

Fiskets Gang

14 UKE 30
1985

1910 75° år 1985

INNHOLD – CONTENTS

Fiskets Gang



Utgitt av Fiskeridirektøren

71. ÅRGANG
Nr. 14 – Uke 30 – 1985
Utgis hver 14. dag
ISSN 0015 - 3133

Ansv. redaktør:

Sigbjørn Lomelde
Kontorsjef

Redaksjon:

Kari Østervold Toft
Øystein Økland
Per-Marius Larsen
Kari Ebbesvik

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 postgirokonto 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.

PRISTRIFFF FOR ANNONSER

Tekstsider:

1/1 kr. 2 400 1/4 kr. 700

1/2 kr. 1 300

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

Hardangerfjorden uegnet for blåskjeldyrking

Pollution makes growing of common mussels impossible in the Hardangerfjord

491

**Optimisme i trål- og ringnotkrinsar:
Stor interesse for nybygg**

An optimistic trend in both trawl- and purse seiner circles have created a great interest in building new vessels

493

**Portugisiske fiskarar fryktar EF-medlemskap:
Umoderne flåte må klare seg sjølv**

Portuguese fishermen are anxious about the new membership in the Common market – and they feel that their Government don't care about the old and unfit fleet

495

Det norske akkarfisket i 1984

The Norwegian squidfishery in 1984

499

Lag lettvinde fiskeretter

Easy-made fishdishes

501

Innholdsfortegnelse januar-juni 1985

Index of content – first half 1985

506

J-meldinger

Laws and regulations

511

Statistikk

Statistics

519

Redaksjonen avslutta 29. juli 1985

Forsidebilde er denne gangen tatt av Øystein Økland.

Motivet er henta fra Saltheila på Selbjørn i Austevoll kommune.

I mai 1983 oppnevnte Fiskeridirektøren en intern arbeidsgruppe i Fiskeridirektoratet. Gruppen, som besto av forskere fra begge Fiskeridirektoratets institutter og fra Sentrallaboratoriet skulle se på hvordan sporelementer og organiske mikroforurensinger var i fisk og blåskjell i Hardangerfjorden og tilstøtende fjordområder.

Resultatene fra denne undersøkelsen som ble utført høsten 1983 og våren 1984, foreligger nå og gir absolutt ingen lyse utsikter for de som måtte ha planer om å starte blåskjelloppdrett i dette området. Konklusjonen er nemlig at hele området er uegnet for blåskjelloppdrett, først og fremst fordi skjellene er sterkt forurenset av kadmium.

Den fullstendige rapporten fra undersøkelsen er nå under trykking. Fiskets Gang kan imidlertid presentere konklusjonene i sammendrag.

Kåre Julshamn, Karl-Erik Sløning og Herborg Haaland har vært med på arbeidet fra Fiskeridirektoratets Ernæringsinstitutt. Lars Føyn har utført arbeidet på Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, mens Bjarne Bøe har vært Sentrallaboratoriets representant i gruppen.

Etter dette har Fiskeridirektøren gjort det klart at det ikke vil bli tildelt nye konsesjoner for blåskjelldyrking i Hardangerfjorden.

Hardangerfjorden uegnet for blåskjelldyrking

Hovedkonklusjonene for observasjonene av sporelementer i blåskjell og fisk fra Hardangerfjorden og tilstøtende fjorder i 1983–84 er:

- Høyt innhold av kadmium i blåskjell ($>0.5 \text{ mgkg}^{-1}$) i hele Hardangerfjorden.
- Høyt innhold av kvikksølv i flyndre ($>0.5 \text{ mgkg}^{-1}$) i hele Sørkjorden.
- Sammenlignet med undersøkelser foretatt i 1972 og 1975 er forurensningssituasjonen lite endret. Kvikksølvinnholdet i flyndremuskel er fortsatt høyt, selv om det ble foretatt betydelig reduksjon av kvikksølv allerede i 1973.

I

Det ble innsamlet prøver av ville blåskjell fra 36 stasjoner og av dyrkete blåskjell fra 15 stasjoner. De ville blåskjellene ble tatt så nær opptil de dyrkete som mulig.

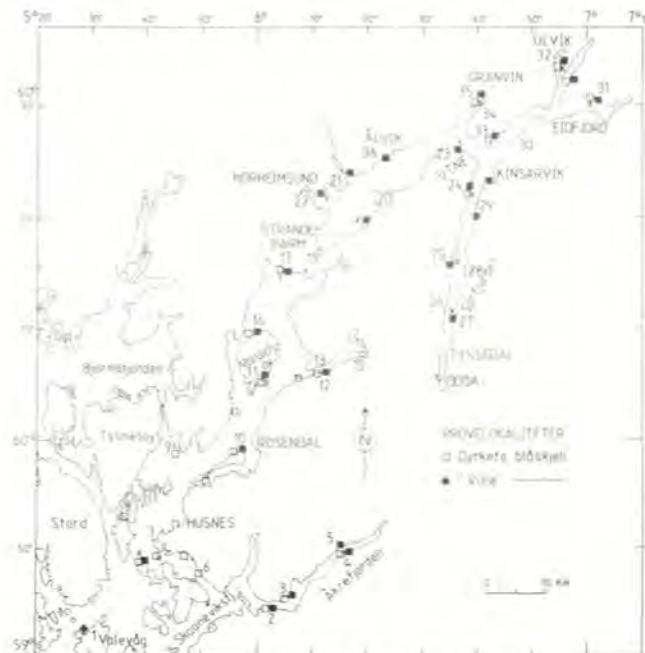
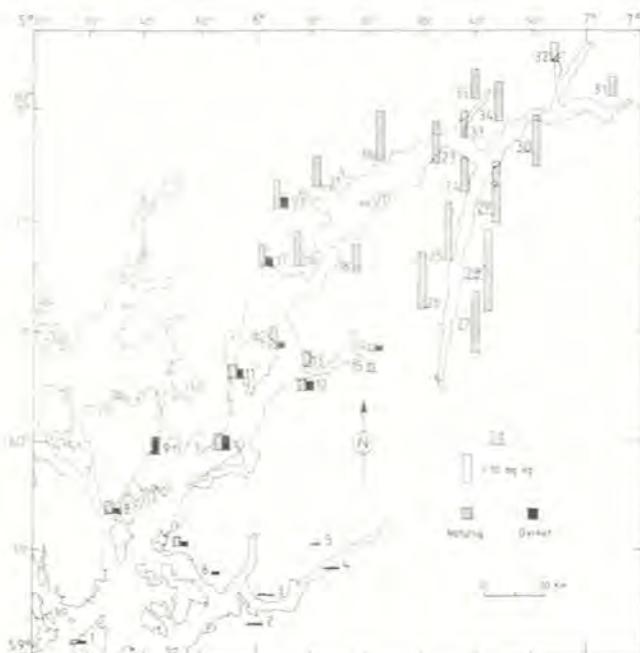
Torsk og flyndre ble foreslått innsamlet. Det var umulig å få tak i torsk og derfor baserer analysene seg på filet og lever av sei og flyndre fra henholdsvis 9 og 10 stasjoner. Analyser av sporelementer i oppdrettsfisk (laks/regnbueørret) fra Hardangerfjorden har også blitt inkludert. Alle verdier baserer seg på frisk vekt for å relatere konsentrasjonene til spiselig vare. Lit-

teraturdata derimot baserer seg oftest på tørrvekt og derfor er tørrstoffinnholdet angitt i disse tabellene. Saltholdighet og næringssalter er målt i vannprøver fra alle stasjonene der det ble samlet blåskjell.

II

Analysene av polycycliske aromatiske hydrokarboner og klorerte hydrokarboner viste at hverken fisk eller blåskjell er forurenset av disse forbindelsene.

Kartet til høgre viser hvor prøvene av blåskjell ble tatt. Til venstre kan en se hvordan kadmium hadde forurenset.





Lars Føyn, Kåre Julshamn og Bjarne Bøe har funnet mye forurensning i blåskjell i Hardangerfjorden. Derimot har de funnet at laks og øret ikke tar til seg farlige stoffer på samme måte som blåskjell, og slike fiske slag kan gjerne oppdrettes i området.

III

De enkelte metallene.

1. Kadmium

Størstedelen av Hardangerfjorden helt sydvest til Valevåg er uegnet til oppdrett av blåskjell til human konsum, dette på grunn av kadmiumverdier over 0.5 mgkg^{-1} frisk vekt. Denne grenseverdien baserer seg på Sosialdepartementets forslag av 31. mai 1979 til maksimumsgrense for kadmiuminnhold i sjømat på 0.5 mgkg^{-1} spiselig vare. Til og med prøver tatt i ytre del av Åkrafjorden (Indre Tungesvik) viste verdier høyere enn 0.5 mgkg^{-1} frisk vekt både på naturlige og dyrkede blåskjell. Indre del av Åkrafjorden viser verdier på ca. 0.5 mgkg^{-1} frisk vekt. Kadmiuminnhold høyere enn 0.5 mgkg^{-1} frisk vekt viser at blåskjell-prøvene er industrielt forurenset.

Helsemyndighetene forsøker å begrense kadmiuminnntaket mest mulig på grunn av kadmiums høye biologiske halveringstid (20–30 år i lever og nyrer hos mennesker). Det store influensområdet til kadmium, helt til de ytre deler av Hardangerfjorden, skyldes at kadmium forefinnes i løs form i vannet og derfor kan føres over store avstander før det sedimenteres.

Forholdene kan bedre seg forholdsvis raskt hvis overflatekonsentrasjonene av kadmium skyldes avrenning fra landdeponier. Derimot vil forholdene være alvorlige hvis kadmium-nivået i vannet hovedsakelig skyldes utlekkning fra sedimentene på bunnen av Sørkjorden. Kadmiuminnholdet i filet fra fisk er lavt og vil ikke være noe helseproblem. Lever av flyndre tatt i

Sørkjorden viser derimot høye verdier av kadmium. Ekstremverdier på 10 mgkg^{-1} er blant de høyeste som er registrert i litteraturen.

2. Kvikkolv

Gjennomsnittlig kvikkolvinnhold over 0.5 mgkg^{-1} ble funnet i flyndrefilet i hele Sørkjorden, men også flyndre fanget ved Haukaneset (Gravinsfjorden), ved Ulvik (Ulviksfjorden) og ved Utne viste kvikkolvinnhold over 0.5 mgkg^{-1} . Gjennomsnittskonsentrasjoner for kvikkolv på over 0.5 mgkg^{-1} i flyndrefilet må på basis av helsemyndighetenes anbefalinger føre til begrensning i konsummet (høyst 2 fiske-måltider pr. uke). Flyndrelever bør bare benyttes unntaksvis som mat en gang i blant, derimot kan filet og lever av sei konsumeres fritt.

Kvikkolvinnholdet på ca. 1 mgkg^{-1} frisk vekt ble funnet i blåskjellprøver tatt inne i Sørkjorden. Resultatene for blåskjell viser ingen nedgang i kvikkolvinnholdet fra 1975 til 1983. Det har heller ikke skjedd store forandringer med hensyn til kvikkolv i flyndre fra 1972 til 1984.

3. Bly

Bly var det elementet som økte mest i blåskjell innover i Hardangerfjorden, fra verdier lavere enn 2 mgkg^{-1} i de ytre deler av Hardangerfjorden til ca. 160 mgkg^{-1} inne i Sørkjorden. De høyeste verdiene ble funnet på vestsiden av Sørkjorden. Helsemyndighetenes forslag til maksimumsgrense for bly i marine næringsmidler på 5 mg/kg ble tilfredsstilt for blåskjell kun i de ytre områder.

Blyinnholdet i filet og lever av sei og flyndre var lavt, mens innholdet i fly-

ndrelever fanget inne i Sørkjorden var høyt med ekstremverdier over 5 mg/kg .

4. Sink

Sinkinnholdet i blåskjell økte med en faktor på 10, fra ca. 10 mgkg^{-1} frisk vekt inne i Åkrafjorden til 150 mgkg^{-1} i Sørkjorden (Fig. 4). Blåskjell synes å nå en metning av sink ved ca. 150 mgkg^{-1} . Disse verdiene er betydelig lavere enn de som kan finnes i dyrkete østers.

Sinkinnholdet i filet og lever av sei og flyndre derimot, viser betydelig økning fra Varaldsøy og inn i Sørkjorden.

5. Arsen

Arsen i blåskjell viser bare små variasjoner, mens arsen i filet og lever av flyndre fanget ved Eikhamrane og Kråkevikneset viser verdier som er mer enn 10 ganger høyere enn de som er funnet i flyndre fanget ved Grimo lengre ute i fjorden. Dessuten er det funnet ekstremverdier over 300 mgkg^{-1} frisk vekt både i muskel og lever. Arsen foreligger i alt vesentlig som organiske forbindelser som antas å være harmløse for mennesker.

6. Kopper

Kopper viste bare små variasjoner i de undersøkte prøvene og verdiene lå innenfor normalområdet for de organismer som ble undersøkt.

IV

Oppdrettsfisk.

Fra oppdrettsanlegg for laks og øret i Fykssund og Strandebarm viste prøvene lave verdier både i filet og lever for kadmium, bly og kvikkolv. Dette viser at opplaket av disse metallene i laksefisk skjer via maten og at lite tas opp fra vannet.

V

Videre arbeid.

Hele det undersøkte området må anses uegnet til blåskjelldyrking da blåskjell fra Hardangerfjorden viser kadmiumverdier høyere enn det som finnes i blåskjell fra uforurensede områder. Vi mener derfor det er viktig med en ny undersøkelse i den ytre delen av Hardangerfjordområdet for å kunne fastslå en ytre grense for påvirkning.

Optimisme i trål- og ringnotkrinsar:

Stor interesse for nybygg

Interessa for å byggja nye store fiskefartøy held seg. Utsikter til ein auke i fiskekvotar er mellom årsakene til at ei rekke fiskebåtreiarar i dag går rundt og syslar med tanken om eit nybygg. Eit prov på det, er dei mange søknadane om nybygg og om innføring i merkeregistret som har kome til Kontoret for fiskeforsøk og båtar i Fiskeridirektoratet i det siste.

I kjølvatnet av den aukande optimismen i fiskerinaeringen finn reiarlaga det nyttig å vera «føre var» og sikra seg retten til å byggja på nytt. Etter ei rundspørjing Fiskets Gang har gjort til ein del av dei som har fått loyve til nybygg, er det likevel klart at byggeplanane framleis berre er forma i tankeverda. Det er som kjent langt frå idé til produkt. Mellom anna står det att for dei fleste å snekra saman ein tilfredsstillande finansieringsplan for nybygg.

handel med «gamlebåten» dersom finansieringa skal «gå i boks».

I følgje stortingsmeldinga om verkssemda til Statens Fiskarbanks i rekneskapsåret 1983 kom det inn søknader om lån til eit samla beløp på ca. 837 millionar kroner. Dette var ein sterk auke av søknadsmassen i høve til tidlegare år. Fiskarbanken dekkja i 1983 omlag 32 % av det totale søknadsbeløpet. Innvilgningsprosenten for nybygg var berre på 18.

Fiskets Gang kjenner til er det framleis uklart kva for verft som får byggeoppdraget, medan salet av «Myrefisk I» som skal erstattast av nybygget, ser ut til å gå i orden. Remøy Havfiske a/s fekk på møtet i Ålesund 7 millioner i stønadslån til bygging av ein ny rekefrystrålar som skal erstatta «Remøytrål». Ingolf Møgster, Austevoll, fekk 6,5 millioner i stønadslån til bygging av eit nytt fartøy til erstatning for «Hardhaus». Fridjof Jørgensen, Lenvik, fekk 2,5 millionar i stønadslån til bygging av ein ny kombinert garnbåt/reketrålar.

I Sogn og Fjordane er det også utsikter for nybygg i ringnotflåten, meldte Fjordenes Tidende 8. juli. Fiskeristyret gjekk på siste møte inn for å tilrå lån i Statens Fiskarbanks for P/R «Fiskebas» i Florø. Partsreiarlaget «Fiskebas» planlegg eit nybygg som vil verta ein kopi av «Teigenes» av Fosnavåg på 187 fot, som ventetleg er ferdig bygd til hausten.

Finansieringa den store bøygen

Finansieringa er gjerne den største bøygen. Eit større ringnotfartøy/trålar bygd ved eit norsk verft kostar i dag gjerne over 40 millionar kroner. Det krevst minst 30 % eigenkapital for å få stønadslån i Statens Fiskarbanks. Dette tilseier at reiarane skal gjera ein god

Stønadslån til store båtar

På møte i Statens Fiskarbanks i Ålesund i slutten av juni fekk fire store fartøy innvilga stønadslån til nybygg. Fiskarbanken ga eit stønadslån på seks millionar kroner til ein kombinert frys- og ferskfisktrålar som skal kontraherast for A/S Myrefisk i Øksnes. Etter det

Mange søknader frå Hordaland

Fem av søknadene om nybygg som no er innvilga i Fiskeridirektoratet er registrerte på fiskarar frå Hordaland. Det er ringnotfartoya m/s «Storeknut», m/s «Staaløy», m/s «Strønøy», m/s «Knestor» og m/s «Haugagut» som det no er gitt loyve til å trekka ut av konsesjonspliktig fiske og erstatta med nybygg. Dessutan har Dag Hansen, Tonnes, fått loyve til eit nybygg på 110 fot under forutsetnad av at m/s «Uran» vert trekt ut av fiske.

Det er store fartøyprosjekt det her er tale om. To er kombinerte ringnotfartøy/trålarar, begge på 65 meter lengste lengde. Dei har begge fått tilslagn om loyve til loddetrål (kolmuletråling) – og ringnotfiske.

Øystein Økland



«Haugagut» er mellom dei fartøya som er tenkt skifta ut med nybygg.

nytt om navn

Eksportutvalget for klipp- og saltfisk

Fiskeridepartementet har oppnevnt medlemmer og varamedlemmer til Eksportutvalget for klippfisk og saltfisk. Medlemmenne, som har funksjonstid inntil videre, men ikke utover 30. juni 1987, er: Magnar Pedersen, Tromsø, med Arne Stensen, Ballstad, som varamann. Gunnar Høivik, Ørnes, med Hans Wiesner, Tromsø, som varamann. Kristoffer Sperre, Ellingsøy, varamann Torill Fiskerstrand, Ålesund. Asbjørn Drevik, Ålesund, med varamann Oddmund Olsen, Ålesund og Arvid Flach, Myre, med Joakim Johansen, Sommarøy, som varamann.

Under behandling av klippfisksaker skal Oscar Dag Larsen, Ålesund, og Hans Jørgen Sevaldsen, Kristiansand, møte. Det har henholdsvis Roald Halsø, Måloy, og Lorentz A. Lossius jr., Kristiansund, som varamenn.

Ved behandling av saltfisksaker blir utvalget supplert med Leif Kristoffersen, Brensholmen, Rolf Voldsund, Ålesund og Olav J. Rosmer, Tromsø. Disse følgende varamenn: August Jacobsen, Seløy, Severin Tranvåg, Fiskerstrand og Bjørn-Ottar Statle, Mortsund.

Kristoffer Sperre blir formann i utvalget, Hans Jørgen Sevaldsen nestformann.

Fiskeristipendiat i Madrid

I midten av juli fikk Eksportutvalget for ferskfisk sin første stipendiatur i Spania. Navnet er Ivar Schølberg (27) og han er opprinnelig fra Sørvågen i Moskenes kommune. Schølberg er foretaksøkonom fra NHH og har dessuten spansk mellomfag fra Universitetet i Bergen. Han har også lengre opphold i Spania bak seg.



Ivar Schølberg (27) fiskeristipendiat i Spania fra juli -85

Som sagt, det er første gang Eksportutvalget for ferskfisk har stipendiat i Spania. Grunnen til denne nyetableringen er at en vurderer Spania som et interessant marked både for fersk og rundfrossen fisk. I 1984 utgjorde vår eksport til Spania 860 tonn ferskfisk og 2.035 tonn rundfrossen. Akkar utgjorde en vesentlig del av den rundfrossne fisken. En venter seg også gode markedsforhold for oppdrettslaks i Spania.

For de som skal til Spania, den nye norske stipendiaten holder til i den norske ambassaden i Madrid.

Fiskeattaché i London

Det har meldt seg 10 søkere til den ledige stillingen som fiskeattaché i London: Jørgen Borthen, Bergen, Bjarne Brynning, Bergen, Lidvard Grønnevet, Bergen, Magnor Nerheim, Oslo, Åge Arild Nyborg, Trondheim, Odd Befring Olsen, Sande i Vestfold, Viggo Jan Olsen, Bergen, Tore Jan Riise, Oslo, Ole Werner Sjøvoll, Lillestrøm og Rolf Strøm, Oslo.

F.G. ————— lån og løyve

M/S «Skarheim Senior»

Tor Raymond Skarheim, Kabelvåg, har fått tillatelse til å drive tråliske etter reker med m/s «Skarheim Senior», N-4-V. Fartøyet er en reketråler med industritrålkonvensjon. Fartøyet er bygget i 1958, er på 71 brt. og lengste lengde er 21,58 m.

M/S «Svein Frode»

Torstein P. Olsborg og Alf S. Pedersen, Vardo, har fått tillatelse til å erverve eiendomsretten til m/s «Svein Frode», F-12-BD. Fiskeridirektøren finner også å kunne gi tilslagn om at det vil kunne påregnes loddetråltiltakelse for m/s «Svein Frode». Sigurd og Johny Løkås, Båtsfjord, kan ikke regne med å få loddetråltiltakelse for annet fartøy til erstattning for m/s «Svein Frode». M/S «Svein Frode» er en industritråler og er bygget i 1978. Fartøyet er 49 brt. og lengste lengde er 19,99 m.

Halu Aqua A/S, Nordheimsund

S. Hansen og B. Lund har fått midlertidig tillatelse til å etablere anlegg for dyrking av blåskjell/østers, lokalisert ved Lauholmen, Kvam kommune i Hordaland. Anlegget er i Fiskeridirektoratets register gitt reg.nr. H/km 301. Tillatelsen er midlertidig og faller bort etter to år.

Lars Tvedt, Sævelandsvik

Anlegget R-57 har endret produktionsformene slik at 01 ferskfisk-pakking er slettet. Anlegget blir således stående i Fiskeridirektørens register over godkjente fiske-tilvirkningsanlegg med produktionsformene 03 frysing, 05 røyking, 07 saltfisktilvirkning og 09 sildesalting.



Portugisiske fiskarar fryktar EF-medlemsskap:

Umoderne flåte må klare seg sjølv

1. januar 1986 går Portugal inn i EF. Medan politikarane jublar, er det mange i det portugisiske samfunnet som ser med uro på framtida i fellesskapet, blant dei fiskarane. Dei vil møte sterkare

konkurranse, både om marknad og fiskefelt frå den topp-moderne EF-flåten, og ikkje minst frå naboen Spania som dei går saman med inn i EF.

Men Portugal er korkje økonomisk eller teknisk rusta til å ta opp kampen på like fot. Samstundes strir dei med problem på heimemarknaden: Dårlig distribusjon, ingen minstepris for sal på fiskebörsen, og verst av alt: styresmakter som ikkje forstår fiskarane sine problem.

Talsmenn for fiskerinæringa som vi snakka med i Lisboa og i fiskelandsbyen Sesimbra, var samde om at EF medlemsskapet kan verke positivt for dei portugisiske fiskeria på eitt felt: Det kan tvinge fram reguleringar av fisket i 200-mils-sona, før sokkelen vert heilt fri for fisk.

Den portugiske flåten utgjorde i 1983 18.000 båtar, men berre 11.000 var i aktivitet. 85 prosent av flåten er på under fem tonn, og over 12.000 av dei er fartøy utan motor. Dette fortel mykje om kva slags flåte portugisarane møter EF-medlemsskapet med.

Portugiske fiskefartøy 1983

	REGISTRERTE FARTØY						FARTØY I AKTIVITET					
	Total		m/motor		u/motor		Total		m/motor		u/motor	
	antall	tonn	antall	tonn	antall	tonn	antall	tonn	antall	tonn	antall	tonn
Fastlandet,												
Madeira og Asorene	18 820	223 085	6 746	208 184	12 074	14 901	11 177	187 995	5 206	180 728	5 971	7 267
Inntil 5 tonn	16 094	22 791	4 108	8 649	11 986	14 142	9 096	13 462	3 145	6 354	5 951	7 108
Fra 5 til 25 tonn	1 674	20 553	1 586	19 794	88	759	1 329	14 807	1 309	14 648	20	159
Fra 25 til 50 tonn	523	16 586	523	16 586			364	12 541	364	12 541		
Fra 50 til 100 tonn	262	16 356	262	16 356			150	10 361	150	10 361		
Over 100 tonn	267	146 799	267	146 799			238	136 824	238	136 824		
Bare fastlandet	16 099	207 591	5 608	194 435	10 491	13 156	9 624	181 641	4 381	175 252	5 243	6 389

Kjelde: Secretaria de Estado das Pescas, Divisao de Estatistica e informatica.

340 fartøy = 65% av tonnasjen.

Dei 340 fartøya på over 100 tonn, som står for 65 prosent den totale tonnasjen, er viktige for fisket i framande farvatn. Men det vert stadig færre stadar å gå for den portugiske havfiskeflåten, og resultatet er ei djup krise som råkar dei båtane som vart nasjonaliserte like etter revolusjonen i 1974 særskilt hardt. No ligg dei fleste av desse i bøyene.

Den portugiske flåten med sine 30.000 fiskarar, fiskar rundt 200 000 tonn årleg, i fjor 230 000 tonn. Halvparten av dette kvantumet er sardin, taggmakrell og spansk makrell, alle tre blant dei dårligst betalte sortane på marknaden. Berre sardinfisket utgjorde i fjor 74 000 tonn, til ein verdi av rundt 90 millionar kroner. 80 000 tonn fisk vart teke med snurpenot, 47 000 med kysttrål og 27 000 tonn med garn og line. Resten, vel 80 000 tonn, sto havfiskeflåten for. Dei fiskar for det meste på Vest-Afrika-kysten, i EF-sona og i Nord-Atlanteren.

Overfiskinga av stammene utanfor fastlandskysten er eit problem som opptek portugisiske fiskarar. Det har blitt noko betre etter at den tidlegare fiskeriavtalen med Spania gjekk ut, og dei 68 spanske kysttrålarane har mått halde seg heime nokre år. Men EF-medlemskap for dei to landa vil føre spesialane attende. I mai protesterte industrifiskereiarane sin organisasjon,

Spania og Portugal er dei einaste land i Europa som ikkje har minstepris på fisket. På fiskebørsen, er det opp til kjøparen kor mykje han vil betale.

(Foto: Ingebjørg Jensen)



ADEPI, mot avtalen. Dei hevda at «dei portugisiske interessene ikkje vert tekne det minste omsyn til i avtalen mellom Spania og Portugal», ei avtale som skal gjelde dei første åra av medlemskapet.

Taggmakrell små som sardinar

På hamna i Lisboa ligg Docapesca, Portugals største mottak for frossen fisk som havfiskeflåten tar utanfor Vest-Afrika-kysten. Bortgjøymd mellom dei svære lagerbyggja, ligg kontoret til ADEPI, som har 60 reiarar som medlemmar. Dei eig 112 kysttrålarar, 45 reketrålarar, 35 havtrålarar og 22 av dei 52 båtane i torskeflåten, som kvar har ein årleg lastekapasitet på 500 til 1500 tonn. ADEPI organiserer nesten alle kysttrålarane i Portugal, men óg

Jorge Santos, leiar for reiarlaget ADEPI, er ikkje nögd med den portugisiske regjeringa sin fiskeripolitikk: – Styremaktene er ikkje interessert i å verne portugisisk fiske, seier han.

(Foto: Ingebjørg Jensen)

eigarane av garn- og linebåtar og snuparane som opererer langs fastlandskysten.

Vi snakka med Jorge Santos, leiar av ADEPI, som har arbeidd med fiskerisørsmål i 43 år:

– Eg kan huske at halvmeterlange taggmakrellar vart fiska på kysten her. No er dei små som sardiner. Sjølv om lova seier at maskevidda skal vere 60 mm, brukar mange 25–30 mm, og det er ingen som kontrollerer om lova vert følgd. Lova seier óg at ein båt maksimalt kan sette ut 500 meter garn, medan mange fiskar med 5000 meter eller meir!

– Det er ein utruleg mangel på orden i fisket. Vi har átvara styremaktene mot det som held på å skje, og kravd reguleringar, men ingenting er blitt gjort så langt. Når som helst kan fiskestammen, til domes av taggmakrell, komme ned på null. Når Canada, som er eit land med få menneske som lever direkte av fisket, kan forby fiske i fire–fem år for å gi fiskestammane høve til å bygge seg opp att, burde vi kunne gjøre det same. Styremaktene må bruke disciplin, før kysten vert ribba for fisk, slik det skjedde med skaldyra i Spania, seier Santos.

– Har de ikkje fiskestopp?

– Vi har hatt det, men det fungerte ikkje. Forbodet gjaldt berre portugisiske trålarar, og dei som brukte andre fiske-





85 prosent av den portugisiske flåten er på under fem tonn, og 12 000 av 18 000 båtar er utan motor.

(Foto: Ingebjørg Jensen)

Import til dumpingprisar

Spania og Portugal er dei einaste landa i Europa der fiskarane ikkje har nokon garantert minstepris for fisken. Når han vert seld på fiskebørsen, eit obligatorisk mellomledd for all fisk, startar prisen på høgt og går gradvis nedover til ein av oppkjøparane finn det for godt å slå til. Er tilbodet stort, vert prisane tilsvarende låge, og mange gongar gir det store tap for fiskarane. Santos meiner dette er eit system dei må bort frå, skal stoda verte betre for fisket:

– Det er berre i fisket produsenten ikkje sjølv kan fastsette prisane, han er helt avhengig av oppkjøparen. Forretningsleddet har fått svært mykje makt etter revolusjonen, noko som viser seg i den importpolitikken som vert førd. Mange gongar er det ikkje naudsynt å importere, men importørane får styresmaktene med seg og det vert importert for lager.

Vi har eit døme på ei båtlast med to tonn sardiner frå Chile som no ligg å rotnar på hamna. Chilensk fisk er stort sett ikkje god matfisk. Han er for tørr, og egnar seg best til fiskemjøl. Denne lasta vart importert etter svært uklare reglar, og det vert stadig importert slik fisk. Det er ein politikk som skadar eigne fiskeri. Det er klårt at vi må ty til

metodar kunne fiske så mykje dei ville. Dei spanske trålarane var unнатekne frå forbodet, fortel Santos, som til liks med dei andre vi snakka med, kunne fortelje mange skrekkhistoriar om spajolane sitt rovfiske på Portugalkysten. – Dei brukar metodar og reiskap som er ulovlege både i Spania og Portugal, men som dei veit dei kan nytte i Portugal utan at nokon grip inn, vert det sagt.

Umoderne flåte må klare seg sjølv

Portugal står svakt i kampen om ressursane. Dei manglar moderne fiskeriteknologi, og ikkje minst fagutdanning som kan bu dei på framtida. Styresmaktene har ingen oversikt over ressursane, og kan dermed vanskeleg halde balansen mellom flåte, fangst og ressursar. Fiskarane sine organisasjoner har utan hell bede styresmaktene om ein fiskeriplan som ser på bruk av den portugisiske sona og på korleis flåten kan kome opp på EF-nivå. Ei slik utbygging vil krevje investeringar, både i teknologi og forskning, noko staten ikkje ser ut til å vere villig til. Ein fiskar vi snakka med i Sesimbra, hevda at styresmaktene har gitt fiskebåtene «10 års frist til å modernisere, utan å seie korleis dei skal gjøre det og utan å love statsstøtte i omstillingssprosessen».

Jorge Santos seier det er eit problem at den portugisiske flåten er eldre og meir umoderne enn den spanske, men samstundes vert dei spart for det Spania må gjennom for å verte «godkjent»

av EF: Kvitte seg med store delar av kjempeflåten.

– Vi er i den motsette situasjonen: vi har ein veldig liten flåte med lite og dårlig teknologi.

Portugisarane fryktar konkurransen frå importert EF-fisk, ikkje minst frå Spania:

– Vi fryktar spansk fiske og eksport av taggmakrell, ein fisk dei sjølv ikkje ét, men som portugisarane sett stor pris på. EF har eit «tak» på heile 600 000 tonn taggmakrell. Tidlegare fiska vi 400 000 tonn årlig, men i 1984 var talet nede i 23 000, eit resultat av år med overfisking.

Importen dobbelt så høg som eksporten

I 1984 fiska den portugisiske flåten 230 000 tonn fisk, skalldyr og muslinger. Same året var importen på 104 500 tonn, til ein verdi av nærmare 990 millionar kroner, og portugisiske eksport på 56 000 tonn, til ein verdi av vel 640 millionar kroner. Det vil seie at det vart levert vel 280 000 tonn til den portugisiske marknaden, fordelt på konsum, hermetikkindustri og fiskemjøl. På grunn av dårlig samkøyring av produksjon, sal og konsum, må vi rekne med at tusenvis av tonn gjekk til spille.

De største einskildeleverandørane

var Spania, Sovjet, Island og Norge, dei to siste hovudsakeleg med tørrfisk. Kvart av dei fire landa eksporterte rundt 18 000 tonn fisk. OECD-landa sto for 75 prosent av portugisisk import, og EFTA-landa for 37 prosent. Det er også OECD-landa som tar imot det meste av den portugisiske eksporten. Storbritannia importerte 7 400 tonn portugisisk fisk, medan Italia og Vest-Tyskland kvar importerte om lag 5 000 tonn frå Portugal.

For av Ingebjørg Jensen

Fiskets Gang

Den portugisiske flåten fisker rundt 200 000 tonn årleg, importerar over 100 000 tonn, medan dei eksporterar rundt 50 000 tonn.

(Foto: Ingebjørg Jensen)

import når eigen produksjon ikkje er tilstrekkeleg, men det må ikkje skje som her, at styresmaktene gir løyve til import, medan eigen produksjon ikkje vert kjøpt! Styresmaktene er ikkje interesserte i å verne vårt eige fiske. Det er grunnen til at vår eigen flåte har store problem, dårlig standard, tekniske manglar og dårlig økonomi, hevdar Santos.

ADEPI vil no be styresmaktene om å innføre eit system med minstepris på fisken som kjem inn på fiskebørsen:

– Vi held på å studere normene i EF, for å få eit opplegg som ligg på line med det som gjeld der. Vi voner å gå saman med andre fiskeriorganisasjoner i ein produsentorganisasjon for å få dette til. Me ønskjer å få ein minstepris for kvart fiskeslag, med forbod mot å gå under denne prisen, og garanti for at fisk vert kjøpt anten til hermetikk eller fryselager dersom oppkjøparane ikkje vil ha han. Staten og EF må stå bak ein slik garanti, seier Santos.

For FG av Ingebjørg Jensen
NJ-freelance, Portugal



Oppdrettsbåt

O. Ulvan's Båtbyggeri A/S, Sandstad på Hitra, leverte tidlig i år et nybygg spesialbygget for oppdrettsnæringen. Nybygget, en 36 fots glattdekk, er bygget i aluminium og med en brutto-tonnasje på ca. 10 reg. tonn. Lasterom-/brønnkapasiteten er på 7 kubikkmeter.

Oppdrettsbåten er spesialbygget for å ta opp nøter og rengjøring av disse, opptak av oppdrettsfisk fra mær og for transport av fisk og av fôr. Båten er utstyrt med sidepropeller på hele 30 HK.

Ø. Ø.

Det norske akkarfisket i 1984

av Kr. Fr. Wiborg

I 1984 ga det norske akkarfisket mindre utbytte enn året før, litt under 8000 tonn, mot nesten 18000 tonn i 1983.

I januar og februar ble det enda fisket på fjordårets innsig, og små fangster ble tatt helt til juni (tabell 1). Det nye innsiget begynte å gjøre seg gjeldende i august, og allerede i september var fisket på topp i Nordland og Troms. Nesten 80 % av årets fangst ble tatt i september og oktober. I Sogn og Fjordane kom maksimum først i oktober, i Møre og Romsdal ikke før november. I desember var det ubetydelig fiske de fleste steder.

Færøyane og Island

Ved Færøyane var det akkarfiske i august og september med et totalutbytte på ca 1150 tonn, det høyeste siden 1981 (2130 tonn). Ved Island ble det også fisket akkar, 1634 tonn, mens det i 1980–1983 bare ble tatt 4–16 tonn pr. år.

Akkarfisket har i tidligere perioder gitt sterkt varierende utbytte, og et år med større kvantum har som regel vært fulgt av flere år med lite eller intet utbytte. En vet enda intet om svingningene skyldes variasjoner i bestandene, og/eller endringer i innsig-

ne. Siden 1977 har vi hatt fire år med større kvanta (over 7000 tonn). Det skal derfor bli spennende å følge den videre utvikling. Både fiskeflåten og mottaket på land er nå så godt utbygd at en lett kan fiske opp og omsette store kvanta med akkar. Behovet er også økende, både til konsum og til agn.

Tallmaterialet i artikkelen bygger dels på offentlig statistikk, dels på oppgaver fra Fiskeriøkonomisk avdeling i Fiskeridirektoratet. Fra Færøyene har en fått opplysninger om fangstene fra forsker Hjalte i Jákupstovu, Fiskerirannsóknarstovan, Tórshavn.

Tabell 1. Utbyttet av det norske akkarfisket i 1984, fordelt på måneder.

	Jan	Feb	Mars	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Des	Total
Tonn	85	13	7	7	1	1	0	66	3110	2916	1192	384	7782
%	1,1	0,2	0,1	0,1	+	+	0	0,8	40,0	37,5	15,3	4,9	

Annен fordeling

Utbryttet av akkarfisket i de enkelte fylker (tabell 2) var fordelt anderledes enn i 1983. Finnmark hadde bare 4 %, mot 22 % året før. I Troms tok en nesten halvdelen av totalkvantumet, mens det i fylkene syd for Nordland ble fisket 19 %, mot ca 10 % i 1983, og det totale utbytte ble også større der, 1482 tonn, mot 529 tonn i 1983. Antall båter som deltok i akkarfisket (tabell 2) var noe mindre enn året før, 1843, mot 2356 i 1983, men Sogn og Fjordane, og Møre og Romsdal, var det flere båter enn året før. Der økte også utbyttet pr. båt til henholdsvis 3,1 og 2,3 tonn, mot 1,7 og 0,9 tonn i 1983. I de nordligste fylkene var utbyttet pr. båt atskillig mindre enn i 1983, 3,9–6,0 tonn mot 4,7–14,4 tonn året før.

Førstehåndsverdien av akkarfisket i 1984 ble 18,6 mill. kr. Nesten 80 % av kvantumet gikk til konsum, resten til agn.

Tabell 2. Det norske akkarfisket i 1984, etter hjemstedsfylke for båtene.

Fylke	Kvantum, tonn	I % av totalen	Antall båter	Utbrytte pr båt, tonn
Vestfold	8	0,1	2	4,0
Vestagder ..	4	0,05	1	4,0
Rogaland ...	1	0,01	1	1,0
Hordaland ..	24	0,3	49	0,5
Sogn & Fjordane	552	7,1	179	3,1
Møre & Romsdal	777	10,0	340	2,3
Sør-Trøndelag ..	87	1,1	67	1,3
Nord-Trøndelag ..	37	0,5	19	1,9
Nordland	2131	27,4	548	3,9
Troms	3406	43,8	566	6,0
Finnmark	312	4,0	71	4,4
Uoppgett	444	5,7	–	–
Total	7782	–	1843	4,2

FISKERIDIREKTORATET



Førstesekretær/konsulent

I Rogaland fylke er det fra 20.08.1985 ledig stilling som førstesekretær hos Fiskerirettlederen i Karmøy. Åkrehamn er kontorsted.

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 fiskerfagskole (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 søker ha erfaring fra fiskerinæringen. Annen utdanning blir vurdert i hvert enkelt tilfelle.

Stillingen er statlig og fiskerirettlederen er førstesekretærens nærmeste overordnede.

Stillingen lønnes etter statens regulativ fra ltr. 16–21 kr 113.803–141.141 brutto pr. år avhengig av praksis.

Søkere med høyere akademisk utdanning innplasseres som førstesekretær med ltr. 19 som utgangspunkt kr 128.576 brutto pr. år. Søkere med 3 års eksamsensiennitet og 18 mnd. praksis etter avsluttet høyere akademisk utdanning gis personlig avlønning som 0011 konsulent fra ltr. 19–23, kr 128.576 – 155.258 brutto pr. år.

Fra lønnen trekkes 2 % lovbestemt innskudd i Statens pensjonskasse.

Søknad mrk. «79/85» samt kopier av vitnemål og atester kan sendes til Fiskerisjefen i Rogaland, boks 38, 4251 Kopervik, innen 11.8.85.

Nærmere opplysninger kan innhentes hos fiskerisjef O. Haaland, tlf. (047) 51 755.

Førstesekretær/konsulent

Ved Kontoret for rettledning og informasjon i Fiskeridirektoratet er det ledig fast stilling som førstesekretær/konsulent.

Stillingen er tilknyttet rettlederseksjonen ved kontoret, og arbeidsområdet omfatter behandling av saker vedrørende velferdstjeneste for fiskere, utdanningsspørsmål og koordinering/behandling av fiskermann-tallssaker. Det kan komme på tale med en viss justering av arbeidsområdet.

Søkere til stillingen bør ha juridisk eller annen relevant høyere utdanning. Kjennskap til norsk fiskerinæring og kunnskap om EDB er en fordel.

Stillingen lønnes som førstesekretær etter ltr. 16–21 i statens regulativ med kr 113.803 – 141.141, – brutto pr. år etter kvalifikasjoner. Søkere med høyere akademisk utdanning innplasseres som førstesekretær med ltr. 19 som utgangspunkt kr 128.576 brutto pr. år. Søkere med 3 års eksamsensiennitet og 18 måneders praksis etter avsluttet akademisk utdanning gis personlig lønn som 0011 konsulent fra ltr. 19–23 kr 128.576 – 155.258 brutto pr. år. Fra lønnen trekkes 2 % lovbestemt pensjonsinnskudd.

Søknad mrk. «78/85» med kopier av vitnemål og atester sendes Fiskeridirektoratet, Personalkontoret, boks 185, 5001 Bergen, innen 11.8.1985. Nærmere opplysninger om stillingen kan fås ved henvendelse til kontorsjef Lomelde tlf. (05) 23 03 00.

F.G.

lån og løyve

M/S «Rosvik»

Kjell og Johnny Caspersen, Rebbnes, har fått godkjent sitt anlegg om bord i m/s «Rosvik», T-10-T. Kapasiteten til fryseinstallasjonene om bord blir: Fryselagervolum 60 m³, vertikale platefrysere 10 tonn/døgn, kompressorkapasitet 73.000 kcal/h v/-35°/+25° C. Anlegget er innført i Fiskeridirektørens register over godkjente tilvirkningsanlegg med reg.nr. T-505 under avdeling 03, frysing.

Ola Tveit, Sevelandsvik

Anlegg R-80 har endret produksjonsformene slik at 01, ferskfisk-pakking slettes samtidig som anlegget godkjennes for produksjonsformen 23, skalldyr. Anlegget blir stående i Fiskeridirektørens register over godkjente fisketilvirkningsanlegg med produksjonsformene 03 frysing, 07 saltfisktilvirkning, 09 sildesalting og 23 skalldyr.

Magnus Løyning, Egersund

Anlegget R-370 har fått godkjent produksjonsformen 23, skalldyr. Anlegget blir således stående i Fiskeridirektørens register over godkjente fisketilvirkningsanlegg med produksjonsformene 03 frysing, 11 rekepilling og 23 skalldyr.

M/S «Goltastein»

Knut K. Golten, Glesvær, har fått tillatelse til å drive trålfiske etter kolmule i områdene vest av 0-meridianen og øst for 0-meridianen nord for 62° n.br. samt trålfiske etter lodde og polartorsk med «Goltastein». Tillatelsen gir ikke adgang til å drive trålfiske etter andre fiskearter enn de her nevnte. Den gir heller ikke adgang til å drive trålfiske etter kolmule i områdene øst av 0-meridianen sør for 62°.

M/S «Goltastein», H-200-S, er et ringnotfartøy og er bygget i 1945, er 677 brt. og lengste lengde er 50,81 m.

For deg som vil nyte sommeren:

Lag lettvinde fiskeretter!

Hvem vil ikke nyte vår korte, hektiske sommer i fulle drag? Hva er da mere irriterende enn å svette over middagsgrytene i lange stunder mens vi burde vært ute og nytt denne deilige årstiden! Du behøver ikke å ty til såkalt «junk food» for å vinne tid: lag heller enkle og lettvinde fiskeretter. Servert sammen med friske grønnsaker er du sikret velsmakende og næringsrike middager som samtidig gir deg mere sommerfri!

Av typiske sommerfisker kan vi bl.a. nevne hvitthing, makrell, småtorsk og rødspette. De kan benyttes i retter alt fra grilling til fiskesuppe. Selvfisket fangst bør renses så snart den er i hus. Oppbevar fisken kjølig til den skal brukes. Eller du kan steke/koke fisken straks, og så sette den kjølig og servere den kald til middag.

Mange forbinder sommerfisken først og fremst med makrell. Den er da også utmerket til en rekke retter. Husk at rogn og melke smaker godt sammen med makrellen. Varm og kaldrøkt makrell eller peppermakrell kan f.eks. serveres sammen med potetsaltet, bakt potet og tomater, agurk og kanskje hardkokte egg.

Den dagen du kjøper fersk makrell til middag er det praktisk å kjøpe inn

nok til to middager. Den ene middagen kan da bestå av stekt makrell og den andre f.eks. kald syltet makrell.

Opplysningsutvalget for fisk ønsker god sommer med følgende sommeroppskrifter:

Makrell med vin

2 personer

- 1 stor makrell
- 1 dl vin (eller $\frac{1}{2}$ dl sitronsaft eller usøtet eplemost)
- 1 løk i skiver
- hakket persille
- salt, pepper

Rens og fileter makrellen. Legg filetene i et ildfast fat. Drypp, vin sitronsaft eller eplemost over. Dryss på salt og pepper. Skjær løken i tynne skiver og hakk persillen. Dekk fiskestykkene med løk og persille. Legg noen smørklatter oppå. Dekk fatet med aluminiumsfolie eller et tett lokk.

Sett formen i varm ovn: 250° C i 30 minutter.

Retten kan serveres varm eller kald med poteter og grønnsaker til. Servert kald passer det også godt med rømme eller potetsalat ved siden av.



Hvitting i form

ca. $\frac{1}{4}$ kg hvitthingfileter

1 ts salt

1 purre eller 1 liten boks sjampinjoner i skiver

litt smør

$1\frac{1}{2}$ -2 dl 20 % fløte eller rømme

2 dl revet gul ost

Tørk fiskefiletene og del dem i to eller tre. Dryss på salt (eventuelt pepper). Skjær purren i tynne skiver og surr den i litt smør til den er blank/surr soppen i litt smør, hell kraften over fisken. Fordel purren/soppen oppå fisken. Hell over fløte/rømme og dryss på gul ost.

Sett formen i ovnen ved 225° C i ca. 30 minutter.

Rekesalat

400 g rensede reker

ca. $\frac{1}{2}$ kinakål/issalat

2 syrlige epler i terninger

2 hakkede sylteagurker

$\frac{1}{2}$ rød paprika i terninger

2 dl små blomkålbuketter

Tilbehør:

1) Fransk dressing:

3 ss olje

1 ss eddik, gjerne vineddik

salt, pepper, hvitløk, sukker
finklippet dill eller gressløk

2) Salatsaus:

$\frac{1}{2}$ dl majones, gjerne lettmajones

1 dl 20% rømme

$\frac{1}{2}$ -1 dl melk

3 ss chilisaus

1 ts worchesterhiresaus

1 ts lys sennek

Finsnitt kinakålen. Skjær paprika, sylteagurk og epler i terninger og bland dette med kinakålen, blomkålen og rekene. Anrett salaten i glassbolle eller annen salatbolle. Hell over fransk dressing tilsatt dill eller gressløk eller lag salatsaus nr. 2. Server denne ved siden av salaten.

Server grove rundstykker og smør til.

Rekesalat servert i en glassbolle ser både dekorativt og fristende ut.

Kunngjøring fra garantikassen for fiskere

1. I forbindelse med søknad om garantilott plikter den som disponerer fartøyet å gi alle opplysninger som har betydning for vurdering av søknaden og beregning av tilskuddet, til GFF.
2. Opplysninger vedrørende inntekt fra annet erverv, sykelønn, sykehjem m.m. for samme tidsrom som søknaden om garantilott omfatter, skal oppfordret meddeles GFF, jfr. C-skjemaets rubrikk på side 4.
3. Mannskapet har plikt til å gi den som disponerer fartøyet opplysninger om andre inntekter, trygder, sykelønn m.m. som vedkommende oppbevarer i oppgjørspersonen.

FG —— lån og løyve

Lorentz Johansen, Aukra,

har fått midlertidig tillatelse til å etablere anlegg for dyrking av blåskjell/østers, lokalisert øst av Selneshaugen, Aukra kommune i Møre og Romsdal. Anlegget er i Fiskeridirektorats register gitt reg.nr. M/ak 305. Tillatelsen er midlertidig og faller bort etter to år.

Olav Fostervoll, Hovdenakk,

har fått midlertidig tillatelse til å etablere anlegg for dyrking av blåskjell/østers, lokalisert utenfor Vikan i Fannefjorden i Molde kommune i Møre og Romsdal. Anlegget er i Fiskeridirektorats register gitt reg.nr. M/m 303. Tillatelsen er midlertidig og faller bort etter to år.

Per Gunnar Raknes, Aukra,

har fått midlertidig tillatelse til å etablere anlegg for dyrking av blåskjell/østers, lokalisert til nordvest av Selneshaugen, Aukra kommune i Møre og Romsdal. Anlegget er i Fiskeridirektorats register gitt reg.nr. M/ak 306. Tillatelsen er midlertidig og faller bort etter to år.

Hans A. Hansen & Sønn, Hellvik

Anlegget R-135 har endret produksjonsformene slik at 07 salt-fisketilvirking er slettet i registeret. Anlegget blir således stående i Fiskeridirektørens register over godkjente fisketilvirkinsanlegg under produksjonsformene 01 ferskfiskpakkning og 10 reke-mottak.

Svolvær

Godkjenningen for anlegget N-722 Jensen-Halsø Rottem er trukket tilbake og er strøket i Fiskeridirektørens register over godkjente fisketilvirkinsanlegg. Anlegget er overført til Johan B. Larsen (Sørvågen), Svolvær.

FISKERIDIREKTORATET



Førstesekretær – Programmerer

Fiskeridirektoratet er Fiskeridepartementets rådgiver i faglige spørsmål, og skal foreslå og gjennomføre tiltak som kan fremme og utvikle norsk fiskerinæring.

Fiskeridirektoratets kontor for elektronisk databehandling er tilknyttet Fiskeridirektoratets alminnelige avdelinger i Bergen. Kontorets hovedoppgave er utvikling og drift av et datainformasjonssystem for fiskeristatistikk. Andre oppgaver er databearbeiding av lønnsomhetsundersøkser, datakontroll av fiske innenfor Norges 200-mils økonomiske sone, og utvikling og drift av andre informasjonssystemer for direktoratet inkludert ytre etat. Kontoret har for tiden 17 ansatte.

For å løse de statistisk/administrative arbeidsoppgaver har kontoret i dag et EDB-anlegg av type Honeywell Bull DPS 8/46 dual.

Med arbeidssted ved Fiskeridirektoratets EDB-kontor er ledig stilling som førstesekretær/programmerer mrk. «81/85». Stillingen er plassert i lønnstrinn 16–21 i statens regulativ, brutto kr 113.803, – til kr 141.141,- pr. år, avhengig av kvalifikasjoner og praksis. Søkere med høyere akademisk utdannelse gis automatisk 6 års tjenesteannsientitet og begynnerlønn i ltr. 19 som førstesekretær. Søkere med høyere akademisk utdanning, 3 års eksamsensiennitet og 18 mndr. saksbehandlerpraksis, får personlig lønn som 0011 konsulent, ltr. 19–23, kr 128.576 til kr 155.258,- brutto pr. år. Fra lønnen trekkes 2 % pensjonsinnskudd.

Samme sted er ledig et *vikariat* som førstesekretær/programmerer mrk. «82/85» med samme lønnsbetingelser. Vikariats varighet er foreløpig 6 måneder.

Ovennevnte stillinger kan søkes av personer med høyere EDB-rettet utdannelse. Det vil bli lagt vekt på programmeringserfaring, spesielt fra COBOL. Nærmere opplysninger om stillingen kan fås ved henvendelse til kontorsjef Davidsen, telf. 05-23 03 00.

Søknader med bekreftende avskrifter av vitnemål sendes Fiskeridirektøren, boks 185, 5001 Bergen innen 15.8.85. Det bes opplyst om søknaden gjelder den faste stillingen, vikariatet, eller begge deler.

Redning før havari: Z.A.S. 406 N.

Framtidens redningsbåt for mindre fartøyer, ZEPHYR AQUA-SAFE 406 N, kan ikke bare skafes lenge før haveriet (det skulle forsåvidt bare mangle), men også før FN-orgonet International Maritime Organization (IMO) sin konvensjon av 1984, «Safety of Lives at Sea»(SOLAS), har nedfelt seg i nye regler for redningsutstyr ombord i slike fartøyer.

En kunne kanskje tro at produsenten av den nye redningsbåten dermed har lagt ut på en sjanseseilas som kan føre til økonomisk havari. Selv om salget av det nye redningsfartøyet har vært noe begrenset etter at godkjenningen fra Sjøfartsdirektoratet forelå i april i år, vil dette neppe være tilfelle. Tvertimot er det grunn til å tro at båten virkelig er et Columbi-egg for dem som fra tid til annen gjerne vil forlate skipet.

Grunnen er at en med den nye redningsbåten har forsøkt å ta hensyn til de problemene sjøfolk møter når de i havsnød må gå fra borde. Det viser seg nemlig at de store og tunge åpne livbåtene

som ofte ikke har motor, er vanskelige å håndtere i en nødsituasjon og uteheisingssystemet har ofte ikke fått tilstrekkelig vedlikehold. Slike båter er ofte laget av tre eller glassfiberarmert polyester. Dette er i og for seg utmerkede materialer, men ikke for redningsbåter på mindre fartøyer: Trebåtene blir såpass sjeldent brukt at treverket tørker mer enn ønskelig er. Enkelte sjøfolk har da også bemerket at disse båtene ikke mister farten når de treffer sjøen. Båter av glassfiberarmert polyester er meget sårbarer under nedheising fra mindre fartøyer og betydelige skader på ripen er vanlig på grunn av slag mot det slingrende moderskipet.

De undersøkelser IMO foretok over hele verden forut for SOLAS-konvensjonen viste klart at sjøfolk av slike grunner foretrakke å bruke redningsflåtene og overlevelsesdraktene framfor å streke med de tunge redningsbåtene når nøden var størst. Derfor er en også verden over på jakt etter nye løsninger og det er grunn til å tro at den nye ZEPHYR AQUA-SAFE 406 N ikke bare er dette, men også en meget god løsning. Hør bare: Den

veier kun 325 kg med fullt utstyr (uten besetningen på 5–6 personer) og kan derfor utsettes uten store vanskeligheter. Den er laget av gumm i og tar derfor like lite som redningsflåtene skade av støt mot skipssiden. I motsetning til redningsflåtene er den utstyrt med en påhengsmotor (Johnson's «Work Horse» på 25 hk) der det på propellhuset er montert en beskyttelseshette. Dette innebærer at gummibåten relativt trygt kan manøvrere rundt på havariestedet for raskt å plukke folk opp fra sjøen. Videre har båten to drivankre for å presse baugen opp mot vinden i hardt vær, heldekkende kalesje med vinduer, fastmontert mast med lys og radarreflektor og ellers alt det vanlige redningsutstyret (nødbluss, nødproviant etc.).

Agenter i Norge:

Aqua Teknikk A/S,
P.b. 6798 St.Olavspllass,
0130 Oslo 1,
og
Math. M. Angelvik A/S,
C. Sundtsgr. 15,
5000 Bergen.

KALD FISK



Kværner Kulde A/S er en av Europas ledende produsenter av kuldemaskineri. Bedriften har spesialisert seg på leveranser til fiskeffåten og fiskeindustrien på land.

Kværner Kulde A/S driver systematisk og kontinuerlig produktutvikling for praktisk utnyttelse av kuldeteknikken, særlig for konservering av matvarer. Velkvalifiserte medarbeidere på alle plan sikrer førsteklasses produkter

KVÆRNER KULDE A/S

Tilsattet Kværner konsernet
Postboks 115, 1301 Sandvika Tlf. 544960 Telegram adr. «Kværnerkulde» Telex 76480 **kulden**
Representanter
Lindrup Marthinsen A/S Skipperg. 52 9000 Tromsø Tlf. (083)82014
Olaf Alvik & Co. Nedre Strandgt. 36 6000 Ålesund Tlf. (071)24225 - 22225

FISKERIDIREKTORATET



Kontorsjef

Ved Fiskeridirektoratets kontor for utredning og statistikk er stillingen som kontorsjef ledig.

Under kontoret hører økonomisk utredningsvirksomhet og tilrettelegging av data bl.a. i tilknytning til fiskerireguleringer, fiskeriøkonomisk planlegging og konkrete fiskerisaker. Kontoret forestår i samarbeid med Fiskeridirektoratets EDB-kontor innhenting og bearbeiding av fiskeristatistiske data til den offisielle fiskeristatistikk, og utarbeider spesielle fiskeristatistikker til ulike formål.

Søkerne må ha høyere utdannelse i økonomiske fag fra universitetet/ høyskole. Det kreves samarbeidsevne og lederegenskaper, kjennskap til norsk fiskerinæring og gode engelskunnskaper. Innsikt i EDB er en fordel.

Stillingen er lønnet etter lønnstrinn 29 i statens regulativ, brutto kr. 199.774 pr. år. Fra lønnen trekkes 2% innskudd til Statens pensjonskasse.

Nærmore opplysninger om stillingen kan fås ved henvendelse til avd. direktør Mietle, telefon (05) 23 03 00.

Søknad mrk. «84/85» stiles til Det Kongelige Fiskeridepartement og sendes Fiskeridirektøren, boks 185, 5001 Bergen, innen 23.8.85.

Laboratorieassistent – vikar

Ved Fiskeridirektoratet, Avdeling for kvalitetskontroll, Sentrallaboratoriet, er ledig vikariat i stilling som laboratorieassistent med mulighet for fast tilsetting.

Laboratorieassistenten må delta i analyser og undersøkelser av fisk og fiskevarer og i ordensrutiner.

Minstekrav er at vedkommende har yrkesskolens laboratorielinje eller artium eller tilsvarende.

Stillingen lønnes etter statens regulativ ltr. 7–15 kr. 83.100–109.477 brutto pr. år. Innpllassering i h.h.t. tidligere praksis. All tidligere yrkespraksis og omsorgstjeneste godskrives. Det trekkes 2% av brutto lønn for medlemskap i Statens pensjonskasse.

Søknad mrk. «83/85» med bekreftende avskrifter av vitnemål og attestar sendes Fiskeridirektøren, boks 185, 5001 Bergen innen 15.8.85.

**Abonner på
Fiskets Gang**

Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, selfangst- og hvalfangstprodukter mai 1985

Jan.–mai

1985

Fisk og fiskeprodukter	kr. 1 000
Fisk, krepsdyr og bløtdyr	2 091 497
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert	616 958
Sildolje og annen fiskeolje	134 415
Tran (herunder haitran og hoyvitaminholdig tran og olje)	20 808
Herdet fett (fra fisk og sjøpattdyr)	102 565
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr	243 975
Tang- og taremjøl	2 460
Andre fiskeprodukter	23 355
I alt	3 236 033

I alt jan.–mai 1984 2 902 619

Hvalfangstprodukter:

Hvalkjøtt	132
Hvalolje	—
Sperm- og bottlenoseolje	—
Hvalkjøttekstrakt	—
Kjøttmjøl	—
Andre hvalfangstprodukter	36
I alt	168

I alt jan.–mai 1984 513

Selfangstprodukter:

Selolje	—
Rå og beredte pelsskinn av sel, kobbe eller klappmyss	4 771
I alt	4 771
I alt jan.–mai 1984	4 532

Økt grunnfond i Fiskarbanken

Utlånene i Statens Fiskarbank har økt de siste åra. Dermed har naturlig nok også innlånene økt, slik at de ved utgangen av 1984 var kommet opp i 2.000 mill. kr. I lov om Statens Fiskarbank heter det blant annet at bankens grunnfond skal danne basis for innlån: innlånet skal ikke være høyere enn 10 ganger grunnfonden.

Grunnfondet ble økt til 200 mill. kr. i 1978 og i juni i år til 300 mill. kr. I sin tilråding til økning av grunnfondet sier Fiskeridepartementet at økningen i innlån til Fiskarbanken fra Staten økte med 115 mill. kr. i 1984, og at det ikke er noen grunn til å vente seg noen lavere vekst i de kommende åra. En regner imidlertid med at 300 mill. i grunnfond vil dekke Fiskarbankens virksomhet de nærmeste åra.

Sildemjølmarkedet

Sildemjølmarkedet er svakt for tida, men på grunn av de lave prisene er forbruket svært stort. I Nederland regner en med at forbruket blir ca. 50–60% høyere enn i fjor.

I Nederland er prisen til blandingsforfabrikkene ca. 1.45 gylden pr. prosent protein pr. 100 kg. (franko fabrikk), og det blir meldt om at det er åreviis siden prisen var så lav.

I Chile har fisket vært svært bra og sildemjølet blir solgt til US\$ 220/230 fob. pr. tonn. Blant annet er det tegnet en del kontrakter med kjøpere i Europa til denne prisen.

Også i Peru er fisket godt for tida, men fortsatt holder peruvianerne seg borte fra markedet. Deres mål er først og fremst å bygge opp lagrene som ble tømt under den lange streikeperioden i vår.

Menhadefisket utenfor USA's østkyst er også bra for tida.

På Island starter fisket igjen i september. Islendingene har i år fått tildelt en kvote på 700.000 tonn, noe høyere enn i fjor. Men islendingene selger fortsatt bare «subject production». Det betyr at det er mulig å kjøpe, men at

islendingene bare må levere der som mjølet blir produsert. Interessen for slike betingelser er ikke særlig stor i Vest-Europa fordi det ikke er noe problem å få kjøpt sildemjøl på faste kontrakter.

Også her til lands er fisket for produksjon av sildemjøl bra, men en regner med større produksjon senere i år.

Det eneste landet der fisket er dårlig for tiden, er i Danmark. Fisket foregår for det meste på sandål, et fiskeri som gjør at det lett blir tatt sild som bifangst. Kontrollen er imidlertid svært streng i Danmark for tida, slik at bifangstprosenten blir holdt i sjakk.

Danskene har imidlertid satt prisen på sine sildemjølprodukt for høgt. De forlanger d.kr. 375,- pr. 100 kg fob, en pris vesteuropeiske kjøpere ikke er villige til å betale.

Blandingsforfabrikkene i Nederland og Belgia tror ikke at prisene på sildemjøl vil synke enda lavere. De tegner derfor kontrakter for levering helt til utgangen av året. Sildemjølprodusentene er optimistiske både når det gjelderfangsten og produksjonen av mjøl framover året.

FG —— lån og løyve

«Nordstar»

K/S Nordstar & Co. A/S, under stiftelse v/Magne Arvesen og Håkon Hansen, Harstad, har fått løyve til å overta «Nordstar», er på 75,5 m. og 1428 brt. og tilhører Magne Arvesen m.fl., Egnes. Båten ble bygd i 1969.

Som komplementær i det nystiftede selskapet skal stå Magne, Johannes og Børge Arvesen med til sammen 50 % og Håkon Hansen med 50 %. Kommandittister skal være Magne, Johannes og Børge Arvesen med 37 % og Håkon Hansen med 14 %. Andre kan ha inntil 51 %. De nye eierne kan regne med å få overta torsketrålkonvensjonen.

«Røringen»

Et selskap under dannelse v. Ola W. Roald, Vigra, har fått tillatelse til å overta «Røringen», VA-73-M. Aksjefordelingen og eierforholdet i det nye selskapet skal være 25 % til hver av de fire eierne, Ola W., Arnt Tore, Ove og Frode Roald alle Vigra.

Fiskeridirektøren har gitt de nye eierne tilslagn om at de vil få overta «Røringen»s industritråltilatelse. Samtidig er det gitt melding til den tidligere eieren, Harald Liseth, Farestad, Mandal, om at han ikke kan regne med å få industritråløyve for fartøy han måtte skaffe seg som erstatning for «Røringen».

«Røringen» er på 49,85 brt. og lengste lengde er 22,95 m. Båten ble bygd i 1945 og ombygd i 1962.

Nybygg til Tromsø

P/R Sigurd Svendsen, Tromsø, har fått løyve til å innføre et nybygg på 100 fot, lengste lengde, i merkeregisteret. P/R Sigurd Svendsen består av Sigurd Svendsen, 75 %, og Stein Arild Svendsen, 25 % av eierinteressene.

Fiskeridirektøren har også gitt tilslagn om at nybygget kan få reketråløyve dersom «Rystraum», T-17-T, trekkes ut av konsesjonspliktig fiske. «Rystraum» ble bygd i 1958 og ombygd i 1962. Den er på 150 brt. og lengste lengde er 29,54 m.

FISKERIDIREKTORATET



Inspektør – Andenes

Ved Fiskeridirektoratets kontrollverk, Nordland distrikt, er ledig stilling som inspektør med stasjon på Andenes.

Søkere til stillingen må ha nødvendig innsikt og erfaring i kvalitetsbedømmelse av fisk og fiskevarer og egnert fagutdannelse.

Inspektøren lønnes etter statens regulativ, fra ltr. 15–19 kr 109.477,- – 128.576,- brutto pr. år. Innpassering etter tidligere praksis. All offentlig tjeneste samt privat praksis som har betydning for arbeidet godskrives. I tillegg kommer pålagt overtid. Det trekkes 2 % av brutto lønn som medlemsinnskudd i Statens pensjonskasse.

Nærmore opplysninger om stillingen kan fås ved henvendelse til distriktsjef Svein Johansen, Fiskeridirektoratets kontrollverk, Svolvær, tlf. 088-70155.

Søknad mrk. «76/85» med kopi av vitnemål og attestar sendes Fiskeridirektoratet, postboks 185, 5001 Bergen, innen 12.8.1985.

Innholdsfortegnelse januar – juni 1985

	Nr.	Side		Nr.	Side		Nr.	Side
Drivstoff-økonomi/ energiøkonomisering			Wilhelmsen, Sverre Chr. Med Austevollslaksen på USA-raid	9	321	Mindre fiske gir mer stabil tors- kebestand	10	371
BMV Maskin A/S tar konsekven- sen av dårligere olje: Rivende utvikling av tungoljemotoren	3	83	Stortstilt britisk PR-offensiv for fisk	10	355	Hamre, Johs. God vekst i sildebestanden i Barentshavet. Av ... og Are		
Foilpropellen redder drivstoff- økonomien. Klokketro på «strømlinjet vinge» og bølge- kraft	3	85	Velvilje fra myndighetene har gitt stor aktivitet.			Dommasnes. Tokrapport fra f.f. G.O. Sars	11	383
Spar med Osvald. Farten koster	3	101	Årsmøte i Opplysningsutvalget for Fisk	10	357	Krill, krill, krill	12	436
Spar med Osvald. Spar med stor propell	7/8	268	Britisk oppdrettspecialist: «Lö- ok to Norway»	10	365			
Spar med Osvald. Drivstoffspar- ing i fisket: Vind og bølgeenergi kan utnyt- tes?	9	325	Fangst Intervju med Munkejord, Svein. Mange skjær i sjøen for silde- eksporten: Norge må slåss for videre ekspansjon	2	57	Fangstmetoder Ringnotflåten med inntektssvikt på 200 millioner, men gryende optimisme for framtida	1	9
Spar med Osvald. Mål drivstoff-forbruket	10	359	«Silda er kommet». Nå skal for- brukerne fanges i Norges største kampanje for fisk	3	103	Østereng, Hans Kristian Hvilken økonomisk betydning har drivgarnfiske etter laks for fiskerne	10	351
Islendingene viser vei: Sparer drivstoff med drivstoffmåler	10	360	Loddeleiting i år: Silda skapte problem for fisket	4	133	Trålredereienes årsmøte: Framtidas tråler er fleksibel ..	13	460
Eksport/import/ markedsføring av fisk			Iversen, Svein A. Brislingfisket i fjordene. Av ... og Oddvar Dahl	4	137			
Munkejord, Svein			Proteiner til Mosambique. An- sjos kan redde tusener	5	171	Fisk – Transport/Emballasje m.m.		
Mange skjær i sjøen for silde- eksporten: Norge må slåss for videre ekspansjon.			Taskekrabben (Cancer Paqu- rus): Biologi og utnyttelse. Fra La Peche Maritime av Sami Wakili	5	176	Nye overføringssystemer for fisk	2	63
Intervju med statsssekretær Svein Munkejord	2	57	Østers og østersdykking	5	181	Olsen, Svein Ottar Sentrale elementer i et kvali- tetssystem for norsk fiskeri- næring	3	91
Jensen, Ingebjørg			Jensen, Ingebjørg Medan spanske og portugisis- ke arbeidslause strir om tang- sankinga:			Emballasjen avgjørende: «Blodig øret frister ingen» ..	5	175
Norske fiskeeksportørar bør satse på den spanske mark- naden. Handelsattaché Knut Mugaas ser optimistisk på fra- mtida	3	87	Kamp om teknologien inn i algeindustrien	7/8	269	Wilhelmsen, Sverre Chr. Med Austevollslaksen på USA-raid	9	321
Jensen, Ingebjørg			Stryking av kveite på Akvakultur- stasjonen på Austevoll	7/8	272	Iskjøling av sommerlodde	10	367
Spansk importpolitikk øyde- legg fiskemarknaden.			Nytt håp for oppdrett av reker i Frankrike.					
Representant for spanske fis- keimportører kritiserar eiga re- gjering	3	89	Fra La Peche Maritime (okto- ber 1984) av Sami Wakili	7/8	273	Fisk-zoologi		
Olsen, Svein Ottar			Sør-Norges notfiskarlag krev: Heile kystflåten med i fisket etter norsk vårgytende sild	9	319	Taskekrabben (Cancer Pa- qurus): Biologi og utnyttelse. Fra La Peche Maritime av Sami Wa- kili	5	176
Sentrale elementer i et kvali- tetssystem for norsk fiskeri- næring	3	91	Fiskeribiolog Else Torstensen i Flødevigen.					
«Silda er kommet». Nå skal for- brukerne fanges i Norges største kampanje for fisk	3	103	Setter brislingens gytevaner under lupen					
Jetne, Einar			Sildenæringa i framtiden: Et lønnsomt oppmalingsfiske med begrenset fangstkapasi- tet	10	349	Ringdal, Ole Selen – et viktig næringsstoff for laksefisk. Av ... og Kåre Julshamn	9	317
Innanlandsmarknaden er svært interessant.			Østereng, Hans Kristian Hvilken økonomisk betydning har drivgarnfiske etter laks for fiskerne	10	351	Skaldyrenes kjønnsliv avslører nøkkelen til økt produksjon ..	10	353
Intervju med Einar Jetne	6	225	Rubik's Cube: Rekombinante gener, prøverørsfisk m.m.	13	473			
Ny rapport om fiskemarkedet.								
Oppdrettsfisk vil stå for 75 % av økningen fram til 1994	6	230						

	Nr.	Side		Nr.	Side		Nr.	Side
Fiskebestand/fiskekvoter								
Kvoteavtaler 1985	2	46	Nytt håp for oppdrett av reker i Frankrike.				Velvilje fra myndighetene har gitt stor aktivitet.	
Mindre fiske gir mer stabil torskebestand	10	371	Fra La Peche Maritime (oktober 1984) av Sami Wakili	7/8	273	Årsmøte i Opplysningsutsvalget for Fisk	10	357
Hamre, Johs.			Kvinnene ved Fiskeridirektoratets akvakulturstasjon på Austevoll. I mindretall, men fullt ut akseptert av mannen	9	311	Hamre, Johs.		
God vekst i sildebestanden i Barentshavet. Av ... og Are Dommasnes. Toktrapport fra f.f. G.O. Sars	11	383	Wilhelmsen, Sverre Chr.			God vekst i sildebestanden i Barentshavet. Av ... og Are Dommasnes. Toktrapport fra f.f. G.O. Sars	11	383
Trådrederiene årsmøte: Reguleringer og kvoter også i framtida	13	461	Med Austevollsaksen på USA-raid	9	321	Trådrederiene årsmøte: Optimisme blant rederne	13	459
Fiskeindustri			Dersom innstillinga om «Akvakultur i Noreg» vert fylgt opp: Ein garanti for ei positiv utvikling i akvakulturnæringa	10	347	Trådrederiene årsmøte: Framtidas tråler er fleksibel	13	4
Foredrag av Hansen, Terje. Sildemæringen samlet til «ett rike»? Realitet om 2 år?	2	53	Skalldyrenes kjønnsliv avslører nøkkelen til økt produksjon	10	353	Trådrederienes årsmøte: Reguleringer og kvoter også i framtida	13	461
Foredrag av Munkejord, Svein. Offentlige tilskudd – godt grunnlag for samarbeid	6	223	Britisk oppdrettsespisalist: «Look to Norway»	10	365	Dårlig vær – lite fisk. Toktrapport fra «G.O. Sars»	13	467
Utvikling av nye farseprodukter ved FTFI	6	226	Kronprins Harald på Austevoll	11	395	Generalforsamling i Lofoten Fiskeriselskap A/S	13	471
Finotro i Mehann styrt av kvinner	9	315	Professor Dag Møller om akvakulturforskningen:			Grillet fisk smaker best	13	475
Fiskemelindustrien mot lysere tider	9	328	Dårlig samordning kan føre til uheldig konkurranse	12	437	Fiskerier i andre land		
Iskjøling av sommerlodde	10	367	Fiskeoppdrettere slår seg sammen	13	469	Jensen, Ingebjørg		
Surimi – hva er nå det?	11	387	Fiskerier – Norge			Norske fiskeeksportører bør satse på den spanske marknaden. Handelsattaché Knut Mugaas ser optimistisk på framtida	3	87
Norsildmel.			Ringnotflåten med inntektssvikt på 200 millioner, med gryende optimisme for framtida	1	9	Jensen, Ingebjørg		
Sildemølnæringa foran store utfordringer	12	419	Foredrag av Sætersdal, Gunnar. Lovende framtidsprognosir for mange norske fiskeri	2	55	Spansk importpolitikk øydelegg fiskemarknaden. Representant for spanske fiskeimportørar kritisirar eiga regjering	3	89
Foredrag av Borthen, Jørgen. Strukturanalyse for sildemølnæringa under arbeid: Modell gir løpende vurdering av næringa	12	421	Ressursoversikten 1985	4	119	Proteiner til Mosambique. Ansjos kan redde tusener	5	171
Krill, krill, krill	12	436	Fiskeriutdanning – tema	5	155	Jensen, Ingebjørg		
Fiskeoppdrett			Foredrag av Sandberg, Audun. Omstillingspress i fiskeristrøk – myter og realiteter	6	206	Spansk havforskning står i stampe. Dårleg samköyring av prosjekta, skrikande mangel på stillinger	7/8	265
Økonomistyring mangelvare i oppdrettsnæringen	5	173	Eriksen, Sigbjørn. Leteområder som sukkerbiter for opinionen	6	211	Jensen, Ingebjørg		
Foredrag av Salomon, Robert. Det har gått bra på Kårstø	6	209	Foredrag av Sagdahl, Bjørn. Innflytelsestørhold og strategisk styring på oljepolitikken i nord	6	213	Medan spanske og portugisiske arbeidslause strir om tangsankinga. Kamp om teknologien inn i algeindustrien	7/8	269
Ny rapport om fiskemarkedet. Oppdrettsfisk vil stå for 75% av økningen fram til 1994	6	230	Foredrag av Hersoug, Bjørn. Konsekvensanalyser gir bedre styring	6	216	Nytt håp for oppdrett av reker i Frankrike. Fra La Peche Maritime (oktober 1984) av Sami Wakili	7/8	273
Fiskeriminister Thor Listau om den nye oppdrettsloven: En kompromissløsning	7/8	262	Er det mulig å la være å bygge ut drivverdige funn?	6	218	Storstilt britisk PR-offensiv for fisk	10	355
Oppdrettsnæringa får sin egen avlsstasjon:			Foredrag av Eliassen, Jens-Erik. Mange usikre faktorer i den framtidige råstoffsituasjonen	6	227	Hamre, Johs.		
Kyrksæterøra det beste alternativet	7/8	263	Fiskets Gang 75 år	7/8	252	God vekst i sildebestanden i Barentshavet. Av ... og Are Dommasnes. Toktrapport fra f.f. G.O. Sars	11	383
Årsmøtet i Fiskeoppdretternes Salgsdag:			Ringdal, Ole.			Fin sjanse for norske verft: Sør-Amerika velger norsk-prosjeterte fiskebåter	11	386
Salslaget kjøper ikke aksjar i Havbruksfondet	7/8	264	Selen – et viktig næringsstoff for laksefisk. Av ... og Kåre Julshamn	9	317			
Stryking av kveite på Akvakulturstasjonen på Austevoll	7/8	272						

	Nr.	Side		Nr.	Side		Nr.	Side	
Danmark – utviklingsprogram for fiskerinæringa	11	389	Fiskeriforskning (Toktoversikt 1985). Tokt i 1985.				Er det mulig å la være å bygge ut drivverdige funn?	6	218
Stikkord: Produktutvikling, rasjonalisering og effektivisering ..	11	391	Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt.....	1	15	Oljevirksomheten på Nordland II, kartlegging av fiskeriaktiviteten	7/8	278	
Fiskeriadministrasjon			Havforskningsinstituttet forbinder evnen til å finne fisk: Tette propellhull gir bedre ekoregistrering	6	229	Teknologi generelt			
Intervju med Bjørbæk, Kari Vi byråkrater er ikke «steinmennesker»	9	304	Jensen, Ingebjørg Spansk havforskning står i stampe. Därleg samkøyring av prosjekta, skrikande mangel på stillinger	7/8	265	BMV Maskin A/S tar konsekvensen av dårlig olje: Rivende utvikling av tungoljemotoren	3	83	
Fiskeriorganisasjoner			Bioteknologi er prioritert forskningsområde	7/8	275	Foilpropellen redder drivstofføkonomien. Klokketrø på «strømlinjet vinge» og bølgekraft	3	85	
Norges Fiskarkvinnelag arbeider for bedre kår på kysten	9	309	Kvinner i fiskerinæringen			Foredrag av Salomon, Robert Det har gått bra på Kårstø	6	209	
Trålredernes årsmøte: Optimisme blant rederne	13	459	Kvinner kan – også i fiskerinæringa. Temanummer	9	303	Teknologidagene i Nord-Norge: Et årlig teknologisk høydepunkt for landsdelen	6	221	
Trålredernes årsmøte: Framtidas tråler er fleksibel ..	13	460	Gerhardt, Siri Kvinnenes og kvinnearbeidets betydning i fiskerinæring og fiskeridistrikter	9	305	Systematisk oljeanalyse som ledd i forebyggende maskinvedlikehold	10	369	
Trålredernes årsmøte: Reguleringer og kvoter også i framtida	13	461	Norges Fiskarkvinnelag arbeider for bedre kår på kysten	9	309	Fin sjanse for norske verft: Sør-Amerika velger norskprosjeakte fiskebåter	11	386	
Fiskeripolitikk/lovgivning			Kvinnene ved Fiskeridirektoratets akvakulturstasjon på Austevoll: I mindretall, men fullt ut akseptert av mannen ..	9	311	Redningstjenesten			
Foredrag av Sagdahl, Bjørn Innflytelsesforhold og strategisk styring på oljepolitikken i nord	6	213	Finotro i Mehann styrt av kvinner	9	315	Ny generasjon redningsskøyter vil komme	3	99	
Fiskeriminister Thor Listau om den nye oppdrettsloven: En kompromissløsning	7/8	262	Jenter mer praktiske? (Lederstillinger i fiskerinæringen)	9	313	Redningsselskapet: Topp beredskap under Lofotfisket	7/8	276	
Fiskeriøkonomi			Olje/fisk			Litt om mangt			
Fondet for fiskeleiting og forsok: Meir til FTFI – mindre totalt ..	1	11	Nord-Norge og olje: Forbanelse eller velsignelse? Seminar. Temanr.	6	99	Drivgarnsfiske skal vurderast	2	54	
Foredrag av Listau, Thor Lønsemada i fiskerinæringa; Ikke noko «sesam sesam» som kan løysa problema ..	2	59	Foredrag av Seierstad, Ståle Nye oljejobber i nord – tilvekst eller rasering	6	200	Mulig å fornye fiskeflåten	2	56	
Foredrag av Grønnevært, Leiv Redusert lønsemad svekkjer lokale fiskerimiljø	4	140	Foredrag av Nilsson, Jan Evert Maksimalt 18.000 oljejobber i nord	6	203	Nybygg til Havforskningsinstituttet	2	61	
Økonomistyring mangelvare i oppdrettsnæringen	5	173	Er pengene eller jobbene det viktigste?	6	204	«Oppdrett i nord -85»	2	65	
Foredrag av Munkejord, Svein Offentlige tilskudd – godt grunnlag for samarbeid	6	223	Foredrag av Sandberg, Audun Omrustningspress i fiskeristrok – myter og realiteter	6	206	Skalldyr i Tromsø	3	84	
Foredrag av Jetne, Einar Innanlands marknaden er svært interessant	6	225	Eriksen, Sigbjørn Leteområder som sukkerbiter for opinionen	6	211	50 år med Kåre Renå A/S	3	95	
Sildnæringa i framtiden: Et lønnsomt oppmalingsfiske med begrenset fangstkapasitet	10	349	Foredrag av Sagdahl, Bjørn Innflytelsesforhold og strategisk styring på oljepolitikken i nord	6	213	Omsetningen av oppdrettsfisk 1984	3	95	
Østereng, Hans Kristian Hvilken økonomisk betydning har drivgarnsfiske etter laks for fiskerne	10	351	Foredrag av Hersoug, Bjørn Konsekvensanalyser gir bedre styring	6	216	Redningsselskapet med fortsatt tro på foreningslivet	3	97	
						Spis mer sild, for	3	104	
						Oppdrettsmesse på Island	4	144	
						Utviet studietilbud ved NDH-Bodø fra høsten	4	156	
						Aksjon i gang for å samle penger til restaurering av KNM «HITRA»	6	210	
						Laksesesong i Irland	6	217	
						Olje/Fisk-fondet	6	222	
						Oppdretterne bidrar med to millioner kroner til «Frisk Fisk»	7/8	270	
						Illustrert norsk skipsliste	7/8	277	
						Oljevirksomhet på Nordland II. Kartlegging av fiskeriaktiviteten	7/8	278	

	Nr.	Side		Nr.	Side
Nybygg, kjøp og salg av fiskefartøyer over 25 brt.	7/8	282	Utførsel av viktige fisk- og fiskeprodukter fordelt på land:		
DU-midler	7/8	286	Januar–oktober 1984	1	23
Forskning om kvinner i fiskeri- næringen	9	310	Januar–november 1984	5	195
Kort om FTFIs kvinnelige forsker- re	9	314	Januar–desember 1984	9	343
Svenskene spiser mye Fronor- fisk	9	320	Januar 1985	10	375
4 vil bli fiskeriråd i Washington/ Ottawa	9	320			
DU-midler	9	323			
EF-rapport om sikkerheten til sjøs	10	361			
Systematisk oljeanalyse som ledd i forebyggende maskin- vedlikehold	10	369	J-meldingar i Fiskets Gang 1985		
Utvidet komdemneringstilskott	11	387	J. 217/84 Rapportering for norske fartøy i fiskevernsonen ved Svalbard.		
Nye faggrupper i NFFR	11	388	J. 235/84 Retningslinjer for bruk av mid- ler over støtteavtalen mellom Staten og Norges Fiskarlag til tiltak for effektivisering.		
100 mill. i ekstra likviditetslån	11	393	J. 236/84 Endring i forskrifter om reketrål- fiske. Stenging av kystfiskestrek- ningen Vesterålen–Rolvøy.		
Sildemjølmarkedet	11	396	J. 237/84 Endring av forskrift av 22. okto- ber 1984 om regulering av fisket etter sild i Nordsjøen i 1984.		
Dansk flåtefornyelse	11	397	J. 238/84 Endringer i forskrift 13. des- ember 1984 nr. 1824 om fiske etter torsk nord for 62° n.br. med konvensjonelle reiskap og med slike reiskap i kombinasjon med trål. (Torskereguleringsfors- kriftene).		
Reguleringsrådet	11	397	J. 239/84 Forskrifter om regulering av re- kefisket i 1985.		
Tabeller			J. 240/84 Forskrifter om reketrål- fiske. Stenging av område i Barents- havet.		
Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, selfangst- og hvalfangstprodukter:			J. 241/84 Norsk fiske ved Færøyene i 1985.		
Januar–november 1984	4	142	J. 242/84 Midlertidig forskrift om bifangst ved fiske etter øyepål i EF-sona.		
Januar–desember 1984	4	142	J. 243/84 Endring av forskrift av 24. no- vember 1972 om regulering av fiske i det nordvestlige Atlan- terhav.		
Januar 1985	6	228	J. 244/84 Forskrift om regulering av mak- rell i EF-sonen vest av 4° v.l. i 1985.		
Januar–februar 1985		–	J. 245/84 Forskrift om regulering av lodde- fisket i fiskerisonen ved Jan Mayen i 1985.		
Januar–mars 1985	10	358	J. 246/84 Forskrift om regulering av fisket etter sild vest av 4° v.l. i 1985.		
Lofottfisket 1985			J. 247/84 Forskrift om regulering av fisket etter makrell i Norges økonomis- ke sone sør for 62° n.br., i EF- sonen i Nordsjøen og i Skag- errak.		
10/2 1985	4	132	J. 248/84 Forskrift om regulering av fisket etter brisling i Nordsjøen i 1985.		
17/2 1985	4	142			
24/2 1985	5	179			
3/3 1985	6	228			
10/3 1985	6	228			
24/3 1985	7/8	280			
31/3 1985	7/8	279			
7/4 1985	7/8	279			
14/4 1985	7/8	279			
21/4 1985	9	312			
Mengde- og verdiutbytte av det norske fisket:					
Oktobre 1984, og jan.–oktober 1983 og 1984	6	237			
November 1984, og jan.–november 1983 og 1984	10	377			
Desember 1984, og jan.–desember 1983 og 1984	10	378			
			J. 249/84 Forskrift om regulering av fisket etter sild i Skagerrak m.v. i 1985.		
			J. 250/84 Forskrift om regulering av fisket etter sild i Nordsjøen i 1985.		
			J. 251/84 Forskrift om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1985. Vilkår for deltagelse.		
			J. 252/84 Forskrifter om enhetskvoter for ferskfisk- og rundfrysetræ- lerflåten.		
			J. 253/84 Forskrift om regulering av fisket etter sild i Trondheimsfjorden.		
			J. 254/84 Forskrifter om regulering av fisket etter vassild (Argentina Silus) nord for Stad i 1985.		
			J. 255/84 Forskrift om fiske etter torsk nord for 62° n.br. i 1985 med konvensjonelle reiskapar, med slike reiskapar i kombinasjon med trål og bifangst av torsk ved anna fiske m.m. (Torskeregule- ringsforskrifta).		
			J. 256/84 Forskrifter om regulering av trålfiske etter torsk nord for 62° n.br. i 1985.		
			J. 257/84 Forskrift om regulering av reke- fisket i EF-sonen i Nordsjøen i 1985.		
			J. 258/84 Forskrift om fiske etter makrell i Norges økonomiske sone nord for 62° n.br. i internasjonalt far- vann og i Færøysk sone i 1985.		
			J. 259/84 Lisens for fiske i EF-sona 1985.		
			J. 260/84 Forskrift om regulering av fiske etter sild innenfor grunnlinjene på kyststrekningen Kloveningen– Lindesnes i 1985.		
			J. 261/84 Forskrift om regulering av vin- terloddefisket i Barentshavet i 1985.		
			J. 262/84 Forskrifter for fredning av brisling.		
			J. 1/85 Forskrifter om reketrål- fiske. Stenging av felt på Helgelands- kysten.		
			J. 2/85 Forskrifter om reketrål- fiske. Stenging av Varangerfjorden.		
			J. 3/85 Forskrifter om reketrål- fiske. Stenging av kyststrekningen Vesterålen–Rolvøy.		
			J. 4/85 Forskrifter om reketrål- fiske. Stenging av Laksefjorden.		
			J. 5/85 Forskrift om trålfrie soner og fleksible områder utenfor 12 n.mil fra grunnlinjene ved det norske fastland.		
			J. 6/85 Forskrifter om regulering av fiske etter norsk vårgytende sild i 1985.		
			J. 7/85 Forskrifter om forbud mot fiske etter sild i visse områder i Vå- gan, Vestvågøy og Vega kom- muner i Nordland, Aure og Halsa kommuner i Møre og Romsdal		

	og Hemne kommune i Sør-Trøndelag.	J. 29/85	Midlertidig forskrift om fredning av sel på norskekysten.	ket etter norsk vårgytende sild i 1985. Ringnotflåten.
J. 8/85	Forskrift om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1985. Agnsildfiske. Bifangst.	J. 30/85	Forskrift om fiske med snurrevad i Møre og Romsdal fylke innenfor 4-mils grensen i den tiden som oppsynet er satt.	J. 51/85 Endring i forskrifter om reketrål-fiske. Stenging av felt i Varangerfjorden.
J. 9/85	Forskrifter for utøvelse og kontroll av fisket etter norsk vårgytende sild i 1985.	J. 31/85	Forskrift om endring av forskrift av 21. desember 1984 om regulering av fisket etter sild i Nordsjøen i 1985.	J. 54/85 Forskrifter om gjennomføring, kontroll og fangstutstyr for vågekvafangsten i 1985.
J. 10/85	Kvoteavtalen for 1985 mellom Norge og Det Europeiske Felleskap.	J. 32/85	Forskrift av 8.2. 1985 om tilskott til å trekke trålere over 250 brt ul av konsesjonspliktig fiske.	J. 55/85 Endring i forskrifter om reketrål-fiske. Stenging av Varangerfjorden.
J. 11/85	Endring i forskrifter av 6. april 1982 om maskevidde, bifangst og minstemål m.m. i saltvannsfiske.	J. 33/85	Endring i forskrifter om reketrål-fiske. Stengte felt på kyststrekningen Vesterålen–Rolvøy.	J. 56/85 Forskrift om fiske med snurrevad i Sogn og Fjordane fylke innenfor 4-mils grensen.
J. 12/85	Forskrift om regulering av reketrål-fisket ved Vest- og Aust-Grønland i 1985.	J. 34/85	Forskrift om tilsynsmenn og utvalg.	J. 57/85 Fredningstiden for hummer.
J. 13/85	Bestemmelser om maskevidde, (Jfr. minstemål, bifangster m.v. i EF-J. 4/84, sonen. 191/84 og 242/84)	J. 35/85	Forskrift om endring i forskrift av 21. desember 1984 om regulering av vinterloddefisket i Barentshavet i 1985.	J. 58/85 Endring i forskrifter om reketrål-fiske. Åpning av område i Barentshavet.
J. 14/85	Endring i forskrifter om reketrål-fiske. Åpning av felt på kyststrekningen Vesterålen–Rolvøy.	J. 36/85	Forskrift om regulering av kolmulefisket i færøysk fiskerisone i 1985.	J. 59/85 Forskrift om tiltak for bevaring av ungfish.
J. 15/85	Registrering av fiske i NAFO-området og i kanadiske sone i 1985.	J. 37/85	Forskrift om tilskott til arbeidsmiljøinvesteringer i fiskeflåten. Fastsatt av Fiskeridepartementet 4. mars 1985.	J. 60/85 Forskrift for refusjon av forsikringsutgifter for fiskefartøyer – 1985.
J. 16/85	Om bruken av norsk vårgytende sild i 1985.	J. 38/85	Endring i forskrifter om reketrål-fiske. Stengte felt på kyststrekningen Vesterålen–Rolvøy.	J. 61/85 Forskrift om fiske med snurrevad i Møre og Romsdal fylke innenfor 4-mils grensen.
J. 17/85	Endring i forskrifter om reketrål-fiske. Åpning av felt på kyststrekningen Vesterålen–Rolvøy.	J. 39/85	Endring i forskrift av 21. desember 1984 nr. 2162 om fiske etter torsk nord for 62° n.br. i 1985 med konvensjonelle reiskapar, med slike reiskapar i kombinasjon med trål og bifangst av torsk ved anna fiske m.m. (Torskereguleringsforskrifta).	
J. 18/85	Endring i forskrifter av 6. april (Jfr. 11/85) 1982 om maskevidde, bifangst og minstemål m.m. i saltvannsfiske.	J. 40/85	Endring i forskrift om regulering av tråliske etter torsk nord for 62° n.br. i 1985.	
J. 19/85	Forskrift om regulering av vinterloddefisket i Barentshavet 1985.	J. 41/85	Forskrift om merking av fiskeredskap.	
J. 20/85	Forskrift om regulering av fiske-redskaper.	J. 42/85	Endring i forskrifter om reketrål-fiske. Stengte felt på kyststrekningen Vesterålen–Rolvøy.	
J. 21/85	Midlertidige forskrifter 28. april 1978 om tildeling av tillatelse til å drive fiske med trål.	J. 43/85	Forskrifter for tilskott til drift av linneegnesentraler i 1985.	
J. 22/85	Forskrifter om reketrål-fiske. Stengte rekefelt på kyststrekningen Vesterålen–Rolvøy.	J. 44/85	Forskrifter om reketrål-fiske. Åpning av felt i Varangerfjorden.	
J. 23/85	Regulering av rekefisket ved Vest-Grønland i 1985.	J. 45/85	Endring i forskrift av 2. januar 1985 om regulering av rekefisket ved vest- og aust-Grønland i 1985.	
J. 24/85	Forskrift om regulering av notfisket etter sei sør for 62° 11.2' n.br. i 1985	J. 46/85	Registrering for fiske etter håbrann i kanadisk sone i 1985.	
J. 25/85	Om gjennomføring av den generelle kondemneringsordning for J. 226/84) fiskeflåten.	J. 47/85	Forskrifter om regulering av fangst vågekval 1985.	
J. 26/85	Endring i forskrifter om reketrål-fiske. Stengte felt på kyststrekningen Vesterålen–Rolvøy.	J. 48/85	Endring i forskrift om reketrål-fiske. Stengte felt på kyststrekningen Vesterålen–Rolvøy.	
J. 27/85	Forskrifter for oppbevaring og behandling av sild og makrell ombord i fiskefartøyer.	J. 49/85	Forskrifter om regulering av fangst vågekval 1985.	
J. 28/85	Forskrift om fangst av sel i Vest-erisen og Østisen i 1985.	J. 50/85	Forskrifter om regulering av fis-	

J-MELDINGER

J. 75/85

Midlertidige forskrifter 28. april 1978 om tildeling av tillatelse til å drive fiske med trål.

Ved kgl. res. av 19. april 1985 er det i medhold av § 1, 4. ledd i lov av 20.4. 1951 om fiske med trål gjort følgende endring i ovenfor nevnte forskrifter: (J. 21/85).

I
§ 4 annet ledd oppheves:

II

Disse forskrifter trer i kraft straks. Fra samme tidsrom skal § 4 lyde:

Fabrikktrålere.

Det skal ikke gis nye tillatelser til trålfiske med fartøy med anlegg for tilberedning og frysing av vesentlige deler av fangsten om bord. Heller ikke tillatelse til ombygging som øker kapasiteten av slikt fartøy skal gis.

Etter dette får forskriftene av 28. april 1978 følgende ordlyd:

Midlertidige forskrifter om tildeling av tillatelse til å drive fiske med trål fastsatt ved kongelig resolusjon av 28. april 1978, med senere endringer, senest av 19. april 1985 i medhold av § 1, fjerde ledd i lov av 20. april 1951 om fiske med trål.

§ 1

Formål

Disse forskrifter regulerer tildeling av tillatelser til å drive fiske med trål, herunder erverv og ombygging av fartøyer som nytes til fiske med trål, unntatt reketrål. Målsettingen med reguleringene er å:

- 1) tilpasse flåtens fangstkapasitet til ressursgrunnlaget
- 2) fremme en hensiktmessig flåtestruktur
- 3) oppnå en distriktsmessig fordeling av flåten hvor det tas hensyn til råstoffbehovet ved anleggene i land for å opprettholde og trygge det ønskelige bosettingsmønster.

Hva slags fiske tråltillatelsen omfatter.

Fiskeridirektoren kan gi tillatelse til å fiske med trål etter følgende fiskearter og i følgende områder:

- 1) Tillatelse uten områdebegrensning og omfattende alle fiskearter unntatt reker og vassild nord for 62° n.br. (ubegrenset tråltillatelse).
- 2) Tillatelse til å drive trålfiske unntatt etter industrifisk (kolmule, tobis og øyepål m.v.) i Nordsjøen innenfor området øst av 0-meridianen og syd for 64° n.br. (torsketråltillatelse). Tillatelsen omfatter heller ikke trålfiske etter vassild i området nord for 62° n.br.
- 3) Tillatelse til å drive trålfiske etter industrifisk (øyepål, tobis m.v.) syd for 64° 00' n.br., sei, hyse, torsk, hvitting m.v. i området syd

for 65° 00'n. br. og lodde, kolmule og polartorsk (industritråltillatelse). Tillatelsen gjelder ikke for trålfiske etter vassild i området nord for 62° n.br.

- 4) Tillatelse begrenset til tråling etter kolmule i områdene vest av 0-meridianen og øst av 0-meridianen nord for 62° n.br. samt trålfiske etter lodde og polartorsk (loddetråltillatelse).
- 5) Tillatelse til å drive trålfiske etter vassild (argentina silus) i området nord for 62° 00' n.br. og syd for en linje trukket mellom Myken Fyr og posisjon 67° 30' n.br. 09° 10' ø.l. (vassildtråltillatelse).

Andre begrensninger enn de som er nevnt i punktene 1–5 kan også foretas.

§ 3

Mindre fartøy

Tillatelse til å drive fiske med trål etter punkt 1 (ubegrenset tråltillatelse) kan gis til fartøy under 60 br.reg. tonn eller 70 fot.

§ 4

Fabrikktrålere

Det skal ikke gis nye tillatelser til trålfiske med fartøy med anlegg for tilberedning og frysing av vesentlige deler av fangsten om bord. Heller ikke tillatelse til ombygging som øker kapasiteten av slikt fartøy skal gis.

§ 5

Saltfisktrålere

Tillatelse til å drive fiske med trål etter § 2 punkt 2 (torsketråltillatelse) for salting av fisk om bord, kan gis når det ansees for forsvarlig av hensyn til ressursgrunnlaget.

Annet og tredje ledd i § 6 får tilsvarende anvendelse.

Ved tildeling av tillatelse som nevnt i første ledd skal det tas særlig hensyn til de problemer som oppstår som følge av at fiske på fjerne farvann må reduseres. Tillatelse skal fortrinnsvis gis til fiskere som tradisjonelt har vært knyttet til slikt fiske.

§ 6

Torsketråltillatelse for ferskfisktrålere

Fartøy over 110 fot eller 250 br.reg. tonn som skal nytes til fiske etter andre fiskearter enn kolmule, tobis og øyepål for levering til anleggene i land, kan gis tillatelse til å drive fiske med trål etter § 2 punkt 2 (torsketråltillatelse) når det ansees forsvarlig av hensyn til ressursgrunnlaget. Slik tillatelse skal gis etter en distriktsmessig behovsverdring, hvorved hensynet til råstofftilførselen til anleggene i land tillegges vekt.

Det kan når vilkårene i første ledd for nyttildeling ikke foreligger, gis tillatelse for utskifting til nybygg eller annet fartøy, dersom utskiftingen ikke representerer en nevneverdig kapasitetsutvidelse.

Første ledd får tilsvarende anvendelse ved tildeling av tillatelse til ny eier for fortsatt drift med fartøy som er i trålfiske.

§ 7

Torsketråltillatelse med kombinasjonsfartøy

Fartøy mellom 70 fot og 110 fot eller mellom 60 br.reg. tonn og 250 br.reg. tonn som skal nytes til fiske etter andre fiskearter enn

kolmule, tobis og øyepål, kan gis tillatelse til å drive fiske med trål etter § 2 punkt 2 (torsketråltilatelse) når det ansees forsvarlig av hensyn til ressursgrunnlaget. Ved tildeling av slik tillatelse til fartøy av denne størrelse skal det tillegges vekt i hvilken utstrekning fartøyet er egnet til å drive annet fiske enn trålfiske. Dersom fartøyet er bygget og utrustet slik at det vesentlig er egnet til å drive fiske med trål, skal det undergis like streng vurdering som fartøyer omhandlet i § 6.

Tillatelse til å drive trålfiske med slike fartøy som nevnt i første ledd skal fortrinnsvis gis til aktive fiskere.

Det kan når vilkårenes første ledd for nyttildeling ikke foreligger, gis tillatelse for utskifting til nybygg eller annet fartøy, dersom utskiftingen ikke representerer en nevneverdig kapasitetsutvidelse i trålfisket. Slik tildeling skal gis etter en distriktsmessig behovsvurdering.

Første ledd i § 6 får tilsvarende anvendelse ved tildeling av tillatelse til ny eier for fortsatt drift med fartøy som er i trålfisket.

I særlige tilfelle når vedkommende har begrensede driftsmuligheter kan tillatelse etter første ledd gis som ubegrenset tråltilatelse etter § 2 punkt 1.

Bestemmelsen om størrelsесgrensen i første ledd kan i særlige tilfelle fravikes for fartoyer som ved ikrafttredelsen av disse forskrifter er i drift i torskefisket med andre redskaper enn trål og hvor forholdene ellers taler for det.

Ved tildeling av tillatelse etter denne paragraf kan det settes som vilkår at det ved kvoteregulering i medhold av § 10 i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltagelsen i fisket vil kunne bli fastsatt en begrenset kvote.

§ 8

Tråltilatelse for industritråliske og konsumfiske i områdene syd for 65° n.br.

Tillatelse etter § 2 punkt 3 (industritråltilatelse) skal ikke gis til fartoyer over 300 br.reg. tonn. Unntak fra denne bestemmelse kan gjøres for ombygging eller/og påbygging av shelterdekk.

Tillatelse etter § 2 punkt 3 kan gis for utskifting til nybygg eller annet fartøy. Slik tillatelse kan også gis til ny eier for fortsatt drift med fartøy som er i industrifiske.

Det skal ikke gis nye industritråltilatelser som representerer en ekspansjon av industritråliske med mindre det foreligger særlige grunner. Slike grunner kan være:

- 1) som ledd i fornyelsen av flåten.
- 2) særlige distriktpolitiske grunner.

Tillatelse etter § 2 punkt 3 kan også gis ved overføring av et aktivt fartøy fra et annet norsk fiske, når en slik overføring ikke vil representerer en økning i det totale norske fiske. Ved en slik overføring skal det stilles strenge krav til fartøyets standard. Fartøyet bør således bl.a. være utrustet for å kunne drive konsumfiske i kombinasjon med industritråliske.

Fartøyer med tillatelse etter § 2 punkt 3 gis ikke kvote av norsk-arktisk torsk.

§ 9

Tråltilatelse for fiske etter vassild.

Dersom ressursituasjonen tilsier det, kan tillatelse etter § 2 punkt 5 (vassildtråltilatelse) gis til fartøy under 250 br.reg. tonn og 110 fot.

Slik tillatelse gis i henhold til en fylkesvis fordeling fastsatt av Fiskeridepartementet.

Ved tildelingen skal det legges vekt på fartøyenes alternative driftsmuligheter.

Uten hensyn til bestemmelsene i foregående ledd kan tillatelse gis til fartøy som har drevet vassildfiske til konsum nord for 62° N i ett av årene 1980–1983.

Fiskeridirektøren kan i særlige tilfelle dispensere fra bestemmelser i første ledd.

§ 10

Samlet vurdering av søknader om nybygg og utskifting.

Når presset på ressursene eller presset på kredittinstitusjoner tilsier det, kan Fiskeridepartementet beslutte å stille søknader i bero og foreta en samlet vurdering av søknadene en eller flere ganger i året.

§ 11

Inndragning av tråltilatelse.

Tillatelsen kan inndras dersom den i løpet av et sammenhengende tidsrom av 2 år ikke er benyttet. Når den er benyttet i begrenset utstrekning, kan inndragningen avgrenses slik at konsesjonæren beholdet en begrenset adgang til trålfiske.

§ 12

Delegasjon

Fiskeridirektøren bemyndiges til å gi tillatelse for fiske med trål med fartøy på 60 br.reg. tonn eller 70 fot lengste lengde eller mindre. Videre bemyndiges Fiskeridirektøren til å gi slik begrenset tillatelse som nevnt i § 2 punkt 4. Fiskeridepartementet gis myndighet til å fastsette forskrifter for den myndighet Fiskeridirektøren skal utøve i medhold av dette ledd.

§ 13

Disse forskrifter trer i kraft straks.

J. 77/85 (J. 74/85 utgår)

Endring i forskrifter om reketråliske. Stengte felt på kyststrekningen Vesterålen – Rolvsøy.

Fiskeridirektøren har den 31. mai 1985 med hjemmel i Fiskeridepartementets forskrifter av 7. mai om tiltak for bevaring av ungfisk foretatt følgende endring i Fiskeridirektørens forskrifter av 8. februar 1985:

§ 1 nr. 2 oppheves.

§ 1 nr. 3, 4, 5 og 6 blir ny nr. 2, 3, 4 og 5.

§ 1 nr. 3 skal lyde:

I Nordreisa og Kvænangen begrenset av en rett linje mellom følgende posisjoner:

1. N 70° 01' E 21° 20'

2. N 70° 01' E 21° 34'

II
Endringen trer i kraft straks.

Etter dette har forskriftene følgende ordlyd:

Det er forbudt å fiske etter reker med trål innenfor 12-milsgrensen i følgende områder på kyststrekningen Vesterålen–Rolvsøy:

1) I Vesterålen begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

Fiskets Gang

1. N 68° 22' E 14° 40'
2. N 68° 22' E 18° 06'
3. N 68° 56' E 16° 00'
4. N 69° 20' E 16° 00'
5. N 69° 20' E 15° 08'

2. I Lyngen begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 69° 35,5' E 20° 19'
2. N 69° 35,5' E 20° 34'

3. I Nordreisa og Kvænangen begrenset av en rett linje mellom følgende posisjoner:

1. N 70° 01' E 21° 20'
2. N 70° 01' E 21° 34'

4. I Vengsøy og Kaldfjorden begrenset av en rett linje mellom følgende posisjoner:

1. N 69° 47' E 18° 20'
2. N 69° 50' E 18° 20'

5. I Øyfjorden og Bergsfjorden begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 69° 35' E 17° 00'
2. N 69° 38' E 17° 48'
3. N 69° 20' E 17° 00'
4. N 69° 20' E 17° 48'

§ 2

Disse forskrifter trer i kraft straks. Samtidig oppheves Fiskeridirektørens forskrifter av 31. desember 1984 om stenging av kyststrekningen Vesterålen – Rolvsøy.

J. 78/85 (J. 72/85 utgår)

Endring i forskrifter om reketrålfiske. Utvidelse av åpent område ved Tiddlybanken.

Fiskeridirektøren har den 5. juni 1985 med hjemmel i Fiskeridepartementets forskrifter av 7. mai 1985 om tiltak for bevaring av ungfisk foretatt følgende endring i Fiskeridirektørens forskrifter av 19. desember 1984.

I
§ 1. annet ledd nr. 3 skal lyde:

Ei område ved Tiddlybanken begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 72° 00' E 33° 00'
2. N 72° 45' E 33° 00'
3. N 72° 45' E 36° 00'
4. N 72° 00' E 36° 00'

II

Endringen trer i kraft straks.

Etter dette har forskriftene følgende ordlyd:

§ 1
ICES – Statistikkområde 1 stenges for reketrålfiske. Forbudsområdet begrenses mot kysten av grunnlinjen.

Unntatt fra forbudet i første ledd er følgende områder:

1. Et område på Thor Iversenbanken som begrenses i nord av yttergrensen for Norges økonomiske sone og rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 74° 23' E 30° 00'
2. N 73° 30' E 30° 00'
3. N 73° 30' E 35° 00'
4. N 73° 43' E 35° 00'

2. Et område på Mehamnsleira begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 71° 22' E 26° 00'
2. N 72° 00' E 26° 00'
3. N 72° 00' E 30° 00'
4. N 71° 13' E 28° 48'

3. Et område ved Tiddlybanken begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 72° 00' E 33° 00'
2. N 72° 45' E 33° 00'
3. N 72° 45' E 36° 00'
4. N 72° 00' E 36° 00'

§ 2

Disse forskrifter trer i kraft 1. januar 1985.

J. 79/85 (J. 78/85 utgår)

Endring i forskrifter om reketrålfiske. Stenging av Mehamnsleira og utvidelse av åpent område på Thor Iversenbanken og Tiddlybanken.

Fiskeridirektøren har den 14. juni 1985 med hjemmel i Fiskeridepartementets forskrifter av 7. mai 1985 om tiltak for bevaring av ungfisk foretatt følgende endring i Fiskeridirektørens forskrifter av 19. desember 1984.

I
§ 1. annet ledd nr. 2 og 3 oppheves.

§ 1. annet ledd nr. 1 skal lyde:

Ei område på Thor Iversenbanken og Tiddlybanken som begrenses i nord av yttergrensen for Norges økonomiske sone og rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 74° 23' E 30° 00'
2. N 73° 30' E 30° 00'
3. N 73° 30' E 33° 00'
4. N 72° 00' E 33° 00'
5. N 72° 00' E 37° 00'
6. N 73° 15' E 37° 00'

II

Endringen trer i kraft straks.

Etter dette har forskriftene følgende ordlyd:

§ 1

ICES – Statistikkområde 1 stenges for reketrålfiske.
Forbudsområdet begrønses mot kysten av grunnlinjen.
Unntatt fra forbudet i første ledd er følgende områder:

1. Et område på Thor Iversenbanken og Tidlybanken som begrenses i nord av yttergrensen for Norges økonomiske sone og rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 74° 23'	E 30° 00'
2. N 73° 30'	E 30° 00'
3. N 73° 30'	E 33° 00'
4. N 72° 00'	E 33° 00'
5. N 72° 00'	E 37° 00'
6. N 73° 15'	E 37° 00'

§ 2

Disse forskrifter trer i kraft 1. januar

§ 2

Disse forskrifter trer i kraft 1. januar 1985.

J. 82/85 (J 40/85 utgår)

Forskrift om endring i forskrift av 21. desember 1984 nr. 2163 om regulering av trålfisket etter torsk nord for 62° n.br. i 1985.

Fiskeridepartementet har med hjemmel i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v. § 4, den 17. juni bestemt:

I forskrift av 21. desember 1985 nr. 2163 om regulering av trålfisket etter torsk nord for 62° n.br. i 1985, gjøres følgende endring:
§ 7, annet ledd skal lyde:

Uten hinder av forbudet i første ledd annet punktum kan det ved trålfiske etter sei, blåkveite og uer tas bifangster av torsk med totalt intil 15 % 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 bifangst av torsk med totalt intil 25 % i vekt av fangsten av flyndre i hver landing. Torsk tatt som bifangst i hysefisket kommer til fradrag på fartøyets torskrekvote.

II

Denne forskrift trer i kraft straks.

Etter endringen har forskriftene følgende ordlyd:

Forskrift om regulering av trålfiske etter torsk nord for 62° n.br. i 1985.

Fiskeridepartementet har den 21. desember 1984 med hjemmel i §§ 4, 5, 5a og 13 i lov om saltvannsfiske m.v. av 3. juni 1983 nr. 40 og § 10 i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltagelsen i fisket fastsatt følgende forskrift:

§ 1

Virkeområde:

Denne forskrift 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. rettvisende øst til 4° v.l., og derfra rettvisende sør til 62° n.br. og derfra rettvisende 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 fartoyet ha tråltillatelse 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 hvilken gruppe det enkelte registrerte trålfartøy hører under.

§ 1, annet ledd skal lyde:

Unntatt fra forbudet i første ledd er et område sør og vest for rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 70° 04'	E 29° 45'
2. N 69° 57'	E 30° 05'
3. N 69° 57'	E 31° 04'

Endringen trer i kraft straks.

Etter dette 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.

Unntatt fra forbundet i første ledd er et område sør og vest for rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 70° 04'	E 29° 45'
2. N 69° 57'	E 30° 05'
3. N 69° 57'	E 31° 04'

J. 83/85

Ny lov av 14. juni 1985 nr. 68 om oppdrett av fisk, skalldyr m.v.

Kap. I Formål og virkeområde

§ 1 (lovens formål)

Formålet med loven er å bidra til at oppdrettsnæringen kan få en balansert utvikling og bli en lønnsom og livskraftig distriktsnæring.

§ 2 (lovens virkeområde)

Loven gjelder for oppdrettsvirksomhet i ferskvann, brakkvann og saltvann.

Med oppdrett menes i loven all virksomhet der en forer eller behandler fisk og skalldyr med sikte på konsum, for, reproduksjon, utsetting, forskning eller undervisning.

Departementet avgjør i tvilstilfelle hva som skal anses som oppdrett etter annet ledd.

Kap. II Konsesjonsplikt

§ 3 (virksomhet som krever tillatelse)

Uten tillatelse av departementet må ingen bygge, innrede, utvide, erverve, drive, eie eller inneha majoritetsinteresser i anlegg for oppdrett av fisk og skalldyr. Oppdrett på annen måte enn ved anleggsdrift kan heller ingen drive uten tillatelse.

Anlegg for klekking av rogn og for oppdrett av fisk og skalldyr som ikke var konsesjonspliktig i henhold til midlertidig lov av 8. juni 1973 nr. 48 om bygging, innredning, etablering og utvidelse av anlegg for klekking av rogn og for oppdrett av fisk, og som ble registrert i forbindelse med nevnte lovs ikrafttredelse, kan ikke fortsette sin virksomhet uten tillatelse. Det samme gjelder anlegg som er blitt registrert i medhold av § 6 annet ledd i forskrifter av 10. januar 1975 om anlegg for klekking av rogn og oppdrett av fisk.

§ 4 (tillatelsens innhold)

Tillatelse etter § 3 gis for bestemte lokaliteter og med de størrelsесbegrensninger som er fastsatt til enhver tid.

Tillatelsen gjelder for bestemt art fisk eller skalldyr og for bestemt virksomhet. Tillatelsen gis til en eller flere bestemte personer, selskaper, foreninger eller stiftelser eller til staten, en kommune eller en annen offentlig innretning.

Ny tillatelse må innhentes dersom forhold nevnt i første eller annet ledd endres.

Departementet kan bestemme at også endringer i de underliggende forhold så som eiersammensetningen i selskaper m.v. som har tillatelse i medhold av § 6 må godkjennes, dersom endringen vil være i strid med paragrafens annet ledd, punkt b.

§ 5 (ufravikelige vilkår)

Tillatelse etter § 3 skal ikke gis dersom anlegget:

- (1) vil volde fare for utbredelse av sykdom på fisk eller skalldyr,
- (2) vil volde fare for forurensning,
- (3) har en klart uheldig plassering i forhold til det omkringliggende miljø eller lovlig ferdsel eller annen utnytting av området.

§ 6 (matfiskoppdrett av laks og ørret)

Departementet fastsetter hvor mange tillatelser til matfiskoppdrett av laks og ørret som skal tildeles og gir retningslinjer for tildelingen, herunder hvilke distrikter som bør prioriteres.

Ved tildeling av tillatelse etter § 3 for matfiskoppdrett av laks og ørret av alle arter skal det særlig legges vekt på:

- a) at virksomheten medvirker til en positiv utvikling i distriktet for næringen,
- b) at oppdrettsnæringen såvidt mulig får en eierstruktur der majoriteten av eierinteressene i anlegget innehas av en eller flere bestemte personer eller juridisk person med lokal tilknytning, jfr. § 4 annet ledd,
- c) at oppdretterne har den nødvendige faglige kompetanse. Uten at det foreligger særlige hensyn, kan ingen inneha majoritetsinteresser i mer enn ett anlegg.

§ 7 (oppdrett av skalldyr og matfisk av andre arter enn laks og ørret) Tillatelse etter § 3 til oppdrett av skalldyr og av andre arter enn laks og ørret, skal gis dersom bestemmelsene i § 1 og § 5 ikke er til hinder for det.

§ 8 (klekking av rogn og produksjon av settefisk, samt av yngel av andre organismer)

Tillatelse etter § 3 til anlegg for klekking av rogn og for produksjon av settefisk, samt av yngel av andre organismer skal gis dersom bestemmelsene i § 1 og § 5 ikke er til hinder for det.

Kap. III Forskjellige bestemmelser

§ 9 (gjenfangstrett)

Det er forbudt for andre enn eier av anlegg med tillatelse etter § 3 å foreta gjenfangst av fisk og skalldyr som ikke lenger er innsperret og befinner seg i fri tilstand i nærheten av anlegget.

Gjenfangstretten kan utøves i inntil 14 dager etter rømming. Gjenfangsretten gjelder selv om det er fastsatt fredningstid for tilsvarende arter.

Enhver som utover gjenfangstretten har rett til å fortøye redskap i land, når slik fortøyning skjer i rimelig avstand fra bebodd bygning og uten utilhørlig fortengsel eller ulempe for andre.

Departementet kan ved forskrift begrense gjenfangstretten til bestemte arter, og fastsetter bestemmelser om hvilke redskaper som kan nytties til gjenfangst og om avgrensning av gjenfangstområdet.

§ 10 (opplysningsplikt)

Enhver som har eller søker om tillatelse, plikter å gi de opplysninger som er nødvendig for at myndighetene skal kunne utføre sine gjøremål etter denne lov. Opplysningene kan kreves gitt skriftlig eller muntlig innen den frist som departementet fastsætter.

Vedkommende myndighet skal ha adgang til sted eller anlegg som loven gjelder for, og skal kunne foreta de undersøkelser som er nødvendig for å kunne utføre sine gjøremål etter loven.

§ 11 (bortfall av tillatelse)

Tillatelse etter § 3 kan trekkes tilbake dersom anlegget volder eller innebærer fare for å volde, vesentlig skade av art som nevnt i § 5 nr. 1 og nr. 2. Det samme gjelder dersom anlegget kommer vesentlig i strid med vilkåret i § 5 nr. 3. Tillatelsen kan ikke trekkes tilbake dersom skaden kan utbedres eller plasseringen endres etter pålegg fra myndighetene.

Departementet kan gi forskrifter om at tillatelsen skal bortfalle eller kan trekkes tilbake dersom den ikke er nytlet innen en viss frist, eller dersom tillatelsen bare har vært nytta i begrenset grad i løpet av et nærmere fastsatt tidsrom.

§ 12 (unntak fra lovens bestemmelser)

Kongen kan ved forskrift bestemme at oppdrett av bestemte arter og til bestemte formål skal være unntatt fra § 6 i loven.

Departementet kan unnta fra loven mindre anlegg som etableres uten ervervsmessig formål.

§ 13 (forskrifter)

Departementet kan gi nærmere forskrifter til utfylling og gjennomføring av reglene i loven, herunder om anleggenes størrelse og krav til faglig kompetanse.

§ 14 (straffeansvar)

Det som forsettelig eller uaktsomt overtrer bestemmelser gitt i eller med hjemmel i loven straffes med bøter. På samme måte straffes medvirkning og forsøk.

Er overtredelsen foretatt av noen som har handlet på vegne av et selskap eller en annen sammenslutning, en stiftelse eller offentlig virksomhet unntatt staten, kan bøtestraff ildges virksomheten som sådan. Ved utmålingen av straff etter ledet her skal det særlig legges vekt på om overtredelsen er foretatt for å fremme virksomhetens interesser og om virksomheten har hatt fordel av overtredelsen.

I forskrift som utferdiges i medhold av loven, kan det fastsettes at overtredelse av forskrifter ikke medfører straff.

Kap. IV Ikrafttredelse, oppheving og endring av andre lover

§ 15 (ikrafttredelse)

1. Loven trer i kraft fra den tid Kongen bestemmer.

Fra samme tid oppheves lov av 15. mai 1981 nr. 19 om bygging m.v. av anlegg for klekking av rogn og for oppdrett av fisk og skalldyr.

2. Forskrifter og vedtak fattet med hjemmel i lov av 8. juni 1973 nr. 48 om bygging, innredning, etablering og utvidelse av anlegg for klekking av rogn og oppdrett av fisk, forskrifter og vedtak fattet i medhold av lov av 15. mai 1981 nr. 19 om bygging m.v. av anlegg for klekking av rogn og for oppdrett av fisk og skalldyr skal stå ved makt inntil de blir endret eller opphevet.

3. Fra lovens ikrafttreden gjøres følgende endring i andre lover:

Lov av 23. oktober 1959 nr. 3 om Oregning av fast eigedom § 2 nr. 28 skal lyde:

Fiske, fangst av sjødyr, akvakultur og verksemid i samband med slike, medrekna undervisning, forskning og utvikling.

J. 85/85
(J. 39/85 utgår)

Endring i forskrift av 21. desember 1984 nr. 2162 om fiske etter torsk nord for 62° n.br. i 1985 med konvensjonelle reiskapar, med slike reiskapar i kombinasjon med trål og bifangst av torsk ved anna fiske m.m. (TORSKEREGULERINGSFORSKRIFTA).

Fiskeridepartementet har med heimel i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v. § 4, den 20. juni 1985 fastsett:

I

I forskrift av 21. desember 1984 nr. 2162 om fiske etter torsk nord for 62° n.br. i 1985 med konvensjonelle reiskapar, med slike reiskapar i kombinasjon med trål og bifangst av torsk ved anna fiske m.m. (Torskereguleringsforskrifta), blir følgjande endring fastsett:

§ 3 skal lyde:

Bifangst.

I perioden med forbud mot fiske etter torsk, jfr. § 1, er det forbode å ta større bifangster av torsk ved fiske etter andre fiskeslag enn 15 %, rekna i vekt av hele fangsten om bord eller ved landing.

§ 5, 2. ledd skal lyde:

Farty som har fiska opp maksimalkvoten etter første ledd i denne paragrafen kan ved fiske etter andre fiskeslag taka 15 % bifangst av torsk rekna i vekt av hele fangsten i kvar landing. Bifangst av torsk som overstig 15 % skal rekna som overfiske av maksimalkvoten etter første ledd.

§ 6, 4. ledd skal lyde:

Etter at totalkvoten etter første ledd er oppfisca kan det ved fiske etter andre fiskeslag takast 15 % bifangst av torsk rekna i vekt av hele fangsten i kvar landing. Denne bifangstregelen gjeld og for farty som har fiska opp kvoten etter andre ledd før fisket er stoppa etter tredje ledd. Bifangst av torsk som overstig 15 % skal rekna som overfiske av kvoten etter andre ledd.

§ 10 skal lyde:

Farty som har fiska opp kvoten sin etter § 8 kan ved fiske etter andre fiskeslag taka 15 % bifangst av torsk rekna i vekt av hele fangsten i kvar landing. Bifangstar som overstig 15 % skal rekna som overfiske av kvoten etter § 8.

II

Denne endringa vert sett i verk straks.

Etter desse endringane har forskriftane denne ordlyd:

Kap. I.

Periodar med fiskestopp og avgrensing i garnmengda.

§ 1

Fiskestopp.

I området nord for 67° n.br. er det forbode å fiske etter torsk med andre reiskapar enn trål og ruser, og å ha andre reiskapar enn ruser stående i sjøen for fiske etter torsk fra fredag 13. desember 1985 kl 2400 til tysdag 31. desember 1985 kl 2400.

Reiskap som grunna over ikke kan dragast innan forbostida etter første ledd tek til, skal dragast så snart råd er etter at verhindringa er over.

§ 2

Sportfiske.

Forbodet mot fiske etter torsk i § 1 gjeld og sportsfiske. Fiskeridirektøren kan etter søknad dispensere fra dette forboden.

Utan hinder av forboden i første ledd 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 forbodsperioden nemnde i § 1.

Fangst som nemnd i første ledd kan ikke omsetjast eller tilvarkast for sal.

Fiske med juksa-maskin vert ikke rekna som handsnøre etter denne paragrafen.

§ 3

Bifangst.

I perioden med forbud mot fiske etter torsk, jfr. § 1, er det forbode å ta større bifangst av torsk ved fiske etter andre fiskeslag enn 15 %, rekna i vekt av hele fangsten om bord eller ved landing.

§ 4

Garnmengde.

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

KAP. II.

Kvoteregulering av farty som fiskar etter torsk berre med konvensjonelle reiskapar og farty som fiskar med slike reiskapar i kombinasjon med reketrål og trål.

§ 5

Maksimalkvote for farty som fiskar med konvensjonelle reiskapar.
Kvar farty som fiskar torsk med andre reiskapar enn trål kan i 1985 ikke fiske meir enn 350 tonn torsk rund vekt i området nord for 62° n.br. Farty som har konsesjon for å drive trålfiske etter torsk, jfr. forskrifter om 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 ikke fiske meir enn 350 tonn torsk i nemnde område.

Farty som har fiska opp maksimalkvoten etter første ledd i denne paragrafen kan ved fiske etter andre fiskeslag taka 15 % bifangst av torsk rekna i vekt av heile fangsten i kvar landing. Bifangst av torsk som overstig 15 % skal rekna som overfiske av maksimalkvoten etter første ledd.

§ 6

Kvote for farty med konsesjon for reketrål/fiske.

Farty med konsesjon for trålfiske etter reker, jfr. forskrifter om adgangen til å drive trålfiske etter reker av 29. juni 1984 ikke meir enn totalt 5.500 torsk rund vekt i området nord for 62° n.br.

Kvar farty som har konsesjon for trålfiske etter reker kan i 1985 ikke 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 15 % bifangst av torsk rekna i vekt av heile fangsten i kvar landing. Denne bifangstregelen gjeld også for farty som har fiska opp kvoten etter andre ledd før fisket er stoppa etter tredje ledd. Bifangst av torsk som overstig 15 % skal rekna som overfiske av kvoten etter andre ledd.

§ 7

Kvoteregulering av farty med konsesjon både for reketrål/fiske og torsktrål/fiske.

Reglane i § 6 gjeld også for farty og som kjem inn under § 6 punkt 2 i forskrifter om regulering av trålfiske etter torsk nord for 62° n.br. i 1985 av 21 desember 1984, som i tillegg til konsesjon for trålfiske etter reker også har konsesjon for trålfiske etter torsk, jfr. forskrifter om tillatelse til å drive fiske med trål av 28. april 1978.

KAP. III.

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

§ 8

Farty som driv fiske med garn og line etter torsk, hyse, sei, kveite, blåkveite, pigghå, håbrand, lange, blålange og brosme i sonene til andre land kan i 1985 ikke fiske meir enn 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.

Med sonene til andre land er i paragrafen her og i §§ 9 og 10 i denne forskriften ment EF-sona, færøysk sone, islands sone og NAFO-området.

§ 9

Reglar om overfiske.

Farty som har overfiska den kvoten som er fastsett i § 8 i denne forskriften kan i 1985 ikke drive fiske med garn og line i sonene til andre land etter dei fiskeslaga som er nemnde i § 8. Maksimalkvoten på 350 tonn i § 5 gjeld for farty som ikke fiskar i andre lands soner, jfr. § 8, andre ledd.

Utan omsyn til forbodet i første ledd kan Fiskeridirektøren gi loyve til farty til å drive slikt fiske i sonene til andre land som nemnd i § 8, når overfisket av kvoten etter § 8 blir inndregen av vedkomande salgslag, jfr. § 7 i lov om saltvannsfiske m.v. av 3. juni 1983.

Bifangst.

Farty som har fiska opp kvoten sin etter § 8 kan ved fiske etter andre fiskeslag taka 15 % bifangst av torsk rekna i vekt av heile fangsten i kvar landing. Bifangstar som overstig 15 % skal rekna som overfiske av kvoten etter § 8.

KAP. IV.

Utfyllande reglar.

§ 10

Fiskeridirektøren kan gi forskrift om gjennomføring og utfylling av denne forskriften.

KAP. V.

Strafferegler.

§ 11

Aktlause eller forsettelege brot på forskriften her og medverknad til slike brot blir straffa med bøter, jfr. §§ 53 og 54 i lov om saltvannsfiske.

KAP. VI.

Iverksetting.

§ 12

Forskrifta her vert sett i verk frå 1. januar 1985, og gjeld til og med 31. desember 1985.

§ 13

Forskrifta her vert sett i verk frå 1. januar 1985, og gjeld til og med 31. desember 1985.

NB! Strømmålingsriger i Barentshavet

Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt skal sette ut strømmålingsriger i Barentshavet. En reguler med at riggene vil bli satt ut i følgende posisjoner:

N 77°24' Ø 28°00'
N 77°24' Ø 30°34'

N 77°15' Ø 35°00'
N 76°25' Ø 35°00'
N 75°42' Ø 35°00'

Strømmålingsriggane blir satt ut ca. 5. august og blir stående til ca. 1. oktober. Riggene er markert med stakebøye med flagg og lys.

Fartøy som trafikkerer området blir oppfordret til å holde god avstand fra riggene.

Nøyaktige posisjoner for strømmålingsriggane vil bli kunngjort straks etter utsetting.

Ilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-16/6 1985 etter innkomne sluttsedler. Tonn råfiskvekt
 (Tilvirket fisk er omregnet til råfiskvekt. Biproduktene er ikke med i tabellene).

Fiskeart	Uke 1		Uke 2		I alt		Kvanta 1985 brukt til					
	3-9/6	10-16/6	pr. 17/6 1984	pr. 16/6 1985	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre- og fiskefør	Mel og olie	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Priszone 1 - Finnmark¹</i>												
Torsk	931	1 600	8 355	12 270	87	10 239	1 715	207	—	22	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	10	44	455	501	6	487	5	1	—	—	2	—
Sei	14	27	794	291	2	258	30	2	—	—	—	—
Brosme	0	0	35	23	0	9	12	2	—	—	—	—
Lange	—	—	0	0	—	—	0	0	—	—	—	—
Blålange	—	—	0	0	—	0	0	0	—	—	—	—
Lyr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	9	22	135	55	0	54	0	—	—	—	0	—
Rødspette	—	—	0	1	0	1	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	3	7	87	38	0	32	—	—	—	—	6	—
Uer	53	25	182	230	48	180	1	—	—	—	1	—
Rognkjeks	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	2	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	9 521	11 294	—	11 294	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	—	761	975	265	21	0	0	689	689	—	—
I alt	1 020	1 727	20 328	25 680	408	22 574	1 764	212	—	722	—	—
<i>Priszone 2 - Finnmark¹</i>												
Torsk	615	575	20 718	27 147	232	22 172	4 135	550	—	59	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	3	3	543	363	20	304	16	24	—	—	—	—
Sei	146	168	1 193	1 099	4	570	518	3	—	—	3	—
Brosme	0	6	137	118	3	2	103	10	—	—	—	—
Lange	—	—	3	2	—	—	2	0	—	—	—	—
Blålange	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—
Lyr	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	4	3	2	1	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	0	1	8	4	0	3	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	11	24	6	18	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Steinbit	2	4	169	62	1	61	—	—	—	—	0	—
Uer	10	23	427	441	301	140	0	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	33	17	17	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	4 830	5 837	26	5 809	—	—	—	—	2	—
Annet og uspesifisert	—	—	3 933	3 149	952	141	35	24	24	1 973	—	—
I alt	777	780	32 009	38 267	1 565	29 221	4 809	611	24	2 037	—	—

Ilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-16/6 1985 etter innkomne sluttleder. Tonn råfiskvekt
 (Tilvirket fisk er omregnet til råfiskvekt. Biproduktene er ikke med i tabellene).

Fisksort	Uke 1	Uke 2	I alt		Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Kvanta 1985	brukt til	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	3-9/6	10/6-16/6	pr. 17/6 1984	pr. 16/6 1985	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Priszone 3 – Troms³</i>													
Torsk	232	477	32 126	25 958	559	8 464	16 534	363	35	3	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	4	5	1 450	958	149	725	49	36	—	—	—	—	—
Sei	679	1 029	4 418	5 532	18	1 614	3 714	184	—	—	1	—	—
Brosme	9	21	778	682	11	9	611	52	—	—	—	—	—
Lange	1	3	49	54	0	1	53	0	—	—	—	—	—
Blålange	0	0	9	15	0	0	14	0	—	—	—	—	—
Lyr	—	—	0	0	0	—	0	0	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	2	16	10	9	1	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	2	239	426	547	32	515	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	0	1	6	16	7	10	—	—	—	—	0	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	0	—	—
Steinbit	5	54	275	142	20	120	—	—	—	—	3	—	—
Uer	38	127	854	1 250	681	552	0	—	—	—	18	—	—
Rognkjeks	—	45	113	187	—	0	—	—	—	—	187	—	—
Breiflabb	0	0	19	6	2	4	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	41	33	0	31	—	—	—	—	2	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	12 233	13 300	128	13 172	—	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	—	7 292	5 792	2 149	226	123	116	25	3 153	—	—	—
I alt ⁵	970	2 004	60 106	54 484	3 765	25 444	21 099	751	60	3 365	—	—	—
<i>Priss. 4/5/6 – Nordland³</i>													
Torsk	321	305	18 948	20 003	2 262	11 132	5 873	580	153	3	—	—	—
Skrei	—	—	43 764	23 664	482	2 927	10 503	9 660	93	—	—	—	—
Hyse	14	19	3 428	2 506	839	1 584	29	15	38	0	—	—	—
Sei	96	194	14 907	10 792	504	6 684	3 491	32	76	4	—	—	—
Brosme	134	202	1 781	1 826	77	367	1 259	84	38	1	0	—	—
Lange	23	52	379	535	6	45	480	3	1	—	—	—	—
Blålange	5	6	97	125	12	12	100	0	0	—	—	—	—
Lyr	0	1	62	40	34	0	5	1	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	3	3	60	85	80	5	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	80	71	358	260	47	208	1	—	—	5	—	—	—
Rødspette	—	0	31	44	34	9	—	—	—	0	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	0	0	1	1	—	—	—	—	—	0	—	—
Steinbit	4	6	98	65	26	38	—	—	1	—	—	—	—
Uer	47	200	2 396	2 601	1 508	1 070	9	—	—	14	—	—	—
Rognkjeks	5	3	1	18	—	—	—	—	—	18	—	—	—
Breiflabb	0	0	21	23	16	6	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	0	0	—	0	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	4	7	—	1	—	—	—	—	6	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	497	514	291	222	—	—	—	2	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	—	11 448	8 040	4 353	717	168	4	25	2 774	—	—	—
I alt ⁵	732	1 060	98 282	71 149	10 572	25 028	21 919	10 378	425	2 827	0	—	—

Ilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-16/6 1985 etter innkomne sluttseksjoner. Tonn råfiskvekt
(Tilvirket fisk er omregnet til råfiskvekt. Biproduktene er ikke med i tabellene).

Fiskesort	Uke 1		Uke 2		I alt		Kvanta 1985 brukt til					
	3-9/6	10/6-16/6	pr. 17/6 1984	pr. 16/6 1985	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre- og fiskefør	Mel og olje	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Priszone 7/8 - Trøndelag⁴</i>												
Torsk	9	48	1 903	1 478	655	166	364	245	47	0	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	1	1	304	208	175	24	0	0	9	—	—	—
Sei	7	26	3 492	2 947	195	489	1 948	282	33	—	—	—
Brosme	1	18	616	489	16	1	327	135	10	0	—	—
Lange	0	55	235	433	5	1	175	252	0	—	—	—
Blålange	4	3	131	132	8	13	111	0	0	0	—	—
Lyr	1	3	147	96	75	12	0	0	9	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	12	15	15	0	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	0	7	6	5	0	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	1	1	1	0	—	—	0	0	—	—
Uer	1	6	156	233	210	23	1	—	—	—	—	—
Rognkeks	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	7	7	5	2	—	—	0	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	3	9	8	1	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	1	4	—	3	—	—	—	1	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkrep	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	78	55	39	16	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	—	3 083	1 970	56	1 611	0	0	0	298	5	—
I alt	26	159	10 179	8 084	1 471	2 360	2 926	914	109	299	10	—
<i>Priszone 9 – Nordmøre⁵</i>												
Torsk	6	11	751	851	477	58	313	1	2	—	—	—
Skrei	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	2	2	349	477	373	99	0	0	5	—	—	—
Sei	154	36	6 953	3 904	340	3 098	466	0	—	—	—	—
Brosme	59	30	1 814	1 985	4	0	1 958	22	0	—	—	—
Lange	117	16	646	849	3	0	845	0	0	—	—	—
Blålange	1	0	145	82	0	—	82	—	—	—	—	—
Lyr	1	1	134	49	48	0	0	—	0	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	0	6	4	3	1	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	4	4	—	4	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	0	6	4	4	0	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	7	8	7	1	—	—	—	—	—	—
Uer	5	2	106	179	109	70	1	—	—	—	—	—
Rognkeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	9	8	6	2	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Al	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	2	10	—	10	—	—	—	—	0	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkrep	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	—	1 063	808	10	660	—	1	—	137	—	—
I alt	346	98	11 995	9 227	1 387	4 004	3 666	24	8	137	—	—

¹ Priszone 1 og 2 omfatter Finnmark, (1) Tana og Varanger og Vardo sorenskriverier, (2) Hammerfest og Alta sorenskriverier.

² Priszone 3, hele Troms fylke.

³ Priszone 4, 5 og 6 omfatter Nordland (4) Vesterålen sorenskriverier 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 Bodø byfogdebete, (6) Rana, Alstahaug og Brønnøy sorenskriverier.

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

⁵ Priszone 9, Nordmøre.

⁶ Gjelder bare sone 6.

* Sløyd og hodekappet.

Fisk brakt i land i tiden 1/1–16/6 1985 i distriktene til følgende salgsLAG.

Fiskeort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1985 brukt til						
	3-9/6	10-16/6	pr. 17/6 1984	pr. 16/6 1985	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermek- 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	1	107	97	91	—	6	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	0	0	56	54	54	—	—	—	—	—	—
Sei	311	495	1 783	4 757	230	4 384	143	—	—	—	—
Brosme	13	1	77	102	12	—	90	—	—	—	—
Lange	121	3	212	245	2	—	243	—	—	—	—
Blålange	0	0	4	5	5	—	0	—	—	—	—
Lyr	0	0	46	19	19	—	0	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	1	0	6	6	6	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	1	4	4	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	3	2	2	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	1	0	1	2	2	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	4	3	3	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	1	2	0	—	2	—	—	—	—
Rognkjeks	0	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	8	8	8	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	203	205	205	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	—	—	20	29	29	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	0	1	1	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	316	35	35	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert (inkl. sild)	—	—	14	21	21	—	—	—	—	—	—
I alt	451	503	2 864	5 597	729	4 384	484	—	—	—	—
<i>Rogaland FiskesalgsLAG S/L</i>											
Torsk	—	24	399	331	248	—	84	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	—	9	232	286	286	—	—	—	—	—	—
Sei	—	416	3 207	4 424	3 044	1 244	136	—	—	—	—
Brosme	—	7	38	45	19	—	26	—	—	—	—
Lange	—	16	103	135	16	—	119	—	—	—	—
Blålange	—	1	7	7	5	—	2	—	—	—	—
Lyr	—	4	98	54	54	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	0	26	40	40	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	9	63	64	64	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	0	2	1	1	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	1	4	6	6	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	1	3	4	4	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	0	5	3	3	—	—	—	—	—	—
Uer	—	1	2	4	2	—	2	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	7	88	84	84	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	302	410	410	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	—	—	27	24	24	—	—	—	—	—	—
Ål	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	0	6	6	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	762	960	958	2	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	—	66	57	57	—	—	—	—	—	—
I alt	—	496	5 434	6 946	5 331	1 246	368	—	—	—	—

Fisk brakt i land i tiden 1/1–16/6 1985 i distriktene til følgende salgsLAG.

Fiskeort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1984 brukt til						
	3-9/6	10-16/6	pr. 17/6 1984	pr. 16/6 1985	Fersk	Frysing	Saiting	Henging	Hermetikk	Dyre- og fiskefør	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Skagerakfisk S/L</i>											
Torsk	11	8	546	473	316	135	22	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	3	3	140	145	100	45	—	—	—	—	—
Sei	62	63	426	777	300	468	8	—	—	—	—
Brosme	0	1	6	11	2	4	6	—	—	—	—
Lange	8	9	102	218	94	60	64	—	—	—	—
Blålunge	1	1	4	11	1	3	6	—	—	—	—
Lyr	2	2	178	168	123	45	0	—	—	—	—
Hvitting	0	0	16	17	4	14	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	6	7	7	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	3	3	3	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	1	1	36	40	40	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	5	5	5	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	1	1	25	25	25	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	90	137	137	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	—	—	17	19	19	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	8	11	11	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	3	7	7	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	1 249	1 964	257	—	—	—	—	1 708	—
Annet og uspesifisert*	—	—	611	512	512	—	—	—	—	—	—
I alt	90	88	3 494	4 551	1 964	774	106	—	1 708	—	—
<i>Sunnmøre og Romsdals FiskesalsLAG</i>											
Torsk	50	300	8 830	7 760	785	3 295	3 625	—	55	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	15	100	1 675	1 480	770	670	—	—	40	—	—
Sei	200	600	25 150	18 205	2 280	10 100	5 780	—	45	—	—
Brosme	150	150	2 330	3 960	50	45	3 785	—	80	—	—
Lange	300	300	2 570	3 940	755	30	3 150	—	5	—	—
Blålunge	15	25	170	296	—	—	296	—	—	—	—
Lyr	2	5	50	32	32	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	5	30	11	5	6	—	—	—	—	—
Blåkveite	16	15	90	53	10	43	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	2	—	5	5	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer	20	150	1 420	2 777	640	2 137	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	—	—	60	7	—	—	7	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	25	10	15	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	3 565	4 001	—	4 001	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	—	1 070	567	567	—	—	—	—	—	—
I alt	768	1 652	47 010	43 120	5 910	20 349	16 636	—	225	—	—

* Inkl. sild

BESØK
FISKERIDIREKTORATETS
STAND E9 PÅ



AQUA NOR
12. – 15.8.1985
TRONDHEIM, NORWAY