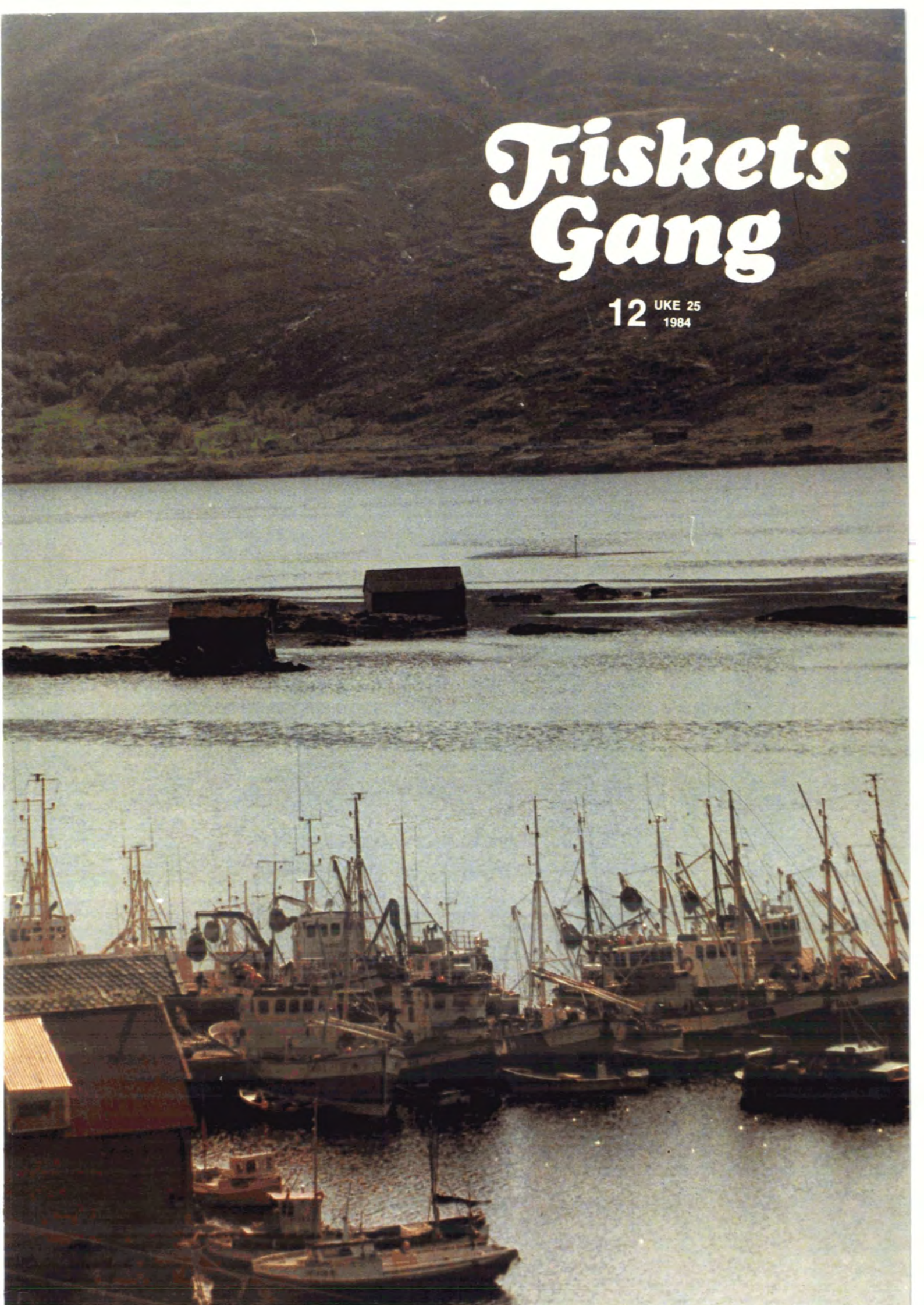


Fiskets Gang

12 UKE 25
1984



Fiskets Gang



Utgitt av Fiskeridirektøren

70. ÅRGANG

Nr. 12 – Uke 25 – 1984

Utgis hver 14. dag

ISSN 0015 - 3133

Ansv. redaktør:

Sigbjørn Lomelde
Kontorsjef

Redaksjon:

Vidar Høviskeland
Kari Østervold Toft
Øystein Økland

Ekspedisjon:

Dagmar Meling
Frøydis Madsen

Fiskets Gangs adresse:

Fiskeridirektoratet
Postboks 185, 5001 Bergen
Telf.: (05) 23 03 00

Trykt i offset
A.s John Grieg

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgiro-konto 5 05 28 57, på konto nr. 0616.05.70189 Norges Bank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 125.00 pr. år. Denne pris gjelder også for Danmark, Finland, Island og Sverige. Øvrige utland kr. 200.00 pr. år. Utland med fly kr. 250.00.

Fiskerifagstudenter kr. 75.00.

PRISTARIFF FOR ANNONSER:

Tekstsider:

1/1 kr. 2400 1/4 kr. 700

1/2 kr. 1300

Eller kr. 3,95 pr. spalte m.m.

Andre annonsealternativer etter avtale

VED ETTERTRYKK FRA
FISKETS GANG
MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE
ISSN 0015-3133

INNHold — CONTENTS

Mye mussa i Barentshavet

Herring survey in the Barents Sea shows a lot of young herring between 13–16 cm

323

Ein viss optimisme under generalforsamlinga i Norsildmel:

Gledeleg auke i omsetnaden av spesialprodukta

Optimism marked the general meeting in Norsildmel:

Their special products have made good trade during the last year

325

Oppdrettsfisk lever av næringsstoffer, ikke av fôr

Farmed fish lives from food substances, not from feed

327

Fra Reguleringsutvalget

News from the advisory committee on regulations in fisheries

328

Gjengangere på sakslisten til årsmøtet i Troms Fiskarfylking:

Reguleringer og økonomi

Regulations and economy on the subject index for the general meeting in Fishermens Association in Troms

329

Den 3. nordiske ernæringskongress

The third Nordic Congress on Nutrition

331

Forsinket gyting i Øst-Lofoten

Delay in spawning in eastern Lofoten

333

1984 – bra torskeårgang i Lofoten

1984 – a good year for cod in Lofoten

335

1983 – godt år for torsk og hyse

1983 – a good year for cod and haddock in the Barents Sea

337

«Scomber scombrus» er underveis

«Scomber scombrus» is coming!

341

Statistikk

Statistics

346

Innholdsfortegnelse 1. halvår 1984

Index of content – first half of 1984

353

Redaksjonen avslutta 20. juni 1984

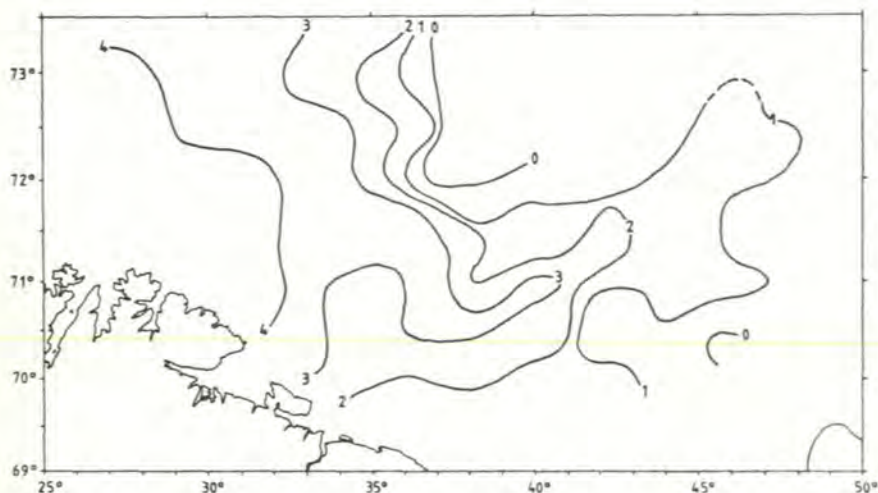
Forsidefoto: Egil Torvanger. Sildeflåten samla.

MYE MUSSA I BARENTSHAVET

Rapport fra småsildundersøkelser i Barentshavet med F/F Eldjarn
i tiden 19/5–8/6 1984

Reidar Toresen

Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt



Figur 1. Temperaturfordeling på 100 m dyp i det østlige Barentshav, 19/5–7/6 1984

Yngelundersøkelsene i Barentshavet i august i fjor viste, som kjent at 1983 årsklassen av norsk vårgytende sild var den sterkeste årsklassen vi har hatt siden 1963. Akustiske undersøkelser av musssa i Barentshavet og i fjordene i Troms og Finnmark senere på høsten bekreftet dette. For ytterligere å få bekreftet 83-årsklassens styrke etter overvintring er det nylig gjennomført akustiske undersøkelser av området med forskningsfartøyene Eldjarn og Michael Sars.

Toktet ble lagt opp i henhold til utbredelsen av småsild i Barentshavet på 60-tallet. Mussaen var da utbredt i de sentrale deler av Barentshavet fra Sentralbanken og sydover mot Fiskerhalvøya. Her stod den i temperaturfrontområdet mellom arktiske vannmasser og det varmere atlantehavsvannet som trenger inn i Barentshavet fra sydvest.

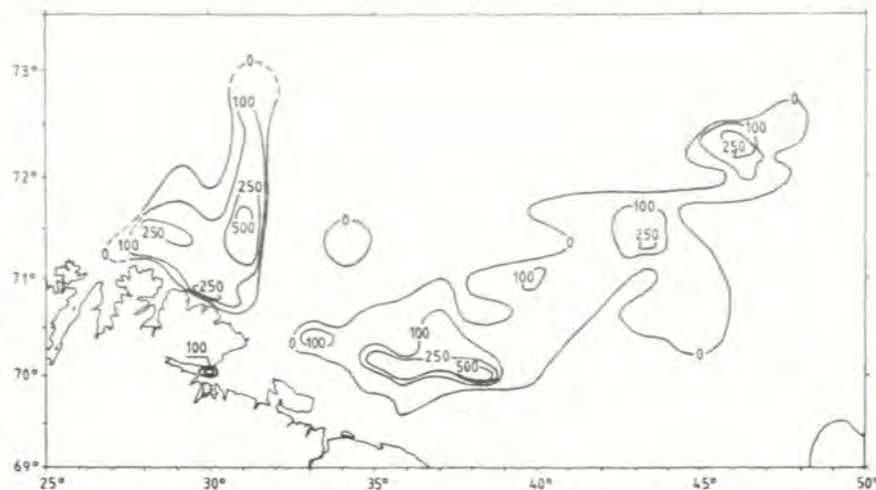
Eldjarn begynte toktet i Sentralbankområdet og undersøkte området sydover og austover med kurser langs hver hele og halve breddegrad. I områder hvor det ble registrert sild ble kursnettet lagt tettere for å avgrense utbredel-

sesområdet. Michael Sars undersøkte området nord og vest av Varangerhalvøya.

Det ble trålt på ulike registreringer og det ble tatt opp et stort antall CTD-sonde stasjoner for å få et bilde av temperaturforholdene. Figur 1 viser temperatursituasjonen på 100 m dyp.

Figur 2 viser utbredelsen og tettheten av musssa (1983-årsklassen). Som det fremgår av figuren ble det ikke registrert sild i Sentralbankområdet eller syd for dette mot Thor-lversen banken. Silda hadde derimot en syd-austlig utbredelse som strakk seg fra nordkanten av Gåsbanken og i sør-vestlig retning fra denne over Prestneset og videre mot Fiskerhalvøya. Tettheten var størst i et område nord for Murmanskysten. Det ble også registrert sild i et område nordaust for Nordkyn. I de austlige områdene stod silda på 100–150 m dyp i slør eller i små stimer. Den stod stedvis sammen med lodde (2 og 3 åringer) og var til tider vanskelig å skille fra denne på registreringene, spesielt i områder der silda blandet seg med eldre lodde. I det vestlige området stod silda høyere i vannsøylen (20–50 m), også her i blanding med lodde. Figur 3 viser ekkogrammet fra en typisk silderegistrering.

Størrelsessammensetningen av silda varierte mellom de ulike områdene. I nord-aust, der den stod i temperaturer



Figur 2. Utbredelse av musssa i Barentshavet, 19/5–7/6 1984. Tettheten er angitt som midlere integrert ekkointensitet pr. nm².

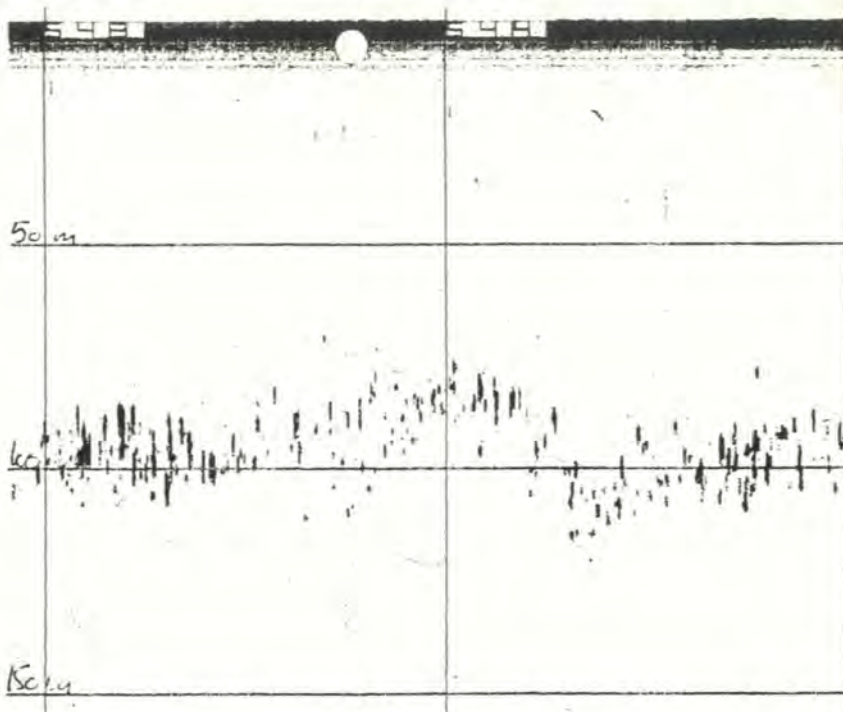
på 1–3° C var gjennomsnittslengden ca 10.0 cm. I vest var den ca 12.0 cm. Her stod silda i noe varmere vann (3–5° C).

I det vestlige området (nordøst for Nordkyn) var tettheten av sild høyest nært land. Dette kan tyde på at denne silda har overvintret i fjordene i Finnmark og var på vei ut i havet. Silda i aust er derimot sild som har overvintret i det åpne hav. Denne delen av bestanden er langt den største.

På grunnlag av utbredelsesmønsteret som vist i fig 2 ble det foretatt en mengdeberegning av sild. Antall individer i det undersøkte området ble beregnet til ca 40 milliarder, eller i størrelsesorden 2.5 mill hl. Resultatet er i samsvar med fjorårets beregninger og viser at silda har klart vinteren i Barentshavet godt.

Undersøkelsene som pågår fortsatt viser at det også står endel sild lenger vest i Barentshavet.

Det var gode forhold under årets tokt med godt vær og bra registreringsforhold.



Figur 3. Utsnitt av ekkogram som viser silderegistrering på ca 100 m dyp. Nordsiden av Gåsbanken 27/5–84.

Fg

lån og løyve

«Veatrål»

Fiskedirektøren har gitt **Arthur Brun**, Hammerfest, løyve til å tråle etter lodde og polartorsk samt etter kolmule i områdene vest for 0-meridianen og øst for 0-meridianen nord for 62°. Fisket skal foregå med «Veatrål», F-22-H.

«M. Ytterstad»

Magnus Ytterstad, Lødingen, har fått midlertidig løyve til å drive trålfiske etter reker med m/s «M. Ytterstad», N-132-LN. Løyvet gjelder til 1. desember i år og fangstmengden er begrenset til den turfangst som «Anna Nygaard» kunne ta.

«Vestis»

Reidar Nilsen, Har fått løyve til å drive trålfiske med m/s «Vestis», F-16-HV. Fisket kan foregå etter lodde og polartorsk samt etter kolmule i områdene vest av 0-meridianen og øst for 0-meridianen nord for 62°.

«Måøybuen»

Nils Jensen, Stokmarknes, og **Bjørn Jensen**, Ålesund har fått løyve til å overta 50% hver i m/s «Måøybuen», N-1-LN. Samtidig har de fått tilsagn om industritrålløyve til fartøyet.

Magnus Ytterstad har fått melding om at han ikke kan regne med å få industritrålløyve til et eventuelt erstatningsfartøy for «Måøybuen».

«Fåborg»

Torger Torgersen, Egersund, har fått løyve til å drive trålfiske etter industrifisk med «Fåborg», R-5-ES.

«Ole Martin»

Einar Hepsø's Partrederi, Sandviksberget, har fått løyve til å tråle etter lodde og polartorsk samt etter kolmule vest av 0-meridianen og øst av 0-meridianen nord for 62°. Fisket skal foregå med «Ole Martin», ST-19-O.

«Høyland»

Nils Blakstad & Sønner A/S, Kristiansund, har fått midlertidig løyve til å tråle etter vassild nord for 62° med m/s «Høyland», M-68-MD. Tillatelsen gjelder ut 1984 og eierne kan ikke regne med å få den forlenget, heter det i Fiskeridirektørens brev.

«Ole Gullvik»

Hallvor Gullvik, Sortland, har fått løyve til å tråle etter vass-sild nord for 62° med m/s «Ole Gullvik». «Ole Gullvik» har reg.nr. N-7-SO og er på 191 brt.

«Bjørnholm»

Fryseriet ombord i m/s «Bjørnholm», M-25-S, er godkjent og kapasitene er beregnet til 84 m³ fryselagervolum, luftfryser med kapasitet på 2,5 tonn i døgnet og kompressorkapasitet på 20.000 kcal/h v/–35°/+30°C.

«Bjørnholm» tilhører **Jan Hansen m.fl.** i Åram. Fryseriet har fått reg.nr. M-651.

køt

Ein viss optimisme under generalforsamlinga i Norsildmel:

Gledeleg auke i omsetnaden av spesialprodukta



På generalforsamlinga til Norsildmel i Tromsø la styret fram ei årsmelding der det heiter at det har vore ein gledeleg auke i omsetnaden av spesialprodukta til Norsildmel. Det er inga grunn til å tru at dene utviklinga ein har opplevd på spesialproduktområdet vil stagnera i dei nærmaste åra. Den vilje til innsats og samarbeid som næringa har vist, frå fiskebåt til fabrikk og i forskning, kontroll- og salsapparat, bær bod om at dei forventningar ein har også skal verta innfridde, heiter det vidare i årsmeldinga.

– Marknadsutsiktene er større enn produksjonskapasiteten for desse spesialprodukta. Vi er komne til eit punkt der det er vanskeleg å auka produksjonen. Det må til ei omfattande planlegging for å utnytta dei ressursane som er til stades, sa adm. dir. i Norsildmel, Ole Enger, på generalforsamlinga. Han meinte at årsaka til dene positive utviklinga for dei ulike sildemjøltypene i første rekkje skuldast forskning og utvikling.

Spesialprodukt

NorSeaMink er framleis det mest dominerande spesialproduktet til Norsildmel. Opphavleg var dette ein mjøltype som vart nytta i pelsdyravl. I dag vert NorSeaMink i hovudsak brukt i oppdrettsnæringa. I 1983 vart ca. 2/3 av all NorSeaMink nytta i fiskefôr. I Norsildmel reknar ein med at andelen NorSeaMink til fôr i oppdrett av laks og aure vil auke dei kommande åra. Dette spesialproduktet har også vist seg å vera velegna til smågrisfôr.

– På grunn av at Norsildmel har oversikt over alle NorSeaMink parti, kan vi tilfredsstilla spesielle kvalitetsynskje frå kjøparane ved å skipa dei partia som best stetar kjøparane sine behov. Kontrollsystemet til sildemjølnæringa gjer ei slik fleksibilitet mogleg, heiter det i årsmeldinga.

Sildemjølnæringa sitt eige forskningsinstitutt har gjort ein effektiv kvalitetskontroll-/oppfølging mogleg. Dette er ei vesentleg årsak til den framgangen som er oppnådd. Det vert også understreka i årsmeldinga til Norsildmel at kontakt og samarbeid med andre forskingsinstitusjonar samt med kjøparane både innanlands og utan-

lands er av stor betydning i denne samanhengen.

Norse Fish Powder er eit høgproteinprodukt som Noreg tilbyr internasjonale katastrofe- og utviklingsprosjekt. Norsildmel meiner at dette produktet framleis forsvavar ein plass på dette området. I 1983 vart det levert 930 tonn Norse Fish Powder mot 780 tonn i 1982. Sjølv om dette produktet har store fordelar med omsyn til ernæring og pris, vender det seg likevel til ein marknad som er konservativ når det gjeld etevanar. Det vil i 1984 verta sett i gong fleire prosjekt innan «sosial marknadsføring» i den 3. verda. Med «sosial marknadsføring» meiner ein at produktet vert seldt til forbrukarane til prisar subsidiert av ulike hjelpeorganisasjonar

Ole Enger er tilsatt som direktør i Norsildmel.





Frå generalforsamlinga i Norsildmel. Ordføraren i representantskapet, Ingolf Møgster, nummer to frå høgre.

Fiskeolje

Produksjonen av fiskeolje var i 1983 på 211.000 tonn. Norsildmel leverte 131.000 tonn til utanlandske kundar, og 73.000 tonn til kundar på heime-marknaden.

På generalforsamlinga i Tromsø vart det understreka at innanlandsmarknaden er eit problem. Det vert stadig nytta mindre herda marint fett i norsk margarin. Norsildmel ser med stor uro på den sterke tilbakegangen for norsk herda marint fett i dei seinare åra. Det er ynskjeleg å betra marknadsføringa av ein marin type smøremjuk margarin i foliopakning. Ei eventuell innblanding av smør i margarin kan koma til å få konsekvensar for fiskerinæringa.

Ved Sandefjord Margarinfabrikk er Nordsildmel i gang med å utvikla ein margarintype som vert kalla BRAVO. Denne margarinen er det ynskjeleg å marknadsføra innpakka i folio. Dersom dette lukkast har vi ein marin margarintype som har dei ynskjelege eigenskapane.

Konkurransen frå jordbruket

Norsildmel ser ein stor føremon i å auka forbruket av fiskefettbasert margarin i Noreg. Men på dette feltet møter sildemjølproduksjonen stor motstand frå norsk landbruk. Det vert stadig funne nye prov på at fettsyrene har ein svært positiv innverknad på hjartekarsjuk-

domane. Dersom ein klarar å stabilisera fiskeolje, å utvikla oksidasjons- og lagringsstabile fiskeoljer, er mykje vunne. Då vil sildemjølleva av olje, slik som den gjorde i byrjinga. Norsildmel ser det som ei viktig oppgåve å finna nye marknadsnisjar for spesialolje både til folk og dyr. Sildemjølleva si framtid vil i stor grad vera avhengig av i kva for grad den kan utnytta eksisterande marknader og skapa nye. Men næringa må venta å kjempa mot hard konkurranse frå landbruksprodukter som soyamjøl/olje, rapsmjøl/olje og palmeolje.

Marine oljetypar og fett gjer Noreg til den einaste større nettoeksportør av fett i Nord-Europa. Norsildmel meiner at det er behov for større politisk forståing for norsk fiskeolje og herda marint fett, ikkje minst i forholdet til landbruket. I årsmeldinga vert det understreka at Ernæringsmeldinga sine forutsetningar med omsyn til herda marint fett ikkje på langt nær er oppfylt. I Norsildmel meiner ein at eit verkeleg gjennombrøt for fiskeolje berre er mogleg dersom det lukkast å finna bruk for uherda fiskeolje. Problemet er som nevnt at fiskeolja er kjemisk sett svært ustabil.

God utnytting

På generalforsamlinga vart det endå ein gong understreka at oppmaling er ei god utnytting av fiskeressursane. Sildemjølproduksjonen utnyttar heile fisken. Når fisk går direkte til konsum, vil minst 50% gå tapt ved at avfallet vert kasta. Sildemjølproduksjonen skil

på si side ut protein og fett, og fjernar vatn for å oppnå lagringsdyktige produkt. Dessutan er produksjonskostnadene lågare. Produksjonskostnadene for torskfilet er rundt 10 gonger større enn for sildemjøl målt i kilo tørrstoff.

I 1983 vart det produsert 330.000 tonn sildemjøl, som tilsvarar ca. 230.000 tonn protein. Dette inneber at sildemjølleva i 1983 produserte omlag 6 gonger meir protein enn proteinmengda i den totale produksjonen av kjøttvarer i det norske landbruket.

Optimisme

Sildemjølleva møter framtida med optimisme, vel vitande om den innsatsen som krevst for å betra tilhøva i næringa. Sildemjølleva ser det som eit mål å fri seg frå statsstøtta og å auka innteningsevna. For å nå dette målet må næringa innstilla seg på å intensivera forsking- og marknadsføringssida. Formannen i styret i Norsildmel Jens H. Gundersen sa på Generalforsamlinga i Tromsø at det må til ein større forskingssinnsats for å få anerkjent fiskeolja sin rettmessige plass i tilhøvet til planteolje. Dei største sjansane til ei betre lønsemd i næringa ligg nok heller på ei kapasitetstilpassning både på sjø- og landsida, sa Gundersen, som ikkje vart gjenvalgt som formann i Norsildmel. Per Fochsen har no overteke leiinga.

Som ny ordførar i representantskapet valde generalforsamlinga Charles Remø. Som nestformann i styret vart Harald Sirnes vald.

Øystein Økland



Finn Hallingstad i firma T. Skretting;

– Oppdrettsfisk lever av næringsstoffer, ikke av fôr

– Det er fisken, individet, som er vår kunde. Dette er en del av vår bedriftsidé, som vi prøver å etterfølge så langt som mulig. Denne filosofien er retningsgivende for våre bedriftsledere.

Dette sa Finn Hallingstad fra firmaet T. Skretting i sitt foredrag under Norsildmels generalforsamling i Tromsø. Temaet for Hallingstads foredrag var «Markedet for sildemel til oppdrettsfisk i årene fremover med spesiell vekt på kvalitetskrav».

Leverandør av næringsstoffer

– Vi er først og fremst leverandør av næringsstoffer. Fisk og dyr lever ikke av fôr, men av næringsstoffer, som er grunnlaget for vår industri, understreker Hallingstad.

I følge Skrettings årsrapport for 1983 viste fjoråret en økning i slaktet kvantum på 12% for ørret og hele 70% for oppdrettslaks, med et samlet slaktet volum på nesten 22 000 tonn mot ca. 15 000 tonn i 1982. Skrettings fiskefôromsetning økte med 37% til 133 millioner kroner, og utgjorde 42% av firmaets totalomsetning i 1983.

– Veksten i oppdrettsnæringen synes å fortsette, og vi i Skretting må bygge oss opp til å møte denne volumøkningen. Forbruket ventes å bli doblet fram til 1990, sa Hallingstad.

Kvalitet

– Kvalitet kom til å stå sentralt i foredraget til Hallingstad. Hvem har ansvaret for fôr kvaliteten? spurte han. Hallingstad spilte ballen over til råvareleverandørene uten å legge det hele og fulle ansvaret på fiskerne. Han satte fram begrepet «de tre F'er» i denne sammenhengen.

– Fiskerne, fabrikkene og fôrproducentene har alle et ansvar når det gjelder kvalitet. Fiskerne har sitt store ansvar med hensyn til å levere et friskt, godt råstoff til fiskemelfabrikkene, som

på sin side har ansvar og forpliktelser overfor fôrproducentene. Fôrproducentene må syte for å framstille et ballansert og riktig sammensatt fôr. En slik ansvarsfordeling gir en produksjonssikkerhet. Forutsetningen for et godt resultat er at en del av ansvaret ligger på «de tre F-ene», understreket Hallingstad i en avsluttende appell.

Firma Skretting arbeider til en hver tid med å lage et bedre fôr til oppdrettsnæringen, sa Hallingstad i Tromsø. Sentralt står utviklingen av nye fôrtyper og å finne en riktig balanse mellom næringsstoffene i fôret. Hallingstad opplyste at Skretting blant annet vil se

nærmere på bruk av aminosyrer i fôrblandingene i tiden framover. Ny prosesssteknologi vil gi Skretting en bedre fleksibilitet.

Krav til ferskhet

– Men når andelen sildemel øker ytterligere i fôret stiller dette enda strengere krav til råvarens ferskhet. Derfor må råleverandørene sikre oss trygghet, ellers må vi lete etter andre, sa Hallingstad, som kom med et lite skremmeskudd til slutt:

– Ved en andel på 60% sildemel i fôret er andelen aske ca. 10%. Et høyt askeinnhold medfører en sykdomsrisiko, og ved en så høy prosentandel er vi i grenseland. Dessuten er det fare for fosforproblem, sa Hallingstad.

 Øystein Økland



Finn Hallingstad fra firma T. Skretting holdt et engasjerende foredrag på generalforsamlingen til Norsildmel.

Fra reguleringsutvalget:

Reguleringsutvalget for fiskeriene vil tilrå at vi, som i 1983, får en flåtedeling i ringnotflåten i andre halvår 1984. En forutsetning for at en slik flåtedeling skal tre i kraft er at det blir minimum 18, maksimum 25 fartøy som melder seg til fiske i Nordsjøen. Utvalget hadde møte i Bergen 4. juni.

De fartøy som velger å delta i Nordsjøen vil kunne fiske sild i EF sone fram til 31. juli. Fisket foregår da på den avtalte kvoten mellom Norge og EF på 15.000 tonn – som det til nå er tatt ca. 1.000 tonn av. Fisket blir her regulert med turkvoter på 1.000 hl. + 40% av tillatt lastekapasitet. Minst 1.500 hl. av fangsten skal leveres til konsum.

Sild i Nordsjøen

Fra 15. juni tilrå utvalget at det blir åpnet for fiske på Nordsjøens sild i norsk sone i Nordsjøen. Fisket skal reguleres med turkvoter. I fire uker fra 15. juni mener utvalget at fisket skal være åpent for alle fartøy. Nordsjøflåten vil ha mulighet for å fortsette fisket etter Nordsjøens sild i norsk økonomisk sone også etter dette – fram til 1. oktober. Fisket i norsk sone skal også reguleres med turkvoter på 1.000 hl. + 40% av den tillatte lastekapasiteten. Det er en forutsetning at salgslagene ser til at konsumindustrien får det kvantum den kan omsette til akseptable priser.

Fiskeridirektøren kan fastsette forskrifter for behandling av fangsten dersom det er ønskelig eller nødvendig.

Ringnotfisket etter Nordsjøens sild i norsk sone kan foregå til en nordlig grense på 60°30'N og utenfor 12 mils grensa.

Nordsjøflåten kan dessuten fiske 4.500 tonn sild i Skagerak. Reguleringsutvalget mener at fisket må åpnes så snart det er praktisk mulig. Stoppdato vil da ligge rundt 5. september. De konsesjonspliktige fartøyene bør ha en turkvote på 1.100 hl. Ringnotfartøy under konsesjonsgrensa bør ha en turkvote på 800 hl.

Vest for Skottland kan den delen av ringnotflåten som fisker i Nordsjøen ta 6.400 tonn sild. Reguleringsutvalget vil regulere dette sildefisket på samme måte som de andre sildefiskeriene og det blir tilrådd åpning så snart som mulig.

Endelig vil det i Nordsjøpakken være

7.500 tonn makrell. Makrellfisket for fartøy under konsesjonsgrensen (70–90 fot) kan starte 21. juli. Konsesjonspliktige fartøy kan starte 15. august. Reguleringsutvalget tilrår turkvoter på 65 tonn og fartøykvoter på 195 tonn for båter under konsesjonsgrensa. Turkvoter til de konsesjonspliktige fartøy vil bli fastlagt når en har oversikt over hvor mange fartøy som vil delta i fisket.

Lodde

Ringnotfartøy som velger å delta i loddefisket ved Jan Mayen og i Barentshavet vil ha i alt 575.000 tonn å ta av.

Fisket ved Jan Mayen blir tilrådd åpna 1. august, i Barentshavet kan fisket ta til 1. september etter avtale med Sovjet. Siste utseilingsdato for loddefisket i Barentshavet foreslås satt til 22. september.

I reguleringssammenheng blir de to områdene sett under ett. Reguleringsutvalget mener fartøyene som deltar bør få ta full last på alle turene. De fartøy som velger å gå til Jan Mayen to ganger slik at hele den norske kvoten her kan bli tatt, vil på den andre turen bare bli belastet med 85% av fangsten på sin totale fartøykvote.

Reguleringsutvalget mener loddefisket bør reguleres med fartøykvoter etter samme fordelingsnøkkel som i 1982 og 1983.

Mussafiske

Reguleringsutvalget går inn for at det blir åpnet for et fiske på 200.000

skjepper mussa. Fisket bør foregå i et tidsrom hvor industrien trenger tilførsler.

Mussa skal være mellom 13 og 16 cm. og fisket kan foregå fra 62°11' N, Bukketjuene (Stadt), og sørover.

Norsk vårgytende sild

29 av de 155 ringnotfartøyene som var påmeldt til vintersildfisket fikk ikke tatt sin kvote før fisket stoppet 14. april.

Reguleringsutvalget går inn for at disse fartøyene får mulighet til å ta sin restkvote når sildefisket nå åpner igjen. En forutsetning er at de tar kvoten utenfor grunnlinja.

Utvalget understreker at dette er en forutsetning som ikke skal skape presedens for fisket i senere år.

Reguleringsutvalget drøftet også prinsipper for regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1985. Blant de viktigste prinsipper som blir lagt til grunn er at det ikke blir åpnet for nyrekruttering. Dessuten blir ringnot- og trålerflåten bare sluppet løs på vintersilda og ringnotflåten bør, etter utvalgets mening, få fiske sild også innenfor grunnlinja. Det endelige reguleringsopplegget vil bli behandlet på et senere møte i reguleringsutvalget.

Sei og snurrevad

Spørsmålet om regulering av seifisket og en revurdering av maskevidden i snurrevad ble også drøftet av utvalget. Resultatet ble imidlertid at begge sakene ble utsatt og sendt organisasjonene til behandling.

Leitefartøyer til sommerloddefisket i Barentshavet 1984

Fiskeridirektøren ønsker å leie en kombinert snurper/tråler til veiledningstjeneste i Barentshavet i tiden 19.8.–31.8.d.å. (1. periode).

Til leiting etter lodde i tiden 1.9.–15.10 (2. periode) ønsker Fiskeridirektøren å inngå avtale med 2 kombinerte snurpere/trålere. De to fartøyene skal i denne perioden dele på leitingen slik at et fartøy stadig skal være på feltet. I denne perioden vil fartøyene få driftsstøtte med kr. 4.000 pr. døgn. Feitsildfiskernes Salgslag vil i samme periode garantere full dekning for verdien av fartøyenes fastsatte sommerloddekvote.

Skipper/mannskap bør ha god erfaring fra dette fisket. Skriftlig tilbud med opplysninger om fartøy og utstyr, (og prisforlangende for 1. periode basert på fri bunkers) sendes Fiskeridirektoratet, Kontoret for fiskeforsøk og båter, postboks 185, 5001 Bergen, innen 2.7.d.å.

«Gjengangere» på sakslisten til årsmøtet i Troms Fiskarfylking:

Reguleringer og økonomi

– Jeg kunne gjerne tenke meg en sakliste som avvek noe fra tidligere årsmøter. Det er de same sakene som går igjen år ettet år. Men lokallagene ønsket reguleringer og økonomi behandlet, og myndighetene har også hatt en finger med i spillet vedrørende sakslisten. Men en god ting kan ikke gjentas for ofte.

Slik innledet formannen i Tromsfiskarfylking, Reidar Johansen, årsmøtet i fylkingen som ble holdt i Tromsø like før pinse. Johansen åpnet med å si at han håpet diskusjonen på dette årsmøtet kunne bidra til bedre reguleringer. Blant annet sa formannen i fylkingen at reguleringer av yngel og ungfisk må få en sentral stilling. Det må presses på både nasjonalt og internasjonalt for å få torskbestandene på fote igjen, sa Johansen, som ikke la skjul på sin misnøye med hensyn til EF's holdning

til yngelfisket. Han mente at Norge burde forby EF å fiske i de nordlige farvann.

Ryggraden i næringen

I forslaget fra styret i Tromsø Fiskarfylking som ble behandlet på årsmøtet heter det at torskefisket er ryggraden i fiskerinæringa i fylket. Som eksempel på hvor stor betydning dette fisket har for Troms-fiskerne har styret foretatt en undersøkelse hvor det framgår at fisket har hatt en prosentandel av den totale omsetning torskefisk i sone 3 (Troms) fra ca. 60% til ca. 70% fra og med 1974. Bildet er ikke helt riktig ettersom Tromsfiskerne også deltar i Lofotfisket og torskefisket utenfor Finnmark.

– Det må likevel være riktig å si at med den verdi torskefisket har, er det helt nødvendig for kystsamfunnet at denne ressurs også i framtida kan gi minst like stor utbytte som tidligere. Dette er avhengig av fornuftig beskatning på alle årsklasser. Særlig gjelder dette beskatning av ungfisket, heter det i innstillingen til årsmøtet fra styret i fylkingen. Samtidig uttrykker styret sin



tilfredshet med at myndighetene har satt i gang overvåking av rekefeltene for å unngå for stor innblanding av småfisk i rekefangstene.

Oppfisking av yngel

I innstillingen fra styret heter det videre at det ennå gjenstår å få til en effektiv kontroll av feltene i Svalbardsonen. Styret er kjent med at det har foregått oppfisking av yngel, og da særlig blåkveiteyngel. Dette beklages på det sterkeste. Det blir understreket at blåkveitefisket kunne være et godt alternativ for den middels og større kystflåten. Situasjonen er imidlertid den at fisker-

Bare rundt halvparten av lokallagene i Troms fiskarfylking var representert på årsmøtet i Tromsø.



ne i dag ikke finner at de tilgjengelige ressursene gir økonomisk lønnsomhet. Derfor ønsker Troms Fiskarfylking at det blir intensivt overvåking av rekefeltene i Svalbardsonen slik at en unngår neddreping av fiskeyngel.

Troms Fiskarfylking mener at totalkvantumet blir overholdt når reguleringsformer skal drøftes. At kvantum og den økonomiske kompensasjon som blir gitt for fangstreduksjon blir mest mulig rettferdig regulert. Fiskerne i Troms understreker at reguleringene ikke alltid slår rettferdig ut. Troms-fiskerne mener at reguleringsoppsettene ikke har hatt en ønskelig virkning, men det blir samtidig presisert at det ikke lar seg gjøre å oppnå en «millimeter-rettferdighet».

Det er en utbredt oppfatning blant Troms-fiskerne at det bør innbygges en fleksibilitet i reguleringsoppsettet som gjør det mulig å dispensere for redskapsgrupper som har kommet dårlig ut.

Konsekvensanalyse

– Oljevirknsomheten vil etter hvert gå inn i en helårlig fase, trass i at mange forhold vedrørende fiske ikke er klarlagt. En konsekvensanalyse vil gi oss et lite pusterom, understreket Reidar Johansen i sin åpningstale på årsmøtet.

Årsmøtet gav sin tilslutning til styrets innkalling hvor det heter at Stortinget må ta opp til drøfting om oljeaktiviteten skal fortrenge fiske uansett hvor det skal være i norske kystfarvann. Det hersker tvil om dagens regelverk har noen klar og sikker hjemmel for slike inngrep, mener Troms-fiskerne.

Fisket som drives i området Troms II er av helt avgjørende betydning for sysselsetting og bosetting for meget store området av kysten av Troms. Dessuten har fisket på dette feltet stor betydning for den tilreisende flåten.

Årsmøtet i Troms Fiskarfylking konkluderte med at den konsekvensanalysen som nå skal gjennomføres må bli foretatt ut fra en avveining av de to næringenes betydning for distriktet. Årsmøtet er enig i de forutsetninger som trekkes opp i Lov om petroleumsvirknsomhet skal være oppfylt for et område åpnes for oljevirknsomhet.

Hermod Lorentsen (t.v.) sekretær i Troms fiskarfylking, og avtroppende formann Reidar Johansen.

Møtet tvilte imidlertid på om det vil være mulig å gjennomføre en konsekvensanalyse for Troms II innenfor de tidsrammer Olje- og energidepartementet arbeider etter. Videre var det bred enighet om at Departementets forutsetninger ikke blir oppfylt i et eget høringsnotat.

Forhandlinger

Etter årsmøtets oppfatning skal planene ikke settes i verk før etter reelle forhandlinger med Norges Fiskarlag. Konsekvensanalysen må gjennomføres av Troms Fylkeskommune i samarbeid med Fiskerisjefen og fiskernes egne organisasjoner.

Det ble forøvrig ikke noen omfattende debatt vedrørende konfliktforholdet mellom oljevirknsomheten og fiskerinnæringen på årsmøtet. Troms II er det mest konfliktfylte området mellom olje og fisk på hele den norske sokkelen, heter det i vedtaket i fiskarfylkingen. I fiskesesongene drives fisket på Troms II svært intensivt. Det kan faktisk stå garnbruk sammenhengende fra nord til sør langs hele eggakanten. I tillegg kommer den fiskerivirknsomhet som drives på de grunnere delene av området, heter det i vedtaket.

Reidar Johansen uttrykte forøvrig stor bekymring for eventuelle uheldige skadevirkninger den omfattende bruken av seismisk skyting har på forbi-passerende yngel på vei mot oppvekst-områdene.

Seismisk skyting

Troms Fiskarfylking har tidligere etterlyst hvilke skadevirkninger seismisk

måling har på forbi-passerende yngel. Årsmøtet vedtok at det må settes i gang undersøkelser for om mulig å påvise at seismisk skyting har konsekvenser for fiskeyngelen. Dersom det er finansiering som er årsak til at det ikke er satt i gang slike undersøkelser, mener Troms-fiskerne at slike undersøkelser må bekostes av de oljeselskaper som er blitt tildelt eller blir tildelt blokker nord for 62°N.

Lokallagene viste forøvrig relativ liten interesse for å delta på årsmøtet i Tromsø. Om det var den vinterlige værtypen med tett snøvær som hindret Troms-fiskerne å reise skal være usagt. I alle fall var bare vel halvparten av medlemslagene representert på årsmøtet. Ordføreren i Tromsø, Erlend Rian, karakteriserte forøvrig i sin hilningstale de 12 månedene i året som 10 måneder med vinter og 2 måneder med «dårlig sleaføre».

Troms fiskarfylking har 3.310 medlemmer. Dette er en svak nedgang fra forrige år. Det er likevel mange registrerte fiskere som ikke er medlem i fylkingen og et av målene er å få flere med.

Guðmund Mikkelsen, Vannareid i Karlsøy, ble valgt til ny formann i Troms fiskarfylking etter Reidar Johansen. Mikkelsen fikk 28 stemmer, mot Johannsens 22. Kåre Ludvigsen fra Sommarøy heter den nye nestformannen i fiskarfylkingen.

☞ Øystein Økland



Makrellutsiktene lysere

Den britiske spesialisten på makrell, dr. Stephen Lockwood, mener de neste par årene vil representere en midlertidig pause når det gjelder faren for nedfisking av den vestlige makrellbestanden.

Rapporter britiske forskere har lagt fram indikerer at bestanden ikke på langt nær er så redusert som det tidligere så ut til.

Lockwood advarer imidlertid mot for mye optimisme. Han minner om at makrellfisket internasjonalt fortsatt representerer en for stor belastning på bestanden. Konklusjonen er derfor at økningen som er registrert i bestanden bare gir et par års pusterom i reduksjonen.

— fishing news —

Sildefisket igang igjen

Fisket etter norsk vårgytende sild nord for Klovningen ble åpnet igjen 6. juni kl. 13.00. Kystnotgarn- og ringnotflåten kan delta dersom de har noe igjen av 1984 kvoten.

Ringnotflåten kan bare fiske utenfor grunnlinja og kystnotflåten skal låssette sine fangster, med mindre salgslaget dispenserer fra dette påbudet.

All silda skal brukes til konsum.

**Ekkolodd
Sonar
Navigasjonsutstyr
Med 2 års garanti!**



SKIPPER

DEN 3. NORDISKE ERNÆRINGSKONGRESS

Den tredje Nordiske Ernæringskongressen tok til i Bergen 17. juni 400 deltakere skal høyre foredrag om og diskutere kosthold og helse i nær inn på ei veke.

Fiskeridirektoratet sitt Ernæringsinstitutt har teke seg av hovudtyngda av det praktiske opplegget, og leiaren ved instituttet, Olaf R. Brækkan er president for kongressen.

Temaene som vert belyst skulle vere aktuelle nok. Her er det mellom anna snakk om kosthold og kreft, fedme, hjarte-kar sjukdomar og andre sjukdomar som har samanheng med kostholdet vårt. Sjølsagt står fisk på «meny»en når kongressen er i Bergen. I denne samanhengen er det snakk om fisk i kostholdet.

Eit særskilt møte er sett av til å drøfte felles nordiske tilrådingar om kosthold. Dessutan vert Nicolay Eeg-Larsens pris for godt opplysningsarbeid om kosthold og ernæring delt ut.

Siste møtedagen skal nyttast til to



Olaf R. Brækkan.

symposier. Det eine har tittelen «Det 4. nordiske symposium om kosthold» og det andre skal ta for seg akvakultur og fiskeernæring.

Til kongressen er det laga 70 foredrag og i tillegg vert det lagt fram 40 innlegg som presenterer resultat frå ny ernæringsforskning.

Bergens ordfører Arne Næss var tilstede ved åpningen av kongressen.



Nye produkter og prosesser

SIMRAD med revolusjonerende nytt fiskeletingsutstyr

Foruten å finne fisken, kan fiske-skipperer nå registrere fiskens størrelse fra broen. På Nor-Fishing '84 i Trondheim vil SIMRAD lansere et nytt ekkoloddprinsipp med sitt ES380 Pionerlodd, som i fiskeletingssammenheng må betraktes som en like stor revolusjon som sonaren representerte i sin tid.

Hvorfor revolusjonerende?

Fordi fiskeskippere for første gang kan se størrelsessammensetningen av fangsten før redskaper går i havet. Loddet registrerer størrelsen på fisken mot en lengdeskala og viser prosentvis sammensetning av de forskjellige størrelser. For eksempel kan en undersøkelse av en forekomst vise at den består av 40% stor fisk, 10% mellomstor og 50% liten fisk. I tillegg vil det nyutviklede systemet for kompensasjon av retningsdiagrammet og fargepresentasjon gi en vesentlig forbedret oversikt over fiskeforekomstens størrelse og art enn hittil mulig med konvensjonelt utstyr.

Sett i relasjon til at den økonomiske gevinsten fra en fangst beror på sammensetning av fiskestørrelse og art, vil den informasjon loddet gir være av stor verdi for fiskere. Loddet muliggjør en rasjonell drift ut fra aktuelle økonomiske og beskatningsmessige hensyn.

«G.O. Sars»

I midten av mars i år ble ES-loddet utprøvd ombord i «G.O. Sars» under en ukes tokt i Lofotenområdet. I toktleder O. Nakken's konklusjon etter toktet heter det blant annet: «Kompensasjonen av retningsdiagrammet og fargepresentasjonen sammen med histogrammet for størrelsesfordelingen av fisken ga oss en vesentlig bedre oversikt over fiskeforekomstene som ble registrert og



fisket på enn vi kan skaffe oss med konvensjonelt utstyr. Etter min mening er ES-loddet et stort skritt i riktig retning mot et sikkert og enkelt mengdemålings-/størrelsesbestemmesystem for marine organismer».

Økonomisk betydning

Prislistene viser for de fleste fiskearter at førstehåndsprisene stiger med fiskens størrelse. For trålfiske etter blant annet øyepål og tobis i Nordsjøen gjelder i dag bestemmelser om at hvis innblandingen av torsk, sei og hyse overstiger et visst antall, skal fisket på dette felt stanses. De fleste fiskerier av betydning er i dag gjenstand for fangstreguleringer. Reguleringene gjennomføres dels for å sikre gjenoppbygging av overbeskattede bestander og dels for å hindre overbeskatning.

Å kunne lete etter fisk med fiskeletingsutstyr som gir pålitelige mål for størrelses- og artssammensetningen av de registrerte forekomster, vil derfor hjelpe fiskerne og forskerne med å unngå dette problemet.

Sentrum Fisk A/S

Sentrum Fisk A/S i Tromsø har fått utvidet godkjenningen av sitt anlegg til også å gjelde frysing. Fryseinstallasjonene har slike kapasiteter: fryselagervolum på 80 m³, luftfryser på 800 kg/døgn og kompressorkapasitet på 7.700 kcal/h v/ -35°/+30°C.

Anlegget har reg.nr. T-201 og er fra før godkjent for produksjon av både tørr- og saltfisk, halvkonservering og pastaurisering.

«Husby Senior»

Fiskeridirektøren har godkjent fryseanlegget ombord i «Husby Senior», M-140-AV, med følgende kapasiteter: fryselagervolum 155 m³, horisontal platefryser med 5 tonn i døgnet og luftfryser med 4 tonn i døgnet. Dessuten kompressorkapasitet på 40.100 kcal/h v/ -35°/+25°C. Anlegget er innført i registeret over godkjente tilvirkingsanlegg med nr. M-44 under avdelingen 02 filetering, 03 frysing, og 07 saltfisktilvirkning.

«Husby Senior» tilhører Ole, Inge og Erling Husby på Ekkilsøy.

Indre Bindal Fiskarlag

har fått godkjent sitt anlegg i Terråk for ferskfisepakking. Anlegget, som bare kan motta sløyd fisk, har fått reg.nr. N-1185.

Reine

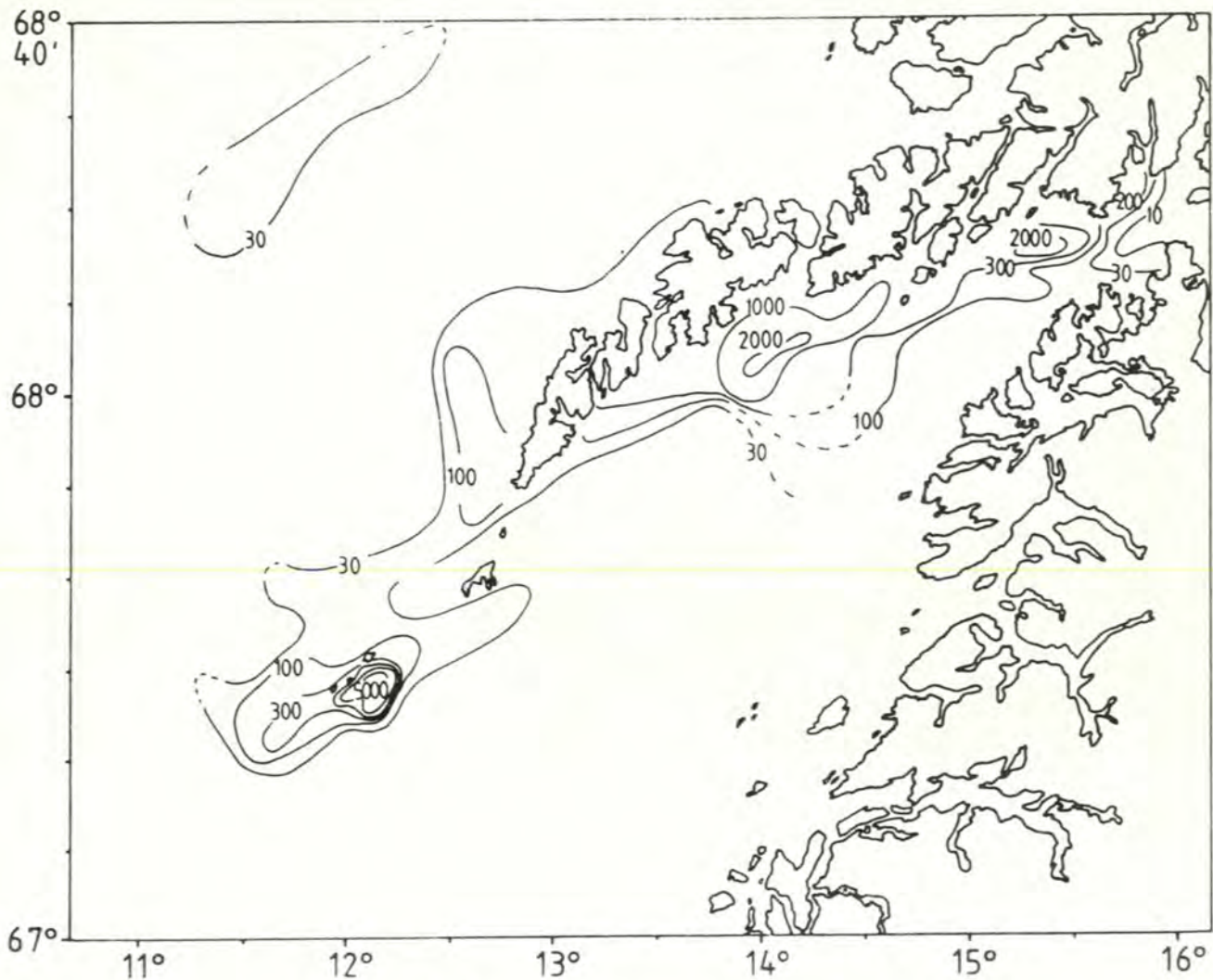
H. Sverdrup, Reine, har leid ut sitt fiskebruk til J.M. Johansen, Stamsund. Han har også overtatt registreringsnummeret N-484.

Anlegget er godkjent for ferskfisepakking, filetering, tørrfisk- og saltfisktilvirkning og sildesalting.

«Greenfield»

Otto, Oddvar og Paul Gullaksen, Fedje, har fått løyve til å innføre m/s «Greenfield» i registeret over merkepliktige norske fiskerfartøy. De har også fått tilsagn om reke- og industritrålløyve til fartøyet som erstatning for m/s «Gullaks», H-10-FE. «Greenfield» er ca. 180 brt. og 26,52 m.

Forsinket gyting i Øst-Lofoten



«Johan Ruud», 26/3–1/4 1984. Torskeegg/m², alle stadier.

I månedsskiftet mars/april i år foretok «Johan Ruud» et tokt i området Vestfjorden–Røst–Langøy. Formålet med undersøkelsen var blant annet å foreta egg og akustiske survey i området, å undersøke det fysiske miljøet og å undersøke gyteforløpet til skrei og rauåte i Vestfjorden.

Toktet kan oppsummeres slik:

- Gytingen i Øst-Lofoten var noe forsinket i forhold til i 1983.
- Skreien stod dypt og langt ute og lite egg ble funnet på de klassiske gyteområdene, Hølla og Austnesfjorden.
- Gytingen tok seg opp til et normalt nivå i løpet av perioden 20–27. mars.
- Utbredt gyting ble funnet på Moskenesgrunnen og ved Røst.
- Saltholdigheten var svært lav i overflatelaget inne i Vestfjorden.
- Temperaturen var normal i overflatelaget, men Atlanterhavsvann ble påtruffet høyt oppe i vannsøylen og sprangsskiftet var svært markert.



Johan Svele gjenvalgt som hermetikkformann

Statsråd Thor Listau var æresgjest under hermetikkindustriens Generalmøte i Stavanger nylig der adm. dir. Johan Svele fra Holmestrand ble gjenvalgt som formann i De Norske Hermetikfabrikers Landsforening. Under sitt innlegg på møtet etterlyste statsråden en langt mer aktiv markedsføringsinnsats fra alle grener innen norsk fiskerinæring. Det er imidlertid gledelig at det blir en bred norsk deltagelse på årets SIAL-utstilling i Paris der også hermetikkindustrien er godt representert. På bildet studerer statsråd Listau den nye informasjonsavisen til bransjeselskapet Norway Foods A/S som ledes av Johan Svele (til v)..



Loddefartøy til veiledningstjeneste ved Jan Mayen

Til veiledningstjeneste ved Jan Mayen ønsker Fiskeridirektøren å leie et velutstyrt loddefartøy i tiden 23.7.-10.8.d.å.

En representant for Fiskeridirektoratet vil være om bord under toktet. Fartøyet beholder all fangst. Fri bunkers. Skriftlig tilbud med opplysninger om fartøy, utstyr og bunkersforbruk, sendes Fiskeridirektøren, postboks 185, 5001 Bergen, innen 2.7.d.å.

Lofotfabrikken A/S

Lofotfabrikken A/S i Kabelvåg har fått løyve til å innrede anlegg for klekking av rogn og startforing av yngel for en produksjon på inntil 50 liter rogn. Anlegget skal etableres inne i Lofotenfabrikken A/S sine lokaler i Kabelvåg. Kon-sesjonen er «holdbar i to år, er den ikke brukt til da faller den bort.

Svolvær Kjøleanlegg

Svolvær Kjøleanlegg, v. Karsten J. Ellingsen, Skrova, har fått godkjent sitt anlegg for ferskfiskpakking og tilvirkning av tørr- og saltfisk. Anlegget har reg.nr. N-679.

«Tromsøbuen»

Fiskeridirektøren har godkjent fryseriet ombord i m/s «Tromsøbuen», T-64-SA. Kapasitetene er beregnet til 300 m³ fryselagervolum, vertikal platefryser på 24 tonn i døgnet og kompressorkapasitet på 99.000 kcal/h v/-35°/+25°C. Anlegget har fått reg.nr. T-5. «Tromsøbuen» tilhører Willy Angel, Sørreisa.

Smølalaks A/S

Smølalaks A/S, Vestsmøla, sitt anlegg er godkjent for pakking av oppdrettsfisk med reg.nr. M-86.

«Trænabanken»

Rolf Holmen, Træna, har fått løyve til å overta 1/3 og 1/9 part i «Trænabanken», N-7-TN.

«Karmøytrål»

P/R Bugen og Aukan, v. Egil Bugen, Lesund, har fått løyve til å tråle etter vass-sild nord for 62° med m/s «Karmøytrål». Båten har reg.nr. M-100-AE og er på 223 brt.

«Lars Angel»

Dagfinn Brørs, Sandviksberget, har fått løyve til å tråle etter vass-sild med m/s «Lars Angel». «Lars Angel» er på 96 brt. og var tidligere registrert som N-50-Ø.

lån og løyve

Tangvågfish

A/S Tangvågfish, v. Gisle Angelsen, Tangstad, har kjøpt tilvirkingsanlegget til Alfred Pettersen & Sønn, Ballstad. Anlegget har reg.nr. N-346 under avdeling 01, ferskfisepakking.

«Fisk»

Fiskeridirektøren har godkjent lodderognrensseanlegget om bord i m/s «Fisk», M-25-G. Fra før er anlegget i «Fisk» godkjent for frysing med reg.nr. M-7.

«Fisk» tilhører Harald Aakre i Ålesund.

Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, selfangst- og hvalfangstprodukter april 1984

Jan.-apr.
1984
kr. 1 000

Fisk og fiskeprodukter

Fisk, krepsdyr og bløtdyr	1 386 203
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konserver	405 618
Sildolje og annen fiskeolje	70 887
Tran (herunder haitran og høyvitaminholdig tran og olje)	15 040
Herdet fett (fra fisk og sjøpattedyr)	93 927
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr	222 644
Tang- og taremjøl	1 820
Andre fiskeprodukter	27 776
I alt	2 223 915

I alt jan.-mars 1983

2 189 889

Hvalfangstprodukter:

Hvalkjøtt	132
Hvalolje	—
Sperm- og bottlenoseolje	—
Hvalkjøttekstrakt	—
Kjøttmjøl	—
Andre hvalfangstprodukter	273
I alt	405

I alt jan.-apr. 1983

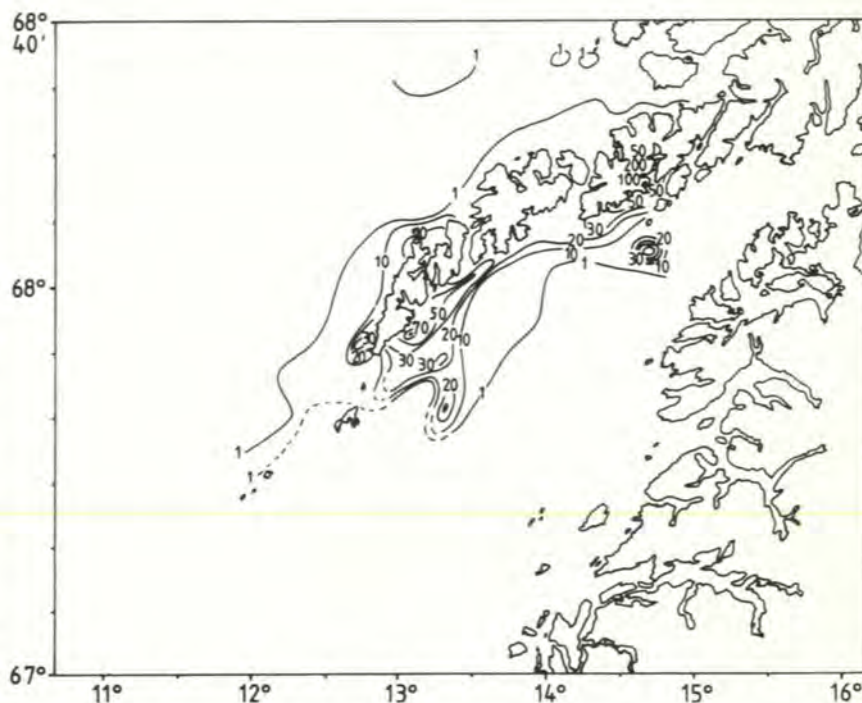
267

Selfangstprodukter:

Selolje	—
Rå og beredte pelsskinn av sel, kobbe eller klappmyss	3 632
I alt	3 632

I alt jan.-apr. 1983

15 530

1984 —
bra torskeårgang i Lofoten

Torskelarver/m² overflate 6-10 mai 1984.

1984 ser ut til å være et bra år for produksjon av torskelarver i Lofotenområdet.

Dette viser resultatene fra et tokt som ble gjennomført med «Johan Ruud» i tida fra 25. april til 11. mai.

I toktrapporten heter det at bearbeidingen av resultatene som viser torskelarvenes vekstforhold ikke er ferdig, men ut fra tallrikheten ser 1984 ut til å bli et bedre år enn 1982 men dårligere enn ifjor. Dette gjør seg særlig gjeldende fra Lofotens ytterside opp til Vesterålsfjorden.

Hvordan denne årsklassen vil rekruttere til torskebestanden, kan først vurderes når forskerne kjenner bedre til vekstforholdene for larvebestanden.

Fordelingsmønsteret for larvene ser imidlertid ut til å være som de to foregående åra. Størst larvekonsentrasjon finns på innsiden av Lofotøyene og aller mest nær land. På yttersiden er konsentrasjonene mye mindre. De største konsentrasjonene i dette området finns alltid utenfor Moskenesøy med minkende konsentrasjoner inn-

over mot Vesterålsfjorden og Hadsel-fjorden.

Et karakteristisk trekk for alle tre åra er et «nullområde» mellom Lofotodden og Værøy. Fenomenet ser ut til å være hydrografisk betinget, og derfor ble det lagt inn ekstra stasjoner i dette området under «eggtoktet» for å få klarhet i hvordan Moskenesstraumen virker inn.



FISKERIDIREKTORATET



Førstesekretær

Ved Fiskerisjefen i Finnmark, Vadsø, er det fra 1.8.1984 ledig stilling som førstesekretær.

Arbeidsområdet for stillingen er omfattende med særlig vekt på saksbehandling på fangstsiden.

Søkere til stillingen bør ha høyere utdanning og godt kjennskap til fiskerinæringen i landsdelen.

Stillingen lønnes i l.tr. 15-20 i statens regulativ, brutto pr. år for tiden kr. 96.555/123.496. Innplassering i henhold til tidligere praksis og utdanning. Søkere med høyere akademisk utdanning innplasseres i utgangspunktet på ltr. 18, kr. 112.940 brutto pr. år. For lovbestemt medlemskap i Statens pensjonskasse trekkes 2% innskudd.

Søknad mrk. «38/84» sendes til Fiskerisjefen i Finnmark, postboks 267, 9801 Vadsø, innen 15.6.84. Spørsmål om stillingen kan stilles til Fiskerisjef J. Ingebrigtsen, telefon (085) 51 761.

Kontorsjef

Stillingen som kontorsjef ved Fiskeridirektoratets regnskapskontor er ledig fra 1.9.1984.

Kontorsjefen er leder av Fiskeridirektoratets hovedkasse og bokholderi samt den interne revisjon som bl.a. omfatter regnskaper for ca. 30 kontorer utenfor Bergen. Under stillingen hører dessuten Subsidiemkontrollen som omfatter utbetaling og kontroll med bruken av subsidiemidler til fiskerinæringen.

Søker til stillingen må ha høyere utdanning eller annen relevant utdanning. Det kreves erfaring i moderne regnskapsførsel og kjennskap til EDB.

Stillingen lønnes etter l.tr. 28 i statens regulativ, f.t. 177.016 brutto pr. år. Herfra trekkes 2% innskudd til Statens pensjonskasse.

Nærmere opplysninger om stillingen kan gis ved avdelingsdirektør Gunnar Gundersen tlf. (05) 23 03 00.

Søknad mrk. «32/84» bilagt kopier av attester og vitnemål sendes Fiskeridirektøren postboks 185-186, 5001 Bergen, innen 10.7.1984.

Kontorassistent

Under Fiskerisjefen i Nordland er det ledig stilling som kontorassistent ved fiskerirettlederkontoret i Vågan. Svolvær er kontorsted.

Det kreves øvelse i maskinskrivning, kjennskap til kontorregnskap, arkivering og vanlig kontorarbeid.

Stillingen lønnes etter statens regulativ fra ltr. 7-14 kr. 76.301-96.555 brutto pr. år. Lønnen er under regulering. Innplassering er avhengig av tidligere praksis og utdanning. For lovbestemt medlemskap i Statens pensjonskasse trekkes 2% innskudd.

Søknad merk. «42/84» sendes sammen med kopier av vitnemål og attester til Fiskerisjefen i Nordland, postboks 323, 8001 Bodø, innen 24.6.1984. Nærmere opplysninger kan innhentes hos fiskerisjef S. Olsen over telefon (081) 25 711.

Seierstad

Ingar Solem, Seierstad, har fått løyve til å utvide sitt anlegg for oppdrett av laks, ørret og regnbueørret i Fosnesvågen på Jøa i Fosnes kommune, Nord-Trøndelag, til 5.000 m³ mærvolum. Anlegget har reg.nr. NT/fs 4.

Også Jarle Bragstad på Seierstad har fått løyve til å utvide sitt anlegg til 5.000 m³. Det anlegget har reg.nr. NT/fs 3.

Sjøgrenda Fiskeoppdrett

Sjøgrenda Fiskeoppdrett i Ekne har også fått løyve til utvidning av mærvolumet til 5.000 m³. Anlegget tilhører Oddvar og Arnfinn Pettersen og er lokalisert til Støabukten, Ekne i Levanger kommune i Nord-Trøndelag. Reg.nr. er NT/l.

Kvalvik Laks

Odd Kvalvik og sønner i Jektvik har fått løyve til å utvide mærvolumet i sitt oppdrettsanlegg til 5.000 m³. Anlegget er lokalisert til Værangerfjorden i Rødøy kommune i Nordland og har reg.nr. N/r 4.

«Holberg»

Hermann Neerland, Vestsmøla, har fått løyve til å overta eieendomsretten til m/s «Holberg», M-110-SM, slik at han nå blir eneieier av fartøyet. Han har samtidig fått tilsagn om industrirålyyve for fartøyet.

Vannvåg

Jan Johannessen, Vannvåg, har fått løyve til å føre et nybygg på 21,3 m., lengste lengde, inn i merkeregisteret. Løyve må brukes innen to år, ellers faller det bort.

Tysnes Fiskemottak

Tormod Dalland, Tysnes, har fått godkjent Tysnes Fiskemottak for ferskfisepakking med reg.nr. H-62. Godkjenningen gjelder kun mottak av sløyd fisk.

1983 – godt år for torsk og hyse

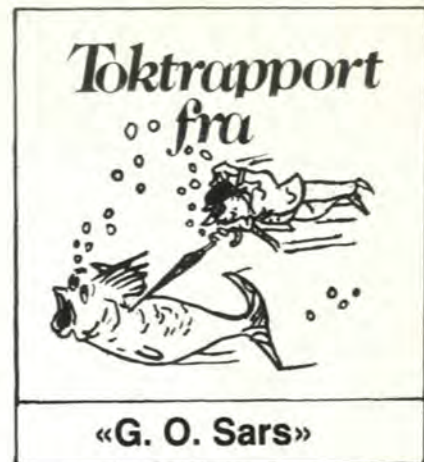
Resultatene fra ungfiskundersøkelsene i Barentshavet i vinter gir blant annet følgende antydninger om torsk og hysebestandene:

- 1983-årsklassen av både hyse og torsk er meget tallrike
- 1982-årsklassen av torsk er omlag av middels tallrikhet mens 1982-årsklassen av hyse er meget tallrik. Antallet fisk i den fiskbare delen av bestanden er svært lavt for begge artene
- veksten i aldersgruppene 2 til 6 av torsk var svært høy i 1983

Samlet sett var temperaturene i Barentshavet i vinter omlag som en 10 års middeltilstand og 0.5–1.0°C lavere enn vinteren 1983 da de var unormalt høye.

Ut fra observasjoner fra Havforskningsinstituttets egne tokter og informasjon fra PINRO kan en skissere utviklingen over de par siste årene slik:

I siste halvår 1982 og første halvår 1983 skjedde det en kraftig oppvarming av Barentshavet, slik at i september-oktober 1983 var temperaturen i store deler av havet 1.0–1.2°C høyere enn 10-års middeltilstanden. Utover høsten 1983 og vinteren 1984 er denne tendensen snudd som følge av mindre

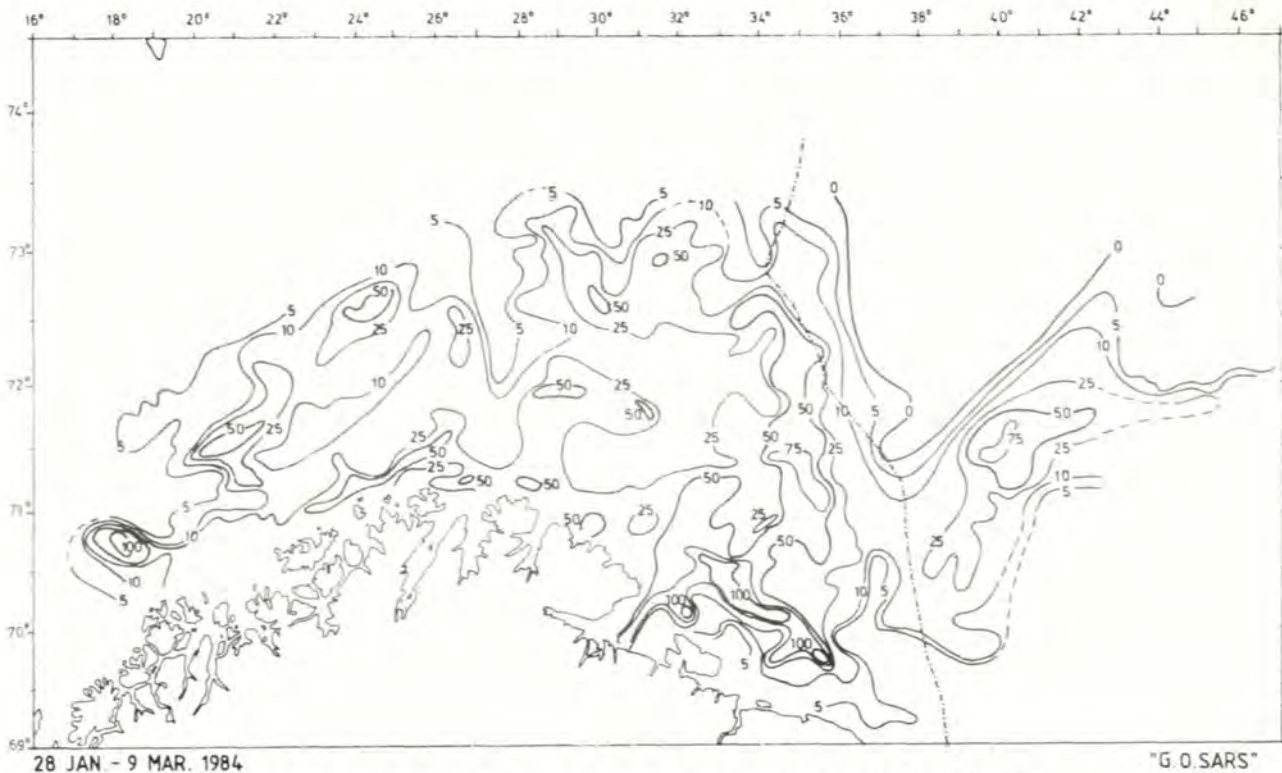


innstrømming av varme vannmasser og tildels stor avkjøling.

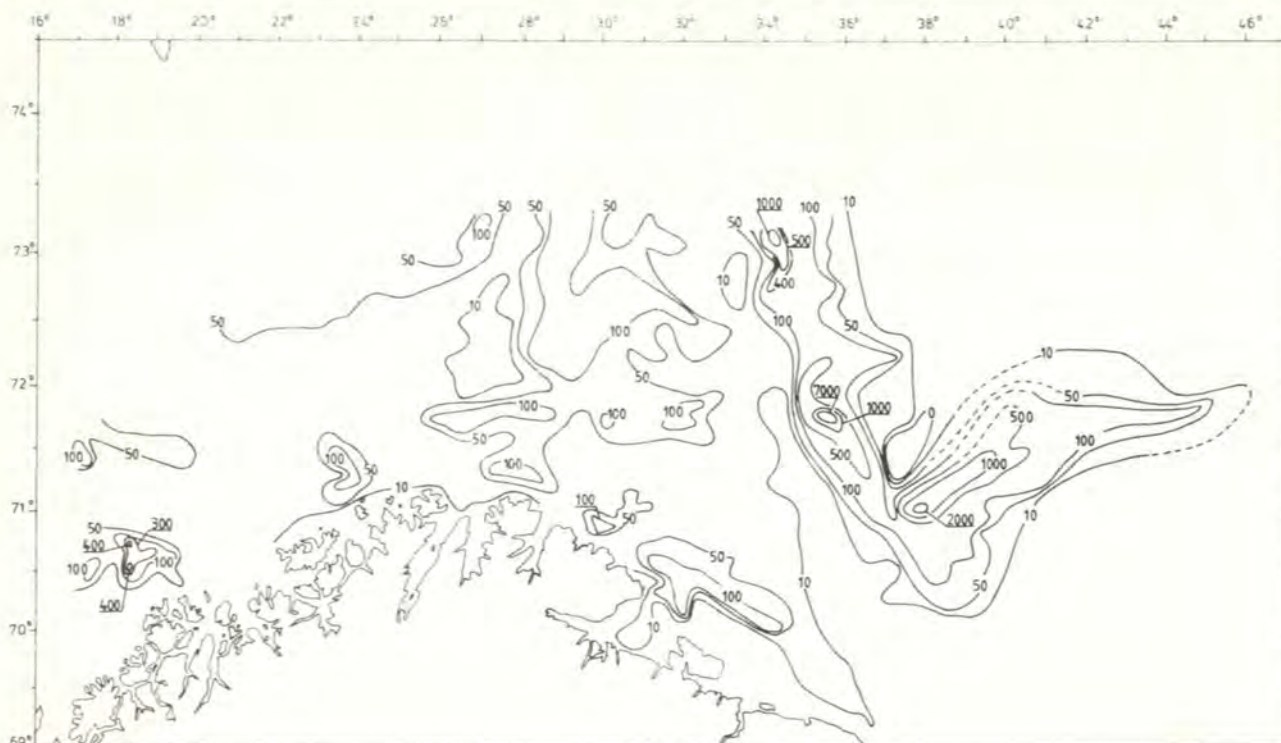
Torsk

Fig. 1 viser fordelingen av total ekkomengde av torsk og hyse. Tre trekk i dette fordelingsmønsteret bør kommenteres:

1. Vi ser at det er relativt høye verdier av ekkomengde i området øst for 36–37°Ø. Det er første året siden 1978 at vi har observert nevneverdige mengder av ungfisk i dette området, og det var utelukkende 1983-årsklassen av torsk som var fordelt her. Den stiplede linjen viser skillet mellom rene forekomster av 1983-



Fordeling av ekkomengde for torsk og hyse. Verdiene angir absolutt ekkomengde [$10 \cdot \text{m}^2/\text{nm}^2$]



Fordelingen av ekkomengde av annen bunnfisk.

- årsklassen i øst og blandingsforekomstene lengre vest.
- De høye verdiene i området fra Varanger og østover mellom Skolpen og Østbanken-Kildin området var i hovedsak hyse av 1982- og 1983-årsklassene.
 - I området vest for 34°Ø er fordelingen delt i to; Et kystnært område med relativt høye verdier spesielt på Vest Finnmark og Troms og et «fralands» område over Nordkapp-banken mot Fugløybanken. Fisken i det siste området var relativt stor ungfisk som fulgte det vestlige loddeinnsiget.

Samlet sett var fordelingsmønsteret i år helt ulikt vinteren 1983 da hovedtyngden av ungfisk stod i kystnære farvann. I de vestlige delene av havet ligner fordelingen mer på 1982-fordelingen da mye av fisken ble funnet i «fralands» områdene. Lengre øst er forholdene mer lik de som ble observert i årene 1976–1978 da 1975-årsklassen dominerte ekkomengdeverdiene.

Mengdeanslag for torsk og hyse

Total antallet på mer enn 3 milliarder torskeindivider er det høyeste som er målt siden undersøkelsene startet i

1977. Dette skyldes 1982- og spesielt 1983-årsklassen som er beregnet til henholdsvis 500 millioner og 2400 millioner individer og utgjør tilsammen nesten 90% av total-antallet. Begge disse årsklassene er i hovedsak fordelt i den østlige delen av havet med den yngste fisken (1983-årsklassen) lengst øst. Resultatene for disse to årsklassene bekrefter i store trekk tidligere resultater: 1983-årsklassen er tallrik og 1982-årsklassen er omlag av middels styrke.

De eldste aldersgruppene, 6 år og eldre fisk, årsklassene 1976–1978, viser alle en reduksjon fra 1983 til 1984. Reduksjonen synes rimelig idet en del av denne fisken er oppfisket i løpet av 1983, mens mye er blitt kjønnsmoden og trukket ut av Barentshavet i februar-mars.

Aldersgruppene 3 til 5 år viser alle en økning i forhold til 1983-resultatene. Dette er ikke uvanlig.

De fleste årsklassene viser en økning i antall frem til 4–5 års stadiet, noe som sannsynligvis skyldes at fiskeevnen av trålene er større for stor og mellomstor fisk enn for småfisk. Likevel, både 1981, 1980 og 1979 årsklassene øker mer fra 1983 til 1984 enn hva en skulle vente. Flere forhold kan tenkes å virke inn og tre av de mest sannsynlige skal diskuteres.

- Overføring av fisk fra 1982 til 1981-årsklassen.
- Innvandring av fisk til Barentshavet fra Bjørnøya–Svalbard området.
- Fiskeevnen av trålene for de ulike alders(størrelses)grupper.

Antallet fisk i lengdegruppen 15–19 cm synes umiddelbart å være for høyt. Det er sannsynlig at mesteparten av fisken i denne lengdegruppen er 1-åringer. Årsaken til at de er blitt 2-åringer må skyldes at alders/lengdeprøvene som ble brukt ikke er representative for lengdegruppen. Det samme er sannsynligvis i noen grad tilfelle for forholdet mellom 2 og 3-åringer, selv om dette ikke fremgår klart av tabellen. Dette innebærer i så fall at en del av 3-åringene (1981-årsklassen) skal overføres til 2-åringer, slik at anslaget for 3-åringer blir redusert. Hvorvidt det samme er tilfelle for forholdet 3/4- og 4/5-åringer er vanskelig å vite.

Innvandring

Det er også en annen årsak som kan ha medvirket noe til økningen av 1980 og 1979-årsklassene fra 1983 til 1984; innvandring av fisk fra Bjørnøya-Svalbard området til Barentshavet. I november–desember 1983 kartla PIN-RO forekomstene av ungtorsk i Barentshavet og ved Svalbard. De fant da

Forskrifter om regulering av rekefisket i EF-sonen i Nordsjøen i 1984.

Fiskeridepartementet har den 27. mars 1984 med hjemmel i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiske §§ 1 og 4 og kgl. res. av 17. januar 1964 fastsatt følgende forskrifter:

Fiskeridirektøren forutsetter at de aktuelle salgslagene samarbeider om slike reguleringer.

Alle deltakende fartøy må følge EF's regler for rapportering og føring av fangstidagbok, jfr. «Melding fra Fiskeridirektøren J.3/84».

Det er forbudt for norske fartøy å fiske reke i EF-sonen i Nordsjøen.

Uten hensyn til forbudet i første ledd kan norske fartøy fra 2. april 1984 fiske inntil 600 tonn reke.

Fiskeridirektøren kan stoppe fisket når kvoten etter andre ledd er beregnet oppfisket.

§ 2

Deltakende fartøy kan ikke levere mer enn 10 tonn pr. tur.

§ 3

Deltakende fartøy må ved utseiling til feltet melde seg til Skagerakfisk eller Rogaland Fiskesalgslag.

§ 4

Fiskeridirektøren kan gi utfyllende bestemmelser til denne forskrift.

§ 5

Denne forskrift trer i kraft straks. Samtidig oppheves Fiskeridepartementets forskrifter av 27. desember 1983 om regulering av rekefisket i Nordsjøen.

Fiskeridirektøren vil minne om at salgslagene med hjemmel i Råfisklovens §§ 5 og 6 eventuelt kan fastsette en lavere turkvote enn 10 tonn og eventuelt innføre tørnordning.

Forskrifter om regulering av fisket etter vassild (Argentina Silus) nord for Stad i 1984.

I medhold av § 4, nr. 7 og 8 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskenene, jfr. kgl. res. av 17. januar 1964 pkt. 4 og § 5 i lov av 20. april 1951 om fiske med trål, jfr. kgl. res. av 11. januar 1974 samt § 10 om deltagelsen i fisket av 16. juni 1972 har Fiskeridepartementet 22. mars 1984 fastsatt følgende forskrifter:

§ 5

Ved fiske etter vassild er det i området nord for 54° n.br. og sør for en linje trukket mellom Myken fyr og posisjon 67° 30' n.br. 09° 10' ø.l. forbudt å ha en innblanding av forsk. hyse og sei på til sammen mer en 10% i vekt av totalfangsten om bord.

§ 1

Det er forbudt å fiske vassild med trål nord for Stad i 1984.

I området mellom Stad og en linje trukket mellom Myken fyr og posisjon 67° 30' n.br. og 09° 10' ø.l. kan det fiskes inntil 17 000 tonn vassild med trål i 1984. Derav 15 000 tonn i perioden 1.1.84 til 30.6.84 og 2000 tonn i perioden 1.7.84 til 31.12.84.

§ 6

Den som forsettlig eller uaktsomt overtrer i disse forskrifter eller medvirker hertil straffes med bøter.

§ 7

Denne forskrift trer i kraft straks om gjelder til 31.12.84.

§ 4

Fiskeridirektøren kan stanse fisket når kvoten er beregnet oppfisket.

§ 3

Ingen fartøy kan fiske mer enn 500 tonn i perioden 1.1.84 til 30.6.84.

Fiskeridirektøren kan endre maksimalkvoten dersom totalkvoten for denne perioden antas ikke å ville bli oppfisket.

§ 4

Det er forbudt å drive et direkte fiske etter vassild til annet enn konsumformål.

Når hensynet til avtaket krever det, kan Fiskeridirektøren etter søknad fra vedkommende salgslag dispensere fra forbudet i første ledd.

§ 8

Fra samme dato oppheves Fiskeridepartementets forskrifter av 15.1.79 med endring av 13.10.80, midlertidige forskrifter om regulering av fisket etter vassild.

Fiskeridirektøren vil ellers gjøre oppmerksom på at en for å kunne delta i dette fisket må ha trålkonsesjon for vassildfisket.

Forskrifter for tilskott til opprettholdelse av norsk sel-fangst i 1984.

I medhold av Stortingets vedtak av 16. desember 1983 og avtale av 24. januar 1984 mellom Norges Fiskerilag og Forbruker- og administrasjonsdepartementet om fordeling av støtte til fiskerinæringen for 1984, har Fiskeridepartementet 14. mars 1984 fastsatt følgende forskrifter for tilskott til opprettholdelse av norsk selfangst i 1984:

§ 1

Generelt.

Av midlene avsatt i § 3, punkt 4, i avtalen av 24. januar 1984 avsettes inntil kroner 5 millioner for å sikre opprettholdelsen av norsk selfangst. Midlene disponeres som drifts- og opplygsstøtte og tilskott til selspekk i 1984.

§ 2

Tilskott til fangst i Vesterisen.

Det kan utbetales inntil kroner 1.850.000 i tilskott for de fartøyer som deltar i selfangst i Vesterisen i 1984, jfr. § 4. Innenfor en ramme på kroner 1.350.000 kan det utbetales inntil kroner 675.000 som tilskott til hvert av de deltakende fartøyer.

For utbetaling av maksimalt tilskott kreves det at fartøyet har tatt tildelt kvote eller drevet fangst i minst 35 dager. For deltakende fartøyer som ikke oppfyller dette krav, utbetales tilskott pr. fangstdag tilsvarende 1/35 av fartøyets maksimale tilskott.

Hvert fartøy som mottar tilskott for fangst i Vesterisen skal delta samlet minst en uke i merking av sel i perioden fram til 10. april d.å. Innenfor en ramme på kroner 500.000 kan det utbetales tilskott i forbindelse med merking av selunger. Dette beløp fordeles mellom de deltakende fartøyer i forhold til deres

andel av det samlede antall merkede selunger. Dager medgått til merking av sel regnes som fangstdager.

§ 3

Tilskott til fangst i Østisen.

Innenfor en ramme på kroner 3.000.000 kan det utbetales inntil kroner 750.000 i tilskott for hvert av de deltagende fartøyer i fangsten i Østisen, jfr. § 4.

For utbetaling av maksimalt tilskott kreves det at fartøyer har tatt tildelt kvote eller har drevet fangst i minst 25 dager. For deltakende fartøyer som ikke oppfyller dette krav, utbetales et tilskott pr. fangstdag tilsvarende 1/25 av fartøyets maksimale tilskott.

§ 4

Opplygsstøtte.

Det kan utbetales kroner 150.000 i opplygsstøtte til hvert selfangsfartøy som faktisk ligger i opplag under fangstsesongen.

Dersom det medgår mer enn 150.000 i opplygsstøtten skal overskytende beløp dekkes ved en proratarisk reduksjon av de tilskuddssatser som er nevnte i § 2 og § 3.

Selfangsfartøyer som ytes kondemnerings- eller salgsstøtte i løpet av 1984 kan ikke få opplygsstøtte. Opplygsstøtten som allerede er utbetalt skal fratrekkes ved utbetaling av kondemnerings- eller salgsstøtte.

Ikraftredelse.

Disse forskrifter trer i kraft straks.

Reketrålfiske. Stenging av Varangerfjorden.

Med hjemmel i Fiskeridepartementets forskrifter av 9. mars 1984 om regulering av reketrålfiske i 1984, har Fiskeridirektøren den

§ 2

23. mars 1984 foretatt følgende endringer i Fiskeridirektørens forskrifter av 29. desember 1983:

I

§ 1

(nytt 2. ledd)

Unntatt fra forbudet i første ledd er følgende områder:

1. Et område begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 69° 58,5' E 29° 41,5'
2. N 69° 58,5' E 30° 02'
3. N 69° 54,6' E 29° 56'
4. N 69° 54,6' E 29° 41,5'

II

Disse forskrifter trer i kraft straks.

Etter disse forskrifter har forskriftene følgende ordlyd:

§ 1

Det er forbudt å fiske etter reker med trål i Varangerfjorden innenfor et område avgrenset av en linje trukket fra Hornøy fyr og rettvisende øst langs 70° 23' n.br. til Sovjets sone og videre langs grensen mot Sovjet til Granse-Jakobselv.

Unntatt fra forbudet i første ledd er følgende områder:

1. Et område begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 69° 58,5' E 29° 41,5'
2. N 69° 58,5' E 30° 02'

Reketrålfiske. Stenging av kyststrekningen Vesterålen - Rolvsøy.

Med hjemmel i Fiskeridepartementets forskrifter av 9. mars 1984 om regulering av rekefisket i 1984, har Fiskeridirektøren den 23. mars 1984 foretatt følgende endringer i Fiskeridirektørens forskrifter av 3. februar 1984:

I

§ 1

2. I Andfjorden og Vågsfjorden begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 69° 20' E 16° 00'
2. N 68° 56' E 16° 00'
3. N 68° 56' E 17° 10'
4. N 68° 50' E 17° 40'
5. N 69° 09' E 17° 50'
6. N 69° 09' E 16° 45'
7. N 69° 20' E 16° 45'

II

Disse forskrifter trer i kraft straks.

Etter disse endringene har forskriftene følgende ordlyd:

§ 1

Det er forbudt å fiske etter reker med trål på kyststrekningen Vesterålen - Rolvsøy. Forbudet gjelder i fjordene og på kysten, innenfor 12-milsgrensen i Vest-Finnmark, Troms og Vesterålen, begrenset av 71° n.br. i nord og 68° 22' n. br. i sør.

Unntatt fra forbudet i første ledd er følgende områder:

1. I Malangen mellom 69° 20' n. br. og 69° 40' n.br. og i Malangshola mellom 69° 40' n.br. og 69° 55' n.br., begrenset i øst av 18° 21' ø.l.

Reketrålfiske. Stenging av felt på Helgelandskysten.

Med hjemmel i Fiskeridepartementets forskrifter av 9. mars 1984 om regulering av rekefisket i 1984, har Fiskeridirektøren den 29. mars 1984 fasisatt følgende forskrifter:

§ 1

Det er fra den 30. mars 1984 kl 1800 forbudt å bruke reketrål i fjordene og på kysten av Helgeland innenfor en linje begrenset av følgende posisjoner:

1. N 65° 05' E 11° 55'
2. N 65° 17' E 11° 55'
3. N 65° 30' E 12° 29'
4. N 65° 30' E 12° 59'

§ 2

Disse forskrifter trer i kraft straks.

3. I Lyngen - Arøyområdet begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 70° 00' E 20° 00'
2. N 70° 00' E 20° 20'
3. N 70° 24' E 20° 40'
4. N 70° 24' E 20° 20'

4. I Vesterålsfjorden begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 68° 22' E 13° 00'
2. N 68° 22' E 14° 35'
3. N 68° 41' E 14° 55'
4. N 68° 41' E 13° 37'

5. I Kvænangen begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 69° 58,5' E 21° 45,5'
2. N 70° 00,5' E 21° 52'
3. N 70° 07' E 21° 27,5'
4. N 70° 04,1' E 21° 14,7'

§ 2

Disse forskrifter trer i kraft straks. Samtidig oppheves Fiskeridirektørens forskrifter av 29. desember 1983 med senere endringer.

Reketrålfiske. Stenging av kyststrekningen Vesterålen - Rolvsøy.

Med hjemmel i fiskeridepartementets forskrifter av 15. desember 1983 om regulering av reketrålfiske i Barentshavet med tilstøtende fjordområder har Fiskeridirektøren den 16. mars 1984 gjort følgende endringer i fiskeridirektørens forskrifter av 3. februar 1984:

I

§ 1

6. (nytt)
I Kvænanngen begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 69° 58,5' E 21° 45,5'
2. N 70° 00,5' E 21° 52'
3. N 70° 07' E 21° 27,5'
4. N 70° 04,1' E 21° 14,7'

II

Disse forskrifter trer i kraft straks.
Etter disse endringene har forskriftene følgende ordlyd:

§ 1

Det er forbudt å fiske etter reker med trål på kyststrekningen Vesterålen - Rolvsøy. Forbudet gjelder i fjordene og på kysten, innenfor 12-milsgrensen i Vest-Finnmark, Troms og Vesterålen, begrenset av 71° n. br. i nord og 68° 22' n. br. i sør.

Unntatt fra forbudet i første ledd er følgende områder:

1. I Malangen mellom 69° 20' n. br. og 60° 40' n. br. og i Malangshola mellom 69° 40' n. br. og 69° 55' n. br., begrenset i øst av 18° 21' ø.l.

2. I Andfjorden og Vågsfjorden begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 69° 20' E 16° 00'
2. N 68° 56' E 16° 00'

Forskrifter om forbud mot fiske med snurpenot i Ullvågan i Vågan kommune, Nordland, sjøkart nr. 69.

I medhold av §§ 1 og 37 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brisingfiskeriene og § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene, jfr. kgl. res. av 17. januar 1964, har Fiskeridepartementet 16. mars bestemt:

§ 1

Det forbudt å fiske etter sild med snurpenot i Ullvågan, sjøkart nr. 69, innenfor en rett linje fra Fjordneset til Vedbergan.

§ 2

Disse forskrifter trer i kraft straks og gjelder til 14. april 1984.

J.57/84

3. N 68° 56' E 17° 26'
4. N 69° 09' E 17° 36'
5. N 69° 09' E 16° 45'
6. N 69° 20' E 16° 45'

3. I Loppa - Sorøyaområdet begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 70° 00' E 20° 00'
2. N 70° 00' E 20° 20'
3. N 69° 45' E 20° 20'
4. N 69° 45' E 20° 40'
5. N 70° 24' E 20° 40'
6. N 70° 24' E 20° 20'

4. I Lyngen - Arnøyområdet begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 70° 00' E 20° 00'
2. N 70° 00' E 20° 20'
3. N 70° 24' E 20° 40'
4. N 70° 24' E 20° 20'

5. I Vesterålsfjorden begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 68° 22' E 13° 00'
2. N 68° 22' E 14° 35'
3. N 68° 41' E 14° 55'
4. N 68° 41' E 13° 37'

6. I Kvænanngen begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 69° 58,5' E 21° 45,5'
2. N 70° 00,5' E 21° 52'
3. N 70° 07' E 21° 27,5'
4. N 70° 04,1' E 21° 14,7'

§ 2

Disse forskrifter trer i kraft straks. Samtidig oppheves Fiskeridirektørens forskrifter av 29. desember 1983 med senere endringer.

Forskrift om regulering av trålfiske etter torsk nord for 62° n.br. i 1984.

Ved en inkuiré er endringene av forbudsperiodene mot trålfiske som Fiskeridepartementet bestemte den 2. mars 1984, ikke inn tatt i forskriftene av 15. desember 1983, jfr. J. melding 49/84.
Forskriftene skal lyde:

Forskrift om regulering av trålfiske etter torsk nord for 62° n.br. i 1984.

I medhold av §§ 1 og 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriet, jfr. kgl. res. av 17. januar 1964, § 5 i lov av 20. april 1951 om fiske med trål, jfr. kgl. res. av 11. januar 1974, og §§ 10, 10a og 10b i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltakelsen i fisket, har Fiskeridepartementet den 15. desember 1983 bestemt:

§ 1

Virkeområde

Disse forskrifter gjelder fiske etter torsk med trål i Norges økonomiske sone nord for 62° n.br. og i området utenfor Norges økonomiske sone mellom 11° v.l. og 63° ø.l. nord for en linje trukket fra 11° v.l. og 63° n.br. rettvise øst til 4° v.l., derfra rettvise øst til 62° n.br. og derfra rettvise øst til norskekysten.

§ 2

Registreringsplikt.

Fartøyer som skal delta i fisket etter torsk med trål nord for 62° n.br. skal på forhånd være registrert hos Fiskeridirektøren.

For å kunne bli registrert må fartøyet ha trållatelse etter § 2 første ledd nr. 1 eller nr. 2 i forskrifter av 28. april 1978 om tillatelse til

å drive fiske med trål (trålforskriftene), gitt med hjemmel i lov av 20. april 1951 om fiske med trål.

Fiskeridirektøren avgjør under hvilken gruppe det enkelte registrerte trålfartøyet hører.

§ 3

Kvoteregulering.

Fartøyer som er registrert etter § 2 kan nord for 62° n. br. ikke fiske mer torsk enn følgende kvanta:

- Ferskfisktrålere over 250 BRT og 115' l.l. 540 tonn rund vekt pr. fartøyer
- Rundfrysetrålere over 400 BRT 676 tonn rund vekt pr. fartøyer
- Saltfisktrålere over 400 BRT 676 tonn rund vekt pr. fartøyer
- Fabrikkrålere 876 tonn rund vekt pr. fartøyer

Den kvoten et fartøyer er tildelt etter denne paragraf, kan ikke overskrides selv om fartøyet fisker med andre redskaper enn trål.
Fiskeridirektøren kan samtykke i at et fartøys kvote kan fiskes av annet fartøyer tilhørende

Reketrålfiske. Stenging av kyststrekningen Vesterålen - Rolvsøy.

Med hjemmel i Fiskeridepartementets forskrifter av 9. mars 1984 om regulering av reketrålfiske i 1984, har Fiskeridirektøren den 9. april 1984 fastsatt følgende forskrifter.

- N 69° 20' E 16° 00'
- N 68° 56' E 16° 00'
- N 68° 56' E 17° 10'
- N 68° 50' E 17° 40'
- N 69° 09' E 17° 50'
- N 69° 09' E 16° 45'
- N 69° 30' E 16° 45'

I

§ 1

6 (nytt)

I Loppa-Sørøyaområdet begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

- N 70° 47' E 21° 10'
- N 70° 22' E 21° 10'
- N 70° 22' E 22° 00'
- N 70° 55' E 22° 00'

II

Disse forskrifter trer i kraft straks.

Etter disse endringene har forskriftene følgende ordlyd:

§ 1

Det er forbudt å fiske etter reker med trål på kyststrekningen Vesterålen - Rolvsøy. Forbudet gjelder i fjordene og på kysten, innenfor 12-milsgrensen i Vest-Finnmark, Troms og Vesterålen, begrenset av 71° n.br. i nord og 68° 22' n. br. i sør.
Unntatt fra forbudet i første ledd er følgende områder:

- I Malangen mellom 69° 20' n.br. og 69° 40' n. br. og i Malangshola mellom 69° 40' n.br. og 69° 55' n.br., begrenset i øst av 18° 21' ø.l.
- I Andfjorden og Vågsfjorden begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

3. I Lyngen - Arnoyområdet begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

- N 70° 00' E 20° 00'
- N 70° 00' E 20° 20'
- N 70° 24' E 20° 40'
- N 70° 24' E 20° 20'

4. I Vesterålsfjorden begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

- N 68° 22' E 13° 00'
- N 68° 22' E 14° 35'
- N 68° 41' E 14° 55'
- N 68° 41' E 13° 37'

5. I Kvænangen begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

- N 69° 58,5' E 21° 45,5'
- N 70° 00,5' E 21° 52'
- N 70° 07' E 21° 27,5'
- N 70° 04,1' E 21° 14,7'

6. I Loppa - Sørøyaområdet begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

- N 70° 47' E 21° 10'
- N 70° 22' E 21° 10'
- N 70° 22' E 22° 00'
- N 70° 55' E 22° 00'

§ 2

Disse forskrifter trer i kraft straks. Samtidig oppheves Fiskeridirektørens forskrifter av 29. desember 1983 med senere endringer.

rende samme rederi eller administrasjonsenhet og som er tildelt kvote.
Kvoter som er tildelt fartøyer som har konsesjon for reketrålfiske kan ikke overføres til annet fartøy slik det er fastsatt i tredje ledd.

§ 4

Ekstra kvote for spesielle behov.

Fiskeridirektøren kan fordele et kvantum på inntil 2.000 tonn, dersom det oppstår et spesielt behov for råstoff til anlegg i nærings- svake distrikter.

§ 5

Oppdeling av fangstsesongen.

20% eller mer av årskvoten for ferskfisktrålere under § 3 a skal fiskes etter 1. september 1984. Fiskeridirektøren kan dispensere fra denne bestemmelsen for enbåtsrederi.

§ 6

Regulering av fiske med småtrålere.

1. Fartøyer uten reketrålkonsesjon.

Fartøyer under 150 BRT som ikke har tillatelse til å drive reketrålfiske, jfr. reketrålfor- skriftene av 23. juni 1978, kan i 1984 fiske inntil 120 tonn torsk rund vekt med trål. Dri- ver slike fartøyer også fiske med garn, line eller juksa, inngår nevnte kvote i totalkvoten på 400 tonn torsk rund vekt etter § 6 i torske- reguleringsforskriftene av 15. desember 1983.

Fartøyer på 150 BRT og derover inntil 250 BRT eller inntil 115 l.l. og større fartøyer som driver annet fiske i kombinasjon med trål- fiske, og som ikke har tillatelse til å drive reketrålfiske, jfr. reketrålfor- skriftene av 23. juni 1978, kan tildeles en kvote på inntil 75% av en ferskfisktrålerkvote, jfr. § 3 a. Ved fast- settelse av kvote for disse fartøyer kan det tas hensyn til fartøyetts størrelse, tidligere

deltakelse, alternative driftsmuligheter, samt de fastsatte konsesjonsvilkår for vedkom- mende fartøyer.

2. Fartøyer med reketrålkonsesjon.

Fartøyer med konsesjon for reketrålfiske og med størrelse inntil 250 BRT eller inntil 115 l.l. og større fartøyer som driver annet fiske i kombinasjon med trålfiske etter torsk og reker, kan innenfor den fastsatte kvoten på 175 tonn etter §§ 7 og 8 i torske- regulerings- forskriftene av 15. desember 1983 likevel fiske inntil 100 tonn torsk rund vekt etter at fisket er stoppet av Fiskeridirektøren i med- hold av § 7 tredje ledd i sistnevnte forskrifter. Slike fartøyer over 200 BRT kan av Fiskeridi- rektøren tildeles en kvote utover 175 tonn og inntil 75% av en ferskfisktrålerkvote, jfr. § 3 a nr. 1, dersom særlige grunner tilsier det. Ved tildeling av slik tilleggskvote skal det legges vekt på fartøyetts tidligere deltakelse og alter- native driftsmuligheter, samt de fastsatte konsesjonsvilkår for vedkommende fartøyer. Slike tilleggskvoter utover 175 tonn skal ikke regnes med i gruppekvoten i § 7 i torske- reguleringsforskriftene av 15. desember 1983.

Fiskeridirektøren foretar fastsettelsen av kvotene etter punkt 1 og 2 i denne paragra- fen.

3. Forbud mot trålfiske i bestemte tidsrom.

Fartøyer som blir tildelt kvote etter denne paragraf kan ikke drive trålfiske nord for 62° n.br. I tiden fra og med lørdag 21. januar 1984 kl. 2400 til og med søndag 29. januar kl. 2400, fra og med fredag 2. mars 1984 kl. 2400 til og med mandag 5. mars 1984 kl. 2400 og fra og med torsdag 12. april 1984 kl. 2400 til og med søndag 6. mai 1984 kl. 2400. Tilsvarende forbud gjelder nord for 67° n.br. fra og med fredag 14. desember 1984 kl. 2400 til og med mandag 31. desember 1984

gjelder ikke for de personer som hadde tillatelse til å delta i garnfiske med større fartøy i ett av årene 1980-81-82.

c) Vedkommende fisker må eie fartøyet som benyttes.

d) Vedkommende fisker/fartøy må ikke ha notkvote.

§ 6

Antall garn pr. båt.

Det tillates nyttit maksimalt 4 garn pr. mann om bord, opp til maksimalt 16 garn pr. fartøy.

§ 7

Fartøykvoten for garn.

Deltakende fartøy kan fiske følgende maksimalkvoter:

Fartøy under 6 m l.l. 25 hl

Fartøy 6-7,99 m l.l. 50 hl

Fartøy 8-10,99 m l.l. 75 hl

Fartøy 11 m l.l. og over 100 hl

Ingen må fiske og levere mer enn en fartøykvote. Hvert fartøy kan bare fiske og levere en fartøykvote.

III. FORSKJELLIGE BESTEMMELSER.

§ 8

Straffebestemmelse.

Den som forsettlig eller uaktsomt overtrer disse forskrifter eller medvirker hertil straffes med bøter.

Forsøk straffes på samme måte.

§ 9

Ikraftredelse.

Disse forskrifter trer i kraft straks og gjelder til 31.12.1984.

J-melding 15/84 utgår.

§ 8a

Fiskestopp utenfor 12-milsgrensen.

Innenfor området avgrenset av rette linjer gjennom følgende posisjoner:

N 68° 08' E 11° 52'

N 68° 23' E 10° 52'

N 68° 42' E 12° 17'

N 68° 32' E 12° 46'

er det forbudt å drive fiske med trål mandag 5. mars og tirsdag 6. mars 1984.

§ 9

Utfyllende bestemmelser.

Fiskeridirektøren kan gi nærmere forskrifter om gjennomføring og utfylling av reglene i disse forskrifter.

§ 10

Straffebestemmelser.

Overtredelse av bestemmelser i eller gitt i medhold av disse forskrifter straffes med bøter i henhold til § 69 i lov av 7. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og § 13 i lov av 20. april 1951 om fiske med trål.

§ 11

Ikraftredelse.

Disse forskrifter trer i kraft 1. januar 1984.

§ 8

Fiskestopp innenfor 12-milsgrensen.

Det er forbudt å drive fiske med trål innenfor 12-mils grensen nord for 62° n.br. søndag 29. og mandag 30. januar 1984, mandag 5. og tirsdag 6. mars 1984 og søndag 6. og mandag 7. mai 1984.

kl. 2400. Fiskeridirektøren kan i særlige tilfelle gjøre unntak fra forbudet i dette ledd.

Fartøyer som er gitt tillatelse til å drive fiske med trål som også omfatter fiske etter torsk nord for 62° n. br., men som ikke er tildelt kvote av torsk nord for 62° n. br., jfr. §§ 2 og 8 i trålforskriftene av 28. april 1978, kan ikke drive direkte trålfiske etter torsk nord for 62° n. br. i de tidsrom som er nevnt i foregående ledd.

§ 7

Forbud mot ilandføring om omsetning av ulovlig fanget torsk.

Bifangstbestemmelser.

Det er forbudt å føre i land eller omsette torsk som er fanget i sirid med disse forskrifter eller bestemmelser gitt i medhold av forskriftene. Likeledes er det forbudt å overskride kvoter fastsatt i henhold til disse forskrifter.

Uten hinder av forbudet i første ledd annet punkt kan det ved trålfiske etter sei, blåkveite og uer tas bifangster av torsk med totalt inntil 10% i vekt av fangsten av sei, blåkveite, uer og hyse i hver landing. Ved fiske etter flyndre nord for 73° n. br. og vest for 30° ø.l. kan det tas bifangster av torsk med totalt inntil 25% i vekt av fangsten av flyndre i hver landing. Torsk tatt som bifangst i hysefisket kommer til fradrag på fartøyets torskekvote.

Kap. IV. Utfyllende regler.

§ 12

Fiskeridirektøren kan gi forskrifter om gjen-
nomføring og utfylling av disse forskriftene.

Kap. V. Strafferegler.

§ 13

Aklause eller forsettelege brot på disse for-
skriftene og medverknad til slike brot blir
straffa med bøter, jfr. § 69 i lov om saltvanns-
fiskeriene og § 11 i lov om regulering av del-
takelsen i fisket av 16. juni 1972 og § 13 i lov
av 20. april 1951 om fiske med trål.

Kap. VI. Iverksetting.

§ 14

Desse forskriftene trer i kraft 1. januar 1984.
Samstundes blir midlertidige forskrifter av
22. november 1983 om fiske etter torsk nord
for 62° n.br. i 1984 med konvensjonelle red-
skaper og med slike redskaper i kombina-
sjon med trål oppheva.

§ 8

Et utvalg oppnevnt av Fiskeridepartementet
med representanter fra Fiskeridirektøren,
Statens Fiskarbank og Norges Fiskar lag
skal avgi innstilling om hvorvidt tilskott skal
gis og i tilfelle hvor stort.

Innkommne søknader skal gis en samlet
behandling med samlet innstilling for samt-
lige søknader.

Statens Fiskarbank administrerer ord-
ninga og står for utbetalingen av tilskottene.

§ 9

Tilskott skal så langt det rekker, dekke retts-
beskyttet pantegjeld på det kondemnerte
fartøy med mindre pantehaveren fratrukker sin
rett.

§ 10

Fartøy som har fått tilskott etter disse forskrif-
ter må ikke midlertidig nyttes til annen virk-
somhet.

Innehar fartøyet som får tilskott konsesjon
for annet fiske enn ringnotfiske kan eieren
ikke tildeles slik konsesjon for annet fartøy.

§ 11

For utbetaling av kondemneringstilskott kan
finne sted må det legges frem:

a) Erklæring fra lensmann/politi om at skro-
get, eventuelt med motoren, er tilintetgjort
eller erklæring fra skipsverft eller etablert
skipsopp huggeri om at fartøyet er mottatt
ved verftet/opp huggeriet og at det vil bli opp-
hugget.

b) Stadfesting fra merkelovens tilsynsmann
om at fartøyet er utmeldt av registeret over
merkepliktige fiskefartøyer.

Ved utbetaling av salgstilskott kommer
annet ledd bokstav b til anvendelse.

Konsesjonsdokumentet skal sendes Sta-
tens Fiskarbank for videresendelse til Fiske-

ridirektøren, jfr. § 9 i lov av 16. juni 1972 om
regulering av deltakelsen i fisket.

Forøvrig blir Fiskarbankens vanlige regler
for utbetaling av lån veiledende også for
utbetaling av tilskottene.

§ 12

Fiskeridepartementet bemyndiges til å
endre og oppheve disse forskrifter.

§ 13

Disse forskrifter trer ikraft straks.

Disse forskrifter gjelder ikke for de som har
fått innvilget tilskott etter forskriftene av 11.
juni 1982 om tilskott til å trekke ringnotfar-
tøyer at av konsesjonspliktig norsk fiske, og
tidligere kondemnerings- og salgstilskotts-
ordninger.

Endring i forskrifter om tilskott til å trekke ringnotfartøyer ut av konsesjonspliktig fiske, fastsatt ved kgl. res. av 5. august 1983 nr. 1336.

Fiskeridepartementet har den 9. mars 1984, med hjemmel i § 12 i forskrifter om tilskott til å trekke ringnotfartøyer ut av konsesjonspliktig fiske, fastsatt ved kgl. res. av 5. august 1983 nr. 1336, bestemt:

I

I forskrifter om tilskott til å trekke ringnotfartøyer ut av konsesjonspliktig fiske, fastsatt ved kgl. res. av 5. august 1983 nr. 1336 gjøres følgende endringer:

§ 1 a (ny) skal lyde:

Disse forskrifter får tilsvarende anvendelse for selfangstfartøyer, med unntak av § 2 annet ledd, § 4 annet ledd og § 5.

Forskrifter om tilskott til å trekke ringnotfartøyer ut av konsesjonspliktig fiske.

I medhold av Stortingets vedtak av 14. desember 1982, jfr. St. prp. nr. 1 (1982-83) tillegg nr. 16, er det ved kgl. res. av 5. august 1983 og senere endringer fastsatt følgende forskrifter:

§ 1

AV midler stilt til rådighet kan Fiskeridepartementet gi tilskott til å trekke fartøyer som har ringnotkonsesjon for fiske etter sild, makrell, lodde, kolmule eller brising ut at norsk fiske, jfr. forskrifter av 2. mars 1979 om adgang til å delta i fisket med ringnot.

Tilskott må bare gis når fartøyet som går ut innebærer en reduksjon av den totale kapasitet i ringnotflåten eller medfører en reduksjon i antall fartøyenheter.

§ 3 femte ledd skal lyde:

Salg- og kondemneringstilskott kan ytes med inntil kr 6 mill. for hvert enkelt fartøy. Kondemneringstilskott kan ytes utover maksimumsbeløp i første ledd når det er nødvendig på grunn av fartøyets gjeldsbelastning. Et slikt tilskott må ikke overstige fartøyets markedsverdi.

II

Denne forskrift trer i kraft straks. Etter ovennevnte endringer har forskriftene følgende ordlyd:

§ 1a

Disse forskrifter får tilsvarende anvendelse for selfangstfartøyer, med unntak av § 2 annet ledd, § 4 annet ledd og § 5.

§ 2

Tilskott kan ytes til fartøy som har vært i vedkommende søkers eie i minst 2 år. Det skal ikke være hinder for å gi tilskott at fartøyet i løpet av de siste 2 år er overtatt av den tidligere eiers, barn, barnebarn eller ektefelle.

Fartøyet må i to av de tre siste kalenderår ha hatt en årlig notfangst av makrell, lodde, sild, brising m.v. til en verdi av minst kr 750.000.-.

For å kunne yte tilskott til kondemnering

Forskrifter om forbud mot bruk av snurrevad til fangst av torsk i Finnmark fylke

Fiskeridepartementet har den 23. mars 84 i medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kongelig resolusjon av 17. januar 1964 bestemt:

§ 1

Det er forbudt å bruke snurrevad til fangst av torsk i følgende tidsrom og områder i nedennevnte kommuner i Finnmark fylke:

A. Hele året.

1. Loppa:

A. Frakkfjorden, kart nr. 95.

Innenfor en linje fra Kjerrisneset rettvisende 38° til Skalmaset.

b. Langfjorden, kart nr. 95.

Innenfor en linje fra lykten på Pannarodden til båken på Finnholmen.

B. I tidsrommet fra og med 1. februar til og med 31. mai:

1. ALTA:

a. Langfjorden, kart 96.

Innenfor en linje fra Langnesholmen lykt til Niisbårdviknes 70° 10,4' N 22° 58' O.

b. Leirbotn, kart 96.

Innenfor en linje fra Bekkenberget 70° 6,2' N 23° 20,5' O til østspissen av Lille Årøy og derfra til Mikkelby 70° 8,3' N 23° 19,8' O.

c. Skillefjord, kart 96.

Innenfor en linje fra Skillefjordnes 70° 10,5' N 23° 17,2' O rettvisende nord til nordsiden av fjorden.

d. Korsfjorden, kart 96.

Innenfor en linje fra Korsnes lykt til Korsfjordklubben 70° N 23° 15,3' O.

e. Store Lerresfjord, kart 98.

Innenfor en linje fra Nordneset 70° 16,7' N 23° 22,7' O til Vargsundet lykt.

f. Store Kulfjorden, kart 98.

Innenfor en linje fra Allneset rettvisende 301° til Kulfjordneset.

2. KVALSUND:

Repparfjorden, kart 99.

Innenfor en linje fra Markopneset 70° 28,75' N 24° 16,2' O på Repparfjordpollens sørvestside i rettvisende retning 46° til Lian 70° 29,32' N 24° 18' O på fjordens nordøstside.

3. KVALSUND OG MÅSØY:

Revsbotn, kart 99.

Innenfor en linje fra Turines til Kyssarnes 70° 39,46' N 24° 39,7' O.

4. MÅSØY:

a. Snøfjorden og Bakfjorden, kart 102.

Innenfor en linje fra Nonstadneset til Skjervneset.

b. Eiterfjorden, kart 102.

Innenfor en linje fra Garpeskjær til Trollfjordneset.

c. Kulfjorden, kart 102.

Innenfor en linje fra Trollfjordneset til Fiske- neset 70° 58,48' N 24° 57,9' O.

d. Ryggefjorden og Kobbeifjorden, kart 102 og 193.

Innenfor en linje fra Fiskenes 70° 58,48' N 24° 57,9' O til Stikkelsvågneringen lykt.

e. Vannfjorden, kart 103.

Innenfor en linje fra Straumsneset til Indreværet.

5. NORDKAPP:

a. Lafjorden, kart nr. 103.

Innenfor en linje fra Hysaksia til Lafjord lykt.

b. Sarnesfjorden- Storbukta, kart nr. 103.

Innenfor en linje fra Bismarhallen til sørøstpynten på Atlesulia og derfra til Klubben lykt.

c. Strandbukta, kart nr. 103.

Innenfor en linje fra Repvåg lykt rettvisende 29° til Ytre Mannskarvika.

6. PORSANGER:

Billefjord, kart 105.

Innenfor en linje fra Grunnvågflua ved Veidneset rettvisende 103° til Leirpollen på østsiden av fjorden.

7. LEBESBY:

Oksfjorden, kart 108.

Innenfor en linje fra Kvinnakken rettvisende 230° til Kvalen ved Smørbringen.

8. TANA:

Tanafjorden, kart 110.

Innenfor en linje fra Digermulen til Trollfjordneset.

må fartøyets alder være minst 20 år for stålfartøyer og 15 år for trebartøyer, jfr. § 3 første ledd.

I særlige tilfeller kan Fiskeridepartementet dispensere fra bestemmelsene i denne paragraf.

§ 3

Det kan gis tilskott for kondemnering av fartøyet og for salg til annen virksomhet enn norsk fiske.

Ved beregning av tilskottet skal en, om særlige forhold ikke foreligger, legge fartøyetets størrelse, konsesjonskapasitet og bruksværdi under normale driftsforhold til grunn. Det skal også legges vekt på hvilke tilskott som er nødvendig for at fartøyet vil bli tatt ut av fisket, herunder fartøyetets samlede gjeld. Distriktsmessige og generelle fiskerimessige hensyn skal tillegges vekt ved avgjørelsen om salgstilskott skal gis.

Når fartøyet ved kondemnering overtas av Statens Fiskarbank, kan det ved fastsettelsen av vederlaget for utstyr m.v. tas hensyn til størrelsen på tilskott etter denne paragraf, jfr. § 4.

Salgs- og kondemneringstilskott kan ytes med inntil kr 6 mill. for hvert enkelt fartøy. Kondemneringstilskott kan ytes utover maksimumsbeløp i første ledd når det er nødvendig på grunn av fartøyetets gjeldsbelastning. Et slikt tilskott må ikke overstige fartøyetets markedsverdi.

§ 4

Er fartøyet som tildels kondemneringstilskott i slik driftsmessig stand at det fortsatt kan nyttes til annet formål eller har en bevaringsverdi, kan Statens Fiskarbank overta eiendomsretten til fartøyet. Tilbehør som ved tilintetgjørelse kunne selges, kan det betales vederlag for. Salgsgevinst tilfaller staten.

Overtar Statens Fiskarbank fartøyer etter første ledd, kan det i særlige tilfelle dispenseres fra kravet etter § 1 annet ledd og § 3 første ledd om at et fartøy som har fått tilskudd ikke kan nyttes i norsk fiske. Dispensasjon kan bare gis på det vilkår at vedkommende kjøper konsesjon for å drive fiske med.

§ 5

Det kan ytes tilskott til redere som ved sammenslåing av konsesjoner bidrar til en reduksjon i antall driftsenheter eller i den totale kapasitet i ringnotflåten.

Ved fastsettelsen av tilskott etter første ledd skal det tas hensyn til hvor stor rasjonalisering sammenslåingen representerer. Det skal også legges vekt på hvilke tilskott som er nødvendige for at sammenslåingen kan gjennomføres.

§ 6

Søknad om tilskott sendes gjennom fiskerisjefen i søkerens hjemstavnfylke. Med søknaden skal følge:

- Bekreftet avskrift av fartøyetets målebrev
- Panteattest.
- Erklæring fra søker om at han er innforstått med at konsesjon til slikt fiske som nevnt i § 1 faller bort og at ny slik tillatelse ikke kan påregnes.
- Dokumentasjon av samlet inntekt fra fiske som nevnt under § 2 annet ledd.

§ 7

Fiskerisjefen lar holde synfaring over fartøyet ved Fiskarbankens faste taksstnemnd i kommunen. Fiskerisjefen gir sin uttalelse om søknaden og sendes denne sammen med synfaringrapport og andre dokumenter til Fiskarbanken.

§ 6

Fangsttider, stopp av fangst, utseilingstider og ankomsttider.

Fangsttidene for de enkelte områder er:

1. I farvannet øst for 33° ø.l. fra 28. mai kl. 0000 til 31. august kl. 2400.
2. Langs norskekysten, i norsk økonomisk sone og i fiskevernsone rundt Svalbard fra 21. mai kl. 0000 til 31. august kl. 2400.

3. For Øst- og Vest-Grønland fastsetter Fiskeridirektøren fangsttiden særskilt.

Øst-Grønland områdene defineres slik: Øst-Grønland, Jan Mayen og utenfor Islands 200 mils sone.

Vest-Grønland defineres slik: I farvannet ved Vest-Grønland sør for 71° n.br. og øst for kanadisk økonomisk sone.

Siste startdato i området under punktene 1 og 2 er 15. juli.

Fiskeridirektøren kan stoppe fangstene på tidligere tidspunkt enn angitt i første ledd dersom fangstutviklingen skulle tilsi det.

Fiskeridirektøren kan fastsette utseilingstider og ankomsttider for de områder som er nevnt i første ledd.

Det kan kreves attestasjon for tider nevnt i foregående ledd.

§ 7

Gjennomføring og kontroll.

Konsesjonshaver eller skipper skal gi vedkommende salgslag kontinuerlige meldinger om fangsten og føre fangsttidsbøker.

Konsesjonshaver eller skipper skal fortløpende fylle ut skjema om harpunering og aiving av hval.

Fartøy som deltar i hvalfangsten skal ha inspektør om bord dersom Fiskeridirektøren krever det.

Bruk av blåser under fangsten er forbudt. Fiskeridirektøren kan gi nærmere forskrifter om fangstutstyr og gjennomføringen av fangsten.

§ 8

Straff.

Overtredelse av disse forskrifter eller bestemmelser gitt i henhold til disse forskrifter er straffbare i henhold til § 21 i lov av 16. juni 1939 om fangst av hval.

§ 9

Bemyndigelse.

Fiskeridepartementet bemyndiges til å endre disse forskrifter.

§ 10

Ikræftredelse.

Disse forskrifter trer i kraft straks.

klassifiserast i høve til line-setningane, og prøvene skal takast frå ein fangst av rimeleg storleik. Ei prøve på minimum 200 torsk skal målast.

Data frå fisket skal sendast til:

GRØNLANDS
FISKERIUNDERSØGELSER
TAGENVEJ 135
DK- 2200 København -N

Kopi av EF-fangsttidsbøker og data om prøvene skal også sendast til Fiskeridirektørets havforskningsinstitutt, Postboks 1870, 5011 NORDNES (BERGEN).

Fiskeridirektøren vil minne om at norske fiskarar også har ein kvote på 500 tonn blåkveite (Reinhardtus hippoglossoides) ved Vest-Grønland og ein like stor kvote blåkveite ved Aust-Grønland. I fisket etter blåkveite gjeld den vanlege EF-regelen om å behalde 10% bifangst av andre fiskeslag om bord.

Forskrifter om fiske etter kveite i EF-sona ved Vest-Grønland i 1984.

Fiskeridepartementet har 28. mars 1984 i medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955, jfr. kgl. res. av 17. januar 1964 fastsett følgende forskrifter:

§ 1

Det er forbode for norske farty å fiske kveite (Hippoglossus hippoglossus) i EF-sona ved Vest-Grønland.

Utan omsyn til forbodet i tørste ledd kan norske farty fiske inntil 200 tonn kveite med line.

Fiskeridirektøren kan stoppe fisket når kvoten etter andre ledd er berekna oppfiska.

§ 2

Bifangsten av andre fiskeslag enn kveite som blir beholden om bord kan ikkje vere større enn 20% av fangsten av kveite.

§ 3

Deltakende farty må melde frå til Fiskeridirektoratet ved adgang til feltet, og må sende kopi til Fiskeridirektoratet av dei meldingane som dei etter vilkåra i EF-lisensen er pålagde å sende til EF-kommisjonen.

§ 4

Denne forskrifta trer i kraft straks.

I samband med desse forskriftene vil Fiskeridirektøren minne om at alle farty som skal delta i dette fisket må ha lisens frå EF.

Norske farty som fiskar etter kveite ved Vest-Grønland er i utgangspunktet underlagt dei vanlege reglane for rapportering til EF og føring av EF-fangstidagbok. Desse pliktene i høve til EF framgår av vedlegget til EF-lisensane. «Melding frå Fiskeridirektøren»

I medhold av §§ 2, 3, 11 og 14 i lov av 16. juni 1939 om fangst av hval og §§ 10, 10a og 10b i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltakingen i fisket fastsettes forskrifter om reguleringer om fangst av vågehval i 1984 er det ved kgl. res. av 6. april 1984 fastsatt følgende forskrifter:

§ 1

Tillatelse til å fange hval.

Ingen kan drive fangst av hval i 1984 uten tillatelse av Fiskeridirektøren.

§ 2

Totalkvoter.

Det kan fanges 635 vågehval langs norskekysten i norsk økonomisk sone, i fiskevernsone ved Svalbard og i sovjetisk sone. Fiskeridirektøren fastsetter kvotene for Øst- og Vest-Grønland.

§ 3

Vilkårene for tillatelse til hvalfangst.

Tillatelse kan gis til bestemt person eller selskap og bestemt fiskeriregistrert farty. Ny tillatelse må innhentes dersom annet farty ønskes nytlet.

For å få tillatelse må følgende vilkår være oppfylt:

- Vedkommende søker må ha deltatt i småhvalfangsten i minst 3 sesonger i løpet av de siste 5 år og må stå oppført på blad B i Fiskerimantallet.
- Søkeren må være eier eller medeier i fartøyet som skal nyttes.
- Søkeren må ikke være medeier i annet farty som skal nyttes til hvalfangst.
- Søkeren må ha hatt en fangst de 3 siste år på minst 3 hvaler gjennomsnittlig pr. år.

Forskrifter om regulering av fangst av vågehval i 1984.

e) Søkeren må ikke være innehaver av reke- eller tillatelse for farty eller bli tildelt slik tillatelse i 1984.

Tillatelse kan nektes når søkeren har gitt melding til Fiskeridirektøren om at det søkes om tilskott til omstilling til annet ikke-konjunktionspliktig fiske.

Ved avgjørelser om tillatelse skal gis, kan det legges vekt på fartøyet og mannskapets avhengighet av å drive hvalfangst. De faglige og tekniske forutsetninger vil også bli tillagt vekt.

Tillatelse kan nektes når fartøyet eier eller fører har overtrådt forskriftene for fangst av hval.

§ 4

Kvotene for de enkelte farty.

Fiskeridirektøren kan fastsette kvoten for det enkelte farty.

Kvoten for det enkelte farty beregnes ved at totalkvoten for 1984 fordeles på de enkelte deltagere i forhold til deres største oppgitte fangst i fangstidagbøkene for 2 av de 3 siste år.

Fiskeridirektøren kan gjøre unntak fra annet ledd.

§ 5

Særbestemmelser for Øst- og Vest-Grønland.

Farty som deltar i fangsten ved norskekysten eller i Barentshavet vil ikke kunne delta i fangsten ved Øst- eller Vest-Grønland. Farty som deltar i fangsten ved Øst- eller Vest-Grønland vil ikke uten særskilt tillatelse kunne drive hvalfangst i andre områder.

Dersom det ved Grønland blir påmeldt flere farty enn kvotegrunnelaget gir rom for kan Fiskeridirektøren avgjøre deltakelsen ved loddtrekning.

Forskrifter om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1984. Siste dato for fisket.

Fiskeridirektøren har 28.2.84 med hjemmel i §§ 5 annet ledd, 7 tredje ledd, 9 tredje ledd samt 10 første ledd i forskrifter om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1984 fastsatt ved kgl. res. av 23.12.83 (nr. 1948), bestemt:

§ 1

Fiske med landnot etter norsk vårgytende sild, 1984-kvoten, nord for Klovningen (61 gr. 56 min. n.br.) stanses fra 14. april 1984 kl. 0000.

§ 2

Fiske med snurpenot etter norsk vårgytende sild, 1984-kvoten, nord for Klovningen (61 gr. 56 min. n.br.) stanses fra 14. april 1984 kl. 0000.

§ 3

Fiske med ringnotfartøy eller norsk vårgytende sild, nord for Klovningen (61 gr. 56 min. n.br.) stanses fra 14. april 1984 kl. 0000.

§ 4

Fiske med industrifartøy eller norsk vårgytende sild nord for Klovningen (61 gr. 56 min. n.br.) stanses fra 14. april 1984 kl. 0000.

§ 5

Fiske med garn eller norsk vårgytende sild, 1984-kvoten, nord for Klovningen (61 gr. 56 min. n.br.) stanses fra 14. april 1984 kl. 0000.

§ 6

Disse forskrifter trer i kraft straks.

Forskrifter om forbud mot bruk av lys ved fiske i Nord-Norge, unntatt ved krokfiske etter akkar.

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og §§ 1 og 37 i lov av 25. juni 1937 om sild og brislingfiskeriene og kgl. res. av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet 6. april 1984 bestemt:

§ 1

Det er forbudt å bruke lys ved fiske i Finnmark, Troms og Nordland fylker. Unntatt herfra er bruk av lys ved fiske etter akkar med krokredskaper.

§ 2

Disse forskrifter trer i kraft straks. Samtidig oppheves Fiskeridepartementets forskrifter av 22. september 1972 om forbud mot bruk av lys ved notfiske i Finnmark, Troms og Nordland fylker m.v. og forskrifter av 23. desember 1983 (nr. 2061) om forbud mot å bruke lys ved garnfiske i Finnmark, Troms, Nordland, Nord-Trøndelag og Sør-Trøndelag fylker.

b) Dersom vedkommende fisker har hatt tillatelse til å delta i siddefisket med not i ett av årene 1978-80-81-82.

§ 2

Nyrekruttering i notfisket.

Uten hensyn til kravet om tillatelse i 1983 kan det gis inntil 77 nye tillatelser som Fiskeridirektoratet fordeler fylkesvis. Fiskerisjefen tildele disse tillatelsene etter innstilling fra vedkommende fiskeristyre. Slik tillatelse kan gis til personer som fyller følgende vilkår:

a) Vedkommende fisker er eier eller medeier av det fartøy som skal benyttes.

b) Fartøyet er under 110 fot (33,6 meter) 1.1. og uten ringnotkonsesjon.

c) Fartøyet er egnet til og utstyrt for å drive fiske eller norsk vårgytende sild med snurpenot/landnot.

d) Vedkommende fisker står på blad B i fiskermanntallet og kar fiske som hovedyrke. Dette gjelder ikke for nyrekrutteringstillatelser for landnot, her er det stilstrekkelig at vedkommende fisker står på blad A.

§ 3

Påmelding.

Ingen kan delta i notfisket uten å være påmeldt til vedkommende salgslag.

§ 4

Fartøykvoten for not.

Enhetskvoten er beregnet til 75 hl.

Deltakende fartøy kan fiske følgende kvoter:

Snurpenot:

Fartøy under 9 m l.l. 3 enhetskvoter 225 hl
Fartøy 9,0-10,49 m l.l. 3-1/2 enhetskvoter 263 hl

Fartøy 10,5-11,99 m l.l. 4 enhetskvoter 300 hl

Fartøy 12,0-13,49 m l.l. 4-1/2 enhetskvoter 338 hl

Fartøy 13,5-14,99 m l.l. 5 enhetskvoter 375 hl

Fartøy 15,0-16,49 m l.l. 5-1/2 enhetskvoter 413 hl

Fartøy 16,5-17,99 m l.l. 6 enhetskvoter 450 hl

Fartøy 18,0-19,49 m l.l. 6-1/2 enhetskvoter 488 hl

Fartøy 19,5-20,99 m l.l. 7 enhetskvoter 525 hl

Fartøy 21,0-22,49 m l.l. 7-1/2 enhetskvoter 563 hl

Fartøy 22,5-33,6 m l.l. 8 enhetskvoter 600 hl

Landnot:

Fartøy under 9 m l.l. 2 enhetskvoter 150 hl

Fartøy 9,0-10,99 m l.l. 3 enhetskvoter 225 hl

Fartøy 11,0-33,6 m l.l. 4 enhetskvoter 300 hl

Ekstraordinære landnottillatelser.

Personer som hadde ekstraordinær landnottillatelse i 1983, kan i 1984 fiske 120 hl sild. Det er forbudt å overføre kvoter mellom fartøyer.

II. KYSTFISKET - GARNFARTØY.

§ 5

Vilkår for deltakelse i garnfisket.

Ingen kan delta i fisket etter sild med garn uten at følgende vilkår er oppfylt:

a) Vedkommende fisker må stå i fiskermanntallet.

b) Fartøyet må være registrert i mørkerogisteret og være under 19 m l.l.
Kravet om at fartøyet må være under 19 m l.l.

Forskrifter om endring i forskrifter om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1984.

Med hjemmel i §§ 9 og 10 i kgl. res. av 23. desember 1983 har Fiskeridepartementet 3. april 1984 bestemt:

I

I Fiskeridepartementets forskrifter av 11. januar 1984 om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1984 gjøres følgende endring: § 2 første ledd 1. punkt skal lyde:

II

Denne forskrift trer i kraft straks. Forskriftene lyder etter dette:

Uten hensyn til kravet om tillatelse i 1983 kan det gis inntil 77 nye tillatelser som Fiskeridirektoratet fordeles fylkesvis.

Forskrifter om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1984.

Med hjemmel i §§ 9 og 10 i kgl. res. av 23.12.83 har Fiskeridepartementet 11. januar 1984 bestemt:

I. KYSTFISKET NOTFARTØY.

§ 1

Vilkår for deltakelse.

Fiskere som i 1983 hadde tillatelse fra vedkommende fiskerisjef til å delta i fisket etter norsk vårgytende sild med notfartøy, kan benytte samme tillatelse til å delta i notfisket i 1984 dersom følgende vilkår er oppfylt:

a) Vedkommende fisker står på blad B i fiskermannallet og har fisket som hovedyrke. Dette vilkår gjelder ikke for de personer som står på blad A og som hadde tillatelse til å fiske med not i 1982 og 1983.

b) Vedkommende fisker må være eier eller medeier av det fartøyet som skal benyttes. Fartøyet må være egnet til og utstyrt for å drive fiske etter norsk vårgytende sild med snurpeno/landnot.

Dersom annet fartøy ønskes nyttet, må ny tillatelse innhentes fra vedkommende fiskerisjef.

Slik tillatelse kan bare gis dersom følgende vilkår er oppfylte:

a) Vedkommende søker må være eier eller medeier av det fartøy som skal benyttes.

Fiskerisjefen kan i særlige tilfelle gjøre unntak fra dette vilkår.

b) Fartøyet må være under 110 fot (33,6 meter) 1.1. og ikke ha ringnottillatelse.

c) Fartøyet må være egnet til og utstyrt for å drive etter norsk vårgytende sild med snurpeno/landnot.

Fiskerisjefen kan gjøre unntak fra vilkåret om at vedkommende må ha hatt tillatelse til å delta i fisket i 1983 når:

a) Det dreier seg om en naturlig forsettelse av vedkommende fartøys drift.

Forskrifter om fiske etter torsk nord for 62° n.br. i 1984 med konvensjonelle reiskapar og med slike reiskapar i kombinasjon med trål. (Torskereguleringsforskriftene).

Kap. I.

Utvida hjelpefredning, periodar med fiskestopp og avgrensing i gammengda.

§ 1

Utvida hjelpefredning.

I området nord for 62° 11,2' n.br. er det forbode å fiske etter torsk med andre reiskapar enn trål og rusar og å ha andre reiskapar enn rusar ståande i sjøen for fiske etter torsk frå fredag kl. 24.00 til søndag kl. 24.00 i tida frå 8. juni til og med 17. september 1984.

I området nord for 62° 11,2' n.br. er det forbode å fiske etter torsk med andre reiskapar enn trål og rusar og å ha andre reiskapar enn rusar ståande i sjøen for fiske etter torsk frå fredag kl. 24.00 til søndag kl. 24.00 i tida frå 25. mai til og med 17. september 1984.

For fiske med snurrevad gjeld forbodet etter første ledd frå fredag kl. 24.00 til måndag kl. 24.00.

Reiskap som grunna uver ikkje kan dragast innan forbodstida etter første og andre ledd tek til, skal dragast så snart råd er etter at verhendinga er over.

Fiskestopp.

I området nord for 62° 11,2' n.br. er det forbode å fiske etter torsk med andre reiskapar enn trål og rusar og å ha andre reiskapar enn rusar ståande i sjøen for fiske etter torsk:

- frå laurdag 21. januar 1984 kl. 24.00 til søndag 29. januar 1984 kl. 24.00

fangstregelen gjeld og for farty som har fiska opp kvoten etter andre ledd for fisket er stoppa etter tredje ledd. Bifangst av torsk som overstig 10% skal reknast som overfiske av kvoten etter andre ledd.

§ 8

Kvoteregulering av farty med konsesjon både for reketråliske og torsketråliske.

Reglane i § 7 gjeld og for farty som kjem inn under § 6 punkt 2 i forskrifter om regulering

Kap. III. Maksimalkvote for farty som driv fiske med garn og line etter botnfisk i andre lands soner.

§ 9

Farty som driv fiske med garn og line etter torsk, hyse, sei, kveite, blåkke, pigghå, lange, blålange og brosmel i sonene til andre land kan i 1984 ikkje fiske meir enn totalt 175 tonn torsk rund vekt med andre reiskap enn trål i norsk sone mellom 62° n.br. og 65° n.br. og i området nord for 65° n.br. og aust for 0-meridianen.

Sonene til andre land omfattar i §§ 9, 10 og 11 EF-sona, færøysk sone, islandsk sone og NAFO-området.

§ 10

Registreringsplikt og reglar om overfiske.
Farty som i 1984 vil drive fiske med garn og line i sonene til andre land etter dei fiske-slagene som er nemnde i § 9 må seinast 13. februar 1984 registrerast hos Fiskeridirektøren.

Farty som har overfiska kvoten etter § 9, første ledd, eller som ikkje seinast 13. februar 1984 er registrert etter § 10, kan i 1984 ikkje drive fiske med garn og line i sonene til andre land etter dei fiske-slagene som er

av tråliske etter torsk nord for 62° n.br. i 1984 av 15. desember 1983, som i tillegg til konsesjon for tråliske etter reker også har konsesjon for tråliske etter torsk jfr. forskrifter om tildeling av tillatelse til å drive fiske med trål av 28. april 1978.

nemnde i § 9. I slike tilfelle gjeld maksimalkvoten på 400 tonn i § 6.

Utan omsyn til forbodet i andre ledd kan Fiskeridirektøren tillate eit farty å drive slikt fiske i sonene til andre land som er nemnd i § 9, når overfisket av maksimalkvoten etter § 9 blir inndregen av vedkomande salslag, jfr. § 10b i lov om regulering av deltakelsen i fisket av 16. juni 1972.

§ 11

Bifangst.

Farty som har fiska opp kvoten sin etter § 9 kan ved fiske etter andre fiske-slag take 10% bifangst av torsk rekna i vekt av heile fangsten i kvar landing. Bifangstar som overstig 10% skal reknast som overfiske av kvoten etter § 9.



§ 3

Sportsfiske.

Forbødet mot fiske etter torsk i §§ 1 og 2 gjeld og sportsfiske. Utan hinder av dette forbødet kan det likevel fiskast til eige konsum med stong og handsnøre. Fisket må avgrensast til dei kvanta av torsk som går med til eigen huslyd sin trong for fersk fisk i forbodsperiodane nemde i §§ 1 og 2.

Fangst som nemnd i første ledd kan ikkje omsetjast eller tilverkast for sal.

Fiske med juksa-maskin vert ikkje å rekne som handsnøre etter denne paragrafen.

§ 4

Bifangst.

I periodane med forbod mot fiske etter torsk, jfr. §§ 1 og 2, er det forbode å ta større befangstar av torsk ved fiske etter andre fiskeslag enn 15% aust for Sværholt i Finnmark og 10% i andre kystområde, begge rekna i vekt av heile fangsten om bord eller ved landing.

Gammengde.

Ingen båt må bruke fleire garn enn det som kan roktast dagleg.

Kap.II**Kvoteregulering av farty som fiskar etter torsk berre med konvensjonelle reiskapar og farty som fiskar med slike reiskapar i kombinasjon med reke-trål og trål.**

§ 6

Maksimalkvote for farty som fiskar med konvensjonelle reiskapar.

Kvart farty som fiskar torsk med andre reiskapar enn trål kan i 1984 ikkje fiske meir enn 400 tonn torsk rund vekt i området nord for 62° n.br. Farty som har konsesjon for å drive trålfiske etter torsk, jfr. forskrifter om tildeling av tillatelse til å drive fiske med trål av 28. april 1978, og som driv slikt fiske i kombinasjon med garn, line eller juksa kan heller ikkje fiske meir enn 400 tonn torsk i nemnde område.

Farty som har fiska opp maksimalkvoten etter første ledd kan ved fiske etter andre fiskeslag skal take 10% bifangst av torsk rekna i vekt av heile fangsten i kvar landing. Bifangst av torsk som overstig 10% skal rekna som overfiske av maksimalkvoten etter første ledd.

§ 7

Kvote for farty med konsesjon for reke-trålfiske.

Farty med konsesjon for trålfiske etter reker, jfr. midlertidige forskrifter om adgangen til å drive trålfiske etter reker av 23. juni 1978 (reke-trålforskriftene), kan i 1984 ikkje fiske meir enn totalt 5.000 tonn torsk rund vekt i området nord for 62° n.br.

Kvart farty som har konsesjon for trålfiske etter reker kan i 1984 ikkje fiske meir enn 175 tonn torsk rund vekt i området nord for 62° n.br.

Fiskeridirektøren kan stoppe fisket når det er utrekna at totalkvoten etter første ledd er oppfiska.

Etter at totalkvoten etter første ledd er oppfiska kan det ved fiske etter andre fiskeslag takast 10% bifangst av torsk rekna i vekt av heile fangsten i kvar landing. Denne bifangst

Endring i forskrifter av 15. desember 1983 nr. 1824 om fiske etter torsk nord for 62° n.br. i 1984 med konvensjonelle reiskapar og med slike reiskapar i kombinasjon med trål. (Torskereguleringsforskriftene).

Med heimel i § 4 jfr. §§ 1 og 6 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriane, jfr. kgl. res. av 17. januar 1964, § 5 i lov av 20. april 1951 om fiske med trål, jfr. kgl. res. av 11. januar 1974 og §§ 10 og 10b i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltakelsen i fisket har Fiskeridepartementet den 10. april 1984 bestemt:

I

I forskrifter av 15. desember 1984 nr. 1826 etter torsk nord for 62° n.br. i 1984 med konvensjonelle reiskapar og med slike reiskapar i kombinasjon med trål, (Torskereguleringsforskriftene), gjer ein fylgjande endringar:

§ 1 første ledd skal lyde:

I området nord for 62° 11,2' n.br. er det forbode å fiske etter torsk med andre reiskapar enn trål og ruser og ha andre reiskapar enn ruser ståande i sjøen for fiske etter torsk frå fredag kl. 24.00 til søndag kl. 24.00 i tida frå 8. juni til og med 17. september 1984.

§ 2 (nytt) andre ledd skal lyde:

Forbødet under første ledd bokstav c gjeld ikkje for fiske med juksa og line i tida frå søndag 29. april 1984 kl. 24.00 til søndag 6. mai kl. 24.00. Forbødet under første ledd bokstav c gjeld heller ikkje for Finnmark i tida frå søndag 29. april 1984 kl. 24.00 til søndag 6. mai kl. 24.00.

§ 2 tredje ledd skal lyde:

For fiske med snurrevad gjeld forbodsperioden etter første ledd a) til måndag 30. januar

1984 kl. 24.00, forbodsperioden etter første ledd b) til tysdag 6. mars 1984 kl. 24.00 og forbodsperioden etter første ledd c) til måndag 7. mai 1984 kl. 24.00 og måndag 30. april kl. 24.00 for Finnmark.

§ 2 fjerde ledd skal lyde:

I området nord for 67° n.br. er det forbode å fiske etter torsk med andre reiskapar enn:

a) trål, juksa og ruser og å ha andre reiskapar enn ruser ståande i sjøen for fiske etter torsk frå fredag 29. juni 1984 kl. 24.00 til søndag 5. august 1984 kl. 24.00.

b) trål og ruser og å ha andre reiskapar enn ruser ståande i sjøen for fiske etter torsk frå fredag 14. desember 1984 kl. 24.00 til måndag 31. desember 1984 kl. 24.00.

§ 2 femte ledd (nytt) skal lyde:

For fiske med snurrevad gjeld forbodsperioden etter fjerde ledd a) til måndag 6. august 1984 kl. 24.00.

§ 2 sjette ledd skal lyde:

Reiskapar som grunna uver ikkje kan dra-gast innen forbodstidene etter denne paragraf tek til, skal dragast så snart råd er etter at verhendinga er over.

II

Denne forskrift trer i kraft straks.

Etter desse endringane har forskriftene denne ordlyden:

Reketrålfiske. Stenging av kyststrekningen Vesterålen - Rolvsøy.

Med hjemmel i Fiskeridepartementets forskrifter av 9. mars 1984 om regulering av rekefisket i 1984, har Fiskeridirektøren den 22. mars 1984 fastsatt følgende forskrifter.

I

§ 1

Punkt 3 i Fiskeridirektørens forskrifter av 3. februar 1984 oppheves med virkning fra 23. mars 1984 kl 1800. Punktene 4, 5 og 6 blir punktene 3, 4 og 5.

II

Disse forskriftene trer i kraft straks. Etter disse endringene har forskriftene følgende ordlyd:

§ 1

Det er forbudt å fiske etter reker med trål på kyststrekninger Vesterålen - Rolvsøy. Forbudet gjelder i fjordene og på kysten, innenfor 12-milsgrensen i Vest-Finmark, Troms og Vesterålen, begrenset av 71° n.br. i nord og 68° 22' n.br. i sør.

Unntatt fra forbudet i første ledd er følgende områder:

1. I Malangen mellom 69° 20' n.br. og 69° 40' n.br. og i Malangshola mellom 69° 40' n.br. og 69° 55' n.br., begrenset i øst av 18° 21' ø.l.

2. I Andfjorden og Vågsfjorden begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 69° 20' E 16° 00'
2. N 68° 56' E 16° 00'
3. N 68° 56' E 17° 26'
4. N 69° 09' E 17° 36'
5. N 69° 09' E 16° 45'
6. N 69° 20' E 16° 45'

Regulering av rekefisket ved Vest-Grønland i 1984.

Det vises til § 3 i «Forskrifter om regulering av rekefisket ved Vest- og Aust-Grønland i 1984» fastsatt 22. februar 1984.

Ved fristens utløp den 16. mars 1983 hadde 13 fartøy meldt seg på for fiske ved Vest-Grønland.

Ved loddtrekning som foreskrevet i forskriftenes § 3 er kvoten på 450 tonn fordelt til følgende fire fartøy:

INGAR IVERSEN
JAN MAYEN
ISHAV
KAP FARVEL

Reketrålfiske. Stenging av Varangerfjorden.

Med hjemmel i Fiskeridepartementets forskrifter av 9. mars 1984 om regulering av reketrålfiske i 1984, har Fiskeridirektøren den 2. april 1984 foretatt følgende endringer i Fiskeridirektørens forskrifter av 29. desember 1983:

I

§ 1

2. ledd oppheves med virkning fra 2. april 1984 kl 1800.

II

Disse forskrifter trer i kraft straks.

Etter disse endringer har forskriftene følgende ordlyd:

§ 1

Det er forbudt å fiske etter reker med trål i Varangerfjorden innenfor et område avgrenset av en linje trukket fra Hornøy fyr og rettvisende øst langs 70° 23' n.br. til Sovjets sone og videre langs grensen mot Sovjet til Grense-Jakobselv.

§ 2

Denne forskrift trer i kraft 1. januar 1984.

Forskrifter om reketrålfiske. Stenging av felt på Helgelandskysten.

Fiskeridirektøren har den 9. april i medhold av Fiskeridepartementets forskrifter av 9. mars 1984 om regulering av reketrålfiske i 1984, fastsatt følgende forskrifter:

§ 1

Det er forbudt å bruke reketrål i fjordene og på kysten av Helgeland innenfor en linje begrenset av følgende posisjoner:

1. N 65° 05' E 11° 55'
2. N 65° 17' E 11° 55'
3. N 65° 30' E 12° 29'
4. N 65° 35' E 12° 31'

§ 2

Disse forskrifter trer i kraft straks. Samtidig oppheves Fiskeridirektørens forskrifter av 29. mars 1984.

Endring av forskrifter for likviditetslån til kystfiskefartøy i 1983.

I medhold av Stortingets vedtak av 14. desember 1982, jfr. St. prp. nr. 1 (1982-82). Tillegg nr. 16 og Stortingets vedtak av 17. desember 1981, jfr. St. prp. nr. 1 (1981-82). Tillegg nr. 12 og avtale av 7. september 1983 om omfordeling innenfor avtalen av 21. desember 1982 mellom Norges Fiskerilag og Forbruker- og administrasjonsdepartementet om fordeling av støttetiltak til fiskerinæringen for 1983 og avtale mellom samme av 16. desember 1981 har Fiskeridepartementet 15. mars 1984 bestemt:

I Fiskeridepartementets forskrifter av 4. oktober 1983 for likviditetslån til kystfiskefartøy gjøres følgende endring:

§ 1 fjerde ledd (nytt) skal lyde:

Fiskeridepartementet kan i særlige tilfeller dispensere fra kravet om at søkeren skal eie det fartøy søkeren driver fiske med.

§ 2 første ledd skal lyde:

Lån kan gis når søkeren kan dokumentere at han på grunn av likviditetsvansker står overfor problemer med å ruste ut til fortsatt fiske.

§ 5 skal lyde:

For Lånene skal Fiskarbanken ha pant i søkerens fartøy eller det fartøy søker driver fiske med etter påhvillende lån. Banken kan fasisette nærmere vilkår for det enkelte lån, bl. a. at det også gis pant i redskaper.

II

Disse forskrifter trer i kraft straks.

Fredningstiden for hummer.

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kgl. res. av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet 21. mars 1984 bestemt:

§ 1

§ 9 punkt 1 første ledd i forskrifter om saltvannsfiskeriene, fasisatt ved kronprinsregentens resolusjon av 22. desember 1955, skal lyde:

Det er forbudt å fange hummer og å sette ut hummerteiner i sjøen i tidsrommet fra og med 1. januar til 1. oktober kl 0800.

§ 9 punkt 1 tredje ledd, skal lyde:

På strekningen fra Svenskegrensen til og med Vest-Agder fylke er det fra en time etter solnedgang til en time for soloppgang forbudt å sette eller å trekke teiner til fangst av hummer.

§ 2

Disse forskrifter trer i kraft straks.

§ 9 i kronprinsregentens resolusjon av 22. desember 1955 vil etter dette lyde slik:

1. Det er forbudt å fange hummer og å sette ut hummerteiner i sjøen i tidsrommet fra og med 1. januar til 1. oktober kl. 0800.

Faller den dag fredningstiden utløper på en lørdag eller en søndag, skal første fiskedag utsettes til den først påfølgende hverdag kl. 0800.

På strekningen fra Svenskegrensen til og med Vest-Agder fylke er det fra en time etter solnedgang til en time for soloppgang forbudt å sette eller å trekke teiner til fangst av hummer.

2. Bestemmelsen i punkt 1 skal dog ikke være til hinder for at hummerteiner for fredningstidens utløp kan settes til «vatning» på følgende betingelser:

- Teinene må ikke bringes i sjøen tidligere enn 8 dager før fredningstidens utløp.
- Teinene må under vatningen være åpne og må ikke forsynes med agn.
- Teinene må settes ut i samlet klynge fortrinnsvis i fjæren eller på så grunt vann at det tydelig fremgår at de kun står ute til vatnings.
- Teinene må ikke settes ut på hummerplass.
- Teinene kan også henges ut til vatning fra kai eller fra forankret fartøy eller båt, men må da ikke komme i berøring med bunnen.

3. Uten hinder av bestemmelsene i punkt 1 kan vedkommende departement tillate fangst av hummer for å skaffe stamdyr til utlekningssanstalter eller til vitenskapelige undersøkelser.

4. Hummer som i fredningstiden måtte bli tatt i forbindelse med fangst av andre skalldyr eller fiskearter skal straks slippes tilbake i sjøen.

5. Omsetning, eksport, etc. i fredningstiden av hummer som er fanget i lovlig tid, foregår etter de regler som fastsettes av Fiskerirektøren i medhold av § 64, siste ledd i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene.

Forskrifter om forbud mot bruk av snurpenot og snurrevad i Grunnfarnesbotn, Torsken kommune, Troms fylke.

I medhold av §§ 1 og 37 i lov av 25. juni 1937 om sild og brislingfiskeriene og § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kgl. res. av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet 6. april 1984 bestemt:

§ 1

Det er forbudt å bruke snurpenot og snurrevad i Grunnfarnesbotn, Torsken kommune, Troms fylke, innenfor en linje fra Nattnålne-set til Stryøyra. Sjøkart nr. 82.

§ 2

Denne forskrift trer i kraft straks og gjelder til 31. desember 1987.

Forskrifter om forbud mot bruk av lys ved garnfiske i Nord- og Sør-Trøndelag fylker og åpningsdato for bruk av lys ved notfiske på strekningen mellom Stad og Nordland fylke.

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og §§ 1 og 37 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriene og kgl. res. av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet 6. april 1984 bestemt:

§ 1

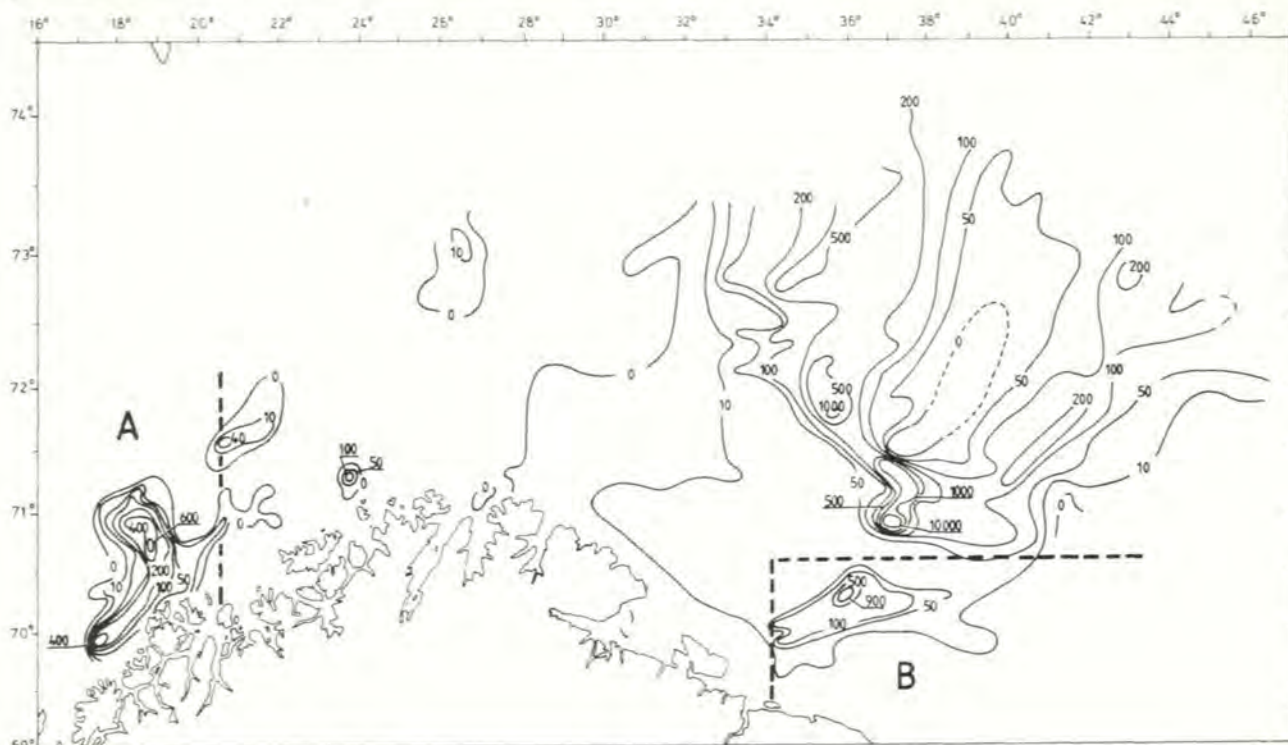
Det er forbudt å bruke lys ved garnfiske i Nord-Trøndelag og Sør-Trøndelag fylker.

§ 2

I de områder i Nord- og Sør-Trøndelag og i Møre og Romsdal fylker hvor bruk av lys under brislingfiske er tillatt, jfr. Fiskeridepartementets forskrifter av 8. oktober 1975 og 5. august 1980, og i den delen av Sogn og Fjordane som ligger nord for Stad, er det forbudt å bruke lys ved notfiske fra sesongens begynnelse og inntil 1. oktober. I Trondheimsfjorden innenfor en linje Agdenes - Brekstad gjelder dette forbud inntil 15. oktober.

§ 3

Disse forskrifter trer i kraft straks.



Fordelingen av ekkomengde av lodde. A og B områder med gytelodde.

relativt høye konsentrasjoner av fisk i området sør av Bjørnøya mellom 73° og 74°N. Dette var hovedsaklig fisk som var 40–60 cm lang og sannsynligvis 1980 og 1979-årsklassene. Det er sannsynlig at denne fisken i løpet av vinteren har trukket enda noe sørover, sør for 73°N, og utgjorde konsentrasjonene som ble observert i vestkanten av Nordkappbanken i februar. Om dette er tilfelle, betyr det at mye eller kanskje mesteparten av ungfisken (4–5 år) som oppholdt seg i Bjørnøya området, om sommeren og tidlig på høsten 1983, ble inkludert i anslaget for Barentshavet vinteren 1984.

Den tredje årsaken til at 1979–1981 årsklassene har økt i antall fra 1983 til 1984 er fiskeevnen av trålene. Som tidligere nevnt er en slik økning ikke uvanlig. Den har vært observert de fleste år både i bunntålindeks og i akustiske anslag. Bunntålindeksene for torsk viser samlet at hovedtrekkene er de samme som i de akustiske anslagene; Relativt mye småfisk – 1 og 2 åringer, og lite eldre fisk. Indeksene for 1980- og 1979-årsklassene viser imidlertid en utvikling fra 1983 til 1984 som avviker vesentlig fra de akustiske anslagene. Mens de akustiske anslagene gir en stor og uventet økning, viser bunntålindeksene en mer «normal» utvikling; en økning av 1980-årsklassen med en faktor på 1.9 og en

tilsvarende reduksjon av 1979-årsklassen. Hovedårsaken til denne forskjellen i utvikling i bunntålindeks og akustikkanslag er følgende:

Høg ekkomengde

I 1984 var ekkomengden av torsk i Barentshavet mye høyere enn i 1983, spesielt i øst-området. Økningen i ekkomengde skyldes utelukkende småfisk fra 1982- og spesielt 1983-årsklassen. I trålfangstene blir den store fisken (1979–1981 årsklassene overrepresentert). Siden trålfangstene brukes til å beregne antall fisk i de ulike størrelsesgruppene; vil kombinasjonen økning i ekkomengde/skjev prøvesammensetning føre til at skjevheten mellom bunntålindeks og akustiske anslag blir ekstra stor i år. Denne skjevheten er størst i området hvor en har hatt den største økningen i ekkomengde.

Betraktes forholdet mellom årsklassene i de akustiske anslagene og i bunntålindeksene, fremgår det at akustikken skalerer opp 1983-årsklassen svært mye sammenlignet med bunntålindeksurveyet. Dette kommer av at denne årsklassen i store områder øst i havet var alene i fangstene. I disse områdene vil fiskeevnen (småfisk/storfisk) ikke ha innvirkning på de akustiske anslagene. Og siden småfisken blir

underrepresentert i trålfangstene, kan avstanden mellom akustiske anslag og bunntålindeks i «rene» småfiskområder derfor bli svært stor. En like viktig årsak er at mye av 1-gruppen i øst stod pelagisk og dermed er utilgjengelig for bunntålindeks.

Hyse

I hovedtrekk bekrefter resultatene fra hyseundersøkelsene tidligere observasjoner; både 1982 og 1983 årsklassene er sterke, mens mengden av eldre hyse er svært liten. Utviklingstendensen for 1981 og 1980 årsklassene fra 1983 til 1984 er lik den for torsk; en markant økning i de akustiske anslagene mens bunntålindeksene viser et noe annet forløp.

Forskjellen i forholdet mellom akustisk anslag og bunntålindeks kommer av at 1-åringene var fordelt ulikt i havet; torsken var i stor utstrekning alene i øst mens hysa var blandet opp med eldre fisk lenger vest i havet. Størrelsesleksjonen av trålene slår derfor helt ulikt ut i de akustiske anslagene.

Gjennomsnittslengdene av de ulike aldersgruppene av torsk i februar-mars for perioden 1978–1984, viser klart at både 4,5 og 6-åringene var større i år enn noen av de tidligere årene. En tilsvarende tendens kommer ikke klart til syne for 1,2 og 3-åringene. Imidler-

tid, dersom det er riktig som ble diskutert tidligere, at mye av de minste 2-åringene egentlig er 1-åringer og at noe av 3-åringene kan være 2-åringer, da vil gjennomsnittslengdene for disse aldersgrupper øke. For 2-åringene vil den sannsynligvis bli ca 30 cm mens 1- og 3-åringene vil øke noe mindre. Korrigerte gjennomsnittslengder antyder at aldersgruppene 2-6 viser en sterk vekst i forhold til tidligere. Det er imidlertid store variasjoner fra område til område; fisken er alltid størst (alle år) i den sørvestlige delen av havet.

Annen bunnfisk

finns i relativt store konsentrasjoner, i den østlige delen av havet var dette hovedsakelig rene forekomster av polartorsk. Fisken var for det meste 11-16 cm lang. I resten av havet var uer –

særlig småuer – den mest dominerende arten, bortsett fra i den mest sørvestlige delen av området hvor sei (50-70 cm lang) sannsynligvis var en betydelig del av ekkomengden.

Lodde

Registreringene i de store områdene i øst var unglodde. Gytelodde ble funnet i konsentrasjoner i to hovedområder: I området øst og sør av Skolpen ble det i begynnelsen av februar registrert modnende lodde. Dette innsiget trakk inn mot sovjetisk farvann og senere vestover. I tiden 2-8. mars ble det registrert gytelodde i området Fugløy-banken-Malangsgrunnen.

Prøver av denne lodda tatt 6. og 7. mars, viste rennende og tildels utgytt fisk.

På tokt

«Michael Sars», gikk fra Bergen 15. juni for å gjøre makrellundersøkelser i Nordsjøen og Skagerak. Undersøkelsene skal gjøres i samarbeid med Danmark, Skottland og Nederland.

Formålet med toktet er å kartlegge området og beregne eggproduksjonen. Dette skal danne grunnlaget for beregningen av gytebestanden. Samtidig er det laget et spesielt program for å undersøke fordelingen av egg i forhold til miljøet.

Ansvarlige for toktet fra norsk side er Svein A. Iversen og Rikard Ljøen. Toktet varer fram til 26. juni.

«Eldjarn» går fra Bergen 27. juni for å delta i de samme undersøkelsene som «Michael Sars». I tillegg til de nevnte prøver, skal det fra «Eldjarn» tas prøver av næringssalt og oksygen i utvalgte områder. En periode i juli skal en observatør fra «Seabird at Sea Team» være ombord.

«Eldjarn» skal innom Kristiansand 10. juli og toktet skal vare til 20. juli.

«Klaring» gikk fra Bergen 12. juni for å drive leitetjeneste, gjenfangst av sild og observasjoner av atferd hos sildestimer. «Klaring» skal gå i området Shetland/Orknøyene og regner med å returnere til Bergen ca. 3. juli.

Asgeir Aglen og Jostein Røttingen skal delta sammen med tre NORAD stipendiater fra Kina.

Ny brosjyre i serien «Sikkerhet gir den beste lott»:

Forebyggende tiltak gir økt sikkerhet

Sjøfartsdirektoratet utgir i disse dager Spesial-brosjyre nr. 6 i serien «SIKKERHET GIR DEN BESTE LOTT», som har tittelen «FOREBYGGENDE TILTAK GIR ØKT SIKKERHET»

I brosjyren er det pekt på en rekke forhold som kan bidra med å gjøre båten til en sikrere arbeidsplass.

Av innholdet kan bl.a. nevnes:

- vanntett oppdeling av skrog
- bruk av redningsdrakt
- lystbåter som helårs fiskefartøy
- unngå å bli dratt overbord av redskap
- plassering av akkumulatorbatterier
- brannslukning/brannvarsling.

Brosjyren er aktuell både for mindre- og større fiskefartøy.

Brosjyren er utarbeidet av Sjøfartsdirektoratet med bistand fra Fiskeriteknologisk forskningsinstitutt, Trondheim og Norges Fiskarlag. Tegner Leif Henstad har også denne gang illustrert brosjyren med over 20 instruktive tegninger.

Sjøfartsdirektoratet tar sikte på å nå ut til alle yrkesaktive fiskere i landet. Brosjyren er derfor trykt i et opplag på 35 000 og vil bli distribuert gjennom Norges Fiskarlag, herunder fylkesfiskarlag, velferdstasjoner m.v., Norsk Sjømannsforbund, herunder tillitsmenn, kontaktmenn m.v., fiskerisjefene og fiskerirettdelene samt Skipskontrollen.

Brosjyren kan også fås ved direkte henvendelse til Sjøfartsdirektoratet, Postboks 8123 Dep., 0032 Oslo 1.



Nytt om navn

Byråsjef Egil Kvammen er engasjert som underdirektør i Fiskeridepartementet for den tid departementet bestemmer. Stillingen er lagt til Fiskerikontoret.

Kvammen er 59 år gammel. Han tok juridisk embetseksamen i 1950 og ny eksamen i 1957. I 1959 ble han ansatt som sekretær og konsulent i Fiskeridepartementet hvor han, med unntak av et års permisjon i 1963-64, har vært ansatt siden. Byråsjef ble han i 1975, samme år som han studerte engelsk lovgiving i Oxford.

«*Scomber scombrus*» er underveis!

– og vil med våren ønske alle nordmenn velkommen til bords!



«*Scomber scombrus*» – hvem er det? Jo, ganske enkelt et medlem av makrell-familien eller på latin «*Scombri-dae*», som består av 50 ulike arter. Overhodet heter makrellstørje eller tunfisk og den kan bli opptil 4 meter lang og veie over 700 kilo.

«*Scomber scombrus*» eller makrell er mest populær hos oss fordi den er en fin matfisk. Makrellen er en renslig og kresen fisk. Den spiser ikke hva som helst, men lever av småsild, småkreps og sjøens mikroskopiske planter. Ei heller menger den seg med flatfisk, knurr og ulker på gjørmet bunn, men jager elegant gjennom åpen, ram-salt sjø.

I vinterhalvåret holder makrellen seg i ro på dypt vann – uten engang å spise – langt til havs i Skagerrak og Nordsjøen. I april våkner den til liv igjen i dette, store stimer jager den inn mot norskekysten for å gyte i fjordenes varme overflatevann. Etter gytingen er mak-

rellen heller mager og god å spise, nemlig ikke for fet.

I tillegg til alt dette er makrell rimelig, god og nærende mat. Det rene fiskekjøttet inneholder verdifulle A og D vitaminer, eggehvite-stoffer og jod.

Prøv gjerne makrell på en annen måte – Makrellburgere:

2 makreller
1/2 løk
2 ss chillisauz
1 ts salt
fett til steking

Rens og fileter makrellen. Mal den en gang sammen med løk eller skrøp den fin. Tilsatt chillisauz og salt, lag 4–6 store burgere. Stek disse i fett på panne. Kan legges på loffskiver som er stekt på den ene siden eller serveres alene med en salat.

Nytt om navn

Fiskeridepartementet har oppnevnt *Kåre Ludvigsen*, Sommarøy, som ny vararepresentant i Rådet for Havforskningsinstituttet etter *Birger Olsen*.

Knut Thommassen, Skarsvåg, overtar *Olsen*'s varamannsplass i styret for olje/fisk-fondet.

Island øker torskekvoten

Islandske havforskere har kommet til at sjøtemperaturen har steget betraktelig rundt øya, noe som har ført til mye bedre livsbetingelser for torsken. Undersøkelser viser at torsken har hatt en gjennomsnittlig vektøkning på 3 % under disse nye betingelsene, noe som igjen fører til at den blir tidligere kjønnsmoden.

For 1984 sesongen anbefalte islandske forskere å sette kvoten til 200.000 tonn, det er en halvering sammenlignet med kvoten for to år siden. For første gang i islandsk historie vedtok Alltinget å fastsette kvotedeling for bunnfisk og kvotene ble fastsatt pr. båt ut fra fangsten de siste tre åra. I utgangspunktet ville regjeringen fastsette kvoten til 220.000 tonn, men den ble økt til 232.000 tonn for å korrigere tildelingene av kvoter. Dette skjedde ved juletid. Samtidig ba fiskeriministeren om at det måtte bli foretatt undersøkelser tidlig i vår for om mulig å revidere fangstmengden, noe havforskere gjorde.

Gode fangster på enkelte felt sammen med økt vekst hos torsken gjorde at fiskeriministeren foreslo å øke den totale fangstmengde med 10 % til 255.000 tonn. I penger betyr det en økt eksportinntekt på 500 mill. islandske kr. Dette til tross for at torskebestanden fortsatt er liten. Gytebestanden er beregnet til 330.000 tonn og den totale bestand ligger trolig på 1.150.000 tonn.

Økningen vil trolig ikke virke inn på størrelsen på gytebestanden. Derimot vil trolig den totale bestand bli redusert til 1.100.000 tonn.

Fiskeriminister Halldór Ásgrímsson sier at regjeringen har gått så langt som de turde i økningen av torskekvoten. Den alvorlige økonomiske situasjonen og vanskelige markedsforhold for islandsk klippfisk og frossenfisk var avgjørende for beslutningen. Den siste økningen på 23.000 tonn vil føre til at rederiene får 250 mill. mer i inntekt og verdiøkningen for fiskeprodukt vil ligge mellom 3 og 3½ %.

Men økningen til tross, det er fremdeles snakk om store nedskjæringer i forhold til tidligere år og dette har en dramatisk virkning på sysselsettingen. Enkelte steder har fartøyene allerede tatt sin årskvote. Nå vil de forsøke å utnytte nye og tidligere dårlig utnyttede bestander, blant annet vil mange islandske fiskefartøyer fiske reker i år.

–nordisk kontakt–

Vågehval

Island, Grønland og Norge er kommet fram til endelig fordeling av vågehvalkvoten for 1984. Island kan nå ta 177 hval, Norge 104 og Grønland 10 hval.

Dette gjelder sjølsagt fangst på den sentrale vågehvalbestanden.

FISKERIDIREKTORATET



Førstesekretær

Fiskeridirektoratets kontrollverk i Ålesund har ledig stilling som førstesekretær. Distriktskontoret dekkjer Møre og Romsdal fylke og har omlag 40 tilsette medrekna eit avdelingskontor i Kristiansund. Distriktskontoret har eige, moderne laboratorium som dekkjer kyststrekninga fra Stad til Nordland grense.

Stillinga er ein del av staben til distriktssjefen i Ålesund. Førstesekretæren vil ha eit nært samarbeid med laboratorieleder og førsteinspektørane i Ålesund og Kristiansund.

Arbeidsområde er sakshandsaming knytta til kontroll av fisk og fiskevarer, budsjett, personalforvaltning og intern administrasjon.

Søklarar til stillinga bør ha høgare utdanning og røynsle som sakshandsamar. Interesse for fiskenæringa vert sett på som ein fordel.

Stillinga vert løna i l.st. 15–20. Søklarar med høgare akademisk utdanning vert løna i l.st. 18–22 etter nærare reglar. Det vert trekt 2% innskot for medlemskap i Statens pensjonskasse.

Nærare informasjon om stillinga får ein ved å vende seg til distriktssjef Sverre Ola Roald i telefon 071 27 636.

Søknad mrk. «44/84» og kopiar av vitnemål og attestar vert å senda til Fiskeridirektoratets kontrollverk, Postboks 168, 6001 Ålesund.

Praktikant – fiskeoppdrett

Ved Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt, Akvakulturstasjonen Matre, vert det ledig praktikantstilling i fiskeoppdrett frå 15.8.d.å. og eitt år framover. Praktikantstillinga er ei opplæringsstilling, og ved sida av den praktiske opplæringa skal noko av arbeidstida nyttast til opplæring og rettleiing. Det ligg føre instruks for stillinga.

Stillinga er lønna etter staten sitt regulativ, ltr. 1, for tiden kr. 55.126 pr. år. Av løna går 2% innskot i Statens pensjonskasse.

Nærare opplysningar om stillinga får ein av Akvakulturstasjonen Matre, telefon (05) 36 60 40.

Søknad mrk. «41/84» vedlagt vitnemål og attestar, må sendast Fiskeridirektøren, postboks 185, 5001 Bergen, innan 10.7.d.å.

Praktikant – fiskeoppdrett.

Ved Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt, Akvakulturstasjonen Austevoll, vert det ledig praktikantstilling i fiskeoppdrett frå 15.8.d.å. og eitt år framover. Praktikantstillinga er ei opplæringsstilling, og ved sida av den praktiske opplæringa skal noko av arbeidstida nyttast til opplæring og rettleiing. Det ligg føre instruks for stillinga.

Stillinga er lønna etter staten sitt regulativ, ltr. 1, for tiden kr. 55.126 pr. år. Av løna går 2% innskot i Statens pensjonskasse.

Nærare opplysningar om stillinga får ein av Akvakulturstasjonen Austevoll, telefon (05) 38 03 42.

Søknad mrk. «40/84» vedlagt vitnemål og attestar, må sendast Fiskeridirektøren, postboks 185, 5001 Bergen, innan 10.7.d.å.

«Trønderbas»

Ivan Ulsund, Rørvik, har fått ringnotkonsesjon til m/s «Trønderbas», NT-100-V. Slik konsesjon innebærer at han kan fiske med ringnot etter sild, makrell, lodde, kolmule og brisling.

Fiskeridirektøren har fastsatt lastekapasiteten til 5.700 hl. pr. tur.

«Mefjordværing»

Gunder Johansen, Mefjordvær, har fått løyve til å tråle etter lodde og polartorsk samt etter kolmule i område vest for 0-meridianen og øst for 0-meridianen nord for 62° med m/s «Mefjordværing», T-46-BG.

«Green Isle 2»

Anders Solheim, Hustad, har fått løyve til å kjøpe m/s «Green Isle 2» og til å innføre den i merkeregisteret under forutsetning av at Handelsdepartementet gir importtillatelse.

Fiskeridirektøren har samtidig gitt tilsagn om industritrålløyve for båten som er på 26,52 m. og ca. 180 brt.

Tilsagnet om industritrålløyve gjelder til utgangen av november måned i år og det er ikke grunn til å regne med at det blir forlenget ut over denne dato. Tilsagnet er gitt til erstatning for m/s «Soløvgåg», M-92-F.

Sigerfjord

Robert Nicolaisen, Sigerfjord, har fått løyve til å innføre et 60 fots nybygg i registeret over merkepiktige norske fiskefartøy. Fartøyet må være kontrahert og under bygging innen to år, ellers faller løyvet bort.

«Svanaug Elise»

Kolbjørn Ervik og Sønner A/S, Dyrvik, har fått løyve til å drive trålfiske etter lodde og polartorsk samt etter kolmule i områdene vest av 0-meridianen og øst av 0-meridianen nord for 62° n.br. med m/s «Svanaug Elise», ST-19-F.

Kombinert trålspill og nettrommel

Maskinfabrikken Trio Nexø A/S har forbedret sitt kombinerte trålspill og nettrommel. Systemet er montert med større hydraulikkmotorer og med et nytt automatisk kontrollsystem. Dette systemet muliggjør styring fra broen, samtidig med at det er manøverkroll på selve spillet.

I Østersjøen har det vært gode erfaringer med disse kombinerte spillene. Spillene til Trio Nexø er spesielt velegnet til mindre båter på omkring 40 fot og 20 brt, der mannskapet ofte bare er på to mann. Dette kombinerte trålsplet og nettrommelen blir brukt av lakse- og torskefiskere, men også i sildefiskeriet i Østersjøen er denne velegnet.

Det kombinerte trålsplet og nettrommelen ombord på «Alnethe» på havna i Nexø.



Skreitoktet

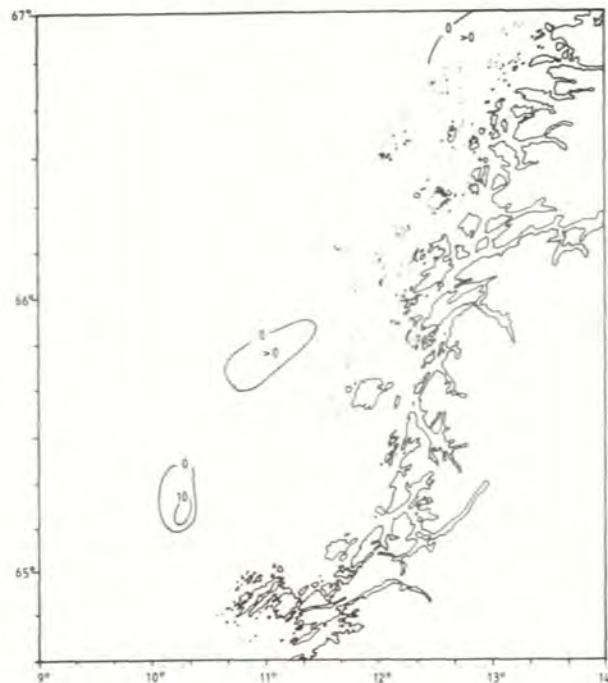
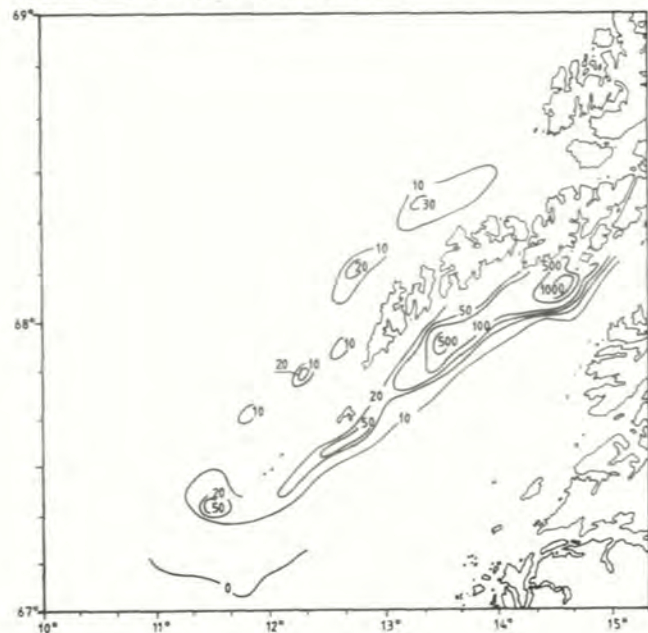
I perioden 10.–23. mars i år foretok «G. O. Sars» et forskningstokt i Lofoten og på Helgelandskysten. Formålet med toktet var å foreta akustisk kartlegging og mengdemåling av skreibestanden i Lofoten-området og sørover langs Helgelandskysten.

Det ble registrert konsentrasjoner av skrei i indre Vestfjorden og i området ved Røst-Skomvær på den første dek-

ningen. Under andre dekingen var det betydelig mer fisk i indre del av Vestfjorden, mens det var relativt lite i Røst-Skomvær-området. På første dekingen stod fisken i indre Vestfjorden (Balstad og østover) tildels hardt mot bunnen, både i bakkekanten og innover bankene. I Vestfjorden og langs land på Yttersida stod fisken i alt vesentlig i dyp fra 80–90 meter og

nedover, med hovedkonsentrasjonen fra 90–130 meter.

Ute på Røstbanken var det tette forekomster av torsk på Moskenesgrunnen. I samme området var det også konsentrasjoner av sei. Sørover langs Helgelandskysten ble det registrert skrei i to avgrensede områder, utenfor Ytterholmen og på Sklinnabanken. Forekomstene var tynne.



Fiskeristipendier

Fra Effektiviseringsmidler i Hovedavtalen mellom Norges Fiskerilag og Fiskeridepartementet er det delt ut følgende utdanningsstipendier for studier av markedsføring i utlandet for norske fiskeriprodukter.

Svenn Sørensen (23), Støtt, er tildelt stipend for ett års opphold ved Ambassaden i London. Han skal studere markedsføring av fiskeriprodukter i Storbritania.

Asbjørn Hofseth (25), Ellingsøy, er tildelt korttidsstipend for å studere praktisk markedsføring av diverse fiskeriprodukter i USA.

Bjørnar Mikalsen (36), Sortland, er tildelt korttidsstipend for å studere praktisk markedsføring av fersk fisk/sild i Sverige og Finland.

Per Fjeldsæter (37), Trondheim, er tildelt korttidsstipend for å studere praktisk markedsføring av reker i Japan.

Aundun Lem (24), Måløy, er tildelt korttidsstipend for å studere praktisk markedsføring av hermetiske fiskeprodukter i Midt-Østen.

Bruk av Radar

Etterforskninger har vist at overrevet bruk av radarens seaclutter har vært en medvirkende årsak til forlis.

Under ugunstige værforhold med sjø- og snødrev kan seaclutteren stilles slik at radarekko fra fartøyer, sjømerker og strandlinje forsvinner.

En vil i denne sammenheng nevne at X-bånd (3 cm) radar er mer ømfintlig for sjørokk og snødrev enn S-bånd (10 cm) radaren.

Sjøfartsdirektoratet vil minne om at radar er et hjelpemiddel med begrensninger og vil henstille til aktsomhet under navigering ved hjelp av radar.

FISKERIDIREKTORATET



Seksjonsleder (informasjon) vikariat

Ved Kontoret for rettleiding og informasjon i Fiskeridirektoratets sentraladministrasjon, Bergen, er det ledig vikariat som leder for informasjonsseksjonen inntil 1.2.1986. Seksjonslederen er kontorsjefens nærmeste medarbeider i informasjonsspørsmål og er bl.a. tillagt redaksjonssekretærfunksjonen for Fiskeridirektoratets fagtidsskrift Fiskets Gang.

Søkere bør ha erfaring fra administrativt og journalistisk arbeid, gode språkkunnskaper og godt kjennskap til norsk fiskerinæring. Kjennskap til EDB-baserte informasjonssystem er en fordel.

Vikariatet lønnes i lønnstrinn 25 i statens regulativ, for tida kr. 156.519 brutto pr. år. Det trekkes 2% av bruttolønn for medlemskap i Statens pensjonskasse.

Konsulent (informasjon)

Det er også ledig fast stilling som konsulent med informasjon som arbeidsområde, særlig journalistisk arbeid med fagtidsskriftet Fiskets Gang, saksbehandling m.v.

Det kreves journalistisk erfaring og gode språkkunnskaper. Godt kjennskap til norsk fiskerinæring vil være en fordel.

Stillingen lønnes i ltr. 18-22, for tida kr 112.940-136.126. Det trekkes 2% av brutto lønn for lovbestemt medlemskap i Statens pensjonskasse.

Nærmere opplysninger gis av kontorsjef Sigbjørn Lomelde, Fiskeridirektoratet, telefon (05) 23 03 00.

Søknad mrk. «34/84» (seksjonsleder) og «35/84» (konsulent) sendes sammen med kopi av attester og vitnemål til Fiskeridirektoratet, Personalkontoret, Postboks 185, 5001 Bergen, innen 10. juli 1984.

Fiskerirettleder

Under Fiskerisjefen i Rogaland er det ledig stilling som fiskerirettleder i Haugesund, Tysvær, Bokn, Utsira og Vindafjord kommuner med kontorsted i Haugesund.

Søkere bør ha høyere utdanning og godt kjennskap til fiskerinæringen. Minimumsutdanning for stillingen er realskole eller 9-årig skole og minst 2 års yrkesutdanning. Som yrkesutdanning regnes fiskerifagskole (fiskeskipperlinjen), fagskole i fisketilvirking og fiskeindustri, næringsmiddelteknisk skole, ingeniørskole (fiskeingenør) og kombinasjon mellom disse skolene og annen skole som gir relevant utdanning. I tillegg bør søkerne ha erfaring fra fiskerinæringen. Annen utdanning blir vurdert i hvert enkelt tilfelle.

Stillingsinstruks er utarbeidet av Fiskeridepartementet.

Stillingen lønnes etter statens regulativ fra l.tr. 12-18 kr 88.519/112.940 brutto pr. år, avhengig av utdanning, praksis og tjenestetid. Søkere med akademisk utdanning vil bli lønnet l.tr. 18 og l.tr. 22, fra kr. 112.940/136.126 brutto pr. år. For lovbestemt medlemskap i Statens pensjonskasse trekkes 2% innskudd.

Søknad mrk. «39/84» samt kopier av vitnemål og attester kan sendes til Fiskerisjefen i Rogaland, postboks 38, 4251 Kopervik, innen 20.6.84. Nærmere opplysninger om stillingen kan innhentes hos Fiskerisjef O. Haaland, telefon (047) 51 755.

Kvalitetskontroll av reker

– Vi må aldri slappe av på kravet til kvalitet i rekeproduksjonen. Kvalitet er norsk fiskerinærings viktigste konkurransevåpen. I arbeidet med å fremme kvaliteten på norske fiskeprodukter har fiskerne og industrien felles interesser. Jeg ser Fiskeridirektoratets Kontrollverk som en meget viktig samarbeidspartner i dette arbeidet, og i bransjerådet for reker i Fiskeindustriens Landsforening har vi full tillit til det arbeidet som utføres av Kontrollverkets folk. Det er forståelig at fiskerne blir forbitret dersom store deler av fangsten må kasseres, men dersom mindreverdige råstoff kommer i produksjon, kan dette få svært uheldige konsekvenser.

Det er bransjerådets formann, Ole Klaudiussen, som sier dette i forbindelse med meldinger i pressen om at direktoratets kontrollører har beordret dumping av rekefangster.

Klaudiussen sier at tilførselene av reker for tiden er meget store som følge av et usedvanlig godt fiske med stor deltakelse. Dette gjør at bedriftene må holde et stramt produksjonsprogram som vanskelig kan fravikes. Båtene må da i noen tilfeller vente ved kai til den fastsatte leveringsdato. Dette krever ifølge Klaudiussen at behandlingsskriftene følges til punkt og prikke, ikke minst i perioder med varmt vær som vi hadde i store deler av Nord-Norge nylig.

– Etter min erfaring gjør direktoratets folk jobben sin på en samvittighetsfull måte. For oss som skal produsere og selge rekene er det en trygghet å vite at vi har et kontrollverk som er sin oppgave voksen, sier Klaudiussen.

£ 7,9 mill. for å spise mer fisk

Britiske myndigheter har avsatt 7,9 mill. pund i støtte til SFIA (Sea Fish Industry Authority) sin kampanje for å få britene til å spise mer fisk. Samtidig har myndighetene understreket at markedsføringen må bli lagt særlig stor vekt på.

Styreformannen i SFIA var svært glad for støtten, og han uttalte at dette er: «Regjeringens generøse anerkjennelse av det faktum at britisk fiskeindustri ikke har fått samme støtte som er blitt gitt til andre matvareprodukt.»

– fish trader –

FISKERIDIREKTORATET



Fiskerirettleder

Under Fiskerisjefen i Troms er det fra 1.6.84 ledig stilling som fiskerirettleder i Torsken og Tranøy kommuner med kontorsted i Gryllefjord.

Søkere bør ha høyere utdanning og godt kjennskap til fiskerinæringen. Minimumsutdanning for stillingen er realskole eller 9-årig skole og minst 2 års yrkesutdanning. Som yrkesutdanning regnes fiskerifagskole (fiskeskipperlinjen), fagskole i fisketilvirkning og fiskeindustri, næringsmiddelteknisk skole, ingeniørskole (fiskeingeniør) og kombinasjon mellom disse skolene og annen skole som gir relevant utdanning. I tillegg bør søkerne ha erfaring fra fiskerinæringen. Annen utdanning blir vurdert i hvert enkelt tilfelle.

Stillingsinstruks er utarbeidet av Fiskeridepartementet.

Stillingen lønnes etter statens regulativ fr l.tr. 12–18, kr. 88.519–112.940 brutto pr. år, avhengig av utdanning, praksis og tjeneestetid. Søkere med akademisk utdanning vil bli lønnet i l.tr. 18–22, kr. 112.940–136.126 brutto pr. år. For lovbestemt medlemskap i Statens pensjonskasse trekkes 2% innskudd.

Søknad mrk. «43/84» samt kopier av vitnemål og attester kan sendes til Fiskerisjefen i Troms, Postboks 940, 9001 Tromsø innen 27.6.84. Nærmere opplysninger om stillingen kan innhentes hos fiskerisjef A. Rasch jr., tlf. (083) 55 622.

Førstesekretær (Vikariat) – Konsulent (Vikariat)

Ved Fiskerisjefen i Troms' kontor er det til 1.4.85 ledig vikariat som førstesekretær og ledig vikariat som konsulent frem til 1.3.1985. For begge vikariatene kan det være muligheter for senere fast tilsetning.

Vikariatene er primært tillagt saksbehandling som gjelder generelle næringsmessige utredninger/vurderinger. Intern arbeidsfordeling vil bli gjenstand for vurdering utfra den som blir tilsatt.

Søkere til vikariatene bør ha høyere utdannelse og godt kjennskap til fiskerinæringen i landsdelen. Vikariatene lønnes etter statens regulativ mellom ltr. 15–22, brutto pr. år kr. 100.418–kr. 136.126. Innplassering skjer i h.h.t. tidligere praksis. Offentlig praksis godkjennes fullt ut.

Det trekkes 2% av brutto lønn for lovbestemt medlemskap i Statens pensjonskasse.

Interesserte søkere kan ta kontakt med fiskerisjef A. Rasch jr. (tlf. (083) 55 6 22) for nærmere opplysninger om vikariatene.

Vikariatet som førstesekretær merkes «28/84».

Vikariatet som konsulent merkes «29/84».

Søknadsfrist 23.6.1984.

Søknadene sendes Fiskerisjefen i Troms, postboks 940, 9001 Tromsø.

lilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-6/5 1984 etter innkomne sluttседler. Tonn råfiskvekt*

(Tilvirket fisk er omregnet til råfiskvekt. Biproduktene er ikke med i tabellene).

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1984 brukt til							
	23-29/4	30/4-6/5	pr. 7/5 1983	pr. 6/5 1984	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Prissone 1 – Finnmark¹</i>												
Torsk	8	108	4 411	5 454	68	4 540	635	204	—	—	6	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	0	14	488	382	16	362	1	3	—	—	—	—
Sei	—	5	556	386	—	376	1	9	—	—	—	—
Brosme	0	1	33	27	—	17	3	8	—	—	—	—
Lange	—	—	—	0	—	—	0	—	—	—	—	—
Blålange	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lyr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	7	27	12	0	12	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	3	0	—	0	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	3	2	60	28	0	16	—	—	—	—	11	—
Uer	—	1	81	106	37	68	1	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	250	533	1 919	3 113	—	3 113	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	22	—	602	251	19	—	—	—	—	332	—
I alt	261	693	7 580	10 110	373	8 524	639	223	—	—	350	—
<i>Prissone 2 – Finnmark¹</i>												
Torsk	602	97	16 596	16 703	424	13 340	1 579	1 330	—	—	30	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	14	1	1 446	505	34	403	3	65	—	—	1	—
Sei	51	5	717	720	17	425	167	111	—	—	0	—
Brosme	0	0	134	71	3	19	10	39	—	—	—	—
Lange	—	—	4	2	—	0	1	1	—	—	—	—
Blålange	0	—	2	1	—	0	0	0	—	—	—	—
Lyr	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	4	3	3	0	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	3	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	7	11	2	9	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefilet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	6	1	43	26	2	23	—	—	—	—	—	—
Uer	12	2	244	322	179	143	0	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	1	—	121	33	—	33	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	312	107	649	1 837	6	1 829	—	—	—	—	2	—
Annet og uspesifisert	—	26	—	3 630	1 169	133	5	0	21	2 104	198	—
I alt	998	240	19 971	23 866	1 840	16 359	1 765	1 546	21	2 136	198	—

Landbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-6/5 1984 etter innkomne sluttседler. Tonn råfiskvekt*

(Tilvirket fisk er omregnet til råfiskvekt. Biproduktene er ikke med i tabellene).

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1984 brukt til						
	23-29/4	30/4-6/5	pr. 7/5 1983	pr. 6/5 1984	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Prissone 3 – Troms²</i>											
Torsk	68	277	21 798	30 758	607	9 497	19 221	1 428	—	5	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	8	8	1 641	1 429	247	987	15	178	—	1	—
Sei	3	206	2 056	2 568	29	1 317	1 028	179	—	15	—
Brosme	22	7	771	652	10	9	325	309	—	0	—
Lange	0	1	32	36	0	1	34	1	—	—	—
Blålange	0	0	9	6	0	0	4	1	—	—	—
Lyr	—	—	—	0	0	—	0	0	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	16	13	12	1	—	—	—	—	—
Blåkveite	47	28	47	100	6	94	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	2	6	5	1	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	0	0	—	—	—	—	0	—
Steinbit	2	3	71	27	5	23	—	—	—	0	—
Uer	4	12	359	513	177	332	0	—	—	4	—
Rognkjeks	3	9	14	26	—	0	—	—	—	26	—
Breiflabb	0	0	—	8	3	5	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	0	—	0	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	102	40	—	40	—	—	—	0	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	464	1 146	3 582	6 563	18	6 544	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	8	38	0	6 924	3 358	230	15	105	13	3 202	—
I alt	629	1 736	30 500	49 670	4 478	19 081	20 643	2 201	13	3 253	—
<i>Priss. 4/5/6 – Nordland³</i>											
Torsk	334	170	15 932	16 898	1 441	8 735	5 726	857	132	7	—
Skrei	39	2	49 727	43 737	358	14 810	18 294	10 211	64	—	—
Hyse	67	51	2 896	3 066	741	2 172	12	90	51	—	—
Sei	449	414	5 948	10 847	356	6 829	2 619	1 014	13	15	—
Brosme	52	48	517	976	6	142	46	747	36	—	—
Lange	10	22	158	248	1	43	195	8	1	—	—
Blålange	1	2	29	40	1	8	28	3	0	—	—
Lyr	1	6	32	59	45	6	5	0	2	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	8	33	32	31	1	—	—	—	—	—
Blåkveite	1	2	20	20	3	17	0	—	—	0	—
Rødspette	0	—	28	31	29	2	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	0	0	0	—	—	—	—	0	—
Steinbit	2	2	67	32	12	20	—	—	—	—	—
Uer	20	56	566	1 272	728	536	3	—	4	1	—
Rognkjeks	—	—	50	0	0	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	19	18	11	7	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	0	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	1	0	—	—	—	—	—	0	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	7	3	—	0	—	—	—	3	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	309	288	246	37	—	—	—	5	—
Annet og uspesifisert	55	20	411	10 806	7 427	441	120	136	46	2 636	—
I alt⁶	1 033	804	76 748	88 375	11 434	33 807	27 047	13 067	350	2 669	—

lilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-6/5 1984 etter innkomne sluttседler. Tonn råfiskvekt*

(Tilvirket fisk er omregnet til råfiskvekt. Biproduktene er ikke med i tabellene).

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1984 brukt til						
	23-29/4	30/4-6/5	pr. 7/5 1983	pr. 6/5 1984	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Prissone 7/8 - Trøndelag⁴</i>											
Torsk	50	20	2 050	1 763	462	499	346	398	58	1	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	7	8	235	275	157	97	0	3	18	0	—
Sei	39	72	2 160	3 192	118	1 251	1 367	384	72	0	—
Brosme	1	37	196	403	12	11	28	324	27	1	—
Lange	3	11	128	124	3	0	106	10	5	—	—
Blålange	4	8	74	57	0	13	26	18	0	0	—
Lyr	9	3	67	123	77	17	5	0	24	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	9	7	7	1	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	6	7	7	0	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	0	2	1	1	0	—	—	0	0	—
Uer	4	5	87	98	89	9	0	—	0	—	—
Rognkjeks	0	—	—	0	—	—	—	—	—	0	—
Breiflabb	0	0	4	5	3	1	—	—	0	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	7	1	1	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	59	1	0	1	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	0	—	41	48	40	8	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	63	417	1 290	1 411	68	860	1	10	0	472	—
I alt	180	582	6 419	7 517	1 046	2 768	1 879	1 147	204	474	—
<i>Prissone 9 - Nordmøre⁵</i>											
Torsk	27	5	996	621	293	83	192	36	17	—	—
Skrei	—	—	—	0	—	0	—	—	—	—	—
Hyse	9	13	284	302	261	31	1	1	9	—	—
Sei	30	400	2 900	5 293	61	2 990	2 137	14	0	1	—
Brosme	35	4	918	1 329	2	—	398	929	0	—	—
Lange	7	2	422	346	3	—	313	30	—	—	—
Blålange	2	1	86	68	0	0	40	28	—	—	—
Lyr	6	1	81	113	103	1	0	—	8	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	4	4	2	1	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	3	4	—	4	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	3	6	6	0	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	2	0	0	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	4	5	4	1	—	—	—	—	—
Uer	2	3	34	57	34	23	0	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	4	7	5	2	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	1	0	0	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	4	2	—	—	—	—	—	2	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	0	0	0	1	1	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	22	91	700	484	11	340	—	2	—	131	—
I alt	140	521	6 448	8 551	786	3 476	3 081	1 039	35	134	—

¹ Prissone 1 og 2 omfatter Finnmark, (1) Tana og Varanger og Vardø sorenskriverier, (2) Hammerfest og Alta sorenskriverier.

² Prissone 3, hele Troms fylke.

³ Prissone 4, 5 og 6 omfatter Nordland (4) Vesterålen sorenskriveri unntatt den del av Hadsel herred som ligger på aust-Vågøy, (5) den del av Hadsel herred på Aust-Vågøy, Lofoten, Ofoten (unntatt herredene Gratangen og Salangen), og Salten sorenskriverier, og Bodo byfogdembete, (6) Rana, Alstahaug og Brønnøy sorenskriveri.

⁴ Prissone 7 og 8 (7) Nord-Trøndelag fylke, (8) Sør-Trøndelag fylke.

⁵ Prissone 9, Nordmøre.

⁶ Gjelder bare sone 6.

* Sløyd og hodekappet.

Fisk brakt i land i tiden 1/1–6/5 1984 i distriktene til følgende salgslag.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1984 brukt til						
	23-29/4	30/4-6/5	pr. 7/5 1983	pr. 6/5 1984	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Skagerrakkisk S/L</i>											
Torsk	23	20	530	446	298	133	14	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	3	4	68	116	74	42	0	—	—	—	—
Sei	46	40	320	253	126	121	6	—	—	—	—
Brosme	1	0	7	4	1	3	0	—	—	—	—
Lange	6	5	106	73	19	46	8	—	—	—	—
Blålange	0	0	3	2	1	1	1	—	—	—	—
Lyr	11	7	189	159	130	28	1	—	—	—	—
Hvitting	0	0	9	16	8	8	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	7	6	6	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	4	2	2	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	3	2	27	31	31	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	4	4	4	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	2	2	23	20	20	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	0	3	63	41	41	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	2	1	16	14	14	—	—	—	—	—	—
Ål	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	0	0	4	3	3	—	—	—	—	—	—
Reke	80	58	2 151	1 107	256	—	—	—	851	—	—
Annet (inkl. fjordsild)	27	33	732	338	332	6	—	—	—	—	—
I alt	207	176	4 265	2 636	1 366	389	30	—	851	—	—
<i>Rogaland Fiskesalgslag S/L</i>											
Torsk	29	—	165	284	204	8	73	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	9	—	103	197	197	—	—	—	—	—	—
Sei	494	—	2 274	1 637	1 321	256	61	—	—	—	—
Brosme	5	—	22	23	4	—	19	—	—	—	—
Lange	13	—	51	60	6	—	54	—	—	—	—
Blålange	1	—	6	5	4	—	2	—	—	—	—
Lyr	20	—	118	79	79	—	—	—	—	—	—
Hvitting	1	—	9	20	20	—	—	—	—	—	—
Lysing	13	—	27	33	33	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	3	3	3	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	—	1	3	3	—	—	—	—	—	—
Uer	0	—	1	1	1	—	0	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	12	—	41	59	59	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	69	—	166	219	219	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	3	—	10	19	19	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	5	0	0	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	2	0	0	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	0	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	84	—	958	646	646	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	16	—	32	39	39	—	—	—	—	—	—
I alt	770	—	3 998	3 332	2 859	264	209	0	—	—	—

Fisk brakt i land i tiden 1/1–22/4 1984 i distriktene til følgende salgslag.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1984 brukt til						
	23-29/4	30/4-6/5	pr. 7/5 1983	pr. 6/5 1984	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>S/L Hordafisk</i>											
Torsk	5	5	52	84	83	—	1	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	6	4	16	40	40	—	—	—	—	—	—
Sei	36	48	1 709	514	213	270	30	—	—	—	—
Brosme	4	4	14	32	11	—	22	—	—	—	—
Lange	3	4	17	27	2	—	25	—	—	—	—
Blålange	0	0	3	2	2	—	0	—	—	—	—
Lyr	5	7	44	32	32	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	0	0	0	1	1	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	0	1	1	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	1	1	2	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	0	1	0	—	1	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	3	4	4	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	1	3	28	48	48	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	0	0	0	15	15	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	0	1	14	17	17	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	1	1	8	7	7	—	—	—	—	—	—
I alt pr.8/4	64	80	1 913	830	480	270	79	—	—	—	—
<i>Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag</i>											
Torsk	370	20	8 305	6 360	830	750	4 780	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	50	20	1 210	935	595	340	—	—	—	—	—
Sei	1 600	850	17 230	14 550	2 920	3 110	8 390	130	—	—	—
Brosme	70	20	3 650	1 650	—	—	1 370	280	—	—	—
Lange	200	30	2 940	1 250	410	—	840	—	—	—	—
Blålange	—	—	210	—	—	—	—	—	—	—	—
Lyr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	10	—	60	60	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer	120	50	1 170	620	620	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	—	—	10	50	10	40	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	600	—	1 180	2 345	—	2 195	150	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	180	200	1 065	500	500	—	—	—	—	—	—
I alt	3 190	1 200	36 985	28 320	5 945	6 435	15 530	410	—	—	—

Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk pr. 20/5 1984

	I uken		I alt		Kvanta 1984 brukt til							
	7-13/5	14-20/5	Pr. 21/5	Pr. 20/5	Fersk		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	1984	1984	1983	1984	Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Feitsildfiskernes salgslag												
(Nord for Stad)												
Feit- og småsild	—	—	160	396	0	34	—	—	50	—	—	311
Nordsjøisild	—	—	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kystbrisling	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Havbrisling	—	—	204	40	—	—	—	—	0	40	—	—
Makrell	—	—	1 197	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vinterlodde	—	—	706 116	321 036	—	—	—	—	—	—	—	321 036
Sommerlodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	2 727	272	104	6 570	—	—	—	—	1	—	687	5 883
Tobis	—	—	—	6 428	—	—	—	—	—	—	—	6 428
Kolmule	7 994	—	33 418	51 719	—	—	—	—	—	—	—	51 719
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	10 721	272	741 265	386 190	0	34	—	—	51	40	687	385 377
Noregs Sildesalgs												
(Sør for Stadt)												
Vintersild	—	—	1 555	16 605	85	975	13 787	—	—	—	—	1 758
Feit- og småsild	274	408	—	682	—	—	682	—	—	—	—	—
Nordsjøisild	—	383	1 319	383	—	—	343	—	—	—	—	40
Kystbrisling	—	—	258	31	—	—	—	—	12	16	2	—
Havbrisling	—	—	11 585	6 299	—	—	—	—	—	1 129	143	5 028
Vinterlodde	242	—	30 254	1 335	—	—	—	—	—	—	1 292	43
Sommerlodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	8 001	13 343	35 035	60 949	—	—	—	—	—	—	3 109	57 841
Tobis	121	443	4 819	849	—	—	—	—	—	—	—	849
Kolmule	957	—	138 994	150 027	—	—	—	—	—	—	—	150 027
I alt	9 595	14 577	223 161	237 161	85	975	14 812	—	12	1 145	4 545	215 586
Norges Makrellag S/L												
(Sør for Stad)												
Makrell	170	104	2 261	352	65	276	0	11	—	—	—	0
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	170	104	2 261	352	65	276	0	11	—	—	—	0
Samlede kvanta:												
Vintersild	—	—	1 555	16 605	85	975	13 787	—	—	—	—	1 758
Feit- og småsild	274	408	160	1 077	0	34	682	—	50	—	—	311
Nordsjøisild	—	383	1 385	383	—	—	343	—	—	—	—	40
Kystbrisling	—	—	258	31	—	—	—	—	12	16	2	—
Havbrisling	—	—	11 789	6 340	—	—	—	—	0	1 169	143	5 028
Makrell	170	104	3 458	352	65	276	0	11	—	—	—	0
Vinterlodde	242	—	736 370	322 372	—	—	—	—	—	—	1 292	321 079
Sommerlodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	10 728	13 615	35 139	67 519	—	—	—	—	1	—	3 796	63 723
Tobis	121	443	4 819	—	—	—	—	—	—	—	—	7 277
Kolmule	8 951	—	172 413	201 747	—	—	—	—	—	—	—	201 747
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	20 486	14 953	967 345	623 703	150	1 285	14 813	11	64	1 185	5 233	600 963

Omregningsfaktorer kg

1 hl fersk sild	93
1 hl fersk lodde	97
1 hl fersk polartorsk	97
1 hl fersk øyepål	100

Conversion factors kg

1 hectolitre fresh herring	93
1 hectolitre fresh capelin	97
1 hectolitre fresh polar cod	97
1 hectolitre fresh Norway pout	100

Omregningsfaktorer kg

1 hl fersk tobis	100
1 hl fersk kolmule	92
1 hl havbrisling (oppmaling)	95
1 skjeppes brisling (konsum)	17

Conversion factors kg

1 hectolitre fresh sandeel	100
1 hectolitre blue whiting	92
1 hectolitre sprat for meal	95
1 skjeppes sprat for human consumption	17

Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk pr. 3/6 1984

	I uken		I alt		Kvanta 1984 brukt til							
	21-27/5	28/5-3/6	Pr. 4/6	Pr. 3/6	Fersk		Frysing		Salting	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	1984	1984	1983	1984	Ekspert	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes salgslag</i>	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
(Nord for Stad)												
Feit- og småsild	—	—	164	396	0	34	—	—	50	—	—	311
Nordsjøsild	—	—	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kystbrisling	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Havbrisling	—	—	204	40	—	—	—	—	0	40	—	—
Makrell	7	15	1 197	23	—	23	—	—	—	—	—	—
Vinterlodde	—	—	706 116	321 036	—	—	—	—	—	—	—	321 036
Sommerlodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	595	845	104	8 010	—	—	—	—	1	—	687	7 322
Tobis	—	—	—	6 428	—	—	—	—	—	—	—	6 428
Kolmule	—	—	33 418	51 719	—	—	—	—	—	—	—	51 719
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	602	860	741 269	387 652	0	57	—	—	51	40	687	386 817
<i>Noregs Sildesalg</i>												
(Sør for Stadt)												
Vintersild	—	—	1 555	16 605	85	975	13 787	—	—	—	—	1 758
Feit- og småsild	1 062	28	—	1 772	—	—	1 755	—	—	—	—	17
Nordsjøsild	228	1 739	1 319	2 350	—	—	444	—	—	—	—	1 906
Kystbrisling	—	—	258	31	—	—	—	—	12	16	2	—
Havbrisling	—	—	11 585	6 299	—	—	—	—	—	1 129	143	5 028
Vinterlodde	—	—	30 254	1 335	—	—	—	—	—	—	1 292	43
Sommerlodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	74	8 147	52 020	69 170	—	—	—	—	—	—	3 182	65 987
Tobis	296	1 906	7 732	3 052	—	—	—	—	—	—	—	3 052
Kolmule	—	—	139 686	150 027	—	—	—	—	—	—	—	150 027
I alt	1 661	11 819	244 409	250 642	85	975	15 987	—	12	1 145	4 619	227 818
<i>Norges Makrellag S/L</i>												
(Sør for Stad)												
Makrell	148	201	2 509	701	167	510	10	14	—	—	—	0
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	148	201	2 509	701	167	510	10	14	—	—	—	0
<i>Samlede kvanta:</i>												
Vintersild	—	—	1 555	16 605	85	975	13 787	—	—	—	—	1 758
Feit- og småsild	1 062	28	164	2 168	0	34	1 755	—	50	—	—	328
Nordsjøsild	228	1 739	1 385	2 350	—	—	444	—	—	—	—	1 906
Kystbrisling	—	—	258	31	—	—	—	—	12	16	2	—
Havbrisling	—	—	11 789	6 340	—	—	—	—	0	1 169	143	5 028
Makrell	155	216	3 706	724	167	532	10	14	—	—	—	0
Vinterlodde	—	—	736 370	322 372	—	—	—	—	—	—	1 292	321 079
Sommerlodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	669	8 992	52 124	77 179	—	—	—	—	1	—	3 870	73 309
Tobis	296	1 906	7 732	9 480	—	—	—	—	—	—	—	9 840
Kolmule	—	—	173 104	201 747	—	—	—	—	—	—	—	201 747
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	2 411	12 881	988 187	638 995	252	1 541	15 997	14	64	1 185	5 306	614 635

<i>Omregningsfaktorer kg</i>		<i>Conversion factors kg</i>		<i>Omregningsfaktorer kg</i>		<i>Conversion factors kg</i>
1 hl fersk sild	93	1 hectolitre fresh herring	93	1 hl fersk tobis	100	1 hectolitre fresh sandeel
1 hl fersk lodde	97	1 hectolitre fresh capelin	97	1 hl fersk kolmule	92	1 hectolitre blue whiting
		1 hectolitre fresh polar		1 hl havbrisling		
		cod		(oppmaling)	95	1 hectolitre sprat for meal
1 hl fersk polartorsk	97	1 hectolitre fresh	97	1 skjeppe brisling		1 skjeppe sprat for
		Norway pout	100	(konsum)	17	human consumption

Innholdsfortegnelse

Januar – Juni 1984

Artikler/Reportasjer:	Side		
Norges fiskerier 1983	3	Tema Sikkerhet –	Nybygg, kjøp og salg av
Toktoversikt 1984	9	avdelingsleder Magnar	fiskefartøy på 25 brt.
Fiskebåtrederne lever og		Rønstad i Norges Fiskarlag:	og over
bodde godt i Kristiansund	17	– Fiskerne er opptatt av	277
Den negative trenden på		sikkerhet	
eksportmarkedet er snudd	39	Bakgrunn: Dette er	Danske forskere om
Forskning for framtida	41	sikkerhetsopplæring for fiskere	bestandssituasjonen
Tidligere sardinproduksjon –		Sikkerhetsopplæring for fiskere	300.000 tonn lodde ved
nå emballasje	44	– erfaringer og framtidsvyer	Jan Mayen
Riktig emballasje viktig for kvalitet	45	For mange fiskere omkommer:	Forskerne tror på redusert
Nye utbrudd av Hitra-sjuka	47	Vi trenger påbudt	rekebestand
Kvoteavtaler 1984	51	sikkerhetsopplæring	Ny statssekretær
Ressursoversikten 1984	67	Sikkerhet på Islandske	Prisen må fastsettes etter
Sild	67	fiskefartøy	reelle forhandlinger
Blåkveite	69	Fiskernes helsebok	Vestlandsoppsynet
Torsk	69	– lesverdig oppslagsverk	Auka fiskeforbruk i
Lodde	73	Årsmøter for oppdretterne:	Sjøforsvaret
Makrell	75	Odd Steinsbø: – Ujevn	Selfangst i Arktis og øst
Reker	77	kvalitet kan ødelegge norsk	for Canada
«Oppdrettsbrygje		oppdrettsnæring	Brosjyre for selfangsten
godkjent for truckkøying	80	Andreas Blom: – All	Fiskerinemnder og -styrer
Loddas næringsforhold		oppdrettsfisk må sortere under	på kurs
i iskanten	81	oppdretternes organisasjoner	Ringnotflåten på sildefiske –
Sett fra Brussel	84	83 måtfiskkonsesjoner	eit verkeleg lyspunkt i 1983
Bedre utnyttelse av biproduktene		Utvikling av vibriosevaksine	
av sild	103	Nytt fra fiskeflåten:	Litt om mangt
Oppmaling – utnytting eller		nybygg, kjøp og salg av	Ny prioriteringsrunde før tildeling av
ressursøydning	105	fiskefartøy over 13 m l.l. –	matfiskkonsesjoner?
– Vi har trodd på at silda		under 100 brt.	16
skulle komme tilbake	107	Nor-Fishing '84	DUF-midler
– Vintersilda også til		Mastebrekke og kullseiling	26
oppmaling	109	gir ny film	Dansk framstøt for større
Minner fra storsildfisket	111	Brislingfisket i fjordene	fiskeeksport
Utvikling og reguleringer i		Kystsoneplanlegging – et	Listau rydder skuffene
det norske kveitefisket	117	nytt begrep innenfor	Fiskeindustrien står foran en
Hitrasyken – og andre		samfunnsplanlegging	nyskappingsprosess
sykdommer i fiskeoppdrett	131	Oppdrettsnæringen står	Framgang for filetindustrien,
Loddeundersøkelse med		overfor nye rettsspørsmål i	svakere for tørrfiske
«G.O. Sars»	135	strandsonen	59
Inviter til sildebord	136	Nytt fra fiskeflåten	Ny USA ordre til Rapp-Hydema
Utjamning og utselsetjing av		Fiskarstemna i Bergen	Nytt Fiskernes Hus i Måløy
haustloddefisket	137	Fiskerimessen i Bergen	DUF-midler
Rekemarkedet i Japan	139	Ressursene i fokus på	Nye produkter og prosesser
1983 – udramatisk år for		temakonferanse	Den beste silda
fiskerinæringa i USA	141	Direkte sløyning om bord gir:	Marsstoppen i torskefisket
Budsjettnemnda for		Bedre og jevnere kvalitet	opprettholdes
fiskerinæringen. Driftsresultater		Gjer det lønnsomt å selje	DUF-midler
for fiskefartøyer på 13 meter		fisk det gir ferskfisken	Olje-fisk/fondet
l.l og over i 1982	159	større marknad	Fiskarkona synger ut
Driftsresultater for		Akvakultur i morgen	DUF-midler
fiskefartøyer på		Canadas fiskeriminister på	Redningsskøytenes
8.0–12.9 meter i 1982	167	Norgesbesøk: «Lock to Norway»	stasjonering
Skolest – en alternativ ressurs?	173	CODEX – hva er det?	Innlands-Norge med støtte til
Enzymhandsama akkar		70 år – Kr. Fr. Wiborg	«skibbrudnes redning»
kan auka lønsnemda	175		«G.O Sars» moderniseres
			Amerikansk utviklingsprogram
			i Marokko
			Ny filetmaskin

Illustrert liste over norske fiskebåter 1984	246
Fiskerigransseloven mer hensiktsmessig	247
Regjeringen foreslår forenkling i hermetikkavgiftene	265
Nedgang i den islandske fiskeeksporten	274
DUF-midler	276
Feilaktig informasjon om reker	283
DUF-midler	284
Landets første etablerskole startes i Trøndelag	307
152 NFFR-prosjekter	310

Nytt om navn

Nytt om navn	86
Nytt om navn	165
Nytt om navn	313

Lån og løyve	18
Lån og løyve	55
Lån og løyve	58
Lån og løyve	61
Lån og løyve	80
Lån og løyve	87
Lån og løyve	88
Lån og løyve	104
Lån og løyve	110
Lån og løyve	134
Lån og løyve	138
Lån og løyve	144
Lån og løyve	146
Lån og løyve	172
Lån og løyve	208
Lån og løyve	241
Lån og løyve	243
Lån og løyve	244
Lån og løyve	246
Lån og løyve	264
Lån og løyve	272
Lån og løyve	308

Tabeller

Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, selfangst- og hvalfangstprodukter:

Januar–November 1983	25
Januar–Desember 1983	79
Januar–1984	144
Januar–Februar 1984	202
Januar–Mars 1984	274

Lofotfisket 1984

5/2 1984	78
19/2 1984	116
4/3 1984	140
11/3 1984	218
25/3 1984	216
1/4 1984	202
15/4 sluttrapport	245

Utførsel av viktige fisk- og fiskeprodukter fordelt på land:

Januar–Oktober 1983	62
Januar–November 1983	56
Januar–Desember 1983	154
Januar–1984	255
Januar–Februar 1984	291

Mengde- og verdiutbytte av det norske fisket:

Oktober 1983 og jan./okt. 1982 og 1983	63
November 1983 og jan./nov. 1982 og 1983	155

J-meldinger i Fiskets Gang 1984

J. 1/84-1 Kvotavtalen for 1984 mellom Norge og det Europeiske fellesskap.	
J. 2/84 Lisens for fiske i EF-sona 1984	
J. 5/84 Kommunal- og Arbeidsdepartementet opplyser i brev av 23.12.83 at følgende forskrifter er fastsatt: Forskrifter om forbud mot oppankring og mot fiske med visse redskaper i Statfjord B plattformen og tilhører lastebøye.	
J. 6/84 Stenging av område i Barentshavet for fiske med trål.	
J. 7/84-1 Forskrifter vedrørende tilskudd på agn (unntatt reker) i Nordland, Troms og Finnmark fastsatt av Fiskeridepartementet den 22. desember 1983.	
J. 7/84 B Forskrifter vedrørende tilskudd på agn i Syd-Norge, fastsatt av Fiskeridepartementet den 22. desember 1983. Disse forskriftene gjelder ikke i Nordland, Troms og Finnmark.	
J. 7/84 C Forskrifter vedrørende tilskudd på reker til agn i Nordland, Troms og Finnmark. Fastsatt av Fiskeridepartementet den 22. desember 1983.	
J. 9/84 Rekestrålfiske. Stenging av Vangerfjorden.	
J. 10/84 Rekestrålfiske. Stenging av kyststrekningen Vesterålen Rolvøy.	
J. 11/84 Regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1984. Kvoten for industrirålere.	
J. 12/84 Forskrifter om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1984. Åpning av fisket.	
J. 14/84 Registrering for fiske i NAFO-området og kanadisk sone i 1984.	
J. 15/84 Forskrifter om regulering av fis-	

ket etter norsk vårgytende sild i 1984.

J. 16/84-1 Forskrifter om regulering av vinterloddefisket i Barentshavet.	
J. 17/84 Forskrifter for fiskerikyndig person om bord i seismiske fartøy på norsk sokkel. Fastsatt av oljedirektoratet den 28.10.83 med hjemmel i § 28 litra D i kgl. res. av 8.12.72 jf. lov nr. 12 av 21. juni 1963 om utforskning og utnyttelse av undersjøiske naturforekomster, jf. industridepartementets delegasjonsvedtak av 12.7.76.	
J. 18/84 Fisket med not etter brisling med fartøy under 90 fot. Midlertidig forlengelse av registreringsordningen til 31. juli 1984.	
J.19/84 Bobbinslenke i rekestrålfisket. Bruk av grunnsabb.	
J. 20/84 Rekestrålfiske, stenging av kyststrekningen Vesterålen – Rolvøy.	
J. 21/84 Forskrifter om trålfrie soner utenfor den norske fiskerigrænse. Etablering av en trålfri sone på Moskenesgrunnen.	
J. 22/84 Forskrifter for oppbevaring av sild og makrell ombord i fiskefartøyer.	
J. 23/84 Om opprettelse av 20 verneområder i våtmarksområder i Sør-Trøndelag.	
J. 24/84 Rekestrålfiske. Stenging av kyststrekningen Vesterålen–Rolvøy.	
J. 25/84 Regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1984. Fylkesvis fordeling av nyrekrutteringstillatelsene.	
J. 26/84 Norsk fiske ved Færøyane i 1984.	
J.27/84-1 (J. 183/83) Forskrift om endring i forskrifter for utøvelse og kontroll av fisket etter norsk vårgytende sild i 1984.	
J. 29/84-1 Forskrifter om tilskott til kondemnering av eldre uhensiktsmessige hvalfangstfartøyer.	
J. 31/84 Rekestrålfiske. Stenging av kyststrekningen Vesterålen – Rolvøy.	
J. 32/84 Forskrifter om trålfrie soner utenfor den norske fiskerigrænse.	
J. 33/84-1 Forskrifter om regulering av vinterloddefisket i Barentshavet i 1984.	
J. 34/84 Forskrifter om regulering av snurpenotfiske etter sild i oppsynstiden i Tromsø, Lenvik, Berg og Torsken kommuner, Troms fylke.	

- J. 35/84-1 Forskrifter om regulering av fiske og taretråling i Møre og Romsdal fylke.
- J. 36/84 Fiske av brugde og pigghå ved Storbritannia.
- J. 37/84 Forskrifter om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1984. Agnsildfisket.
- J. 38/84 Regulering av fiske og taretråling. – Bemyndigelse til fiskeridirektøren.
- J. 39/84 Forskrifter om torskefiske med line, snøre, garn og snurrevad i Møre og Romsdal fylke innenfor 4-mils grensen i den tid som oppsyn er satt.
- J. 40/84 Forskrifter om regulering av rekefisket ved Vest- og Austgrønland.
- J. 41/84 Rekestrålfiske. Stenging av kyststrekningen Vesterålen – Rolvsøy.
- J. 42/84-1 (Jfr. J.166/83) Torskereguleringsforskriftene. Endringer av 17. februar og 27. februar 1984.
- J. 43/84 Rekestrålfiske. Stenging av kyststrekningen Vesterålen – Rolvsøy.
- J. 44/84 Rapportering av tapt garnbruk.
- J. 45/84 Norsk fiske av bunnfisk i Færøysk fiskerisone i 1984
- J. 46/84 Forskrifter om regulering av fisket etter brisling i Nord-sjøen i 1984.
- J. 47/84 Forskrifter om regulering av kolmulefisket i Færøysk fiskerisone i 1984.
- J. 48/84 Lov om oppheving av lov 21. juni 1963 nr. 2 om bygging, innredning og utvidelse av anlegg for hermetisering og frysing av fisk og fiskevarer m.v. (Frysekonsepsjonsloven).
- J. 49/84-1 (J. 167/83) Endring i forskrift av 15. desember 1983 nr. 1827, om regulering av trålfiske etter torsk nord for 62° n.br. i 1984.
- J. 50/84 Rekestrålfiske. Stenging av kyststrekningen Vesterålen – Rolvsøy.
- J. 51/84-1 Endring av forskrifter om regulering av rekefisket ved Vest- og Aust-Grønland i 1984.
- J. 52/84 (Jfr. J.171/83) Endringer av forskrifter av 15. desember 1983 om regulering av rekefisket i Barentshavet med tilstøtende fjordområder i 1984.
- J. 53/84-1 Forskrifter om endring i forskrifter om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1984 (nr. 1984).
- J. 54/84 Rekestrålfiske. Stenging av kyststrekning Vesterålen – Rolvsøy.
- J. 55/84 Forskrifter om fangst av sel utenfor norskekysten i 1984.

FURUNO

LEVERANDØR AV AVANSERT SKIPSELEKTRONIKK



SATELLITT-NAVIGATOR
FSN-70



COMPUTER LORAN C
NAVIGATOR LC-70



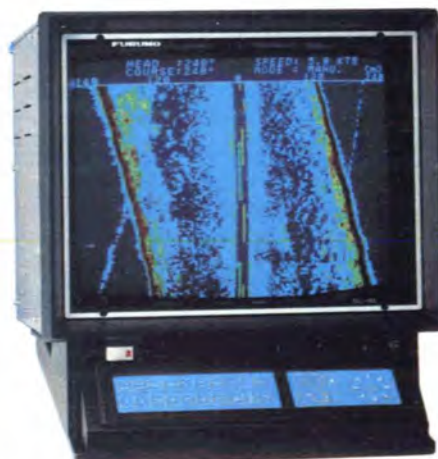
DATA FARGE SCANNING
SONAR CS-50



MARINE RADAR FR-1011
3 cm (X-Band)
72 n.m. rekkevidde



FARGE
HØYFREKVENSSONAR
CH-12



SIDE LOOKING SONAR
SL-16



DIGITAL EKKOLODD
FE-881



FARGE RADAR
FCR-1411



FARGE EKKOLODD
FCV-160/161

Forhandlere:

FREDRIKSTAD
TONSBERG
EGERSUND
STAVANGER
DUSAVIKA

TANANGER
HAUGESUND

BERGEN
MALØY
FOSNAVAG

ALESUND
MOLDE

KRISTIANSUND N
TRONDHEIM

RORVIK
SANDNESSJOEN
BODO

Tel-Rad AS

Oskar Sandvik

Egersund Reisereparasjoner

Maritime Electronic AS

Norsea

AS Vico

Furuno Norge AS, avd. Bergen

Einar Sætren AS

Ekko Radioforretning

AS Elektronikk

Romsdals Fiskevegnfabrikk AS

Fa. Sandbløst

Christofersen & Westad AS

Fa. Arne Wahl Olsen

Fa. Arne Bjørnvold

Bodo Skipselektronikk AS

(032) 15 616

(033) 84 775

(04) 79 42 26

(04) 52 08 74

(04) 54 10 33

(047) 24 011

(05) 32 44 44

(057) 51 106

(071) 88 583

(071) 24 758

(072) 52 177

(073) 74 955

(07) 93 62 27

(077) 92 100, linje 71

(086) 40 218

(081) 22 138



MARINE ELECTRONICS

FURUNO NORGE A/S

TELF. (071) 25 642 *STENESGT. 30-32 *TELEX 40 677 fur - POSTBOKS 621, 6001 AALESUND

BODO
BALLSTAD
SVOLVÆR
BO I VESTERALEN
STOKMARKNES
MYRE
HARSTAD
TROMSO
SKJERVOY
HAMMERFEST
HONNINGSVAG
BATSFJORD
VARDØ
VADSO

Fa. Henry Friabakk (081) 21 241
Ballstad Radioservice (088) 88 174
AS Svolvær Radioservice (088) 70 561
Johnsen & Co (088) 34 460, linje 60
Johnsen & Co, avd. Stokmarknes (088) 51 479
Myre Elektronikkservice AS (088) 33 190
Brodrene Norwich (082) 61 144
AS Tromsø El-Rad (083) 85 435
Skipselektronikk AS (083) 61 000, linje 371
Fa. O. M. Ronning (084) 11 785
Fa. Bjørn Hansen (084) 72 494
Maritim Elektronikk AS (085) 83 592
Kato Herland (085) 87 616
Maritim Elektronikk AS, avd. Vadso (085) 52 299