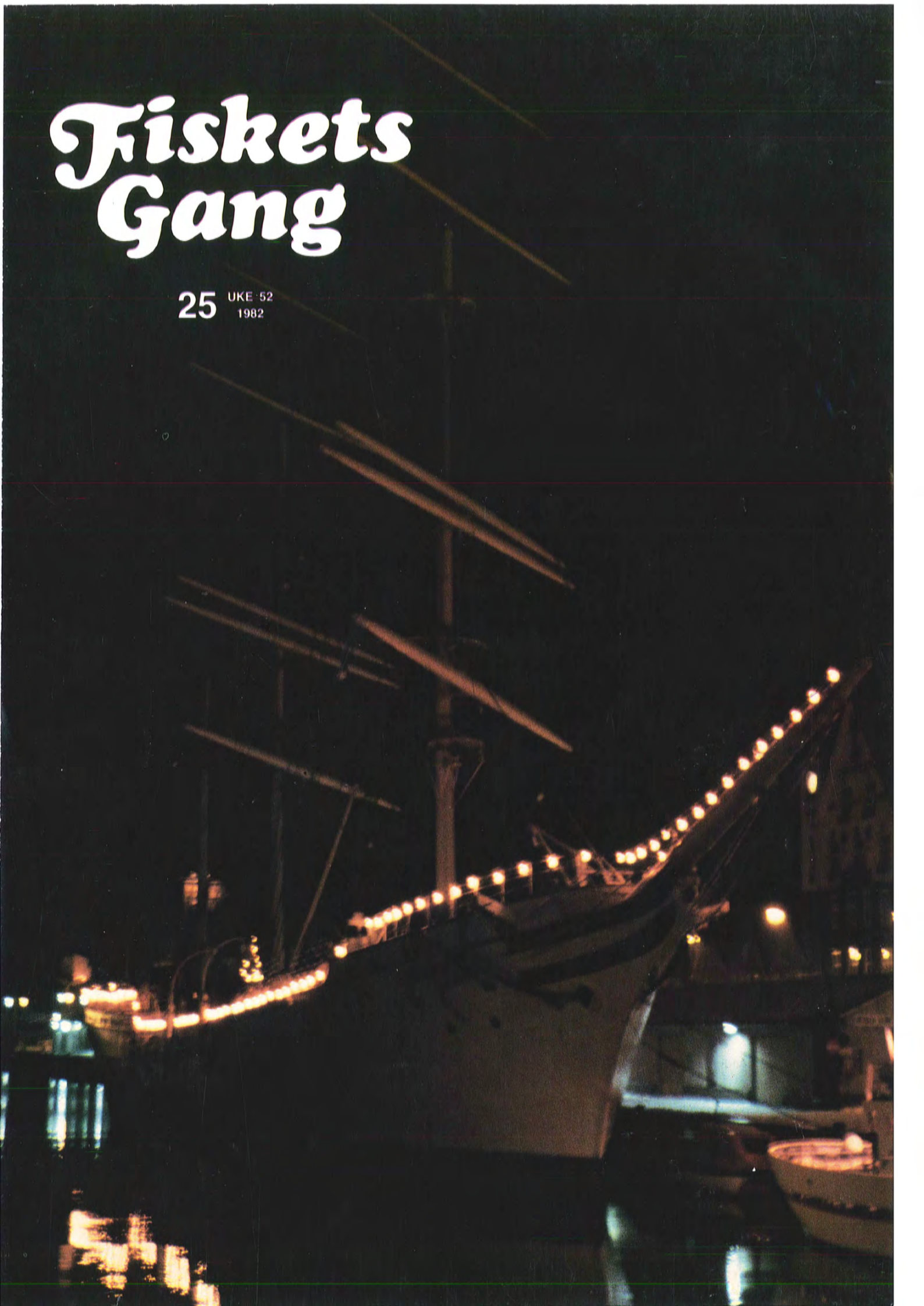


Fiskets Gang

25 UKE 52
1982



Fiskets Gang



Utgitt av Fiskeridirektøren

68. ÅRGANG
Nr. 25 - Uke 52 - 1982
Utgis hver 14. dag
ISSN 0015 - 3133

Ansv. redaktør:

Sigbjørn Lomelde
Kontorsjef

Redaksjon:

Vidar Høviskeland
Kari Østervold Tott
Per Inge Hjertaker

Ekspedisjon:

Dagmar Meling
Kari Storli

Fiskets Gangs adresse:

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

Trykt i offset

A.s John Grieg

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

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 100.00 pr. år. Denne pris gjelder også for Danmark, Finland, Island og Sverige. Øvrige utland kr. 125.00 pr. år. Fiskerifagstudenter kr. 60.00.

PRISTARIFF FOR ANNONSER:

Tekstsider:

1/1 kr. 1900 1/4 kr. 600
1/2 kr. 1100 1/6 kr. 450
1/3 kr. 750 1/8 kr. 350

Andre annonsealternativer
etter avtale

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

INNHold — CONTENTS

Bestandsundersøkelse for hval — vitenskapen lagt til side Science has been put aside in investigations on the stock of whales	787
Eirik Heen — femti år for norsk fiskerinæring He has been fifty years at work for Norwegian fisheries: Eirik Heen has retired on a pension	791
Fiskefartøyer 100 brt. og over juli— nov. 1982 The fishing vessel market	797
Bunnfiskundersøkelser utenfor Mørkysten Demersal fish survey outside the coast of Møre	801
F.G. oversikt over fisket Norwegian fisheries this period	807
Statistikker Statistics	808

Vi ønsker alle våre lesere et riktig godt nytt år!

Redaksjonen avslutta: 4.1.83

Forside: «Statsraad Lehmkuhl» ved kai i Bergen
(foto: Sigbjørn Lomelde)

Følelser preger sel- og hvaldebatten:

– Vitenskapen er lagt til side

Norge har de siste åra vært ettertraktet vilt i en del internasjonale fora på grunn av sel- og hvalfangsten vi driver. Nå har motstanderne av sjøpattedyrfangsten slått seg sammen i International Institute for Environment and Development, og har begynt å produsere avanserte modeller for å bevise overbeskatning. Norske forskere har hele tiden hevdet at det ikke er noen fare for bestanden av de sjøpattedyrene vi fangster på. En av de som har påvist helt klare mangler og feil ved de modellene som det ovennevnte instituttet produserer er dr. philos Karl Inne Ugland. Ugland har nå fått innvilget et tre års stipendium for å styrke den norske bestandsforskningen.

Internasjonale miljøvernorganisasjoner har stadig fått mer vann på mølla når det gjelder den sjøpattedyrfangsten Norge driver. Allerede i flere år har man protestert mot selfangsten med en pelskledd Brigitte Bardot som gallionsfigur. Vi har vel alle sett bilder av denne internasjonale kjendisen, kledd i alt annet enn selskinn selvfølgelig, mens hun synes så synd på de stakkars selungene.

Nå har man også kastet seg over hvalfangsten med like stor iver og voldsomme følelser. Også hvalfangsten er alt galt med. Avlivingsmetodene er i likhet med de for selen inhumane, hva det nå menes med det. Det siste nye er at norske hvalforskere, som sitter inne med et materiale som skulle kunne si ganske mye om dagens bestand, er helt på jorden.

Det har stadig dukket opp folk som kaller seg forskere, og som uttaler seg med en slik skråsikkerhet at en skulle tro de ikke hadde gjort annet enn å forske i norske vågehvaler. Tidlig i høst hadde vi et slikt eksempel like før møtet i Den Internasjonale Hvalfangstkommissjonen. Med henvisning til en forsker ved International Institute for Environment and Development, Simon Northridge gikk Siri Hall i Norges Dyrebeskyttelsesforbund ut mot de norske bestandsmodellene som hun mente var lite å stole på. Norske hvalforskere som skulle kjenne til sine internasjonale

le kollegaer hadde ikke hørt om denne nye hvalforskeren (Fiskets Gang nr. 11/82).

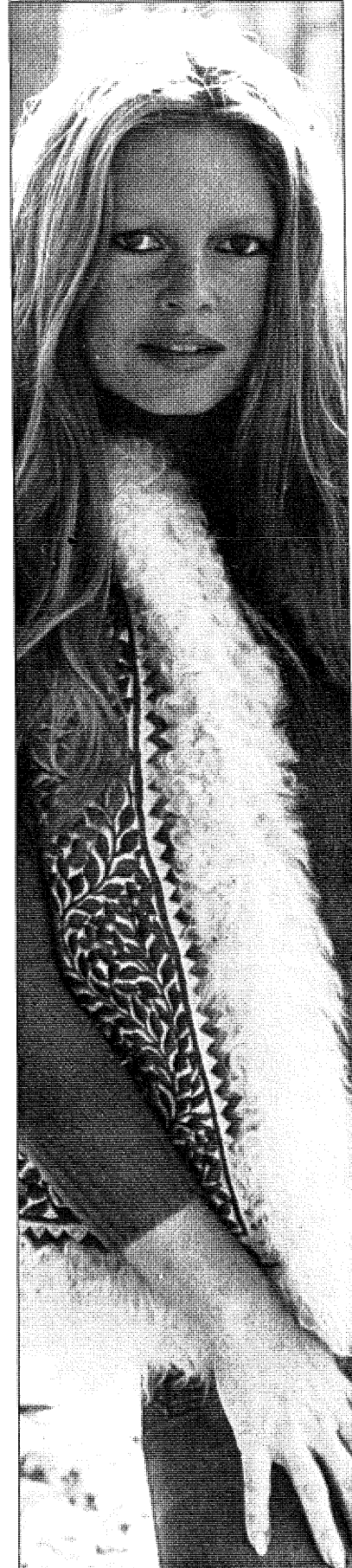
Miljøvernorganisasjonene trykker imidlertid slike nye stjerneskudd til sitt bryst i et felles ønske om å forby all fangst på sjøpattedyr for enhver pris.

Mot slike følelser kjemper de aller fleste forjevnes, det er likevel viktig å ha ekspertise som kan avvise de aller verste utslagene av vitenskapelig føleri. Og det er her Karl Inne Ugland kommer inn. Fiskets Gang har hatt en samtale med den nye bestandsforskeren, og vi spurte først hva han mente om forsøkene på å mistenkeliggjøre de norske bestandsoverslagene:

– Jeg vil først si at mange av de forskerne som har kommet med kritikk av den norske modellen ikke tar hensyn til fortida. Vi har et historisk moment i den hvalfangsten vi driver, og det er helt klart at bestandens størrelse etter så mange års fangst tilsier at det ikke er noen fare for den nord-øst-atlantiske vågehvalbestanden. Hadde det vært slik ville det kommet fram i antallet hval som blir tatt hvert år.

Det må også legges til at forskere fra det internasjonale instituttet som nå kjemper mot fangst av sjøpattedyr har

Den franske filmstjernen Brigitte Bardot både med og uten pels er gallionsfigur i kampen mot selfangsten.



Denne annonsen stod å lese i siste nummer av The Economist. Den inneholder direkte usanne opplysninger.

lagt fram bestandsanalyser av for eksempel den japanske spermhvalen som viste at denne bestanden var langt under det kritiske punktet.

Vitenskapelig

Nå er det bare det at disse analysene er gjort med basis i modeller som er beregnet på sel. Man har rett og slett antatt at hval er sel og kommet fram til bestander som ikke har noe med virkeligheten å gjøre. De fleste forstår vel hvor galt det bærer avsted å legge selmodellen til grunn for hvalen.

Det er allikevel på basis av slike analyser den japanske spermhvalkvoten er blitt halvert. Dette ved hjelp av helt uvitenskapelige metoder.

Det er vel ikke lenge før vi får oppleve at målet helliger middelet for disse menneskene også når det gjelder bestanden av vågehval.

– I et nylig utkommet nummer av tidsskriftet *The Economist* er det en annonse fra *Animal Welfare Institute* hvor det hevdes at hvalfangerne er i ferd med å utrydde flere hvalarter. Finnes det egentlig bevis for at det ikke er fare for overbeskatning av enkelte arter?

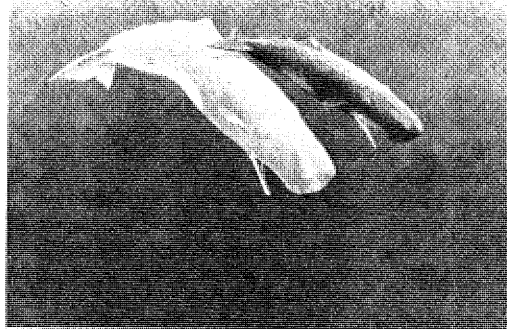
– Vi har i hvertfall ikke bevis for det motsatte. De norske tallene for den vågehvalbestanden vi fangster på er på omlag 120.000 dyr. Disse tallene er fullt ut akseptert av den vitenskapelige komiteen i IWC. Det er her verd å merke seg at kvoten på omlag 1700 dyr også hadde vært forsvarlig om bestanden hadde vært nede på 67.000 dyr.

USA driver fangst

Slike påstander som kommer fram i denne annonsen savner enhver tilknytning til virkeligheten. Den eneste hvalarten som er tilnærmet truet er Grønlandshvalen. Denne er det bare urbefolkningen på Grønland og i Alaska som fangster på.

Det er interessant at USA under årets møte i Hvalfangstkommisjonen stemte mot et forslag om å forby all fangst av denne arten. Det landet som truer Norge med importrestriksjoner driver med andre ord selv med fangst av den mest desimerte hvalart i verden. Det hjelper lite at det er såkalt

WHALING BAN ENDANGERED BY OUTLAW NATIONS



Japan, Soviet Union, Peru and Norway Threaten Survival of the Great Whales

These nations announced last month their defiance of a commercial whaling ban, set for 1986, that was voted overwhelmingly by the International Whaling Commission (IWC) in July.

The whalers have already pushed most whale species to the brink of extinction. Now they are liquidating the last of the exploited species.

We need the help of every concerned citizen and government to save the whales from extinction.

International Condemnation

The whaling nations are contemptuously ignoring international and scientific opinion. Ten years ago the United Nations called unanimously for a moratorium on all commercial whaling, but the whalers have slaughtered more than 300,000 of the giant marine mammals since then. The International Union for the Conservation of Nature, a prestigious scientific body, has repeatedly called for an end to the killing.

What will future generations of mankind say of us if we allow a few greedy commercial interests to wipe from the face of the Earth an entire family of animals, creatures with brains comparable to our own?

Sir Peter Scott, the great naturalist, states: "In light of our present knowledge of these magnificent mammals, no civilized person can contemplate whaling without revulsion and shame at the insensitivity of our own species. Whaling is an affront to human dignity, a debasement of human values and sensibility."

Japan's Defiance

Japan is the leader of the whale-slaughter, since it kills the most and buys almost all the whale meat and oil. A handful of ruthless Japanese corporations dictate government policy. But Japanese public opinion strongly supports the 1986 whaling ban.

A recent Gallup Poll in Japan showed that 76% of the Japanese people are against rejecting the IWC decision, while just 17% oppose the ban. The United States is now considering economic sanctions in retaliation to Japan's defiance, including sharp cuts in Japan's lucrative fishing within the U.S. 200-mile zone.

The outlaw whaling nations are also refusing to stop using the cruel "cold" harpoon, banned by the IWC because it causes prolonged, agonizing death for more than 10,000 whales annually. Iceland, Brazil and South Korea are also refusing to abandon this inhumane weapon.

Please Help Save the Whales

Join the international conservation community in the effort to save these extraordinary creatures from extinction. Public pressure can force the whaling nations to lay down their deadly harpoons. Here's what you can do:

1) Write a forceful letter to the prime ministers of Japan and Norway, demanding that they stop the slaughter. Their addresses are: Norway, Hon. Kaare Willoch, Prime Minister, Postboks 8001-DEP, Oslo 1, Norway. Japan, Hon. Yasuhiro Nakasone, Prime Minister, 1-6-1 Nagate-cho, Chiyoda-ku Tokyo 100, Japan.

2) Alert your friends about the plight of the whales. Ask them to help. Write a letter to your local newspaper. Request officials of your government to bring pressure on Japan and Norway to halt the killing.

3) Don't buy fish from the Japan and Norway. Send a message to their fishing industries that their destruction of the whales will cost them dearly.

Help Us Continue Our Campaign to Save the Whales

We urgently need your help to battle the whaling interests. Please contribute as much as you can. A major breakthrough in whale protection is so close that your tax-deductible (to U.S. citizens) donation is more important than ever. For a donation of U.S. \$15 or more, you will receive a beautiful, four-color print of the sperm whales (above) measuring 20" by 26". All funds will be used to alert the public to the crisis of whale survival.

The Animal Welfare Institute has worked since 1951 to prevent animal suffering and the exploitation of endangered species. All of our support comes from concerned individuals and groups. A copy of AWI's annual report is available on written request to AWI or to the New York State Dept. of State, Office of Charities Registration, Albany, N.Y. 12231.

Animal Welfare Institute, P.O. Box 3650, Washington, D.C. 20007

I want to help SAVE THE WHALES

Please send me more information about how I can help save the whales.

Enclosed is my tax-deductible contribution of \$ _____

(Make check payable to Animal Welfare Institute)

Please send me a color print of the sperm whales (U.S. \$15 minimum donation) EF

Name _____

Address _____

City _____ Zip _____

Country _____

Animal Welfare Institute, P.O. Box 3650, Washington, D.C. 20007

THE ECONOMIST DECEMBER 11 1982

35

urbefolkning som fangster på Grønlandshvalen. Om teksten i en slik annonse skulle ha noe med sannheten å gjøre så gjelder den amerikanske statsborgere som fangster på og truer en hvalart. En annen ting som sjelden kommer fram er at amerikanske tunafiskere hvert år dreper titusener av delfiner. Delfinen er som kjent også en hvalart.

Moralspørsmål

– Når det ikke er vitenskapelig grunnlag for å avslutte fangsten på hval, og når vi i tillegg vet at store mengder hval i verdenshavene kan true fiskebestandene, hvorfor er det da fortsatt forskere som arbeider for å stoppe hvalfangsten?

– Etter min oppfatning har disse forskerne lagt vitenskapen til sides i

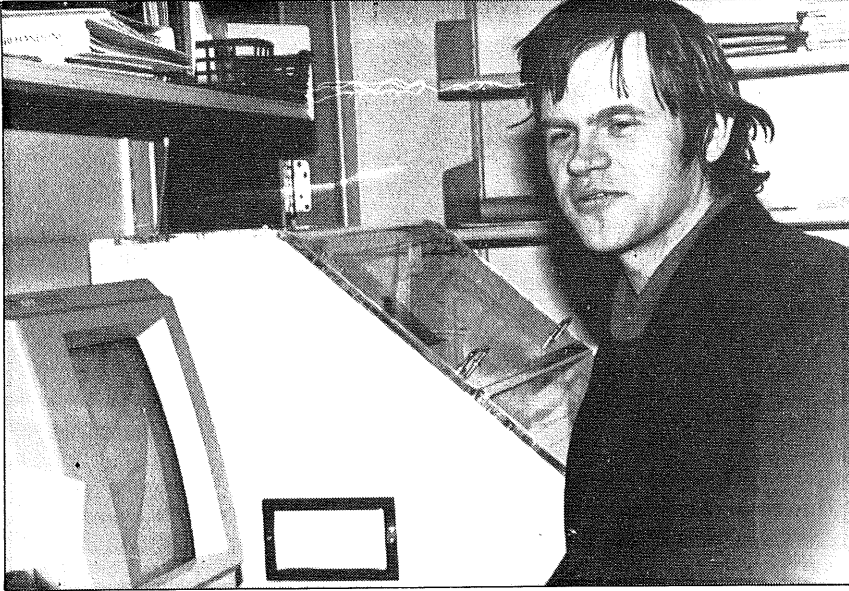
dette spørsmålet, det er her utelukkende snakk om moral.

Det virker som om mange er tilhengere av en altomfattende filosofi som går ut på at om vi mennesker skal redde oss fra den store katastrofen må vi først vise at vi klarer å redde det dyret som står nærmest mennesket. Det er i denne sammenhengen de har lagt sin elsk på sjøpattedyrene.

– Du skal nå begynne som bestandsforsker, og får vel en del å gjøre med forskere tilknyttet *Institute for Environment and Development*. Hva blir dine oppgaver de kommende tre åra?

– Jeg har tidligere arbeidet med likevektsmodeller både for sel og vågehval. Jeg vil nå prøve å generalisere disse. Videre vil disse modellene bli simulert på elektronisk regnemaskin.

Det var på basis av spesiell bruk av de såkalte minste-kvadrat-metodene at



Avanserte matematiske modeller og datamaskin er hjelpemidlene til bestandsforsker Karl Inne Ugland.

den japanske spermhvalkvoten ble halvert, som jeg tidligere har nevnt. For å hindre lignende bruk av disse metodene på vågehvalen vil jeg videreutvikle denne metodikken for hvalbestander, med spesiell anvendelse på denne hvalarten. Modellene inneholder komplisert matematikk, databehandling og statistikk som det er viktig at vi har ekspertise på.

Tilvekst til forskermiljø

Jeg vil også se det som min oppgave å se på de vitenskapsfilosofiske aspekter ved bestandsreguleringer. Et av kravene fra verne-interessene er at det ikke skal tillates mer enn 5% usikkerhet ved fastsetting av bestandene. Denne prosentstørrelsen godtas vanligvis for kontrollerte laboratorieforsk. Det sier seg selv at dette ikke kan gjelde for hvalfangsten med for eksempel de ukontrollerbare forholdene det er i Barentshavet.

Mitt bidrag i denne debatten vil være å lage risikomodeller som kan gi eksakte svar på konsekvensen av de ulike reguleringsbestemmelser, avslutter Karl Inne Ugland som kan vise seg å bli en verdifull tilvekst til forskermiljøet på hvalbestander. Før selimportforbudet kom opp i EF-parlamentet produserte forskere artikler for å bevise at selen var truet. Skjer det samme i forbindelse med vågehvalen skulle vi nå ha folk som kan avvise slike bestandsmodeller.

Fiskerikomiteen til Trondheim og Tromsø

Stortingets sjøfarts- og fiskerikomite skal vitja Trondheim 25. og 26. januar. Komiteen skal på vitjing til Tromsø 10. og 11. februar.

FTFI til Murmansk

Fiskeriteknologisk Forskningsinstitutt, som skulle ha vitja Murmansk i byrjinga av desember har utsett turen til i februar. Formålet med turen er å utveksla røynsler med sovjetiske forskarar om bruk av lodde og kolmule til konsum.

Kunngjøring fra garantikassen for fiskere

For å oppnå en rask saksbehandling av både ferierapporter og minstelottskrav, er det av stor betydning at skjemaene er utfylte så nøyaktig som mulig.

De opplysninger som *må* foreligge før sluttbehandling kan finne sted, er:

1. Fartøyets registermerke
2. Hvilke fiske som er drevet
3. Redskapstype
4. Driftsperiode
5. Brutto fangst
6. Fellesutgifter
7. Mannskapets fødselsdato og personnummer
8. Mannskapets lott
9. Mannskapets driftstid (begynner- og sluttdato ved avvik fra fartøyets totale driftstid.)
10. Eventuelle andre inntekter i rapporteringsperioden.

Ved krav om minstelott der driftsperioden er kortere enn garantiperiodens varighet, må redegjørelse for hele garantiperioden vedlegges. C-skjemaet må være attestert av kommunekassereren i oppgjørsmottakers hjemstedskommune.

Garantiperiodene og periodene for ferierapportering er sammenfallende, og er fastsatt slik:

- 02.01.–30.04.
- 01.05.–31.08.
- 01.09.–23.12.

Søknadsfrister

Frist for innsending av minstelottskrav er 6 uker etter garantiperiodens utløp. Unntak gjelder i tilfeller hvor oppgjør fra salgslag foreligger senere. I slike tilfeller er fristen 6 uker etter at oppgjør er sendt fra salgslag.

Krav om minstelott registreres også som ferierapport.

Frist for innsending av ferierapporter er satt til utløpet av påfølgende rapporteringsperiode. Unntak gjelder for perioden 01.09.– 23.12. hvor fristen utløper ved utgangen av februar måned i det påfølgende år.

LÅN & LØYVE

Følgende har fått erstatning for skade på fiskeredskap som følge av oljevirkksomheten på kontinentalsokkelen:

	Kr.
Odd Olsen, Tjørvåg,	53.140
Einar Thorsen, Vedavågen,	9.950
Tore E. Torsen, Åkrehamn,	7.900
Knut J. Opheim, Sandve,	28.090
Karsten Brun, Vedavågen,	13.710
Kjell Eivind Kristoffersen, Vedavågen,	3.300
Gunnar Strand, Bømlo,	14.910
Einar Thorsen, Vedavågen,	7.360
Didrik Stonghaugen, Åkrehamn,	500
Klaus Kristoffersen, Vedavågen,	10.170
Karsten M. Lønning, Bømlo,	8.820
Paul Mannes, Vedavågen,	39.100
Nils Blakstad & Sønner, Kristiansund,	35.160
Marselius Halvorsen, Vedavågen,	6.230
Klaus Kristoffersen, Vedavågen,	6.530

Olje/fisk penger

Disse har fått støtte fra olje/fiskfondet til anskaffelse av utstyr for konsumfiske eller kombinert fiske:

	Kr.
Ole Helgesen, Skudeneshavn,	112.250
År-Stein Skjelde, Utsira,	124.750
Kjell Rasmussen, Røvær,	52.250
Sigmund Kvalsvik, Kvalsvikøy,	73.500
Harald Thomassen, Utsira,	75.000
Helmik Hetland, Vedavågen,	115.000
Gunnleiv Dahl, Vedavågen,	110.000

Per Harald Brun, Kolvereid,

søker om etablering av blåskjellanlegg, 50 × 100 m – 3 anlegg.

Karsten Brun, Vedavågen,

har fått kr. 19.180,- i erstatning for skade på fiskeredskap som følge av oljevirkksomheten på kontinentalsokkelen.

«Årøybuen»

Frode Saltskår, Kleppstø og John Heine Saltskår, Buskøy, har fått tillatelse til å erverve eiendomsretten til m/s «Årøybuen», M-16-AV. Fiskeridirektøren finner også å kunne gi tilsagn om at det kan påregnes industritrållatelse for fartøyet. Tillatelsen omfatter industritråling syd for 64° n.br. og konsumtråling syd for 65° n.br. Tillatelsen omfatter ikke trålfiske etter lodde og heller kan det ikke påregnes kvote av norsk arktisk torsk nord for 62° n.br. for fartøyet. Fartøyet kan nyttes til trålfiske etter reker nord for 62° n.br. uten særskilt tillatelse fra Fiskeridirektøren. Fartøyet kan ikke nyttes til ringnotfiske dersom lastekapasiteten er over 1500 hl.

Helmik Hetland, Vedavågen,

har fått Kr. 56.860,- i erstatning for skade på fiskeredskap som følge av oljevirkksomheten på kontinentalsokkelen.

Kjell og Kåre Østrem, Hagesund,

har fått Kr. 9.100,- i erstatning for skade på fiskeredskap som følge av oljevirkksomheten på kontinentalsokkelen.

Onar Gudmundsen, Vedavågen,

har fått Kr. 5.000,- i erstatning for skade på fiskeredskap som følge av oljevirkksomheten på kontinentalsokkelen.

«Lowinda»

Jan M.K. Mikalsen, Skaland, har fått tillatelse til å erverve eiendomsretten til m/s «Lowinda», T-54-T. Fiskeridirektøren finner også å kunne gi tilsagn om at det kan påregnes reketrållatelse for fartøyet. Fartøyet kan ikke nyttes til fiske med trål uten at det foreligger særskilt tillatelse fra Fiskeridirektøren.

Svein Normann, Leka,

søker om etablering av blåskjellanlegg 100 × 100 m.

Hallvar Selbekk, Åfjord,

søker om etablering av blåskjellanlegg 100 m á 2.

Jon Johnsen, Vallersund,

søker om etablering av blåskjellanlegg.

Odd Vistnes, Tjøtta,

søker om etablering av blåskjellanlegg, 250 × 100 m.

Karle Andersen, Vandve,

søker om etablering av blåskjellanlegg, 2000 m b.strekk.

Roy Bærø, Lismarka,

søker om etablering av blåskjellanlegg, Bærøyvågen, 250 × 100 m.

Odd-Bjørn Kvalvaag, Lepsoy,

har fått avslag på sin søknad om etablering av blåskjellanlegg ved Norde Neset, Os kommune.

Anton Sunde, Olden,

søker om etablering av blåskjellanlegg, ca. 1200 m bæretau.

Gunnvald Kvalsvik, Kvalsvikøy,

har fått kr. 21.500,- i erstatning for skade på fiskeredskap som følge av oljevirkksomheten på kontinentalsokkelen.

Jon Asbjørn Målsnes, Balestrand,

søker om etablering av blåskjellanlegg, ca. 300 m b.strekk.



Eirik Heen, 70, er født på Åndalsnes i Romsdal. Han utdannet seg til industrikjemiker i Trondheim og begynte deretter ved medisinkontrollen i Svolvær. Dette var midt på trettitallet.

Deretter dro han til Stavanger, hvor han for det meste arbeidet med tang og tare, og var med på å starte den alginatproduksjonen vi har her til lands i dag. Neste stopp var Bergen hvor han egnet sin tid til problemet frysing – både på lagrings- og transportsiden, før han dro til Tromsø og konsentrerte seg om filétfrysing uten filétmaskin. Alt dette greidde han før krigsutbruddet.

Under krigen var han engasjert med en plan for fryseindustrien i Nord-Norge. Etter krigen ble han teknisk sjef i Frionor fra starten i 1946. Men i 1950 vendte han tilbake til Bergen til stillingen som leder for Statens fiskeriforsøksstasjon, en stilling han hadde fram til omorganiseringen av Fiskeridirektoratet i 1975. Da ble han direktør for Sentrallaboratoriet. Han gikk av for aldersgrensen i september i år.

I tillegg til denne merittlisten, har han en lang rekke utvalg og utredninger på samvittigheten. Han har vært leder for den fiskeriteknologiske divisjonen i FAO i fire år, fra 1958 til 1962. Og han har vært rådsmedlem i Norges Teknisk-naturvitenskapelige Forskningsråd i 25 år. Å liste opp alle de andre råd og utvalg han har vært med i vil føre for lang, men vi kan forsikre at tallet er minst toisiffrert.

I 1981 ble han slått til ridder av St. Olavs orden for sin samfunnsnyttige innsats.

Femti år for norsk fiskerinæring –

«Kriser har vi hatt hele tiden»

– Så lenge jeg har arbeidet i norsk fiskerinæring har det vært snakket om «krise». I 30-åra var det krise på torske markedet og det ble snakket om katastrofe. På slutten av femtitallet forsvant silda, og heller ikke den gangen var det mangel på dystre spådommer. Det var snakk om både krise og katastrofe for hele sildenæringen. Men vi fant nye sildestammer, blant annet i Nordsjøen, som gav oss overflod av sild i en periode. Også den ble nedfisket, og krisestemningen var tilbake.

Har vi ikke snart brukt opp dette ordet? Kan vi egentlig kalle det krise? spør Eirik Heen.

– Forholdene i dag er vanskelige og problemene kan godt bli langvarige. Men å kalle det ressurskrise er ikke å bruke riktig ord. Det er alltid en langvarig prosess å bygge opp en nedfisket bestand. Da vil vi ha en periode hvor råstofftilgangen på flere fiskeslag kan være sterkt begrenset, gjerne over en åtte-ti års periode.

Men vi har hatt sånne svikter før også. I torskefisket har vi vært fortrolig med at det er perioder hvor bestanden er lav og perioder hvor den er høy. Og nå er den altså lav, og tildels alvorlig svekket!

Heen prater. Hans interessefelt spenner fra tang og tare og alginatproduksjon via tørrfisk og klippfisk til frysing og forskning.

– Mens vi er inne på torskefiskeria, Heen. Er det bare valutaproblem som stopper vår eksport av tørrfisk til Nigeria, eller er forbrukerne i Nigeria også blitt mer kvalitetsbevisst?

– Jeg mener avgjort at det er importørens valutavansker som er årsaken til de problemene vi har på Nigeria-markedet. Markedet på Nigeria var stabilt med de kvalitetene vi kunne tilby, så den akutte situasjonen skyldes utelukkende Nigerias betalingsvansker. Og det systemet de har gjort at det ikke er forbrukerne som avgjør hvilke kvaliteter som skal komme på markedet, de er like interessert i norsk tørrfisk nå som før.

Det spesielle for tørrfisker er at et enkelt marked, som Nigeria, tar en så overveldende del av produksjonen – og gjerne av den kvaliteten som ikke passer for tørrfiskmarkedene i Europa. Ta for eksempel lutefiskmarkedene og Italia, de krever en annen kvalitet enn den som aksepteres i Nigeria.

– Men kan vi regne med at Nigeria fortsatt vil akseptere denne kvaliteten?

– Ja. Det er ingenting som tyder på at kvalitetsspørsmålet er den begrensende faktor i dagens situasjon. Det er et valutaspørsmål vi har å slite med.

Men det er klart at vi også har andre markeder, særlig for klippfisker, som kan være truet av depresjoner. Også for dette produktet er vi bundet av et fåtall markeder med betalingsproblemer, som f.eks. Portugal og Brasil. Og vi blir svært avhengig av økonomisk vekst i disse landene for å få salg på våre produkt.

Så vidt jeg har forstått har det ikke vært noen svekkelse i interessen for disse produktene.

Problemene i tørrfisknæringen skyldes betalingsvansker i Nigeria. Kvaliteten er akseptert på dette markedet.

– Hva er det da vi har gjort galt, eller ikke har gjort, som er blitt så avhengig av få kjøpere?

– Vel, det har vært gjort forsøk på å finne andre markeder gjennom alle år. Tidligere hadde vi også flere markeder, blant annet Spania som nå er selvforsynt med klippfisk ved sitt fiske i Nord Atlanteren.

Markedene i Mellom-Amerika har vært ustabile på grunn av politiske forhold og så videre. Men jeg streker

Kniven fra de nærmeste medarbeiderne skal gjøre nytte som brevåpner, beroliget Heen.

under at det ikke er noen ting som tyder på at den norske fisken er mindre attraktiv hos disse målgruppene enn tidligere. Interessen har holdt seg bemerkelsesverdig godt, men samtidig har det vist seg svært vanskelig å finne nye markeder for klippfisk og tørrfisk i den vestlige verden.

Det kommer vel av at dette ikke er produkter som egner seg for våre supermarkeder der ferdigvarene dominerer. Å vanne ut fisken i to døgn passer ikke så godt for den moderne husmor. Jeg tror dette er grunnen til at vi ikke har hatt den store apellen til dette markedet. Det gjelder forøvrig også det norske markedet, sjøl om lutefisken her er like populær som før.

– Men det vi her snakker om er tradisjonelle produkt. Du har også vært opptatt av å bruke ressurser som tradisjonelt har vært lite utnyttet. Er det ennå mye ugjort på dette feltet?

– Ja, det er helt klart at det er mye ugjort på dette feltet. Dessuten er det slik at det som ikke lot seg gjøre for 30 til 40 år siden ofte med letthet kan settes ut i livet i dag. Mange produkter som da ikke kunne markedsføres kan godt ha et marked i dag, ikke minst på grunn av nyvinningene på emballasjefronten.

– Tenker du her på spesielle ting?

– Ja, for eksempel den majonesen vi i sin tid lagde av tran. Tran er en ypperlig emulgeringsolje, like god som planteolje til slike emulgeringer. For å markedsføre dette produktet måtte vi bruke tuber, på grunn av holdbarheten. Men den gangen, i tredveårene, ble den avvist fordi – ble det sagt – det var utelukket at man kunne selge en matvare på tube! En av våre mest erfarne karer i næringsmiddelindustrien mente det var utelukket at noen ville kjøpe noe annet enn tannpasta på tube!

Ser vi for eksempel på kaviar fra torskerogn, som tidligere ble brukt som agn til sardin fisket i Middelhavet, er det blitt et attraktivt og lettvent produkt i denne formen. Også mange andre fettprodukt fra fiskeindustrien, som for eksempel lever, kan helt sikkert produseres på denne måten.



– Hvorfor trekker vi så ikke inn disse produktene?

– De har vært prøvd som sagt, men de har ikke blitt trukket fram i lys av våre nye muligheter. Og dessuten er vareutvalget i vår vestlige verden så stort at få våger å prøve å komme inn på markedet med nye produkter. Og det som har utviklet seg på fiskerisiden de siste mannsaldrene er fryseprodukter. Det skyldes først og fremst at de har en holdbarhet som er tilfredsstillende for alle markeder. Vi har nå åpnet hele den vestlige verden for våre frosne produkter som har det felles at de baserer seg på bearbeidet ferskfisk. Dessuten er en rekke nye produkter kommet fram.

For de klassiske produktene, det vil si tørrfisk, klippfisk og saltsild, er det i grunnen ikke så store utviklingsmuligheter. Disse er i grunnen i seg sjøl et gryteferdig produkt, men krever en viss innsats og tid.

– Hva med tang og tare. Det er også ressurser som vi i dag gjør oss heller lite nytte av, men som du har vært opptatt av å finne nye bruksmuligheter for?

– Det er jo blitt en industri av vår alginatproduksjon. I alt tror jeg vi høster rundt 100.000 tonn i året. Vi har sjølsagt større ressurser av tang og tare, men ingen har på alvor forsøkt å få til en matvareproduksjon av denne ressursen i den vestlige verden. Det er bare Japan og Kina som bruker tang og tare som grønnsak.

Likevel blir jo tang og tare, via alginatproduksjonen, brukt i næringsmiddelindustrien. Men jeg tviler på om det vil være noen særlig interesse for å trekke tang og tare lengre inn på våre matfat.

Vi har nok ennå store muligheter til å utvide markedene for våre alginatprodukter. Vi kan høste mye mer av disse havets grønnsaker. Blant annet har forskningsrådet satsset en del på å finne nye bruksmåter og allerede i 1948 opprettet vi et eget institutt for tang- og tare-forskning. Det måtte imidlertid legges ned etter kort tid fordi bransjen var for liten til å forsvare et eget institutt. Den vokste ikke slik mange håpet den skulle gjøre, men stanset på det nivået vi har i dag.

– Ja, du nevner institutt. Så vidt vi har bragt på det rene har du vært med å opprette en hel rekke institutt og institusjoner i din karriere . . .

– Ja, jeg har nok vært medansvarlig for en rekke av de institusjoner som er opprettet etter krigen, særlig gjennom arbeidet i NTNf. Det er forholdsvis enkelt å opprette institutter. Det er 10 millioner til hus og 10 millioner til utstyr og personale og så avetterer du etter personale – og dermed har du et institutt.

Men vi har også måttet både nedlegge og omorganisere institutter, og det har ofte vært en vanskeligere situasjon.

– Hvilke institutt har du vært med på å opprette?

– Det er for så vidt alle de institutt som ligger under NTNf, 12–13 i tallet, for så vidt som jeg er medlem i NTNf's Råd. Men vi har også vært nødt til å bremse og stagnere blant annet det før nevnte institutt for tang og tare fordi industrien ikke tilsvarte forventningene.

Her er det tilpasningsproblemer, som ofte er vanskelig å løse. Dessuten

bør et institutt ha fleksibilitet innebygget ved at personalet ved instituttet kan finne interesse på andre praktiske felter. Og her kan det ofte stå på personer som vil ha problem med å tilpasse seg nye virkefelt.

– Du var i sin tid med på å opprettingen av Frionor og ble den første tekniske lederen ved denne landsomfattende industribedriften. Har den levd opp til forventningene dere hadde som utgangspunkt?

– Ja, det syns jeg absolutt. Det er lett å kritisere et slikt salgsselskap for at det ikke blir gjort nok på produktutviklingsiden. Men de som sitter midt oppe i det, har et videre syn på det som må til – og er kanskje litt mer realistiske. De vurderer alt fra valutaspørsmål til risiko og fortjenestemuligheter. På det punkt er det mange som mener at Frionor ikke har vært effektive nok.

Jeg mener at de faktisk har gjort svært mye. Noe vellykket og noe er falt bort av seg selv. Men målsettingen synes jeg er ganske godt oppfylt. Vi har fått et internasjonalt ganske betydelig selskap, som samtidig har gitt plass for andre. Det har aldri vært noen monopolisering av Frionor, det er ikke noe salgsmopol. Det viser både Findus og Nordic Group.

I starten var arbeidet svært preget av

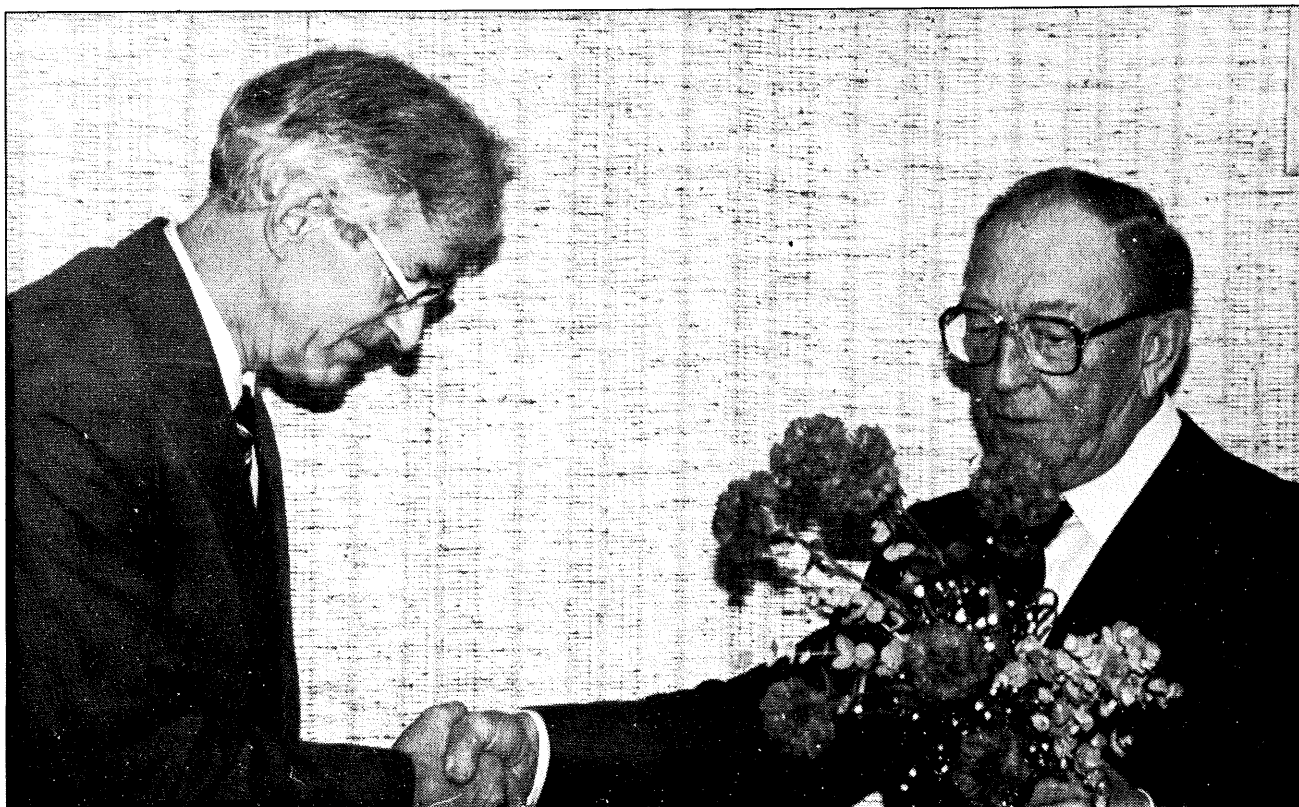
usikkerhet. Det var vanskelig å vite hvilken veg vi skulle gå og hvilke markeder det skulle satses på. Det eneste virkelige marked man hadde for frosne fiskeprodukter var igrunnen Amerika, i Europa var det ingenting.

Vanskeligheten for et slikt kooperativ var da at vi hadde en mengde forskjellige pakninger, størrelser og form som var ferdigprodusert for det og det marked. Og det lenge før vi visste hva dette marked ville kunne ta imot. Dette tekniske problem voldt oss mye bry og vi famlet lenge. Vi forsøkte oss fram med forskjellige former for standardiseringer, uten den helt store suksessen. De større produsentene så nemlig en fordel i å ha sine egne «varemerker» for å holde de mindre produsentene på avstand. Først langt ut i femtiåra ble det enighet om emballasje og transportstandardisering, noe som og gjorde sitt til at vi kunne standardisere produksjons- og emballasjeutstyr.

Målsettinga var opprinnelig konkret å etablere et produksjonsapparat for markeder på 30.000 tonn frossen fiskefilét i løpet av 10 år. Det tok vel mer enn 10 år å komme så langt, men i dag er vi vel bare for Frionors del oppe i omlag 90.000 tonn.

– Men det har vært et langt lerret å bleike . . .

Laboratorieleder Norvald Losnegard og Eirik Heen. Losnegard takket for godt samarbeid.



To romsdøler med mange år bak seg i næringa, Hallstein Rasmussen og Eirik Heen. Sistnevnte er nå pensjonist.

– Ja, det har det. Og det har mange ganger vært vanskelig å vite om et marked er verdt å satse på. I nået kan det ha dårlig betalingssevne, mens det i neste øyeblikk er en solid betaler.

– Vi snakker om internasjonale markeder og situasjonen der. Du var en periode i Roma som leder for den fiskeriteknologiske divisjonen i FAO. Noen erfaringer?

– Det var et interessant utsiktspunkt når det gjaldt globale fiskerier. Man fikk et godt innblikk i alle FAO's medlemslands problemer.

I starten var hovedmålet å fremme matproduksjonen i verden, og en var mindre opptatt av u-hjelp enn i dag. Først i femtiåra begynte FAO å fungere som u-hjelps sekretariat innen landbruk og fiskeri. Det medførte en hel rekke nye oppgaver for organisasjonen, blant annet spørsmålet om hvordan håndtere slike u-hjelpsoppgaver på fiskerisida. Og til tross for mye famling og mange eksperimenter, har nok FAO gjort mye for å utvikle fiskeriene på verdensbasis.

– Hva gikk din jobb ut på?

– Først og fremst å utvikle hensiktsmessig redskap og fartøyer. Vi hadde en båtseksjon som var rådgiver for konstruksjon av fiskefartøyer og hadde kurser i båtbygging. Vi hadde utstyrsprøving av alle sorter redskap og vi hadde en tilvirkningsavdeling.

I de årene jeg var der opplevde vi en voldsom utvikling i retning av de såkalte u-hjelps programmene for eksempel til Sør-Amerika. Land som Peru og Chile fikk mye oppmerksomhet. I Østen har vi Korea og India som eksempler på hvor FAO arbeidet.

Det ble aldri til at jeg reiste som ekspert, men i min tid i Roma var jeg ofte ute å besøkte land hvor vi hadde eksperter, for å følge opp og se hvilke resultat de kom fram til. Det siste er forøvrig svært lite målbart i kroner og øre. I 1960 forsøkte vi i FAO med et opplegg for evaluering av slike prosjekt, men det viste seg svært vanskelig.

På enkelte tekniske områder er det sjølsagt mulig, men de sosiale resultat kan kun måles over lang tid. Egentlig tror jeg hele dette spørsmålet om evaluering er litt meningsløst.



– I din lange karriere har du arbeidet med mye av det som FTFI i dag arbeider med. Idéene og tankene bak var mye de samme som i dag. Er det egentlig noe nytt som skjer?

– Problemene er de samme, men det er en helt annen innsats nå – både når det gjelder midler og folk. Du kan godt si at det kom en helt ny giv i og med opprettelsen av FTFI. De ligger langt framfor det Fiskeriforsøksstasjonen kunne stable på beina av ressurser.

– Så vi er ikke kommet særlig lenger da?

– Jo det vil jeg si. Blant annet har utnyttelsen av unyttede ressurser skutt veldig fart. Så sjøl om idéene er gamle, er det nå de har mulighet til å utnytte dem. De kan få til de ønskede produktene, de kan få igang et distribusjonsapparat – og husk at markedet er betydelig utvidet fra 30-åra. Så alt i alt er det svært mye som ikke lot seg gjøre for femti år siden som kan gjøres i dag. Ikke minst derfor er det viktig at vi satser så mye på praktisk prøving som vi gjør i dag.

– Etter nesten femti år i norske og internasjonale fiskeriers tjeneste – har du lagt deg til spesielle hjertesaker?

– Hjertesaker har jeg hatt og de har vært mange og skiftende. I utgangspunktet var jeg svært interessert i utnyttelsen av marine oljer. Det var derfor jeg begynte i trunkontrollen.

En ting var bruken av medisintan, basisen for den bruken var at tran var en svært god vitaminkilde. Da de syntetiske vitaminene kom, gikk tranens anseelse sterkt tilbake en tid. For eksempel det amerikanske markedet gikk over til syntetiske preparater.

Jeg ble da opptatt av å finne nye anvendelser for de marine oljene, blant annet i teknisk retning. Det var det ikke plass for, der kom de petrokjemiske produktene inn. Med dem kan man lage hva man vil ad syntetisk veg.

Men jeg tror nok at når oljen tar slutt, blir vi nødt til å gå tilbake til naturstoffene. Og da kan vi nok finne mange flere anvendelser enn hermetikk og margarin for våre marine oljer.

Det ble imidlertid ikke aktuelt å videreføre dette arbeidet. Så da kon-

sentrerte jeg meg mest om hvordan musklene hos fisk reagerer på kjøling. Senere tok jeg som nevnt til med arbeidet med å finne praktiske anvendelser for kjøling og frysing.

– *Du har også vært med i bransjerådet for sildoljeindustrien. Har slike bransjeråd livets rett?*

– Jeg var skeptisk i starten, og takket nei til å være med da jeg ble spurt i startfasen. Jeg mente denne næringen var så gjennomorganisert på forhånd at det ikke var behov for et nytt organ.

Men da jeg ble spurt senere, etter å ha sett hva de kunne utrette, ble jeg med. Det viste seg å være et forum som hadde en misjon. Tidligere var det nemlig ikke noe forum hvor alle tre parter kunne møtes.

Og når du først blir engasjert, blir du også interessert.

Men jeg tror det er riktig, etter at vi har hatt disse bransjerådene i mer enn tretti år, å revurdere rådernes misjon.

Når det gjelder bransjerådet for sildoljeindustrien, som jeg kjenner best til, har jeg det inntrykk av at det er interesse for å beholde det.

– *Du har vært med på å lage en rapport for NFFR om informasjonsgangen i næringa, særlig med tanke på forskningsinformasjon. Hvilke tanker har du gjort deg om dette?*

– Egentlig synes jeg at dette skriket om mer informasjon er overdrevet. Er man virkelig interessert i å få vite noe, er det langt større anledning enn folk flest tror til å få tak i stoff. Men man må altså ha en evne til å finne fram i det.

Det blir ofte slik at man propper folk, som egentlig ikke er så interessert, fulle av informasjon – for å tilfredsstille noen.

Men jeg er enig i at det må være et absolutt krav til all forskning at resultatene blir framlagt slik at de kan være til nytte for noen. Forskerne sjøl kan i grunnen ikke alltid vite hvem som er interessert i det de holder på med, med unntak av ting som er praktisk rettet og tekniske undersøkelser som det finns potensielle brukere av.

Forskningsinformasjon overfor det brede publikum har også en misjon i og med at det bidrar til å høyne kunnskapsnivået. Og vi fant at det er en del mangler i informasjonssystemet – også i fiskeriforskningen.

Jeg har inntrykk av at det er tatt ad notam. Det ser for meg ut som de fleste institusjoner som er knyttet til fiskeriforskningen bestreber seg mye for å få fram informasjon.

FISKERIDIREKTORATET



Ved Fiskerisjefen i Trøndelag, Trondheim, er følgende stillinger ledig.

ADMINISTRASJONSSEKRETÆR – VIKAR

Stillingen er foreløpig ledig i ca. 1 år. Arbeidsområdet for stillingen er regnskap, føring av merkeregisteret og enklere saksbehandling innen fiskeriforvaltningen. Det kreves relevant saksbehandler/kontorutdanning. Stillingen lønnes etter statens regulativ fra ltr. 11–18, kr. 80 342–106 847 brutto pr. år avhengig av tidligere offentlig praksis og privat saksbehandlerarbeid.

KONTORASSISTENT – FAST STILLING

Det kreves øvelse i maskinskriving, kjennskap til arkivering og vanlig kontorarbeid. Kontorassistenten må også kunne assistere i regnskapsaker dersom dette skulle vise seg nødvendig.

Stillingen lønnes etter statens regulativ fra ltr. 7–14 kr. 71 301–91 087 brutto pr. år. Innplassering avhengig av tidligere praksis og utdanning.

For begge stillingenes vedkommende er det en fordel med praksis fra statsforvaltningen og fiskerinæringen.

For lovbestemt medlemskap i Statens pensjonskasse vil det bli trukket 2% av brutto lønn.

Nærmere opplysninger om stillingene kan innhentes hos Fiskerisjefen i Trøndelag over tlf. 07– 526758.

Søknad på administrasjonssekretær-stillingen mrk. «125/82» og søknaden på kontorassistentstillingen mrk «126/82» sendes sammen med kopier av vitnemål og attester til Fiskeridirektoratet, boks 185, 5001 Bergen, innen 15.1.1983.

Norsk laks i Irland

Norsk laks er nå å finne i irske kolonialbutikker. En talsmann for det nasjonale styret for forskning og teknikk regner ikke den norske laksen for noen trussel mot landets egen akvakulturnæring. Men han mener at importen må kontrolleres og avpasses etter ekspansjonen i egen produksjon slik at det blir balanse mellom produksjon og etterpørsel.

På tokt

5. januar legger f/f «Michael Sars» ut fra Bergen for å drive veiledningstjeneste i forbindelse med åpningen av vinterloddefisket. Toktet skal foregå i Barentshavet og skal være avsluttet 28. januar. Med på toktet er Jan Erik Nygaard, Jan Henrik Nilsen, Gunnleiv Sangolt og Jostein Røttingen.

LÅN & LØYVE

«Inger Hildur»

Lodve Gjendemsjø, Elnesvågen, har fått tillatelse til å erverve eiendomsretten til omsøkte 1/4 part i m/s «Inger Hildur», M-1-F. Fartøyet kan ikke nyttes til å fiske med trål uten samtykke fra Fiskeridirektøren. Det kan heller ikke nyttes til trålfiske etter reker.

«Strand Senior»

Robert Grytten, Ørsta, og Steinar Dimmen, Ulsteinvik, har fått tillatelse til å erverve eiendomsretten til m/s «Strand Senior», M-25-H. Fartøyet kan ikke nyttes til fiske med trål uten etter samtykke fra Fiskeridirektøren. Det kan heller ikke nyttes til trålfiske etter reker.

«Nadir»

Magne Rasmussen, Vedavågen, har fått tillatelse til å erverve eiendomsretten til omsøkte 1/4 part i m/s «Nadir», R-66-K.

Forandring av firmanavn

SF-75 Torvald Runderheim, Selje, har forandret navn til Flatraket Fiskeindustri A/S, Flatraket. Endringen er innført i Fiskeridirektørens register over godkjente tilvirkingsanlegg.

Forandring i firmanavn

Håkon Asheim, Brekke, har forandret navn til Risnelaks, v/Håkon Asheim, Brekke. Forandringen er innført i Fiskeridirektørens register over godkjente tilvirkingsanlegg.

Nybygg

Jann A., Kåre, Håkon og Audun Vågø, Rørvik, har fått tillatelse til å innføre omsøkte 63 fots nybygg største lengde, og 49,9 BRT i registeret over merkepliktige norske fiskefarkoster. Fartøyet kan ikke nyttes til fiske med trål uten samtykke fra Fiskeridirektøren.

«Libas»

Peder O. Lie m.fl., Straume, har fått tillatelse til å utvide frysekapasitetene om bord i m/s «Libas», H-75-F med følgende kapasiteter: Fryselagervolum 1000 m³, 10 stk. vertikale platefrysere til sammen 100 t/døgn og kompressorkapasitet 368.000 kcal/h v/−35⁰/+25⁰ C. I tillatelsen bemerker Fiskeridirektøren at den oppgitte kompressorkapasitet har for lite kapasitet til en frysekapasitet på 100 t/døgn. Tillatelsen gis på vilkår av at fryselagerkapasiteten holdes innenfor fartøyet tillatte lastekapasitet på 14.350 hl.

Nybygg

Alf og Gunnar Mikalsen, Gryllefjord, har fått tillatelse til å innføre omsøkte 19,32 m nybygg største lengde i registeret over merkepliktige norske fiskefarkoster. Dersom fartøyet ikke er under bygging innen to år anses denne tillatelsen bortfalt. Fartøyet kan ikke nyttes til fiske med trål uten samtykke fra Fiskeridirektøren. Det kan heller ikke nyttes til fiske med reketrål, dersom fartøyet blir på 50 BRT eller mer.

Aksel & Ludv. Aas Eff., Hemnskjell

Fiskeridirektøren har strøket **ST-283 Aksel & Ludv. Aas Eff., Hemnskjell**, i registeret over godkjente fisketilvirkingsanlegg.

Karsten Flem, Longva

Etter anbefaling fra Fiskeridirektørens kontrollverk, Ålesund, har **Karsten Flem, Longva**, fått godkjent sitt anlegg for 03, frysing. Kapasiteten for fryseinstallasjoner til følgende: Fryselagervolum 3000 m³. Anlegget er innført i Fiskeridirektørens register over godkjente tilvirkingsanlegg med reg. nr. M-395 under avdeling 06, 07, 08. Godkjenningen utvides nå til også å gjelde 03, frysing.

Alf Turøy, Fjørtoft

Etter anbefaling fra Fiskeridirektørens kontrollverk, Ålesund, har **Alf Turøy, Fjørtoft**, fått godkjent sitt anlegg for tilvirking av saltsild. Anlegget er innført i Fiskeridirektørens register over godkjente tilvirkingsanlegg med reg. nr. M-382 under avdeling 06 og 07. Godkjenningen utvides nå til også å gjelde 09, sildesalting.

Jan Stonghaugen, Skudeneshavn,

har fått kr. 10.210,- i erstatning for skade på fiskeredskap som følge av oljevirkksomheten på kontinental-sokkelen.

«Eldborgtrål»

P/R Eldborg v/Roar Wolstad, har fått tillatelse til å nytte fullt ut fryselagervolumet på 600 m³ i m/s «Eldborgtrål», M-290-A.

Lars, Lund, Vedavågen,

har fått Kr. 13.270,- i erstatning for skade på fiskeredskap som følge av oljevirkksomheten på kontinental-sokkelen.

«Helganes»

Svein Rasmussen, Vedavågen, har fått tillatelse til å erverve eiendomsretten til omsøkte 1/4part i m/s «Helganes», R-170-K.

Forandring av firmanavn

Sognefisk A/S, Byrknesøy, har forandret navn til Nye Sognefisk A/S, Byrknesøy. Firmaet produserer fiskemat av ferdig skåret filet. Endringen er innført i Fiskeridirektørens register over godkjente tilvirkingsanlegg. Anlegget er godkjent for produksjonsformen 16, pasteurisering etc. Firmaets tidligere godkjente produksjonsformer 01, 02, 03, 06, 07, 10, og 11 er strøket i Fiskeridirektørens register.

Fiskefartøyer på 100 brt. og over – juli–november 1982

Av Thor B. Melhus



N-26-Ø «Lyngøybuen».

November 1982:

N-26-Ø «Lyngsøybuen»

27,6/25,8 m, 190 brt, LHKJ, 1025 bhk Normo motor. Byggnr. 6 ved Kopervik Slip A/S, Kopervik, skroget byggnr. 67 ved Mandal Slip & Verksted, Mandal. Levert 9.1978 som «Stig Bjørnar» for Ivar Johannessen P/R, Myre/Sortland. Solgt 1981 til P/R Arne Kristian Hansen, Strøngelvåg/Sortland og omdøpt «Lyngøybuen». Solgt 1982 til Island.

Forlis

August 1982:

SF-193-A «Gullstein»

40,2/37,3 m, 231 brt, LAWT, 500 bhk Wichmann motor fra 1965. Byggnr. 461 ved N.V. Scheepswerf De Daagerad, Woubrügge. Levert 1948 som «Martha» for N.V. Vissch. Onderneming v/h J.C. Pronk, Ymuiden, Nederland. Solgt 1957 til Stavanger Pres-

Nybygg:

September 1982:

T-160-BG «Senjafjord» 24,9/23,0 m. 159 brt, LLKK, 550 bhk Alpha motor. Byggnr. 32 ved Solstrand Slip & Mek. Verksted, Tomrefjorden for Jack Johansen, Senjahopen. Kombinert line og garnfartøy. Levert 4.9.

SF-8-V «Tenor»

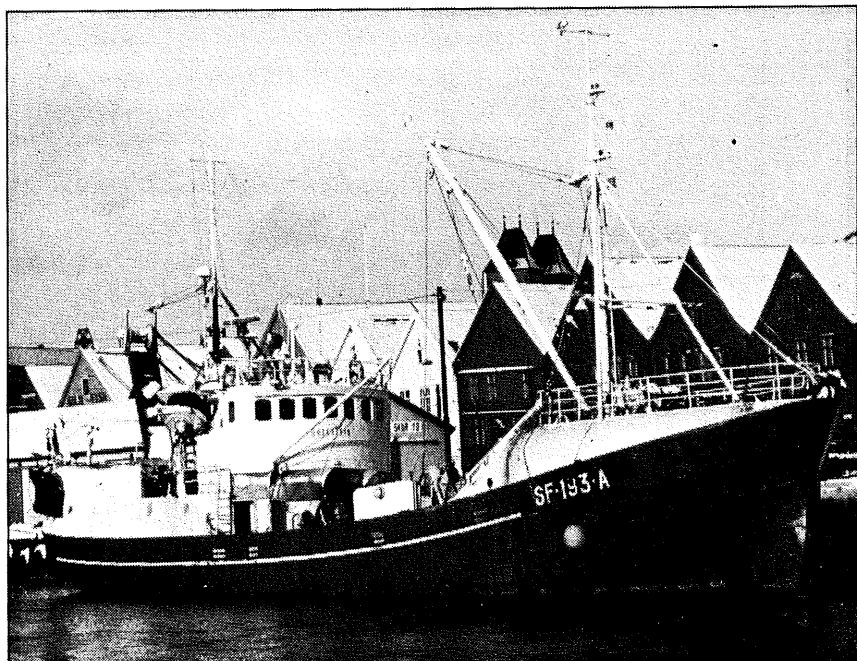
56,0/52,3 m., 497 brt., LMVP, 2400 bhk MaK motor. Byggnr. 72 ved Molde Verft A/S, Hjelset, utrustet som byggnr. 1 ved Måløy Verft, Deknepollen. Levert 4.1974 til Brødr. Sætermyr (Alf Sætermyr), Måløy. Fabrikkskip. Solgt 1982 til Grønland.

Solgt til utlandet:

Oktober 1982:

— «Bud»

42,0/38,7 m, 349 brt, LCLZ, 765 bhk Caterpillar motor fra 1964. Byggnr. 164 ved Framnæs Mek. Verksted, Sandefjord. Levert 1926 som D/hvalbåt «Gvas 2» for A/S Ørnen, (A/S Thor Dahl), Sandefjord. Solgt 1948 til Brødrene Anda, Stavanger. Ombygd fiskefartøy om omdøpt «Jadar». Solgt 1963 til Karstein O. Østervold P/R, Bekkjarvik og omdøpt «Karoløs». Solgt 1976 til P/R Bud (Egil Kongshaug), Bruhaugen/Bergen om omdøpt «Bud». Ikke registrert som fiskefartøy da skipet drev fiske i farvannene utenfor Vest-Afrika uten norsk konsesjon. Solgt 1982 til Chile.



S-193-A «Gullstein».

H-218-AV «Busen Junior».

serving A/S (Sig. Bergesen d.y. & Co A/S), Stavanger og omdøpt «Bergesild». Solgt 1962 til Annanias Gullaksen & Sønner, Fønnes/Bergen og omdøpt «Gullfonn». Solgt 1971 til Agnar Heggøy, Atløy og omdøpt «Gullstein». Solgt 1976 til P/R Fedøy (Asle Fedøy), Bulandet. Ringnotsnurper. Forlist utenfor Farsund for utgående til feltet 30.8.

Kondemnert

November 1982

N-75-ME «Meløyfisk»

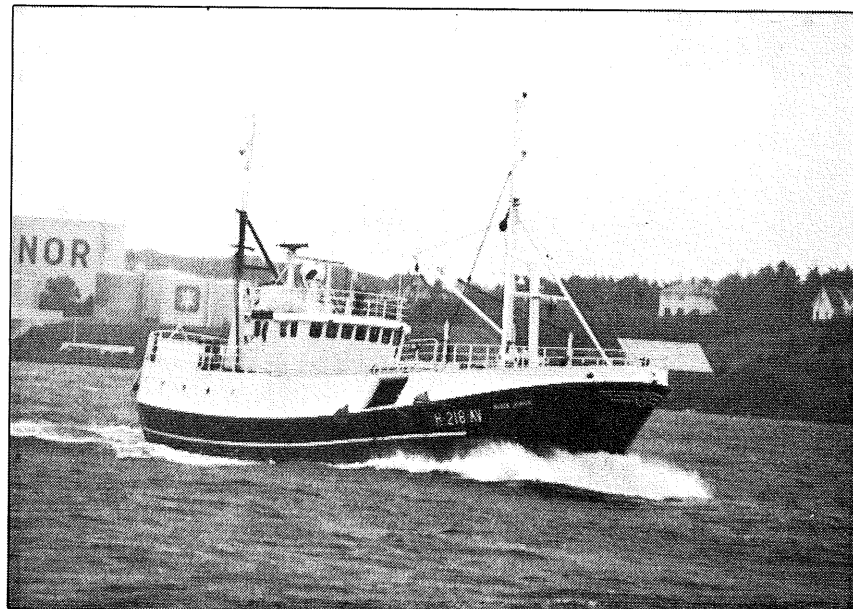
28,5/26,4 m, 143 brt, LMFK, 495 bhk Lister Blackstone motor fra 1965. Byggnr. 12 ved Saltdal Patentslipp & Skipsbyggeri, Rognan. Levert i 1957 til Ola Svengård, Ørnes/Bodø. Kondemnert og strøket av Skipsmatrikkelen 15.11.1982.

Salg innenlands:

Juli 1982:

T-4-N «Bertel Nilsen»

37,9/35,4 m., 254 brt, LDMM, 320 bhk Wichmann motor fra 1957. Byggnr. 79 ved Kaldnes Mek. Verksted A/S, Tønsberg. Levert 8.1929 som D/hvalbåt «Skudd 2» for Hvalfangerselskapet Skytteren A/S (Hvistendahl, Sørlie & Co.) Tønsberg. Senere overtatt av Hvalfangerselskapet Finnval A/S,



Oslo. Solgt 1947 til A/S Blomvaag Hval (Joh. A. Hojem), Bergen. Solgt 1957 til Bernt Berntsen, Tau/Stayanger og omdøpt «Loanna». Ombygd til lasteskip. Solgt 1970 til Mathias Nilsen P/R, Tromsdalen/Tromsø og omdøpt «Bertel Nilsen». Overtatt 1979 av John A. Nilsen, Rotsund/Tromsø. Solgt 1982 til P/R Neptuges, Alf Vestre & Co. (Selbjørn Vestre), Ålesund og omdøpt «Minus». Utgått av fiske.

August 1982:

T-51-LK «Gisund»

50,7/47,7 m, 467 brt, LHOL, 2100 bhk Wichmann motor. Byggnr. 88 ved Storkvik Mek. Verksted A/S, Kristiansund N.

Levert 1.1979 til Bjarne Bendiksen, Gibostad/Harstad. Solgt 1982 til Sør-Troms Fiskeriselskap A/S, (Ytre Rolløy Fiskarsamvirke), Harstad og registrert som T-2-H. Frysehekktråler.

September 1982:

F-156-V «Holmøy»

37,5/34,0 m, 245 brt, LAGB, 930 Alpha motor fra 1981. Byggnr. 103 ved A.M. Liaaen Skipsverft & Mek. Verksted, Ålesund. Levert 7.1963 som «Rønstad» til Toralv Rønstad, Kjerstad/Ålesund. Solgt 1967 til Båtsfjord Havfiskeselskap A/S, Båtsfjord og omdøpt «Båtsfjord I». Omdøpt 1975 til «Båtsfjordtrål». Solgt 1977 til P/R Jensen/Henriksen (Kjell Jensen), Vardø og omdøpt «Holmøy». Solgt 1982 til Asgeir Grytten, Vardø. Reke-tråler.

T-4-H «Rollanes»

45,4/42,7 m, 299 brt, LATB, 1500 bhk Deutz motor. Byggnr. 70 ved Kaarbøs Mek. Verksted A/S, Harstad. Levert 6.1971 til Ytre Rolløy Fiskarsamvirke, Harstad. Hekktråler. Solgt 9.1982 til Harstad Offshore A/S, Harand for ombygging til standby-skip.

T-20-K «Vardøy»

25,6/23,6 m, 130 brt, LHGM, 565 bhk Caterpillar motor. Byggnr. 5 ved Liaset Mek. Verksted A/S, Hjørungavåg, utrustet ved Holen Mek. Verksted A/S, Langevåg. Levert 8.1978 til P/R Erling,



«Bud» (ikke registrert som fiskefartøy).



Aksel og Levald Karlsen, Vannareid/Tromsø. Solgt 9.1982 til P/R Hallvard Karlsen, Vannareid/Tromsø.

Oktober 1982:

T-26-TK «Holmhav»

48,4/45,3 m, 326 brt, LMPX, 1300 bhk Wichmann motor fra 1955. Byggnr. 1164 ved Smiths Dock Co. Ltd, Middlesbrough. Levert 9.1947 som D/hvalbåt «Thorbrann» for Thor Dahl Hvalfangerselskap A/S (A/S Thor Dahl), Sandefjord. Solgt 1965 til A/S Ramoen (Johs K. Vartdal), Vartdal/Ålesund og omdøpt «Ramoen». Ombygd 1965 til linefartøy ved Hjørungavaag Verksted A/S, Hjørungavåg. Om-

bygd 1972 til reke-tråler. Solgt 1977 til K/S A/S Seafood Shipping & Co, Tromsø og omdøpt «Seafood Queen». Solgt 1980 til Ingulf Frantzen, Grunnfarnes/Tromsø og omdøpt «Holmhav». Solgt 1982 på auksjon til A/S Longvatrål, Ålesund og omdøpt «Ishav». Ombygd og modernisert 1982 ved eget verft. Solgt 1982 til Svein Pedersen, Myre og registrert som N-7-Ø. Rekefrysertråler.

T-66-T «Vikheim»

46,7/43,6 m, 358 brt, LMNJ, 1250 bhk Wichmann motor. Byggnr. 85 ved Vaagland Båtbyggeri A/S, Vågland, utrustet som byggnr. 40 ved Smedvik Mek. Verksted, Tjørvåg. Levert 1.1974

T-4-N «Bertel Nilsen».

til Magnar Paulsen, Tromsø. Forlenget 1980. Solgt 1982 til Skjervøy Havfiske-selskap A/S, Skjervøy/Tromsø og regi-strert som T-667-T. Frysehekktråler.

SF-30-V «Stadhav»

33,5/31,1 m, 208 brt. LMFV, 600 bhk Alpha motor fra 1974. Byggnr. 1 ved Brødrene Lothe A/S Flytedokken, Haugesund. Levert 11.1956 som «Me-grunn» til Ragnvald Tøkje P/R, Salthel-la/Haugesund. Solgt 1964 til Ingvald Fjeldstad P/R, Tjeldstø/Bergen og om-døpt «Femung». Solgt 1966 til Jens D. Vedvik, Raudeberg/Måløy og omdøpt «Stadhav». Solgt 1982 til P/R Sverre Leirgulen og Per Kolset (Sverre Leirgu-len), Leirgulen/Måløy. Banklinefartøy.

November 1982:

N-6-V «Vågakall»

38,6/35,8 m, 278 brt, LLXW, 1050 bhk Wichmann motor. Byggnr. 627 ved Tronhjems Mek. Verksted, Trondheim. Levert 7.1967 til A/S Vågafisk, Svolvær. Kondemnert som ferskfisktråler 1981, utgikk som fiskefartøy. Solgt 1982 til P/R Oddstein (Oddvar Ve), Vormedal/Haugesund og omdøpt «Ve-afisk».

N-162-Ø «Holm Senior»

36,0/33,3 m, 269 brt, LGDT, 700 bhk Wichmann motor. Byggnr. 29 ved Hatlø verksted A/S, Ulsteinvik. Levert 5.1966 som «Myrefisk II» til A/S Myre-fisk, Myre/Sortland. Solgt 1977 til Olav W. Holm P/R, Alsvåg/Sortland og om-døpt «Holm Senior». Kondemnert 1981 som ferskfisktråler og overtatt av Sta-tens Fiskarbank avd. Bodø, og utgikk som fiskefartøy. Solgt 1982 til P/R Vestliner (Arnvid Solvåg), Måløy, om-døpt «Nye Ringbas» for bruk som industrifisktråler under forutsetning av at SF-27-V «Ringbas» tas ut av merke-registeret og destrueres.

H-218-AV «Busen Junior»

30,8/29,0 m, 175 brt, LAIL, 540 bhk Wichmann motor. Byggnr. 213 ved Skaalurens Skipsbyggeri, Rosendal. Levert 7.1968 som «Hordagut» til Dag-finn Hellen P/R, Øklandsvågen/Hauge-sund. Solgt 1979 til Lars Erling Busse-sund, Kolbeinsvik/Bergen og omdøpt «Busen Junior». Solgt 1982 på auksjon til P/R Arnfinn Jensen, Deknepollen/Måløy og omdøpt «Havset». Bankline-fartøy.

FISKERIDIREKTORATET



**Leie av trålere til
bunnfiskeundersøkelser
i Barentshavet**

Under forutsetningene av at bevilgningene går i orden, ønsker Fiskeridi-
rektoratet å leie 2 trålere til bunnfiskeundersøkelser i Barentshavet i
tiden f.o.m. 24.1. t.o.m. 26.2.1983.

To prøvetakere fra Havforskningsinstituttet skal være med under
toktet som skal drives i samarbeid med forskningsfartøyet «G. O. Sars».
Mannskapet må være behjelpelig med prøvetakingen.

Skriftlig tilbud med opplysninger om fartøy, utstyr, lugarforhold,
bunkersforbruk og prisforlangende basert på fri olje og fangstdeling,
sendes Fiskeridirektoratet, postboks 185, 5001 Bergen, innen 7.1.1983.

DUF-midler

Internationale Marine Produkter A/S (under stiftelse), Tømmervåg, er bevilget 1,8 millioner kroner i lån og investeringstilskott til etablering av bedrift for produksjon av vekstfremmende midler basert på tang. Selskapet er samtidig bevilget et tilskott på 67.000,- kroner til opplæring av tre produksjonsarbeidere, delvis garanti for et driftslån på 650.000,- kroner, samt et planleggingstilskott på 15.000,- kroner til delvis dekning av kostnader ved prosjektutforming utført av Nordmøre Næringsråd.

Det er tre engelskmenn som har tatt initiativet til selskapet. De er alle for tiden ansatt i Maxicrop International Ltd. i Cambridge, det ledende selskap i verden når det gjelder produksjon av tangekstrakt som

vekstfremmende middel. Tangen vil bli høstet på Nordmøre og flere personer vil være sysselsatt i innhøstingen enn i produksjonen. Det vil bli ansatt tre produksjonsarbeidere. Aksjekapitalen vil være noenlunde likt fordelt mellom initiativtakerne og norske interessenter.

Harding A/S, Rosendal, er bevilget 4,5 millioner kroner i lån og investeringstilskott til delvis finansiering av byggetrinn III på Seimfoss.

Det er Hardings overtakelse av davit-avdelingen til Georg Eides Sønner og produksjon av livbåter i stål som har aktualisert byggetrinn III. På sikt ventes utbyggingen å gi 60 nye arbeidsplasser.

Kunngjøring fra garantikassen for fiskere

Vi minner om at frist for innsending av ferierapporter for opptjeningsåret 1982, utløper 28. februar 1983.

GARANTIKASSEN FOR FISKERE

Postboks 248
7001 TRONDHEIM

Statens fagskole for fiskeindustri – Vardø



søker etter faglærer som skal delta i den praktiske undervisningen ved skolens produksjonsavdelinger.

Departementet må godkjenne den ledige stillingen som er midlertidig, men med mulighet for fast ansettelse senere.

Stillingen ønskes besatt av kvalifisert person med utdanning fra Statens fagskole for fiskeindustri eller annen utdanning i fiskeindustrifag og praksis fra fiskeproduksjon. Det er en fordel at søkeren har generell næringsmiddelutdanning.

Ansatte i fast stilling må være villig til å gjennomgå pedagogisk utdanning som kreves for faglærere i videregående skole, yrkesfaglig studieretning, dersom slik utdanning mangler.

Stillingen er innlemmet i Statens Pensjonskasse og lønnes etter utdanning og praksis.

Skolen skaffer bolig.

Nærmere opplysninger fås ved henvendelse til rektor, tlf. 085-87251.

Søknad med bekreftede kopier av vitnemål og attester sendes Statens fagskole for fiskeindustri i Vadsø, Postboks 55, 9951 Vardø, innen 17. januar 1983.

Mat og drikke i London

Fra 28. februar til 4. mars 1983 går den internasjonale «Food & Drink» utstillingen av stabelen i London. Dette ser ut til å bli den største messen i sitt slag som er arrangert. Til nå er 87% av den totale utstillingsplassen på 16.000 m² reservert. 70% av utstillerne er britiske.

Mer enn 29 land blir representert med utstillere.

For første gang skal det arrangeres en spesiell frossen mat utstilling under messen. 75 utstillere skal fylle 1.800 m².

Filippinske problem

Eksportører av tunfisk på Filippinene har problem med å oppnå gunstige fraktrater. Konkurrenter i Singapore og Guam oppnår rater som ligger 24% under tilbudene filippinerne får. Eksporten går hovedsakelig til USA.

Løsningen ligger i at det statlige rederiet går til anskaffelse av et fryseskip. Dersom det ikke lar seg gjøre må eksportørene enten chartre egne fryseskip eller leie frysecontainere som kan gå med uavhengige linjeskip til USA.

Indisk messe

Den femte indiske messen for handel med mat frå havet skal haldast i Madras frå 11. til 13. februar 1983.

Rundt 50 utstillarar skal delta, med stor variasjon av produkt og andre tilbod. det vil og bli formelle forretnings-sesjonar med deltaking frå politikarar og toppar i næringslivet, i tillegg til representantar frå store importland og internasjonale organisasjonar.

Beste utstilling vil bli tildelt pris. Det er ein pris for reklameverdi og ein for estetisk verdi.

NYTT OM NAVN

Øyvind Lie er ansatt som produksjonsdirektør i Frionor Norsk Frosenfisk A/L. Lie har de siste fire år vært sjef for Frionors tekniske avdeling.

Per Terje Rogde er ansatt som markedsjef i Frionor Norsk Frosenfisk A/L, med ansvar for merkevaresektoren. Rogde har arbeidet i Frionor de siste tretten år, sist som avdelingssjef.

Bunnfiskundersøkelse utenfor Mørekysten

av Gunnar Bakke og Finn Lie, Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt

Med m/s «Torell» gjennomførte Havforskningsinstituttet i juni bunnfiskundersøkelser og merking, samt prøvetaking av torsk, sei og hyse. Undersøkelsene ble utført på bankene utenfor Møre-kysten i Eggakanten.

Det ble totalt tatt 23 hal under toktet. Fig. 1, 2 og 3 viser lengdefordelinga for henholdsvis torsk, sei og hyse.

Lengdefordelinga antyder at torsken var gjennomgående mindre i år enn i fjor, men samtidig er det en større spredning i materialet med større innslag av de minste og største lengdegruppene. Aldersfordelinga viser da også større innslag av 3-åringer i år. I fig. 4 er aldersfordelinga for torsk tatt med, fordelt på 2 områder; Buagrunnen og Langgrunnsbanken. For alle disse halene var det et visst innslag av skrei. Resultatene viser at det er 3- og 4-åringer som dominerer fangstene. Dette er hovedsakelig umoden fisk.

Seien var gjennomgående lenger i år enn i fjor med større innslag i de største lengdegruppene. Resultatene for sei er trolig ikke sammenlignbare med fjorårets på grunn av værproblemer.

For hyse er det bare mindre endringer, men det var i år tydelig mindre av de minste lengdegruppene.

Som under tidligere tokt var det også i år lite innslag av torsk og hyse på Eggakanten. På Langgrunnsbanken fikk vi de beste torsk- og seifangstene, mens hysa var mest tallrik på Buagrunnen. Seifangstene på Eggakanten i 1980 og 1981 var større enn i år.

Totalt ble det merka 643 torsk og 374 sei. Det lave tallet for sei skyldes de dårlige fangstene på Eggakanten som utgjorde en stor del av den merka fisken i fjor. Det syntes å være god overleving for den merka fisken.

Vi trålet på Buagrunnen, Langgrunnsbanken og på Eggakanten. Dessuten prøvde vi oss ved Grip-feltet og inne på Harøyfjorden. Stasjonene ble plassert etter vurdering av både geografisk spredning og akustiske registreringer. Tauetida varierte fra en time til fire timer og 10 minutter.

Levedyktig torsk og sei ble merket. Fra resten av fangsten tok vi prøver av otolitter for aldersbestemming, målte lengden og registrerte kjønn og modningsgrad. Fra en del separatprøver ble det utført registrering og prøvetaking av magesekker for innhold, fordøyelse og mengde. Ellers noterte vi andre arter og mengde av disse for hvert hal. Toktet var en oppfølging av tilsvarende tokt i 1980 og 1981. Gjennomføringen var hindret av været i to dager.

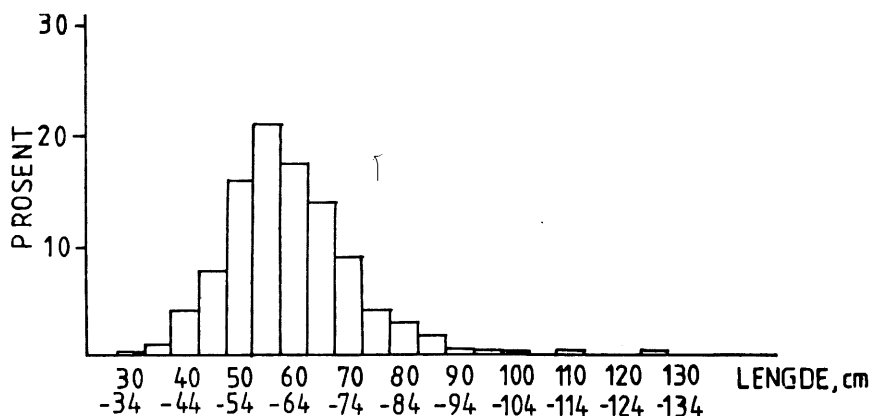


Fig. 1. Lengdefordeling for torsk juni 1982.

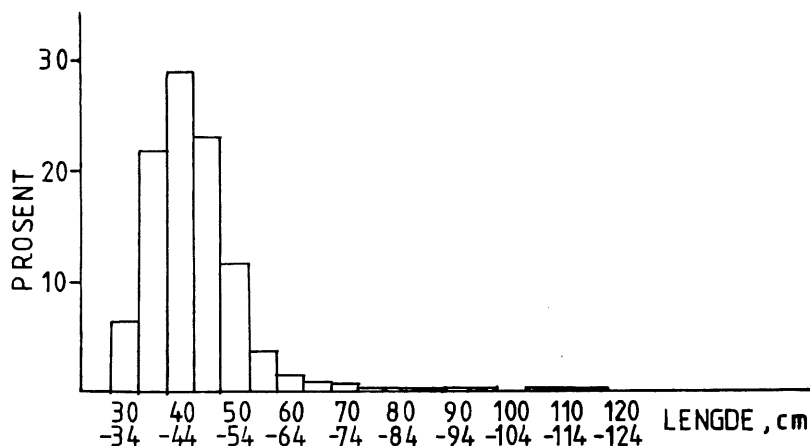


Fig. 2. Lengdefordeling for sei juni 1982.

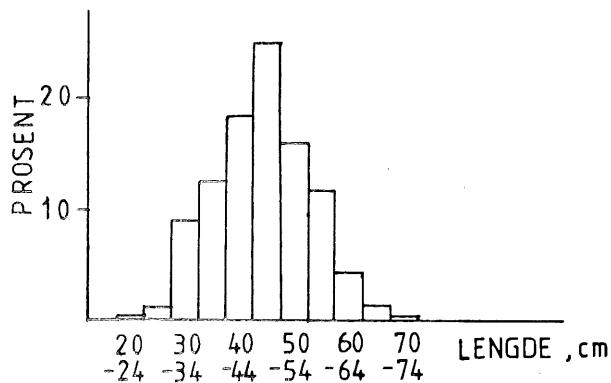


Fig. 3. Lengdefordeling for hyse juni 1982.

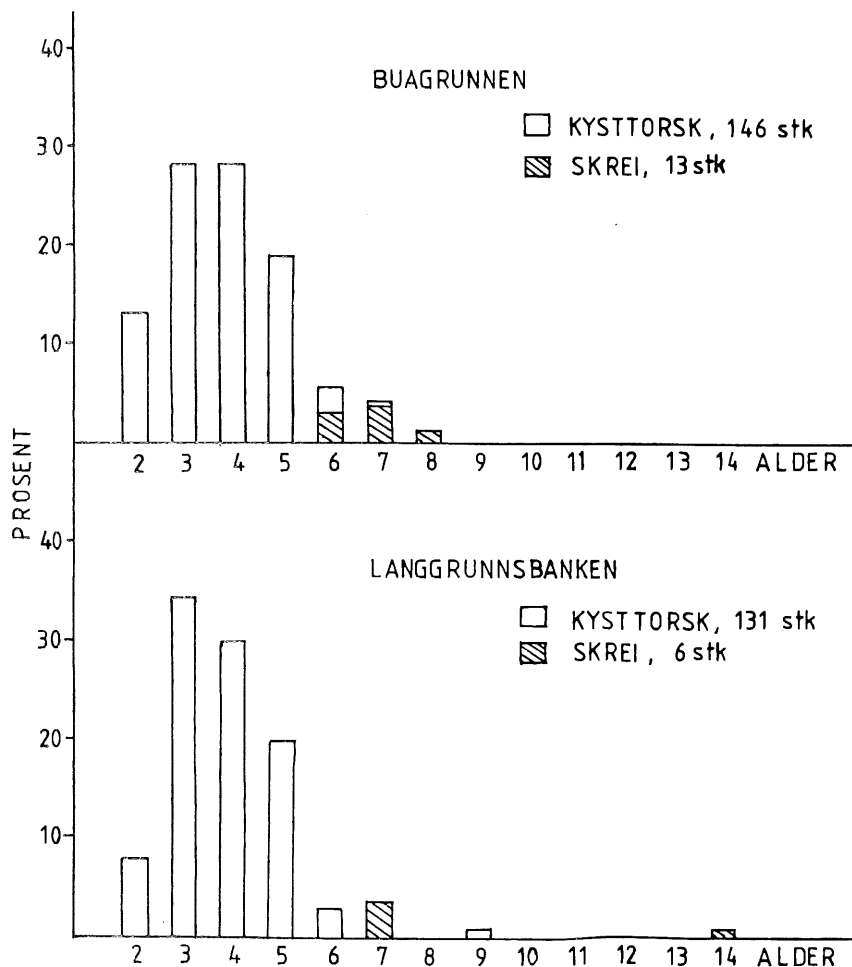


Fig. 4. Aldersfordeling for torsk på Bugrunnen og Langgrunnsbanken, M/S «Torell», juni 1982.

Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, selfangst- og hvalfangstprodukter oktober 1982

Jan.-okt.
1982
kr. 1 000

Fisk og fiskeprodukter

Fisk, krepsdyr og bløtdyr	3 114 621
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert	777 086
Sildolje og annen fiskeolje	178 131
Tran (herunder haitran og høyvitaminholdig tran og olje)	35 042
Herdet fett (fra fisk og sjøpattedyr)	129 417
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr	498 204
Tang- og taremjøl	4 981
Andre fiskeprodukter	52 445
I alt	4 789 927
I alt jan.-okt. 1981	4 887 788

Hvalfangstprodukter:

Hvalkjøtt	3 061
Hvalolje	—
Sperm- og bottlenoseolje	516
Hvalkjøttekstrakt	—
Kjøttmjøl	—
Andre hvalfangstprodukter	653
I alt	4 230
I alt jan.-okt. 1981	10 692

Selfangstprodukter:

Selolje	—
Rå og beredte pelsskinn av sel, kobbe eller klappmyss	38 238
I alt	38 238
I alt jan.-okt. 1981	40 511

Abonner på Fiskets Gang

Forskrift om endring av forskrifter av 22. desember 1981 om regulering av fisket etter brisling i Nordsjøen.

I medhold av §§ 1 og 37 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriene, jfr. kgl. res. av 17. januar 1964, og §§ 10 og 10a i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltagelsen i fisket, jfr. kgl. res. av 8. september 1972, har Fiskeridepartementet 3. desember 1982 bestemt:

I

I Fiskeridepartementets forskrifter av 22. desember 1981 om regulering av fisket etter brisling i Nordsjøen, gjøres følgende endringer:

§ 1 annet ledd skal lyde:

Uten hinder av forbudet i første ledd kan norske fartøyer fiske inntil 60.000 tonn brisling i EF-sonen i Nordsjøen fra 4. januar 1982 til og med 11. januar 1983.

§ 2 oppheves.

§§ 3, 4, 5, 6 og 7 blir nye §§ 2, 3, 4, 5 og 6.

II

Denne forskrift trer i kraft straks.

Etter disse endringer får forskriftene følgende ordlyd:

Forskrifter om regulering av fisket etter brisling i Nordsjøen i 1982.

I medhold av §§ 1 og 37 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriene, jfr. kgl. res. av 17. januar 1964 og §§ 10 og 10a i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltagelsen i fisket, jfr. kgl. res. av 8. september 1972, har fiskeridepartementet 22. desember 1981 bestemt:

§ 1

Det er forbudt fiske brisling i Nordsjøen begrenset i øst av en rett linje fra Hansthol-

men fyr til 57°30'n.br. og 8°ø.l. derfra vestover langs 57°30'n.br. til 7°ø.l. og derfra nordover langs 7°ø.l. til norskekysten.

Uten hinder av forbudet i første ledd kan norske fartøyer fiske inntil 60.000 tonn brisling i EF-sonen i Nordsjøen fra 4. januar 1982 til og med 11. januar 1983.

Fiskeridirektøren kan stoppe fisket når kvoten som nevnt i annet ledd er beregnet oppfisket.

§ 2

Fartøy som vil delta i fisket må snarest og senest innen 29. desember 1981 melde seg til Noregs Sildesalslag, Bergen eller Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheim.

Det er forbudt for uinnmeldte fartøyer å delta i fisket.

§ 3

Brislingfangster kan inneholde 10% sild som bifangst.

§ 4

Fiskeridirektøren kan gi nærmere forskrifter om gjennomføring og utfylling av bestemmelsene i disse forskrifter, herunder fastsette utseilingsstop og pålegge fartøyer plikt til å melde fra om utseiling fra havn og gi fangstmeldinger på feltet.

§ 5

Uaktsom eller forsettlig overtredelse av bestemmelser gitt i eller i medhold av disse forskrifter straffes med bøter i henhold til § 80 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriene og § 11 i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltagelsen i fisket.

§ 6

Disse forskrifter trer i kraft straks.

konsesjon for trålfiske etter torsk, jfr. midlertidige forskrifter om tildeling av tillatelse til å drive fiske med trål av 28. april 1978.

Farty over nemnde storleik som har konsesjon både for reketrålfiske og torsketrålfiske kjem ikkje inn under kvotereguleringa etter § 7 og blir kvoteregulert i medhald av forskrifter om regulering av trålfiske etter torsk nord for 62° n.br. i 1983 av 10. desember 1982. For farty på 200 br.reg. tonn eller mindre vises det til § 5 tredje ledd i nemnde forskrifter.

KAP. III.

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

§ 9.

Farty som driv fiske med garn og line etter torsk, hyse, sei, kveite, blåkveite, pigghå, lange, blålange og brosme i sonene til andre land kan i 1983 ikkje fiske meir enn totalt 200 tonn torsk rund vekt i norsk sone mellom 62° n.br. og 65° n.br. og i område nord for 65° n.br. og aust for 0-meridianen.

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

§ 10.

Registreringsplikt og reglar om overfiske. Farty som i 1983 vil drive fiske med garn og line i sonene til andre land etter dei fiskeslagene som er nemnde i § 9 må seinast 21. februar 1983 registrerast hos Fiskeridirektøren.

Farty som har overfiska kvoten etter § 9, første ledd, eller som ikkje seinast 21. februar 1983 er registrert etter § 10, kan i 1983 ikkje drive fiske med garn og line i sonene til andre land etter dei fiskeslagene

som er nemnde i § 9. I slike tilfelle gjeld maksimumkvoten på 500 tonn i § 6.

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

§ 11.

Bifangst.

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

KAP. IV.

Utfyllande reglar.

§ 12.

Fiskeridirektøren kan gi forskrifter om gjennomføring og utfylling av desse forskriftene.

KAP V.

Straffereglar.

§ 13.

Aktlause eller forsettlege brot på desse forskriftene og medverknad til slike brot blir straffa med bøter, jfr. § 69 i lov om saltvannsfiskeriene og § 11 i lov om regulering av deltagelsen i fisket av 16. juni 1972 og § 13 i lov av 20 april 1951 om fiske med trål.

KAP. VI.

Iverksetting.

§ 14.

Disse forskriftene trer i kraft 1. januar 1983.

6

6

6

6

Endring av føresegner om regulering av fiske etter torsk med konvensjonelle reiskapar i 1982.

Med heimel i §§ 4 og 6 i lov av 17. juni 1955 om saltvassfiskeria, jfr. kgl. res. av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet 8. desember 1982 fastsett:

Fiskeridepartementet sine føresegner av 23. desember 1981 om regulering av fiske etter torsk med konvensjonelle reiskapar i 1982 med seinare endringar gjev denne endringa:

§ 4 andre ledd (nytt) skal lyda:

Fiskeridirektoratets kontrollverk ved sin stadlege representant kan dispensera frå forbodet i § 1, når det vert dokumentert at line agna før 8. desember 1982 er blitt hindra frå å bli sett i sjøen på grunn av uver.

II

Denne føresegna tek til å gjelda straks.

Etter denne endringa er føresegnene slik:

§ 1

Det er forbode å drive fiske etter torsk med andre reiskap enn trål eller å ha fiskereiskap ståande i sjøen for å fiske etter torsk i området nord om 62° n.br.:

- frå 1. til 10. januar 1982
- frå 2. til 18. april 1982, og i området nord om 67° n.br.:
- frå 2. juli til 1. august 1982
- frå 10. til 31. desember 1982.

For fiske etter torsk med snurrevad gjeld forbodet under bokstav a til og med 11. januar 1982 og under bokstav b til og med 19. april 1982.

Forbodet mot fiske etter torsk i tida frå 2. juli til 1. august 1982 gjeld ikkje for fiske med juksa.

Forbodet i periodane i første og andre ledd gjeld frå kl. 0000 første dagen til kl. 2400 den dagen forbodet held opp å gjelda.

Reiskap som grunna uver ikkje kan dragast innan forbodstidene tek til, skal dragast så snart råd er etter at verhindringa er over.

§ 1a

I området nord for 67° n.br. er det forbode å fiske etter torsk og ha reiskap ståande i sjøen frå fredag kl. 2400 til måndag kl. 0000 i tida frå 2. juli til 20. september 1982.

Helgedagsfredninga etter første ledd gjeld ikkje for fiske med juksa aust for Sværholt i tida 2. juli til 1. august 1982.

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

§ 2

Forbodet i § 1 og § 1a gjeld òg sportsfiske på søn- og helgedagar. Utan hinder av dette forbodet 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 periodane nemnde i § 1 og § 1a.

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

Fisket med juksamaskin vert ikkje å rekna som handsnøre etter denne paragrafen.

Medan Lofotoppsynet er sett gjeld Fiskeridepartementets forskrifter av 6. november

Forskrifter om fiske etter torsk nord for 62° n.br. I 1983 med konvensjonelle reiskapar og med slike reiskapar i kombinasjon med trål. (Torskereguleringsforskriftene.)

Med heimel i § 4, jfr. § 1, og § 6 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskerierne, jfr. kgl. res. av 17. januar 1964, § 5 i lov av 20. april 1951 om fiske med trål, jfr. kgl. res. av 11. januar 1974 og §§ 10 og 10b i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltakelsen i fisket har Fiskeridepartementet 10. desember 1982 fasset følgende forskrifter:

KAP. I.

Utvida helgefredning, periodar med fiskes-topp og avgrensing i gammengda.

§ 1

Utvida helgefredning. I området nord for 62° n.br. er det forbode å fiske etter torsk med andre reiskap enn trål og å ha reiskap ståande i sjøen for fiske etter torsk frå fredag kl. 2400 til søndag kl. 2400 i tida frå 15. april til og med 31. desember 1983.

Forbodet eller første ledd gjeld og frå kl. 0000 til kl. 2400 torsdag 12. mai, tirsdag 17. mai og måndag 23. mai.

For fiske med snurrevad gjeld forbodet etter første ledd frå fredag kl. 2400 til måndag kl. 2400.

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

§ 2.

Fiskestopp.

I området nord for 62° n.br. er det forbode å fiske etter torsk med andre reiskap enn trål og å ha reiskap ståande i sjøen for fiske etter torsk frå fredag 25. mars 1983 kl. 2400 til søndag 10. april 1983 kl. 2400.

I området nord for 67° n.br. er det forbode

å fiske etter torsk med andre reiskap enn trål og ha reiskap ståande i sjøen for fiske etter torsk.

a) frå fredag 1. juli 1983 kl. 2400 til søndag 31. juli 1983 kl. 2400

b) frå fredag 16. desember 1983 kl. 2400 til laurdag 31. desember 1983 kl. 2400.

For fiske med snurrevad gjeld forbodsperioden etter første ledd til måndag 11. april 1983 kl. 2400 og forbodsperioden etter andre ledd a) til måndag 1. august 1983 kl. 2400.

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

Fiskeridirektøren kan utvide virkeområde for denne paragraf til å gjelde sør for 62° n.br.

§ 3.

Sportsfiske.

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

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

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

Medan Lofotoppsynet er sett gjeld framleis Fiskeridepartementets forskrifter av 6. november 1974 om forbod mot alt sportsfiske på søn- og helgedagar i Lofoten oppsynsområde.

§ 4.

Bifangst

I periodane med forbod mot fiske etter torsk, jfr. §§ 1 og 2, må bifangstar av torsk ved fiske etter andre fiskeslag ikkje vere større enn 10% rekna i vekt av heile fangsten i kvar landing.

§ 5.

Gammengde.

Ved fiske etter torsk nord for 62° n.br. kan det etter 15. april 1983 maksimalt brukast så mange garn pr. mann:

1-manns båt	40
2-manns båt	35
3-manns båt	32
4-manns båt	30
5-manns båt	28
6-manns båt	26
7-manns båt	24
8-manns båt	22
9-manns båt og over 20	

Lengda på kvart garn skal ikkje vere større enn 30 m.

KAP. II.

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

§ 6.

Maksimalkvote for farty som fiskar med konvensjonelle reiskapar.

Kvart farty som fiskar torsk med andre reiskapar enn trål kan i 1983 ikkje fiske meir enn 500 tonn torsk rund vekt i området nord for 62° n.br. Farty som har konsesjon for å drive trålfiske etter torsk, jfr. forskrifter om tildeling av tillatelse til å drive fiske med trål av 28. april 1978, og som driv slikt fiske i kombinasjon med garn, line eller juksa kan

heller ikkje fiske meir enn 500 tonn torsk i nemnde område.

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

§ 7.

Kvoter for farty med konsesjon for rekestrålfiske.

Farty med konsesjon for trålfiske etter reker, jfr. midlertidige forskrifter om adgangen til å drive trålfiske etter reker av 23. juni 1978 (rekestrålforskriftene), kan i 1983 ikkje fiske meir enn totalt 11 500 tonn torsk rund vekt i området nord for 62° n.br.

Kvart farty som har konsesjon for trålfiske etter reker kan i 1983 ikkje fiske meir enn 200 tonn torsk rund vekt i området nord for 62° n.br.

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

Etter at totalkvoten etter første ledd er oppfiska kan det ved fiske etter andre fiskeslag takast 10% bifangst av torsk rekna i vekt av heile fangsten i kvar landing. Denne bifangstregelen gjeld og for farty som har fiska opp kvoten etter andre ledd før fisket er stoppa etter fjerde ledd. Bifangst av torsk som overstig 10% skal reknast som overfiske av kvoten etter andre ledd.

§ 8.

Kvoteregulering av farty med konsesjon både for rekestrålfiske og torsketrålfiske.

Reglane i § 7 gjeld og for farty på 200 br.reg. tonn eller mindre, som i tillegg til konsesjon for trålfiske etter reker også har

1974 om forbod mot alt sportsfiske på søn- og helgedagear framleis i Lofoten oppsynsområde.

§ 3

Bifangstar av torsk ved fiske etter andre fiskeslag i dei periodane som er nemnde i § 1 og § 1a må ikkje vere større enn 15% aust for Sværholt i Finnmark og 10% i andre kystområde, begge rekna i vekt av fangsten i kvar landing.

§ 4

Fiskeridirektøren kan gje forskrifter om gjennomføring og utfylling av desse forskriftene.

Fiskeridirektoratets kontrollverk ved sin stadlege representant kan dispensera frå forbodet i § 1, når det vert dokumentert at line agna før 8. desember 1982 er blitt hindra frå å bli sett i sjøen på grunn av uver.

§

Aktlause eller forsettlege brot på desse forskriftene vert straffa med bøter.

§ 6

Desse forskriftene tek til å gjelda straks.

Forskrifter for omsetning av bifangster av garnfanget sild nord for Stad i 1983.

I medhold av § 9 i forskrifter gitt i kgl. res. av 4. juni 1982 om regulering av fiske etter norsk vårgytende sild nord for Stad i 1982, har Fiskeridirektøren 15. desember 1982 bestemt:

§ 1

Bifangst av garnfanget sild tatt i forbindelse med andre fiskerier kan omsettes når bifangsten ikke utgjør mer enn 15% i vekt av fangsten av fisk (unntatt sild) ved hver levering.

§ 2

Kvantumet av fisk og sild ved samme levering samt bryggeseddelnummer skal påføres Noregs Sildesalslags sluttседler.

§ 3

Fiskernes kopi av sluttседdel skal oppbevares om bord og forevises ved kontroll. Dersom slik sluttседdel ikke kan oppbevares om bord må fisker føre liste over de samme sedler med dato for levering av fangst, fangstkvantum og sluttседdelnummer.

§ 4

Disse forskrifter trer i kraft 1. januar 1983.

Bifangster av sild i seinotfisket og trålfisket kan bare omsettes etter søknad til, og samtykke fra Fiskeridirektøren.

Avtale mellom Island og Norge om adgangen for norske fiskere til å fiske innenfor 200-milsgrensen i 1983. Linefisket.

Mellom Norge og Island ble det i 1976 oppnådd enighet om en avtale hvorefter islandske myndigheter vil gi et begrenset antall norske fiskefartøyer adgang til å fiske med line og håndsnøre i området mellom 12 og 200 n.mil fra den islandske grunnlinje i tiden 15. februar–1. desember på følgende betingelser:

- a. Det totale antall fartøyer begrenses til ca. 45 linefartøyer av størrelse opp til 125 fot. I spesielle tilfeller kan det også gis tillatelse for andre fartøyer. Det forutsettes at det ikke vil være flere enn ca. 30 linefartøyer som driver fiske samtidig.
- b. Norske fartøyer som driver fiske i området skal følge samme regler som islandske fartøyer under samme slags fiske, og daglig gi melding til islandske myndigheter om deres posisjoner m.v.

Islandske myndigheter skal bestemme den tillatte totalfangst, inklusive torskefangst.

Avtalen kan oppsies med 6 måneders varsel.

Tillatelsene gis for et tidsrom av 2–4 måneder og kan fornyes.

Fiskere som vil delta i dette fiske i nevnte tidsperiode i 1983 må sende melding på fastsatt skjema om dette til Fiskeridirektøren senest innen 15. januar 1983. Med meldingen skal innsendes eventuelt manglende fangstopp-gaver for tidligere deltakelse i fisket i området.

Meldingsskjema fås ved henvendelse til Fiskeridirektøren, postboks 185 5001 Bergen, Sogn og Fjordane Fiskarlag, 6700

Måløy, Sunnmøre Fiskarlag, 6000 Ålesund, eller fiskerisjefene.

Dersom det melder seg flere fartøyer enn det som er bestemt i avtalen, vil tidligere deltakelse i nevnte fiske gi fortrinnsrett. Melding om fornyelse av fisketillatelse må sendes inn senest 4 uker på forhånd.

Fiskeridirektøren gjør oppmerksom på at det kanskje vil komme på tale å foreta begrensninger av innsatsen i fisket, avhengig av hvor mange fartøyer som blir gitt fisketillatelse og størrelsen av den fangstkvoten som blir tildelt. Det kan også bli aktuelt å fastsette et senere tidspunkt for oppstart av fisket enn det som er satt i avtalen, avhengig av den torskekvote som blir tildelt.

Avtalen omfatter ikke hvalfangst. Norsk hvalfangst er ikke tillatt innfor 200-milsgrensen ved Island.

§ 10

Straffebestemmelser.

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

§ 11

Ikrafttredelse.

Disse forskrifter trer i kraft 1. januar 1983.

Norsk fiske ved Færøyane i 1983.

Etter avtale av 21.12.1982 mellom Norge og Færøyane om gjensidig fiske i hverandres soner i 1983, er de norske kvoter i færøysk sone i nevnte år fastsatt til følgende:

1. Bunnfisk (lange, blålange, brosme, sei) 7 000 tonn, hvorav seifangstene ikke må overstige 1 000 tonn. Kvoten omfatter også bifangst av andre bunnfiskarter med inntil 1 000 tonn, hvorav bifangstene av en enkelt art ikke må overstige 500 tonn.

Fisket forutsettes drevet med henholdsvis seigarn og bankline. På linene må det ikke være over 8 storkroker for hver 100 krok og høyst 8 storkroker for hver 100 favner line.

2. Makrell 12 000 tonn.

3. Kolmule 30 000 tonn. Av dette kvantum kan inntil 15 000 tonn fiskes utenom tidsrommet 10.4. til 10.6.

Inntil 50 kolmulefartøyer kan gis fisketillatelse. Inntil 16 av disse kan fiske i sonen samtidig. I tillegg kan inntil 10 fartøyer drive forsøksfiske (fiskeleting) utenfor det hovedfelt som til enhver tid fastsettes av det færøyske fiskerioppsynet.

4. Brudge, inntil 150 tonn brugdelever.

Norske fartøy som har tillatelse til å fiske i færøysk fiskerisone i 1982, kan inntil 1.2.1983 fortsette fiske uten ny tillatelse. For eventuelle fartøy som ikke har slik tillatelse må det søkes til Fiskeridirektøren på vanlig måte.

Alle norske fartøy som etter 1.2.1983 ønsker å fiske i færøysk fiskerisone, må snarest og senest innen 20.1.1983 sende søknad om dette til Fiskeridirektøren, postboks 185, 5001 Bergen. Dette gjelder fartøy som skal fiske bunnfisk såvel som fartøy som skal fiske kolmule og makrell og fartøy som skal fange brugde.

Søknaden må inneholde følgende opplysninger:

1. Fartøyets navn:
2. Radiokallesignal:
3. Registreringsmerke:
4. Hjemstedsnavn:
5. Eiers navn og adresse:
6. Telefonnr.:
7. Førers navn:
8. Fartøyets bruttotonnasje:
9. Fartøyets nettotonnasje:
10. Maskinkraft i HK:
11. Redskapstype:
12. Fiskeslag det vil bli fisket etter:
13. For fartøy som oppgir å ville fiske kolmule bes opplyst om fartøyet pr.20.1.1983 vil være utrustet for kolmulefiske:
14. Tidsrom for fiske:
15. Har fartøyet fisket ved Færøyane tidligere.
Hvis ja, hvilke år?

Denne melding kan nyttes som søknadsskjema. Ved utfylling **skriv tydelig** og påfør:

Sted

Dato

.....
Underskrift

fartøy, eierens navn og adresse. Merket skal være påført minst ett av vakene som tilhører redskapet. På hvert lås eller steng skal det minst være to vak eller blåser som er merket på den foreskrevne måte. Merket skal tre tydelig frem. På redskap som ikke har vak må tilsvarende merking foretas på selve redskapet.»

Søknad om registrering for fiske i NAFO-området

Sendes **Fiskeridirektøren**,
postboks 185, 5001 Bergen,
innen 20. desember 1982.

Far- øyets eier	Fullt navn:				Telefon
	Postadresse:				
Far- tøyet	Fartøyets navn:	Reg.merke:	Radiok.s.:	BRT:	Største lengde:

Planlagt fiske i NAFO-området (3M):					
Fiskeredskap		Tidsrom (måneder)			
.....				
Tidligere fiske i området som omfattes av NAFO-konvensjonen (tidligere ICNAF-konvensjonen)					
År	Fartøy		Fangstområde	Fangst (fiskeslag/tonn)	
	Navn	Reg.mrk.			
1982	
1981					
1980					
1979					
1978					
Tidl. år		

Sted:

Dato:

.....
Underskrift

Registrering for fiske i NAFO-området og i kanadisk sone i 1983.

1. Registrering for NAFO-området (3 M).

Den norske kvoten i område 3 M i 1983 er fastsatt til 1.200 tonn torsk rund vekt.

Fartøy som ønsker å delta i fisket på denne kvoten må sende inn det vedlagte registreringsskjema *innen 20. desember 1982*.

Registreringen gjelder for 1983.

Fartøy som tidligere ikke har deltatt i fiske i området kan nektes registrering med hjemmel i kgl. res. av 24. november 1972.

Kvoten vil fortrinnsvis bli forbeholdt linefartøy som har deltatt i dette fisket i de siste år.

2. Fiske innenfor kanadisk 200-mils sone.

Den norske kvoten i kanadisk sone var i 1982 på 1.000 tonn torsk rund vekt i området 2J3KL og 600 tonn torsk rund vekt i området 2 GH. Kvotene kan fiskes av linefartøy.

En går ut fra kvotene for 1983 vil bli omlag tilsvarende kvotene for 1982.

Det kreves fiskelisens fra kanadiske myndigheter, og søknad om slik lisens skal skje på spesielle søknadsskjema som fås hos Fiskeridirektøren.

Henvendelse om tilsending av spesielle søknadsskjema må skje snarest, og *innen 20. desember 1982*.

Forskrifter for utøvelsen av fiske etter norsk vårgytende sild nord for 62°11,2' n i 1983.

I medhold av § 13 i forskrifter gitt i kgl.res. av 4. juni 1982 har Fiskeridirektøren 15. desember 1982, fastsatt følgende forskrifter:

§ 1

Disse forskrifter gjelder for utøvelsen av fiske etter sild med notredskap nord for 62°11,2' n.br.

§ 6 gjelder både for not og garnredskap.

§ 2

Alle notfangster som tas skal straks meldes til Noregs Sildesalslag.

§ 3

Det må ikke fanges eller låssettes større fangster enn det som må anses nødvendig for å fylle vedkommende fartøys fastsatte kvote. Dersom politi og/eller Fiskeridirektoratets kontrollverk finner at det er misforhold mellom det låssette kvantum og angjeldende fartøys kvote, må ansvarshavende på forlangende slippe den overskytende del av fangsten.

§ 4

Dersom det ved opptak av sild for levering til kjøper viser seg at det vil være et restkvantum igjen i låset etter at vedkommende fartøy har fylt sin kvote, kan dette kvantum etter tillatelse fra Fiskeridirektoratets kontrollverk eller Noregs Sildesalslag overtas av en annen kvotehaver. Slik tillatelse kan bare gis når den som skal overta restkvantumet befinner seg på feltet og er utrustet for fisket på angjeldende tiaspunkt.

Overtakelsen må skje uten vederlag.

§ 5

Dersom lås eller steng ikke er merket med vedkommende fartøys registreringsmerke og det heller ikke på annen måte fremgår hvem som nytter redskapet, kan Fiskeridirektoratets kontrollverk eller politiet slippe den låssette fangsten.

§ 6

Ved alle bedrifter som mottar sild skal det i en særskilt protokoll føres fortegnelse over ethvert innkjøp (ankomet) råstoffparti med angivelse av mottaksdato og leverandør (fangstfartøy og kvotehaver), sluttseddelnummer, fangstdato, fangstkvantum, fangsted og føringsfartøy.

§ 7

Den som forsettlig eller uaktsomt overtrer disse bestemmelser straffes med bøter.

§ 8

Disse forskrifter trer i kraft 1. januar 1983 og gjelder til 15. februar 1983.

Fiskeridirektøren vil i denne forbindelse gjøre oppmerksom på Fiskeridepartementets forskrifter av 17. januar 1979, senest endret 1. desember 1981 (J. 160/81). Det fremgår bl.a. i nevnte forskrifters § 3 at:

«Drivgarn, settegarn og annet redskap som er satt i sjøen og not eller mër (pose) som nyttes til låssetting skal være tydelig merket med vedkommende fartøys distriktsmerke eller om det ikke nyttes registreringspliktig

§ 6

Regulering av fiske med småtrålere.

Fartøyer under 150 BRT som ikke har tillatelse til å drive reketrål-fiske, jfr. reketrål-forskriftene av 23. juni 1978, kan fiske inntil 150 tonn torsk rund vekt med trål. Driver slike fartøyer også fiske med garn, line eller juksa, inngår nevnte kvote i totalkvoten på 500 tonn torsk rund vekt etter § 6 i torskereguleringsforskriftene av 10. desember 1982.

Fartøyer på mellom 150 og 250 BRT eller inntil 115' l.l., og større fartøyer som driver annet fiske i kombinasjon med trålfiske, kan tildeles en kvote på inntil 75% av en ferskfisktrålerkvote, jfr. § 3 nr. 1. Ved fastsettelse av kvote for disse fartøyer kan det tas hensyn til fartøyets størrelse, tidligere deltakelse, alternative driftsmuligheter, samt de fastsatte konsesjonsvilkår for vedkommende fartøy.

Bestemmelsene i annet ledd gjelder ikke fartøy mellom 150 og 200 BRT som har konsesjon for reketrål-fiske. Innenfor den fastsatte maksimalkvote på 200 tonn etter § 7 og § 8 i torskereguleringsforskriftene av 10. desember 1982, kan likevel slike fartøyer fiske maksimalt 150 tonn torsk rund vekt etter at fisket er stoppet av Fiskeridirektøren i medhold av § 7 tredje ledd i sistnevnte forskrifter.

De fartøy som blir tildelt kvote i henhold til første og annet ledd kan ikke drive trålfiske nord for 62° n.br. i tiden fra og med fredag 25. mars kl 2400 til og med søndag 10. april 1983 kl 2400 og nord for 67° n.br. fra og med fredag 1. juli kl 2400 til og med søndag 31. juli 1983 kl 2400 og i tiden fra og med fredag 16. desember kl 2400 til og med lørdag 31. desember 1983 kl 2400. Fiskeridirektøren kan i særlige tilfelle gjøre unntak fra forbudet i dette ledd.

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

§ 7

Forbud mot ilandføring og omsetning av ulovlig

fanget torsk. Bifangstbestemmelser.

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

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

§ 8

Fiskestopp.

Det er forbudt å drive fiske med trål innenfor 12-mils grensen nord for 62° n.br. søndag 10. og mandag 11. april 1983 og nord for 67° n.br. søndag 31. juli og mandag 1. august 1983.

§ 9

Utfyllende bestemmelser.

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

Forskrifter om regulering av fisket etter makrell i EF-sonen vest av 4° v.l. i 1982.

I medhold av § 1 i Fiskeridepartementets forskrifter av 23. desember 1981 om regulering av fisket etter makrell i EF-sonen vest av 4° v.l. i 1982 har Fiskeridirektøren bestemt:

§ 1

Fisket etter makrell i EF-sonen vest av 4° v.l. stoppes fra 14.12.82 kl 1230.

§ 2

Disse forskrifter trer i kraft straks.

Forskrifter om regulering av trålfiske etter torsk nord for 62° n.br i 1983.

I medhold av §§ 1 og 4 i lov av 7. juni 1955 om saltvannsfiskeriene, jfr. kgl. res. av 11. januar 1964, § 5 i lov av 20. april 1951 om fiske med trål, jfr. kgl. res. av 11. januar 1974 og §§ 10, 10a og 10b i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltagelsen i fisket har Fiskeridepartementet 10. desember 1982 bestemt:

§ 1

Virkeområde.

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

Fiskeridirektøren kan bestemme at disse forskrifter også skal gjelde sør for 62° n.br.

§ 2

Registreringsplikt.

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

For å kunne bli registrert må fartøyet ha trållatelse etter § 2 første ledd nr. 1 eller nr. 2 i forskrifter av 28. april 1978 om tillatelse til å drive fiske med trål (trålforskriftene), gitt med hjemmel i lov av 20. april 1951 om fiske med trål.

Fiskeridirektøren avgjør under hvilken gruppe det enkelte registrerte trålfartøy hører.

§ 3

Kvoteregulering.

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

1. Ferskfisktrålere over 250 BRT og 115' l.l.: 676 tonn rund vekt pr. fartøy
2. Rundfrysetrålere over 400 BRT: 845 tonn rund vekt pr. fartøy
3. Saltfisktrålere: 845 tonn rund vekt pr. fartøy
4. Fabriktrålere: 1 095 tonn rund vekt pr. fartøy

Den kvoten et fartøy er tildelt etter denne paragraf, kan ikke overskrides selv om fartøyet fisker med andre redskaper enn trål.

Fiskeridirektøren kan samtykke i at et fartøys kvote kan fiskes av annet fartøy som er tildelt kvote.

§ 4

Ekstrakvote for kapasitetsnedbygging.

Fiskeridirektøren kan fordele et kvantum på inntil 1 000 tonn rund vekt til fartøyer i de flerbåtsrederier innen ferskfisk- og rundfrysetrålertilåten som har deltatt i kapasitetsnedbygging av trålerflåten etter Fiskeridepartementets retningslinjer.

§ 5

Oppdeling av fangstsesongen.

20% eller mer av årskvoten for ferskfisktrålere under § 3 nr. 1 skal fiskes etter 1. september 1983. Fiskeridirektøren kan dispensere fra denne bestemmelse for enbåtsrederi.

J. 67/82 (jamfør annonse om effektiviseringsmidler)

Retningslinjer for bruk av midler over støtteavtalen mellom staten og Norges Fiskarlag til tiltak for effektivisering.

1. Formål

I samsvar med Hovedavtalen for fiskerinæringen, inngått 3. juni 1964 mellom staten og Norges Fiskarlag, skal det ved utforming av støttetiltak legges vekt på tiltak som kan

effektivisere fisket, tilvirkning og omsetning og som kan fremme en rasjonell utvikling av næringen som helhet.

I de årlige avtaler mellom staten og Norges Fiskarlag om støttetiltak for fiskeri-

næringen settes det av et bestemt beløp som skal gå til tiltak for effektivisering av fiske, tilvirkning, omsetning og markedsføring.

2. Prioriterte områder for støtte

Støtte med effektiviseringsmidler skal fortrinnsvis gis til tiltak som tar sikte på å

- stimulere til utnyttning av hittil lite utnyttede fiskeslag og til bedre utnyttning av tradisjonelle fiskeslag
- stimulere til lønnsomt fiske og lønnsom fiskeproduksjon med økt vekt på høyere grad av videreforedling
- stimulere effektivisering av omsetning og markedsføring.

Støtten skal fortrinnsvis gå til gjennomføring av risikobetonte prosjekter som representerer en teknisk eller markedsmessig nyhet for norsk fiskerinæring, f.eks. støtte til utvikling av ny teknologi og redskaper, og av nye prosesser og produkter. Som hovedregel vil ikke prosjekt av rent forskningsmessig art bli støttet. Støtte vil heller ikke bli gitt til prosjekter som vil ha karakter av ren inntekts/drifts-støtte eller som naturlig vil falle innenfor andre deler av de årlige støtteavtaler. De tiltak som støttes skal ha en nokså entydig tilknytning til fiskerinæringen.

Støtte gis bl.a. til følgende typer prosjekter:

- utvikling av fangstteknikk og bruk av nye ressurser
- forprosjekter
- arbeid med å utvikle, bygge og prøve ut prototyper og pilotanlegg
- produksjonsforberedelse og overføring av prototyperesultater for å framstille en prøveserie
- overføring av resultater for pilotanlegg til produksjonsanlegg
- prøveserie, prøveproduksjon i pilotskala
- markedsmessige forstudier
- markedsintroduksjon og prøveproduksjon
- omstillinger til endrede markedsforhold, teknologi, eller andre vilkår av betydning for fiskerinæringens lønnsomhet og konkurransemessige stilling.

3. Administrering av ordningen. Vilkår for tilskott

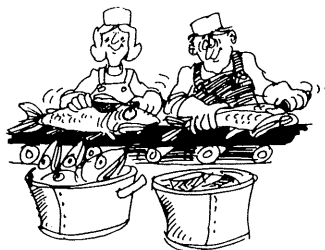
3.1. Effektiviseringsmidlene administreres av Fiskeridepartementet i samråd med Norges Fiskarlag. Støtte gis til prosjekter i offentlig eller privat regi.

Støtte med effektiviseringsmidlene ytes til prosjekter i form av tilskott.

3.2. Tilskott av effektiviseringsmidlene gis normalt med inntil 50% av kostnadene

Effektiviseringsmidler til fiskerinæringen

I de årlige fiskeriavtalene mellom staten og Norges Fiskarlag er det avsatt midler som skal gå til tiltak for effektivisering innenfor fiskerinæringen. Det er nå utarbeidet retningslinjer for bruken av effektiviseringsmidlene.



Det gis fortrinnsvis støtte til tiltak som tar sikte på å

- stimulere til bedre utnyttning av hittil lite utnyttede fiskeslag og til bedre utnyttning av tradisjonelle fiskeslag
- stimulere til lønnsomt fiske og fiskeproduksjon med økt vekt på høyere grad av videreforedling
- stimulering til effektivisering av omsetning og markedsføring.

Søknad om støtte må være Fiskeridepartementet i hende innen 1. august eller 1. februar.

Retningslinjene for bruken av effektiviseringsmidlene er gitt i J-melding 67/82. Den kan fås ved henvendelse til Fiskeridepartementet, Postboks 8118 Dep., Oslo 1. Merk konvolutten – Effektiviseringsmidler.

Fiskeridepartementet

Statens informasjonstjeneste

128/82

for private søkere. Departementet, i samråd med Norges Fiskarlag, kan i det enkelte tilfelle fravike denne fordeling, f.eks. i forbindelse med spesielt risikobetonte prosjekter eller forprosjekter til videreutvikling av ideer. For prosjekt som utføres ved offentlige institutter kan det gis tilskott med inntil 100% av kostnadene.

3.3. Ved støtte i form av tilskott gjelder som hovedregel at resultatene av prosjektet skal gjøres allment tilgjengelige. Er hemmelighold av resultater ønskelig med henblikk på å ta ut patenter eller av drifts- eller forretningsmessige hensyn for øvrig, har Fiskeridepartementet og Norges Fiskarlag adgang til å kreve utbetalte beløp tilbakebetalt og kan kalle tilsagn som er gitt tilbake. Etter søknad og etter departementets, og Norges Fiskarlags nærmere vurdering i det enkelte tilfelle vil kravet om tilbakebetaling og tilbakekalling av tilsagn kunne frafalles.

3.4. Fiskeridepartementet og Norges Fiskarlag gir standardvilkår for bruk av tilskott og kan i det enkelte tilfelle fravike standardvilkårene.

3.5. Søknaden

Søknader og tilskott av effektiviseringsmidler skal normalt inneholde

- Søkerens navn og adresse.
- Presentasjon av prosjektet.
- Opplysninger om kjente tilsvarende prosjekter.
- Opplysninger om samarbeidende instanser og tiltak, om konsulenthjelp og annen bistand.
- Kostnadsplan (budsjett) for prosjektet.
- Framdriftsplan og tidsplan for prosjektet.
- Fullstendig finansieringsplan for prosjektet, med opplysninger om andre kilder som blir tilstilet søknad om finansiering.

Normalt skal søknaden ha disse vedleggene:

- Regnskap og eventuelt årsberetning for de tre siste år.
 - Uttalelser fra faglige konsulenter m.v.
 - Avtaler om samarbeid med andre om gjennomføring av prosjektet.
- Mangelfullt utfylte søknader kan ikke påregnes behandlet.

Departementet gir rettledning for utfylling av søknader om tilskott.

4. Behandling av søknader

4.1. Søknader skal normalt være Fiskeridepartementet i hende innen 1. februar

og 1. august hvert år. Søknaden sendes til Fiskeridepartementet.

- Fiskeridepartementet avgjør søknadene i samråd med Norges Fiskarlag.
- Når det er gitt tilsagn om støtte, må den som har fått tilsagnet innen 3 måneder etter at meddelelse om tilsagn er mottatt bekrefte at tilsagnet blir nytt.
- Departementet skal sette en frist for tilsagnet. Er ikke tilskottet blitt nytt innen fristen, bortfaller tilsagnet og det tilståtte beløp tilbakeføres. Tilsagn om støtte av effektiviseringsmidler vil normalt bare bli gitt for ett år av gangen.

5. Nærmere regler om bruk av tilskott

5.1. Tilskott av effektiviseringsmidler utbetales normalt etterskottsvis. Å kontoutbetalinger skal stå i et rimelig forhold til framdriftsplanene for prosjektet.

Tilståelse av tilskott gir departementet og Riksrevisjonen adgang til å påse at midlene blir nyttet etter forutsetningene. Offentlige organer skal følge de til enhver tid gjeldende regler for økonomiforvaltning. Private tilskottsmottakere skal legge fram revisorbekreftede oppgaver før tilskottet utbetales.

Utbetaling av tilskottet finner sted gjennom Fiskeridirektoratets subsidiekontroll.

Det skal føres eget regnskap for prosjekter som finansieres av effektiviseringsmidler. Disse regnskapene skal gi uttrykk for prosjektets totale virksomhet, også den som finansieres av andre kilder enn effektiviseringsmidler.

6. Rapport m.v.

6.1. Fiskeridepartementet og Norges Fiskarlag kan kreve å bli holdt orientert om prosjektets utvikling og framdrift i form av kortfattede rapporter.

6.2. Bli et prosjekt avbrutt eller ikke gjennomført etter de opprinnelige planene kan et gitt tilsagn trekkes tilbake eller begrenses til å omfatte deler av et prosjekt.

6.3. Sluttrapporter for prosjekter, og årsrapport for tiltak som finansieres av effektiviseringsmidler over flere år, skal sendes i tre eksemplarer til Fiskeridepartementet henholdsvis senest tre måneder etter at prosjektet er avsluttet, eller innen 1. mars det år som følger etter det året som tilsagnet er gitt for.

7. Utfyllende retningslinjer m.v.

Fiskeridepartementet kan gi utfyllende bestemmelser til disse retningslinjene, og

har adgang til å fravike dem i det enkelte tilfelle.

Standard vilkår for tilskott av effektiviseringsmidlene

1. Innen 3 måneder fra Fiskeridepartementets vedtak om tilskottstilsagn må mottaker skriftlig bekrefte at tilsagnet vil bli benyttet og at tilskottsvilkårene er oppfylt.

Prosjektet/tiltaket må påbegynnes snarest og innen 6 måneder fra departementets vedtak og må fullføres uten unødvendig opphold. Det skal snarest gis melding om eventuelle forsinkelser.

Overholdes ikke fristene, bortfaller tilsagnet med mindre departementet i samråd med Norges Fiskarlag forlenger fristen.

2. Tilskottet er innvilget i henhold til de planene og den kostnadsspesifikasjonen som danner grunnlag for søknaden.

Endringer av planer og kostnadsrammer må snarest meddeles Fiskeridepartementet.

Tilsagn om støtte er gitt for ett år. Tilsagnet kan trekkes tilbake eller begrenses til å omfatte en del av prosjektet dersom det blir avbrutt eller ikke gjennomført etter planene.

3. Tilskottet utbetales normalt etterskottsvis. Å-kontoutbetalinger skal stå i et rimelig forhold til framdriftsplanene for prosjektet.

For offentlige søkere skjer utbetaling av tilskott i henhold til de til enhver tid gjeldende reglementer for økonomiforvaltning. Private søkere skal legitimere utgiftene ved revisorbekreftet oppgave om at kostnaden omfattes av det prosjekt og de planer som lå til grunn for tilsagnet.

Tilståelse av tilskott gir departementet og Riksrevisjonen adgang til å påse at midlene blir nyttet etter forutsetningene.

4. Fiskeridepartementet og Norges Fiskarlag kan kreve å bli holdt orientert om prosjektets utvikling og framdrift i form av kortfattede rapporter.

Resultatene av prosjektene, rapporter m.v. skal være allment tilgjengelige. Er hemmelighold ønskelig med henblikk på å ta ut patenter eller drifts- eller forretningsmessige hensyn for øvrig, har Fiskeridepartementet og Norges Fiskarlag adgang til å kreve utbetalte beløp tilbakebetalt og kan inndra tilsagn som er gitt.

Det skal føres regnskap for prosjektet. Regnskapet skal gi uttrykk for prosjektets totale virksomhet, også den som finansieres av andre midler enn effektiviseringsmidlene. For private søkere skal regnskapet være bekreftet av revisor. Regnskapet skal føres slik at det uten

videre kan sammenlignes med de kostnads-kalkyler som lå til grunn for søknaden.

Regnskap og sluttrapport for prosjektet skal sendes i tre eksemplarer til Fiskeridepartementet henholdsvis senest tre måneder etter at prosjektet er avsluttet eller innen 1. mars det år som følger etter det år som tilsagnet er gitt for.

5. Standardvilkår kan fravikes ved andre vilkår.

Rettleiing for oppsetting av søknad

For å sikre at søknaden inneholder de opplysninger som er av betydning for Fiskeridepartementets og Norges Fiskerilags vurdering av den enkelte søknad og for å sikre en rask behandling bør søknaden så langt råd settes opp etter denne rettleiing. Prosjektene vil variere når det gjelder art, størrelse og ambisjonsnivå. Alle momenter vil derfor ikke være like aktuelle i enhver sammenheng, og søkeren må selv avgjøre hva som skal svares på og hvordan. Når det gjelder selve prosjektet skal alle momenter utfylles.

Disposisjon for søknaden

1. I overskriften oppgis prosjektets tittel og søknadsbeløp.
2. Presentasjon av søkeren
 - bemanning (antall forhyrte/ansatte omregnet i heltidsstillinger) i hvert av de siste 3 år.
 - nåværende fartøy/anlegg/institusjon. Kort beskrivelse av f.eks. størrelse, utrustning, produksjonsutstyr, lokaler, andre forutsetninger for virksomheten.
 - samarbeidende parter/institusjoner.
3. Generelle bakgrunnsopplysninger.
 - 3.1. For prosjekter innen området fiske og fangst
 - hvilken type fisk/fangst er fartøyet beskjeftiget med?
 - driftsredskaper som nyttes
 - fartøyet standard i forhold til sammenlignbare fartøyer.
 - 3.2. For prosjekter innen området tilvirkning
 - hvilke produkter produserer bedriften.
 - produksjonskvantum siste 3 år fordelt på hovedprodukter og produktgrupper.
 - hovedråstoffer og tilgang på råstoffer.
 - bedriftens standard og teknisk kompetanse i forhold til sammenlignbare bedrifter/konkurrenter.
 - prosess-/produktutvikling – gi opplysninger (kort) om bedriftens eventuelle prosjekter og kostnader siste 3 år.

3.3. For prosjekter innen områdene omsetning/markedsføring.

Dersom omsetning skjer gjennom salgsorganisasjoner opplyses dette, eventuelt vilkårene for produksjonsomsetning. De opplysninger som ønskes nedenfor vil derfor primært ha aktualitet for bedrifter som driver salg utenom det organiserte salgsapparat.

- hva er bedriftens viktigste markeder og fordeling av salg på hjemmemarked/eksportmarked.
- fordeling av salg på de viktigste kunde-grupper.
- kostnads-/prisutviklingen for de viktigste produkter, og hvilke faktorer er av spesiell betydning for denne.
- bedriftens innsats på markedsføring siste 3 år.
- markedsandeler og viktigste konkurrenter.
- utviklingen de seneste år.
- markedsmessige mål og innsats for å nå disse.

4. Økonomi

Som vedlegg til søknaden kreves normalt resultatregnskap og balanse samt årsberetning fra eier/styre og revisor. Fiskeridepartementet vil forbeholde seg rett til å innhente ytterligere opplysninger om økonomiske forhold.

5. Prosjektet

- 5.1. Bakgrunn, hovedideen og målet for prosjektet.
 - beskrive kort prosjektet, formålet og hvilke resultater som er ventet
 - hvilken nyhet og hvilken gevinst antar søkeren at prosjektet har a) for søkeren og b) for næringen?
- 5.2. – hvordan passer prosjektet inn i nåværende virksomhet?
 - hvilke endringer i nåværende virksomhet, eventuelt i nye investeringer kan det bli nødvendig å gjennomføre som følge av prosjektet?
- 5.2.1. – hvordan passer prosjektet inn i nåværende virksomhet?
 - hvilke endringer i nåværende virksomhet, eventuelt i nye investeringer kan det bli nødvendig å gjennomføre som følge av prosjektet?
- 5.2.2. – hva slags planer finns for å utnytte resultatene av prosjektet?
- 5.2.3. – framdriftsplan/tidsplan for prosjektet.
- 5.2.4. – avtaler som er inngått eller planlagt og andre forutsetninger for gjennomføring av prosjektet (samarbeidspartene, konsulentbistand o.l.).

5.3. Kapitalbehov og finansiering.

Beregn hva prosjektet kommer til å koste og spesifiser kostnadene mest mulig og

- a) fordel kostnadene på hovedoppgaver
- b) før opp eventuelle andre kostnader i prosjektet.

5.4. Lønnsomhetsberegning.

– Beregn eller gi anslag for forventet lønnsomhet for virksomheten dersom prosjektet gjennomføres (inntjeningstid, dekningsbidrag, intern rente o.l.), eller sannsynliggjør på annen måte prosjektets verdi for virksomheten.

5.5. Finansieringsplan for prosjektet.

Sette opp fullstendig finansieringsplan for prosjektet, med opplysninger om andre kilder som blir tilstilet søknad om finansiering.

5.6. Andre opplysninger.

Her oppgis f.eks.

- om søkeren har planer på lengre sikt som kan være av betydning for vurdering av prosjektet
- om søkeren stiller bestemte vilkår for behandling av søknaden
- om prosjektet har vært forelagt utenforstående (f.eks. fiskerisjefen, Statens Teknologiske Institutt, Fiskeriteknologisk Forskningsinstitutt o.l.) til vurdering
- eventuelle andre vesentlige forhold av betydning for prosjektet.

Fiske ved Jan Mayen og Svalbard

Fiskeridepartementet har fastsatt forskrifter om fiske i Norges økonomiske sone og i fiskerisonen ved Jan Mayen i 1983 for fartøyer fra land med fiskeriavtale med Norge. Fartøyer fra Sovjetunionen, DDR og Polen har kvoter både i Norges økonomiske sone og i fiskerisonen ved Jan Mayen, mens Sverige og Portugal har kvoter i Norges økonomiske sone.

Fiskeridepartementet har også endret forskriftene om fiske i fiskevernsonen ved Svalbard med virkning fra 1. januar 1983. Maskevidden i trål og snurrevad ved fiske etter torsk, hyse og annen bunnfisk vil fra da være 135 mm. I deler av trål foran fiskeposen (foran de 8 bakerste metrene i trålen) kan det imidlertid inntil 1. januar 1985 brukes minste maskevidde på 125 mm.

Ved direkte fiske etter uer er det tillatt å benytte trål med maskevidde på 100 mm.

DUF-midler

Styret i Distriktenes utbyggingsfond disponerte 132,7 millioner kroner av fondets midler i sitt månedlige møte 17. desember. Beløpet ble fordelt på 79 søkere som fikk 146 tilsagn om lån, garanti for lån og forskjellige tilskott. Knappt 72,6 millioner kroner av totalbeløpet gikk til Nord-Norge, 31 millioner kroner til Sør- og Vestlandet, 18,2 millioner kroner til Østlandet og 0,8 millioner kroner til Trøndelag.

Av totalbeløpet var 66,2 millioner kroner lån, 54,4 millioner kroner investeringstilskott,

8,9 millioner kroner garanti for lån, 1,7 millioner kroner tilskott til undersøkelser og planlegging og nær 1,3 millioner tilskott til flytting og opplæring.

De bedrifter som fikk endelig tilsagn om enten lån, investerings-, opplærings- eller flyttetilskott, regner med at investeringene vil gi omtrent 190 nye arbeidsplasser.

Brødrene Karlsen A/S, Husøy, er bevilget 1,4 millioner kroner i lån og investeringstilskott til investeringer i videre utbygging av foredlingsanlegg med maskiner.

Brødrene Karlsen A/S skal installere et videreforedlingsanlegg for fiskeprodukter. Investeringene ventes å gi 3-10 nye arbeidsplasser.

K/S Torsken Fiskeindustri A/S & Co., Torsken, er bevilget 450.000,- kroner i lån og investeringstilskott til investeringer i fryselager, produksjonslinje for ryggsei og truck.

Investeringene gjøres for å få større kontinuitet i driften på årsbasis, og ventes å gi 4-5 nye arbeidsplasser.

Vannvåg Fisk A/S, Vannøy, er bevilget 2,1 millioner kroner i lån og investeringstilskott til delvis finansiering av fryselager, isanlegg og andre investeringer.

Bedriften mangler skikkelig fryselager, som er viktig med tanke på bl.a. filétproduksjonen. Det eksisterende isanlegget er gammelt og nedslitt. Investeringene utgjør en fullføring av oppbyggingen av filet-anlegget etter brann, og er nødvendig for å kunne utnytte bedriftens produksjonskapasitet.

Karl Pedersen & Sønn, Gryllefjord, er bevilget 770.000,- kroner i lån og investeringstilskott til finansiering av fryseri og anskaffelse av nytt fryseutstyr.

Karl Pedersen & Sønn's anlegg i Gryllefjord brant i 1979, men er nå på det nærmeste gjenoppbygget.

Sjølprodusentenes Felleseksport A/S, Tromsø, er bevilget en halv million kroner i lån og investerings-tilskott til diverse maskininvesteringer.

Investeringene skal gjøres for å bedre det produksjonstekniske opplegget og rense prosessvann. Produktene vil samtidig få bedre kvalitet, og råstoffet vil bli bedre utnyttet.

Egil Kristoffersen, Andenes, er bevilget 2.850.000,- kroner i lån og investeringstilskott til delvis finansiering av mottak, videreforedlingshall og diverse produksjonsutstyr. Kristoffersen er samtidig bevilget et opplæringstilskott på 205.000,- kroner til opplæring av 15 personer i forbindelse med økt videreforedlingsvirksomhet.

Bedriften planlegger å øke videreforedlingen av fiskeråstoffet og få bedre utnyttelse av nye fiskeslag. Investeringene vil øke sysselsettingen med 15 personer.

Herøy Laksoppdrett A/L, Herøyholmen, er bevilget 330.000,- kroner i lån og investeringstilskott til fullfinansiering av anleggsinvesteringer.

A/S Nordlandssmolt, Herøyholmen, er bevilget 210.000,- kroner i lån og investeringstilskott til investeringer i anlegg for oppdrett av smolt i ferskvann. Selskapet er samtidig gitt delvis garanti for et driftslån på 800.000,- kroner.

For å utnytte konsesjonsvolumet skal selskapets to oppdrettsanlegg på Dønna og på Åmøya i Meløy kommune utvides.

Th. Haagensen, Havøysund, er bevilget 1.250.000,- kroner i lån og investeringstilskott til delvis finansiering av nytt mottak og kai.

Investeringene vil bl.a fjerne en flaskehals i produksjonsprosessen og slutføre en oppbygging av anlegget.

Neptun Fiskeindustri v/Bjørnulf Mikaelen, Båtsfjord, er bevilget 680.000,- kroner i lån og investeringstilskott til fullfinansiering av investeringer i ny mottaksavdeling og diverse produksjonsutstyr.

A/S Berlevåg Fiskeindustri, Berlevåg, er bevilget 300.000,- kroner i lån og investeringstilskott til delvis finansiering av diverse utstyr.

Investeringene vil øke kapasiteten for produksjon av konsumlodde og gi mulighet for å øke sysselsettingen med to personer.

Seafood Vardø A/S, Vardø, er bevilget 875.000,- kroner i lån og investeringstilskott til utbygging av ny frysetunnel med utstyr, og anskaffelse av produksjonsutstyr.

Investeringene vil øke kapasiteten vesentlig, samt gi effektivisering og rasjonalisering.

Havøysund Fiskarsamvirkeleg, Havøysund, er bevilget 540.000,- kroner i lån og investeringstilskott til delvis finansiering av diverse utstyr.

Investeringene vil øke kapasiteten, rasjonalisere produksjonen og bedre kvaliteten på produktene.

Stiftende selskap v/Lorentz Pettersen, Lovund i Lurøy kommune, er bevilget to millioner kroner i lån og investeringstilskott til investering i bygg og maskiner ved etablering av styroporfabrikk. Selskapet er samtidig gitt delvis garanti for et driftslån på en halv million kroner.

Selskapet skal starte produksjon av styroporprodukter, i første omgang fiskekasser og bygningsisolasjon. Produksjonen vil sysselsette to personer til å begynne med.

F.G. oversikt over fisket fra 13.–31.12 82:

Fiskestopp

Frå 10. desember var det fiskestopp etter norsk arktisk torsk med passive redskap. Det vart gitt tillatelse til å setja ferdig egna liner.

I Finnmark vart imidlertid fisket hindra av dårlig vær i veke 50. På line var fangstane frå 90 til 100 kg i Båtsfjord- og Berlevågområdet. Dessutan leverte «Eldnes» 44,7 tonn i Båtsfjord.

Frå Fugløyhavet kom det til Troms linefangstar frå 1.300 til 7.000 kg torsk og brosme. Fangstane vart leverte 10. og 11.12., men er førde i veke 50. På Stordjupta vart det teke seigarnfangstar frå 1.000 til 7.000 kg sei og uer, men da det på Torsvåg havet vart teke linefangstar frå 2.000 til 12.000 kg torsk og brosme. Linefangstar frå Malangsrunden var frå 1.500 til 8.000 kg hyse og frå Tromsøflaket kom det linefangstar frå 1.700 til 7.000 kg. I tillegg kom ein linestubbarar med 23 tonn torsk frå Tromsøflaket denne veka, og «Nord Rollnes» kom til Troms med 40 tonn blandingsfisk frå Egga.

«Bøtrål IV»

leverte 250 tonn, mest hyse, i Vesterålen i veke 51. Denne fangsten var størst av dei som vart landa her denne veka. Veka før var fire trålarar innom med fangst. «Øksnesfisk I» hadde den største med 127 tonn, mest sei og litt torsk.

Linefisket var jamnt frå 500 til 1.300 kg baa vekene, og fangstane inneheldt både brosme og hyse. Det var dårleg vær i Vesterålen heile perioden medan det var juleferie i Lofoten.

Mest berre sild

frå Feitsildlaget denne perioden. 1.487 hl norsk vårgytande i veke 50. 906 hl dei to følgjande vekene. 820 hl vart fanga av Tronheimsfjordsild i veke 50, 65 hl veka etter. Dessutan 204 hl augepål i vekene 51/52.

Ein banklinebåt

frå Halten med 24 tonn brosme, melder Råfisklaget i Trondheim om. Dei melder og om akkarfiske – 700 kg på snøret i veke 50, 600 kg dei følgjande vekene. Fisket føregjekk ved Kværva.

«Fiskevær» lossa «julefangst» i Måløy.

Ved Ramsøy var fangstane 600 kg akkar på snøret i veke 50.

Når vi plussar på 239 tonn frosne reker frå Barentshavet, har vi med alt.

Frå Kristiansund

vert det meldt om ein trålfangst med 10 tonn rund småsei i veke 50. Same veke kom tre linebåtar nordfrå med 70 tonn ymse fisk som torsk, brosme o.s.b. Og to linebåtar kom med 90 og 75 tonn salta torsk nordfrå.

I dei to siste vekene av 82 kom to linebåtar frå Nord-Noreg med 145 og 11 tonn salt og frosen fisk. 116 tonn var salta, resten frosen. Og dessuten kom ein båt frå Nordsjøen med seks tonn sløydd sei.

I veke 50

vart det landa heile 848 tonn salta sei i Ålesund. I tillegg kjem 611 tonn salta torsk, 543 tonn storsei, 210 tonn reker, 188 tonn brosme, 118 tonn kvitlange og 110 tonn torskefilét.

Dei to siste vekene var resultatet dårlegare. I veke 51 toppa rekene med 570 tonn og i veke 52 vart det landa 713 tonn seifilét og 75 tonn salta sei.

11 fangstar

til Måløy på slutten av -82. To av dei var tekne av banklinebåtar og inneheldt lange, brosme og torsk. «Keltic» hadde den største med 85 tonn torsk og 6 tonn brosme. Tre av fangstane

besto av salta torsk. Den største av desse tilhørde «Vestkapp» og var på 110 tonn Og dei siste seks var tekne i Nordsjøen og inneheldt tilsaman 150 tonn sei.

Litt skjer det

i Hordaland og. I veke 50 omsette Hordafisk 240 tonn levande pale og 55 tonn død fisk. I veke 51 var det snakk om 91 og 50 tonn og veka etter 88 og 10 tonn, i same rekkefølge.

I Rogaland

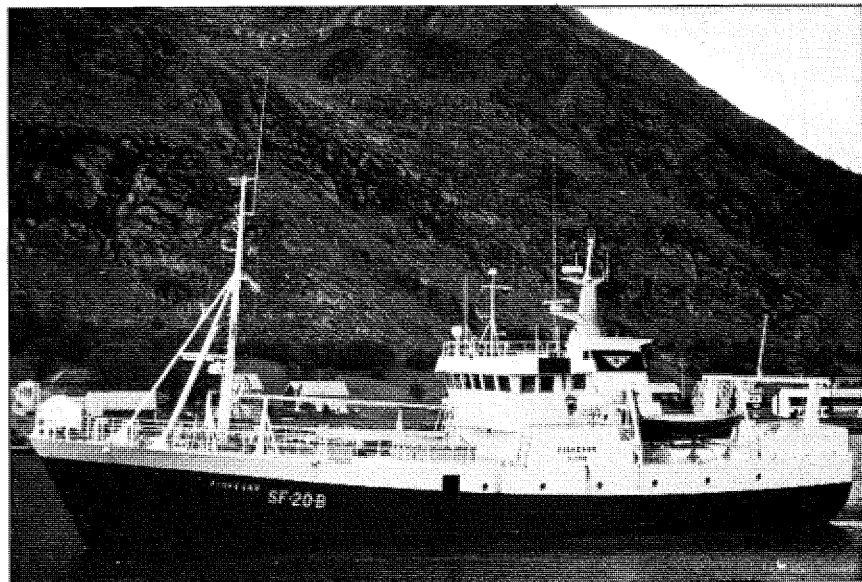
er det ikkje særleg mykje meir. 100 tonn død fisk i veke 50, og 60 tonn i vekene etter. I alt 16 tonn rå reker og 40 tonn pigghå i heile perioden. Dessutan 30 tonn levande fisk, men det kom i veke 50.

37 tonn sild

vart landa i Skagerakfisk sitt område denne perioden. Av reker kom det til lands 16 tonn kokte og 95 tonn rå i dei tre vekene. Det vart og landa 35 tonn pigghå og 160 tonn diverse fisk dei tre vekene.

Frå Fjordfisk

vert det meldt om 15 tonn kokte reker og 20 tonn rå. Dessutan 17 tonn fisk, 13 tonn hå og 61 tonn sild. På slutten av fjoråret vart det og landa 400 kg kokt kreps.



NORGES FISKERIER 1982

Mengde og verdi av de viktigste fiskesorter. *Quantities and values of main fish species.*

Fiskesorter <i>Species</i>	Kvantum ¹⁾ <i>Quantity</i>				Verdi <i>Value</i>			
	1979	1980	1981	1982 ²⁾	1979	1980	1981	1982 ²⁾
	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.
<i>Sild, makrell, lodde, etc.</i>								
<i>Herring, mackrell, capelin etc.</i> . . .	1 929 758	1 708 819	1 759 513	1 673 200	949 085	1 021 228	1 078 749	1 075 800
Vintersild <i>Winter herring</i>	691	884	833	800	2 169	2 979	2 058	1 600
Feitsild <i>Fat herring</i>	3 104	9 196	9 516	10 000	14 054	30 643	24 835	26 000
Småsild <i>Small herring</i>	1 311	3 033	1 152	1 900	2 594	6 827	2 599	2 700
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	2 826	1 361	10 095	21 500	8 945	3 670	18 598	43 000
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	2 344	2 787	996	1 500	8 135	9 913	3 194	3 500
Strøm og vassild <i>Silver smelt</i>	2 643	5 536	8 828	8 000	3 363	10 332	16 538	10 000
Makrell og pir <i>Makrell and</i>								
<i>young mackrel</i>	125 497	76 921	62 098	72 500	136 411	126 419	129 562	140 000
Lodde <i>Capelin</i>	1 232 177	1 118 069	1 347 258	1 150 000	530 638	578 534	699 555	626 000
Øyepål <i>Norway pout</i>	142 989	129 525	85 736	159 000	61 126	60 270	48 950	88 000
Tøbis <i>Sandeel</i>	102 433	148 444	54 319	48 000	45 718	72 314	33 522	26 000
Brisling <i>Sprat</i>	89 206	77 414	9 516	30 000	72 583	66 322	29 797	41 000
Polartorsk <i>Polar cod</i>	29	58	105	—	5	19	31	—
Kolmule <i>Blue whiting</i>	221 378	134 973	166 702	170 000	61 577	52 447	66 516	68 000
Sardin <i>Pilcard</i>	1 908	—	—	—	1 097	—	—	—
Hestmakrell <i>Horse mackrel</i>	1 222	618	2 359	—	670	539	2 994	—
Torskefisk o.l. <i>Gadoids etc.</i>	663 426	624 662	714 053	690 750	1 798 829	1 979 206	2 432 078	2 341 720
Torsk <i>Cod</i>	334 635	281 201	338 882	340 000	1 004 555	989 942	1 327 282	1 330 000
Hyse <i>Haddock</i>	73 857	68 101	66 071	47 000	202 885	202 946	206 587	145 000
Sei <i>Saithe</i>	160 082	176 962	222 183	220 000	289 520	415 486	559 146	550 000
Lyr <i>Polack</i>	2 462	3 121	2 908	2 500	6 223	10 100	9 812	7 500
Lange <i>Ling</i>	30 191	27 189	23 459	28 000	119 874	123 284	113 637	137 000
Blålange <i>Blue ling</i>	2 137	5 002	5 847	2 500	5 972	18 829	20 731	9 000
Brosme <i>Torsk</i>	31 228	36 968	30 593	27 000	84 422	132 507	122 789	96 000
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	2 858	3 169	4 214	3 500	8 502	10 177	13 457	10 600
Steinbit <i>Catfish</i>	4 129	3 491	2 966	2 500	7 310	7 303	5 865	5 000
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	7 314	5 925	3 940	4 200	20 089	18 796	12 304	13 000
Uer <i>Red fish</i>	9 173	8 614	9 461	10 200	15 523	17 651	19 923	20 500
Makrellstørje <i>Tuna</i>	60	282	161	60	569	3 310	1 946	660
Håbrann <i>Porbeagle</i>	106	84	93	40	807	829	972	400
Kveite <i>Halbut</i>	1 604	1 287	593	500	23 024	18 646	8 706	8 000
Flyndre <i>Plaice</i>	1 302	888	824	900	4 208	3 333	3 236	3 260
Skate <i>Skate</i>	1 225	1 535	1 033	1 100	1 960	3 042	2 457	2 300
Breiflabb <i>Monk</i>	1 063	843	825	750	3 386	3 025	3 228	3 500
Andre fiskesorter <i>Various fishes</i>	6 010	5 902	4 440	5 570	75 320	91 738	73 707	72 640
Skalldyr <i>Crustaceans</i>	36 580	47 093	43 218	51 180	294 463	394 059	386 301	446 440
Reke <i>Deep water prawn</i>	33 773	44 810	40 970	49 000	277 796	378 372	369 613	430 000
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	11	21	10	10	248	484	236	240
Hummer <i>Lobster</i>	75	84	63	70	4 731	4 774	3 812	4 200
Krabbe <i>Crab</i>	2 721	2 178	2 175	2 100	11 688	10 429	12 640	12 000
Tang og tare, rå <i>Seweed, raw</i>	110 000	126 813	148 365	148 000	9 900	11 646	14 606	15 000
Annet <i>Various</i>	14 453	13 700	17 367	25 900	14 660	15 027	24 138	42 500
I alt <i>Total</i>	2 760 227	2 526 985	2 686 958	2 594 600	3 142 255	3 512 907	4 009 578	3 994 100

¹⁾ Rund vekt; *nominal catch.*

²⁾ Foreløpige tall *Preliminary figures.*

Utførsel av viktige fisk- og fiskeprodukter januar-oktober 1982 fordelt på land

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgave

Vare og land	Okt. Tonn	Jan. - Okt. Tonn	Vare og land	Okt. Tonn	Jan. - Okt. Tonn	Vare og land	Okt. Tonn	Jan. - Okt. Tonn
<i>Fersk og fryst sild og brisling</i>			<i>Saltet fisk ellers</i>			<i>Fisk, tilberedt eller konservert, herunder kaviar og kaviaretterlign. i lufttett lukte kar</i>		
Danmark	2 044	12 047	Finland	68	92	Finland	12	82
Nederland	56	177	Sverige	113	355	Sverige	56	507
Storbrit. og N.-Irland	261	529	Frankrike	107	1 480	Belgia, Luxembourg	52	592
Vest-Tyskland	290	2 496	Hellas	310	997	Storbrit. og N.-Irland	49	496
Andre land	216	6 549	Italia	795	6 134	Vest-Tyskland	7	85
<i>I alt</i>	<i>2 867</i>	<i>21 798</i>	Spania	154	1 444	Bennin	-	-
			Vest-Tyskland	314	785	Den Arabiske Rep. Egypt	-	117
			Andre land	23	304	Mali	-	-
			<i>I alt</i>	<i>1 883</i>	<i>11 591</i>	Mozambique	-	-
<i>Fersk fisk ellers</i>						Sudan	-	358
Danmark	964	17 948				Sør-Afrika	16	377
Sverige	157	3 341	<i>Tørrfisk</i>			Hong Kong	2	97
Belgia, Luxembourg	81	482	Sverige	38	83	Japan	23	136
Frankrike	755	3 806	Italia	494	3 359	Canada	38	89
Nederland	35	162	Storbrit. og N.-Irland	1	130	U.S.A.	364	3 159
Spania	23	256	Kamerun	-	266	Austral-Sambandet	79	549
Storbrit. og N.-Irland	89	1 445	Namibia	-	-	New Zealand	7	58
Sveits	28	326	Niger	-	-	Andre land	242	2 330
Vest-Tyskland	1 389	7 300	Nigeria	439	8 400	<i>I alt</i>	<i>945</i>	<i>9 032</i>
Andre land	96	7 462	U.S.A.	6	69			
<i>I alt</i>	<i>3 618</i>	<i>42 527</i>	Andre land	232	572	<i>Krepsdyr og bløtdyr tilberedt eller konservert ikke i lufttett lukte kar</i>		
			<i>I alt</i>	<i>1 211</i>	<i>11 591</i>	Danmark	129	1 088
<i>Fryst fisk ellers unntatt fileter</i>						Finland	12	184
Danmark	74	1 562				Sverige	318	3 186
Færøyane	106	438				Storbrit. og N.-Irland	438	4 436
Finland	34	8 508				Vest-Tyskland	29	400
Sverige	35	635				Canada	28	210
Belgia, Luxembourg	9	110				U.S.A.	154	966
Frankrike	70	483				Andre land	42	276
Storbrit. og N.-Irland	262	3 647				<i>I alt</i>	<i>1 151</i>	<i>10 745</i>
Sveits	14	104						
Vest-Tyskland	349	3 877						
Niger	-	-						
Nigeria	1 377	30 957						
Israel	100	492						
Japan	1	15 129						
U.S.A.	64	1 067						
Andre land	384	4 717						
<i>I alt</i>	<i>2 879</i>	<i>71 727</i>						
			<i>Klippfisk</i>					
<i>Fryste fileter av fisk, unntatt sild</i>			Belgia, Luxembourg	46	197			
Danmark	2	103	Frankrike	409	3 765			
Finland	774	5 577	Italia	1 471	3 763			
Sverige	510	3 925	Nederland	19	201			
Frankrike	173	1 769	Portugal	2 036	7 511	<i>Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr</i>		
Italia	59	745	Spania	146	779	Danmark	802	3 281
Storbrit. og N.-Irland	2 588	24 515	Vest-Tyskland	120	562	Finland	4 446	42 806
Sveits	39	427	Alegerie	-	-	Sverige	10 324	74 959
Tsjekkoslovakia	862	1 733	Angola	-	105	Belgia, Luxembourg	-	601
Vest-Tyskland	857	5 582	Kongo, Brazzaville	530	2 463	Frankrike	1 700	16 511
Østerrike	141	1 236	Zaire	13	818	Hellas	700	3 271
U.S.A.	1 850	13 484	Sør-Afrika	51	252	Irland	480	1 730
Andre land	54	1 095	Domingo-Republikken	154	834	Italia	-	764
<i>I alt</i>	<i>7 910</i>	<i>60 190</i>	Franske Antiller	98	1 304	Jugoslavia	-	-
			Jamaica	360	3 269	Nederland	25	243
			Mexico	-	-	Storbrit. og N.-Irland	6 600	25 254
			Nederlandske Antiller	27	170	Sveits	900	4 689
<i>Saltet sild unntatt fileter</i>			Panama med kansonen	19	525	Tsjekkoslovakia	-	-
Danmark	28	184	U.S.A.	69	331	Vest-Tyskland	-	1 342
Finland	73	611	Argentina	-	537	Ungarn	-	5 100
Sverige	300	1 107	Brasil	1 223	12 077	Den Arabiske Rep. Egypt	-	4 500
Andre land	51	138	Venezuela	129	888	Israel	354	354
<i>I alt</i>	<i>453</i>	<i>2 039</i>	Andre land	324	2 118	Andre land	88	875
			<i>I alt</i>	<i>7 241</i>	<i>42 468</i>	<i>I alt</i>	<i>26 419</i>	<i>186 280</i>

lilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1.-19/12 1982 etter innkomne sluttседler. Tonn råfiskvekt*

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

Fiskesort	Uke		I alt		Kvanta 1982 brukт til							
	6-12/12	13-19/12	pr. 20/12 1981	pr. 19/12 1982	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme-tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	
<i>Prissone 1/2 – Finnmark¹</i>												
Torsk	1 418	667	69 145	77 203	1 414	50 226	9 172	16 209	132	51	—	
Skrei	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hyse	124	167	19 013	12 224	564	10 936	16	689	7	12	—	
Sei	224	183	16 732	20 908	105	17 280	2 790	733	—	—	—	
Brosme	134	5	899	1 075	20	141	265	649	—	—	—	
Lange	2	—	5	5	0	0	4	1	—	—	—	
Blålange	1	—	6	12	0	—	5	7	—	—	—	
Lyr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kveite	4	0	27	17	14	2	—	—	—	—	—	
Blåkveite	11	1	322	503	119	382	1	—	1	—	—	
Rødspette	0	0	386	403	168	235	—	—	—	—	—	
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Steinbit	24	16	884	1 120	17	581	—	—	—	523	—	
Uer	27	5	709	865	405	439	5	—	—	15	—	
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Breiflabb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Skate/Rokke	0	—	4	1	0	1	—	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Akkar	200	69	192	3 703	323	2 441	—	—	4	934	0	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Reke	30	27	15 191	18 597	449	18 148	—	—	—	—	—	
Annet og uspesifisert	—	—	—	1 308	81	1 075	—	—	—	153	—	
I alt	2 200	1 141	123 514	137 945	3 679	101 889	12 257	18 288	143	1 689	0	
<i>Prissone 3 – Troms²</i>												
Torsk	557	588	51 297	46 736	1 113	9 817	21 115	14 680	11	—	—	
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hyse	70	84	6 435	4 195	545	2 899	11	730	10	—	—	
Sei	39	322	20 855	23 523	256	11 274	9 717	2 271	6	—	—	
Brosme	20	53	2 586	2 510	36	58	645	1 769	1	—	—	
Lange	0	0	85	97	2	0	57	38	—	—	—	
Blålange	0	1	33	44	0	1	39	4	—	—	—	
Lyr	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kveite	0	2	74	54	52	2	—	—	—	—	—	
Blåkveite	—	25	1 742	1 464	200	1 142	4	—	118	—	—	
Rødspette	1	0	21	29	28	1	—	—	—	—	—	
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Steinbit	0	2	687	477	59	418	—	—	0	—	—	
Uer	5	21	1 477	1 256	547	688	2	—	19	—	—	
Rognkjeks	—	—	0	9	—	9	—	—	—	—	—	
Breiflabb	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brugde	—	—	—	0	—	0	—	—	—	—	—	
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Skate/Rokke	—	—	4	1	0	1	—	—	—	—	—	
Ål	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Akkar	93	140	481	1 468	102	1 353	—	—	12	—	—	
Krabbe	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Reke	116	309	14 135	19 256	335	18 921	—	—	—	—	—	
Annet og uspesifisert	—	0	8	1 300	19	1 256	0	0	24	1	—	
I alt	902	1 547	99 923	102 422	3 296	47 840	31 589	19 494	202	1	—	
<i>Priss. 4/5/6 – Nordland³</i>												
Torsk	319	185	27 697	25 660	2 941	10 566	7 188	4 787	177	1	—	
Skrei	—	—	39 364	49 851	364	2 832	22 517	24 064	74	—	—	
Hyse	153	87	12 579	10 416	2 393	6 937	12	804	270	—	—	
Sei	1 059	611	27 734	35 734	1 522	27 359	2 485	4 233	136	0	—	
Brosme	32	38	4 278	2 838	86	16	723	2 011	1	—	—	
Lange	4	9	759	661	14	46	527	71	3	—	—	
Blålange	0	0	233	147	1	5	122	19	—	—	—	
Lyr	1	0	61	63	47	1	6	9	—	—	—	
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kveite	5	2	118	137	131	6	—	—	—	—	—	
Blåkveite	0	—	1 183	898	226	668	1	—	3	0	—	
Rødspette	10	2	173	207	146	61	—	—	1	0	—	
Div. flyndrefisk	0	—	5	1	1	0	—	—	—	0	0	
Steinbit	1	0	231	225	67	156	0	0	2	0	—	
Uer	41	29	2 368	2 299	1 071	1 195	21	—	13	0	—	
Rognkjeks	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Breiflabb	1	1	48	39	24	15	0	—	—	—	—	

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Fersk	Frysing	Kvanta 1982 brukt til					
	6-12/12	13-19/12	pr. 20/12 1981	pr. 19/12 1982			Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	—	—	0	0	—	—	0	—	—	—	—	
Skate/Rokke	0	0	11	6	1	—	5	—	—	—	0	
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Akkar	4	8	60	26	12	—	8	—	—	—	6	
Krabbe	—	—	43	47	14	—	—	—	—	—	34	
Hummer	—	—	0	13	5	—	—	—	—	—	9	
Sjøreps	—	—	—	63	—	—	—	—	—	—	63	
Reke	1	46	482	708	242	—	466	—	—	—	—	
Annet og uspesifisert	10	23	646	1 014	155	—	132	—	—	—	—	
I alt ⁶	1 640	1 042	118 073	131 054	9 462	—	50 536	—	—	—	33 605	
<i>Prissone 7/8 - Trøndelag⁴</i>												
Torsk	18	63	4 179	3 617	1 209	—	524	—	—	—	927	
Skrei	—	—	175	—	—	—	—	—	—	—	913	
Hyse	2	4	586	481	283	—	153	—	—	—	23	
Sei	14	43	6 169	5 939	441	—	1 486	—	—	—	3 047	
Brosme	0	1	1 536	829	31	—	3	—	—	—	540	
Lange	0	0	494	379	5	—	0	—	—	—	234	
Blålange	0	0	344	377	1	—	—	—	—	—	140	
Lyr	1	1	232	177	127	—	21	—	—	—	376	
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	
Kveite	0	1	20	52	24	—	28	—	—	—	—	
Blåkveite	—	—	0	5	1	—	4	—	—	—	—	
Rødspette	0	0	5	12	12	—	0	—	—	—	—	
Div. flyndrefisk	—	—	4	0	0	—	—	—	—	—	—	
Steinbit	0	—	10	5	4	—	1	—	—	—	—	
Uer	2	22	402	487	480	—	5	—	—	—	2	
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Breiflabb	0	0	9	7	7	—	1	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	—	1	—	1	1	—	0	—	—	—	—	
Skate/Rokke	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ål	—	0	6	12	12	—	—	—	—	—	—	
Akkar	15	36	0	140	9	—	89	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	1 059	1 206	163	—	—	—	—	—	—	
Hummer	0	0	3	18	5	—	—	—	—	—	—	
Sjøreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 039	
Reke	—	7	106	126	115	—	8	—	—	—	13	
Annet og uspesifisert	5	8	372	2 636	201	—	2 059	—	—	—	—	
I alt	58	190	15 710	16 508	3 129	—	4 383	—	—	—	3 024	
<i>Prissone 9 - Nordmøre⁵</i>												
Torsk	306	582	2 288	3 838	543	—	394	—	—	—	2 516	
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	385	
Hyse	3	27	893	631	460	—	134	—	—	—	0	
Sei	45	29	7 115	10 407	301	—	5 936	—	—	—	17	
Brosme	56	16	3 862	3 259	4	—	—	—	—	—	3 507	
Lange	4	2	1 755	1 605	8	—	—	—	—	—	2 168	
Blålange	1	0	891	284	2	—	—	—	—	—	1 087	
Lyr	1	2	179	172	137	—	9	—	—	—	258	
Hvitting	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	1	
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	
Kveite	0	0	24	9	6	—	3	—	—	—	—	
Blåkveite	—	15	9	182	103	—	79	—	—	—	—	
Rødspette	0	0	7	8	8	—	0	—	—	—	—	
Div. flyndrefisk	0	0	4	2	2	—	—	—	—	—	—	
Steinbit	0	11	21	27	8	—	19	—	—	—	—	
Uer	0	2	188	205	139	—	65	—	—	—	1	
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Breiflabb	0	0	9	10	8	—	1	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	—	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—	
Skate/Rokke	0	0	16	7	1	—	6	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	
Akkar	65	75	—	284	—	—	107	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	378	444	2	—	—	—	—	—	—	
Hummer	0	0	6	7	7	—	—	—	—	—	—	
Sjøreps	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	441	
Reke	—	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—	
Annet og uspesifisert	0	0	206	1 328	7	—	1 289	—	—	—	—	
I alt	482	762	17 853	22 713	1 752	—	8 041	—	—	—	9 942	

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

² Prissone 3, hele Troms fylke.

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

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

⁵ Prissone 9. Nordmøre.

⁶ Gjelder bare sone 6.

* Sløyd og hodekappet.

Fisk brakt i land i tiden 1/1.–19/12 1982 i distriktene til følgende salgslag.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1982 brukt til!						
	6-12/12	13-19/12	pr. 20/12 1981	pr. 19/12 1982	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hørme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Skagerrakfisk S/L</i>											
Torsk	36	18	1 255	1 076	616	195	264	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	2	2	199	142	59	83	1	—	—	—	—
Sei	70	18	1 769	1 812	555	668	590	—	—	—	—
Brosme	1	0	12	11	3	3	5	—	—	—	—
Lange	8	7	234	204	91	29	85	—	—	—	—
Blålange	0	0	5	7	3	0	3	—	—	—	—
Lyr	16	9	577	440	310	114	16	—	—	—	—
Hvitting	1	0	29	19	4	15	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	15	18	18	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	4	4	4	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	2	0	53	38	38	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	5	4	4	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	1	0	43	41	41	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	63	26	435	440	440	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	2	0	31	37	37	—	—	—	—	—	—
Ål	—	0	105	122	122	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	8	8	—	—	—	—	—	—
Hummer	3	2	12	18	18	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	0	0	3	6	2	—	—	—	—	3	—
Reke	110	32	2 852	3 129	503	—	—	—	—	2 626	—
Annet og uspesifisert	7	—	275	802	732	2	69	—	—	—	—
I alt pr. 12/12	321	115	7 915	8 379	3 608	1 109	1 032	—	2 629	—	—
<i>Rogaland Fiskesalgslag S/L</i>											
Torsk	15	—	553	115	76	1	38	—	—	—	—
Skrei	—	—	153	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	5	—	320	123	123	0	—	—	—	—	—
Sei	118	—	2 534	1 319	670	320	329	—	—	—	—
Brosme	1	—	47	22	5	—	17	—	—	—	—
Lange	2	—	141	60	20	—	40	—	—	—	—
Blålange	0	—	6	5	1	—	4	—	—	—	—
Lyr	13	—	303	86	81	—	5	—	—	—	—
Hvitting	0	—	14	2	2	—	—	—	—	—	—
Lysing	4	—	84	34	34	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	0	—	5	6	6	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	—	4	1	1	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	—	5	1	1	—	—	—	—	—	—
Uer	0	—	4	1	1	—	0	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	1	—	78	31	31	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	37	—	497	148	148	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	0	—	12	6	6	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	53	53	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	3	—	—	244	244	—	—	—	—	—	—
Hummer	0	—	1	8	8	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	17	—	858	208	208	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	6	—	51	58	58	—	—	—	—	—	—
I alt	222	—	5 670	2 533	1 778	321	434	—	—	—	—
<i>S/L Hordafisk</i>											
Torsk	2 630	1 280	314	275	182	26	43	24	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	0	0	130	81	60	16	—	5	—	—	—
Sei	69	458	5 869	5 932	694	3 878	1 065	295	—	—	—
Brosme	1	0	276	165	42	—	84	38	—	—	—
Lange	1	0	480	576	—	—	571	5	—	—	—
Blålange	0	0	19	105	8	—	96	0	—	—	—
Lyr	3	2	114	232	220	—	4	8	—	—	—
Hvitting	—	—	—	0	1	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	6	27	27	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	—	5	4	4	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	3	4	4	—	—	—	—	—	—

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1982 brukt til						
	6-12/12	13-19/12	pr. 20/12 1981	pr. 19/12 1982	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Uer	—	0	6	6	—	3	3	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	16	22	22	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	83	22	—	22	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	3	3	1 098	1 372	1 372	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	—	0	26	4	4	—	—	—	—	—	—
Ål	7	—	74	67	67	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	32	—	61	64	30	—	—	—	—	34	—
Hummer	—	2	6	4	4	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	17	22	22	0	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	0	—	30	67	53	14	—	—	—	—	—
I alt pr. 28/11	118	472	8 636	9 054	2 818	3 960	1 866	376	34	—	—
<i>Sogn og Fjordane Fiskesalslag</i>											
Torsk	25	23	2 558	1 528	457	40	867	165	—	—	—
Skrei	—	—	—	250	50	—	150	50	—	—	—
Hyse	12	7	231	329	263	44	—	22	—	—	—
Sei	360	290	12 426	9 501	940	3 585	3 210	1 767	—	—	—
Brosme	115	10	1 295	1 972	—	—	1 932	40	—	—	—
Lange	20	5	3 852	5 111	1 561	—	3 460	90	—	—	—
Blålange	—	—	349	235	—	—	235	—	—	—	—
Lyr	20	6	129	226	203	—	23	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	1	—	3	34	2	33	—	—	—	—	—
Kveite	1	—	5	5	2	3	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Uer	—	—	21	11	5	4	2	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	15	6	438	1 126	971	155	—	—	—	—	—
Skate/rokke	10	—	106	94	—	94	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	7	7	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	8	560	—	—	—	—	—	560	—
Hummer	1	0	0	2	2	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	7	4	148	208	—	207	—	—	—	1	—
I alt pr. 28/11	587	351	21 571	21 198	4 461	4 165	9 878	2 134	560	1	—
<i>Sunnmøre og Romsdals Fiskesalslag</i>											
Torsk	2 630	1 280	32 068	28 845	1 925	9 365	16 295	1 210	50	—	—
Skrei	—	—	—	1 040	10	90	740	200	—	—	—
Hyse	60	150	4 934	4 693	1 195	3 063	175	240	20	—	—
Sei	650	980	43 888	49 642	7 800	14 847	18 855	8 140	—	—	—
Brosme	50	—	6 765	7 570	—	—	6 200	1 370	—	—	—
Lange	120	150	8 804	11 830	2 400	200	8 930	300	—	—	—
Blålange	—	—	2 293	771	—	—	771	—	—	—	—
Lyr	—	—	20	15	10	—	—	5	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	90	72	—	72	—	—	—	—	—
Blåkveite	30	15	10	185	—	185	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer	—	—	1 290	2 065	1 430	635	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	—	—	69	85	—	85	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	100	60	60	745	—	745	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	135	121	—	50	—	—	71	—	—
Hummer	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	550	4 280	5 054	130	4 174	750	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	—	—	440	100	340	—	—	—	—	—
I alt	3 640	3 185	104 706	113 174	15 001	33 851	52 716	11 465	141	—	—

Innholdsfortegnelse for Fiskets Gang 1982

Artikler/reportasjer:	side		side		side
Mer fisk, større verdi	3	På tokt etter vassild, kolmule og akkar	164	Årsmøte i Troms Fiskarfylking: Reidar Johansen gjenvalgt med et nødskrik	339
Fiskerinæringa har ikkje råd til «gratispassasjerar»	9	Nederlandsk skipper ville kaste inspektør på sjøen	187	Fiskeriminister Thor Listau: Hvordan regulere torskefiskeriene	343
Fiskeoljemarkedet	11	Norge på vei nedover	191	Ingen fagekspertise kan møte problemet: Giftig alge utbrer sitt område	363
Råd for havforskningsinstituttet og vitamininstituttet	13	Bruk av rådgivere i fiskeindustrien	193	Retningslinjer for effektiviseringsmidlar	365
Markedet for sildemel – langsiktig prisutvikling – konsekvenser for sildeneæringen	14	Fiskeridepartementet forberedt på selinvasjon	196	Økonomien i en nedbygget sildeneæring	369
Næringen blir ikke kvitt kostnader ved å kvitte seg med Norsildmel	17	Laboratiemessig kvalitetskontroll av reker	197	Verdi av fiskeavfall	373
Vi må vurdere om salsordninga fungerer	21	Harpunforsøk skal redde norsk hvalfangst	219	Leiv Grønnevet om effektiviseringsmidlane: – Større del må brukast til å auke lønsemda på lang sikt	395
Utprøving av juksamaskin med tilleggsutstyr og mekanisert runddorg for fiske av makrell høsten 1981	24	Fra løver til hval	224	Ny trusel – ingen kan varsle	397
Slik går toktene i-82	39	Lodda må ofres	225	Oppblomstring av dinoflagellaten Gyrodinium aureolum	399
Nybygg, kjøp og salg av fiskefartøyer over 13 m.l.l. (under 100 brt.)		– Vi kan selje all laksen vi får tak i, seier Harald J. Skaar	226	Toktrapport: Vassild, kolmule, torsk, hyse og annen bunnfisk fra Bjørnøya til Møre	404
2. halvår 1981	43	Sosiale sider inn i fiskeri forskninga	229	Laurits Tørnæs om danske fiskerier: Varierende resultat i 1981	411
Effektiv start på loddefisket	51	Oppløftende resultat av skolest/ isgalt-tokt	234	Norsk Akvakultur A/S satsar på Amerika: USA – ny hovudavtaker av norsk oppdrettsfisk	427
Om livsløgnar og flåtestruktur, eller: skal havfisket nedlegges?	53	Gunstig sjøtemperatur og gode registreringer	236	Stillehavslaks – store fangster mindre avsetning	431
Forsøksfiske etter akkar til konsum med m/tr «Ben Hur»	54	Beskrivelse av forkulturens flytende anlegg	237	Bergens Tidende med Teledata på NOR-FISHING: Ny effektiv informasjonskanal	433
Brislingfisket 1982	75	Storsatsing på blåskjell i Sognefjorden	255	Unyttelse av energi i havbølger	437
Driftsresultater for fiskefartøyer 8,0–12,9 m etter lengste lengde i 1980	79	Standardisering og felles innkjøp	259	«Blåskjellærere» skaper ny næring	439
Pionerer og faglig uenighet	85	BP legger ned i Ålvik	263	Nyttig om redningsdrakter	443
Gjelleirritasjon hos oppdrettsfisk	91	Pionerprosjekt i Svolvær	267	Stordriftsfordeler i Sildemelindustrien	449
Opplegg for leting og registrering	94	Nytt om bøker	268	Betydningen av råstofftype og kapasitetsutnytting på sildemelfabrikkenes totalresultat	451
Kvalitet på langtidslagret sei i 1981	96	Nytt fra Olje–fisk fondet	270	Franske kombinasjonsfartøy – noen problemstillinger	461
Nye forskrifter for lån til anlegg	100	Bedre utnytting av marine ressurser kan gi betydelig økonomisk vekst i fiskerinæringen, mener utvalg	271	NOR-FISHING '82 vel i havn	479
Ressursoversikten 1982	115	Uendret minstemål i sør – økning i nord	287	Nordland Fylkes Fiskarlag. Økonomien i næringa: Avtala for –82 er passelig god	515
Grunn til optimisme – men enno langt fram	121	Vi må unngå overgangsproblemer	289	Torskereguleringene i 1983 – En kombinasjon av flere reguleringsformer	517
Nye perspektiver i selfangsten	125	– Ettergi gjelda til sildefondet!	291	Lysere for torsken i år enn i fjor!	518
Gullalder, ressursvikt – og ny fokusering	127	Overkapasiteten må bort	292	Vi må være solidariske, tross uenighet	519
Ett skritt videre i nordisk samarbeid	132	Forsiktig optimisme på årsmøtet i nottfisk	292	Hvalfangststopp betyr slunken kommunekasse	521
Bedre energiøkonomi kan gi 40% besparelse i brennstoffutgiftene	134	1981 – et ujevnt år	295	Inn i 90-årene. Hvordan kan Norge møte fremtidige utfordringer	525
«Produktutvikling» kan det skape nye muligheter for norsk fiskeindustri?	135	«Reiks are good!»	297	Fisker-Norge skal innskrives: Nytt manntall fra årsskiftet	547
Offentlig samordning avgjørende for distriktsbedriftene	138	På grunna og i motbakkar med Sjøfarts- og fiskerikomiteén	298	Vi presenterer: Fiskeriteknologisk forskningsinstitutt	551
Oppdrettarane tvihold på konsesjonsordninga	151	Hvalfangststopp betyr katastrofe for Skrova	301	INFOFISH – et norskfinansiert fiskeriprojekt i Asia	561
Kven skal selja oppdrettsfisk	152	Fiskerinæringa med i samarbeidsprosjekt: Fisk er råstoff til revolusjonerende pelsdyrfor	327		
Kjøp og salg av fiskefartøyer september 1981–februar 1982	154	Fiskerisjef Arild Nylund går av: Noen ord på tampen	331		
Hvalfangsten må prøve nye metoder fr å overleve	160	Nytt instrument: Havforskerne sparer tid	333		
		Norske trålere i 1982: – trolig en million i underskudd pr. båt	335		

	side		side		side
Toktrapport: Like mange loddelarver i år som i fjor	563	Algeforsker Karl Tangen: Kjøp blåskjell – unngå forgiftninger	755	Lån og løyve	498
– Pionerprosjekt Nord-Norge – «Skillenett kan redde rekefisket»	565	Giftige alger – hele kysten er fareområde	759	Lån og løyve	500
O-gruppe toktet 1982: Bedre torskeår – silda mer utbredt	579	Giftige alger i norske farvann – en oversikt	761	Lån og løyve	502
Interessen for blåskjeloppdrett er økende: Kontrollprosedyrene tar form	587	Fiskeribiologisk forening: Regulerings i fiskeria	765	Lån og løyve	520
Toktrapport fra «Michael Sars»: Mindre lodde i år enn tidligere	589	Brislingegg og -larver i Ryfylke og Nordfjord	769	Lån og løyve	522
Fiskeridirektoratets Vitamininstitutt: Kadium i fisk og skaldyr	593	Bestandsundersøkelser for hval – vitenskapen lagt til side	787	Lån og løyve	530
Sildemerking fra Sogn til Vestfjorden	597	Eirik Heen om norsk fiskerinæring: «Kriser har vi hatt hele tiden»	791	Lån og løyve	549
Gode erfaringer med avløserordning i fiske	599	Bunnfiskundersøkelser utenfor Mørkekysten	801	Lån og løyve	550
Norges Fiskarlag Landsmøtet 1982 Stikkord: Kompensasjon	615	Peru:		Lån og løyve	560
«Fartsgale» fiskere snyter seg selv for mange titalls millioner årlig	629	Vanskar i Peru – streik og fiskestopp	57	Lån og løyve	592
Representantskapsmøte i Fiskernes Agnforsyning: – Mindre akkar presser prisene oppover	631	USA:		Lån og løyve	596
Fiskeriorganisering og interesseheving	633	Alaska Polack – Ressurs med store muligheter	133	Lån og løyve	598
Etter mange års diskusjon – Nå skal britene spise mer fisk	641	Lån og løyve:		Lån og løyve	600
En rapport over virksomheten: Humane avlivningsmetoder for hval	651	Lån og løyve	59	Lån og løyve	628
Orientering fra «Blåskjellutvalget» Blåskjellnæringa skynder seg langsomt	655	Lån og løyve	90	Lån og løyve	635
Dir. Gunnar Sætersdal: Forskning må ikke bli spareobjekt	660	Lån og løyve	99	Lån og løyve	640
NFFR dir. Roald Våge: Uten kvinner – ingen framtid	663	Lån og løyve	124	Lån og løyve	654
Budsjettnemnda for fiskerinæringen: Driftsresultater for fiskefartøyer 8,0–12,9 m lengste lengde i 1981	683	Lån og løyve	136	Lån og løyve	670
Betre stabilitet for småbåter: Flytepontongar i rekka betrer stabiliteten	691	Lån og løyve	141	Lån og løyve	673
Harpunforsøkene viste: Høyhastighetsprosjekt til usikker avlivingsmetode	693	Lån og løyve	142	Lån og løyve	674
Hvor er Norge?	695	Lån og løyve	162	Lån og løyve	676
En sovende fiskerinasjon våkner: Marokko har ressurser – investeringer søkes	697	Lån og løyve	188	Lån og løyve	677
Sildekurs i Tromsø	699	Lån og løyve	190	Lån og løyve	677
Fiskere innleder forskningsseminar i Trondheim	701	Lån og løyve	202	Lån og løyve	677
Dårlig lønnsomhet for rekeindustrien i Nord-Norge	703	Lån og løyve	233	Lån og løyve	677
Budsjettnemnda for fiskerinæringen: Driftsresultater for helårsdrevne fiskefartøyer på 13 meter 1.1. og over 1981	719	Lån og løyve	258	Lån og løyve	677
NFFR's Program for 1983: 145 prosjekter deler 36 millioner	727	Lån og løyve	262	Lån og løyve	677
SIAL-messen i Paris: Verdens mest betydningsfulle utstilling av matvarer	731	Lån og løyve	266	Lån og løyve	677
Hvalfangstkommissjonen, hvalfangst og hvalforskning	735	Lån og løyve	270	Lån og løyve	677
		Lån og løyve	300	Lån og løyve	677
		Lån og løyve	304	Lån og løyve	677
		Lån og løyve	306	Lån og løyve	677
		Lån og løyve	308	Lån og løyve	677
		Lån og løyve	312	Lån og løyve	677
		Lån og løyve	368	Lån og løyve	677
		Lån og løyve	381	Lån og løyve	677
		Lån og løyve	382	Lån og løyve	677
		Lån og løyve	410	Lån og løyve	677
		Lån og løyve	416	Lån og løyve	677
		Lån og løyve	430	Lån og løyve	677
		Lån og løyve	432	Lån og løyve	677
		Lån og løyve	436	Lån og løyve	677
		Lån og løyve	441	Lån og løyve	677
		Lån og løyve	442	Lån og løyve	677
		Lån og løyve	448	Lån og løyve	677
		Lån og løyve	453	Lån og løyve	677
		Lån og løyve	460	Lån og løyve	677
		Lån og løyve	466	Lån og løyve	677
		Lån og løyve	480	Lån og løyve	677
		Lån og løyve	493	Lån og løyve	677
		Lån og løyve	496	Lån og løyve	677
				Nytt om navn	
				Nytt om navn	23
				Nytt om navn	307
				Nytt om navn	432
				Nytt om navn	486
				Nytt om navn	518
				Nytt om navn	632
				Nytt om navn	776
				Litt om mangt	
				DUF-midler	137
				DUF-midler	202
				DUF-midler	235
				Universitetet i Tromsø: Høgskoleutdanning for bedriftene i fiskerinæringen i Tromsø	305
				DUF-midler	308
				– Eget diskusjonsforum for utviklingen i Nordsjøen	366
				Fiskere med på seismiske undersøkelser	366
				Hvite «Africana» med norsk utstyr	367
				Stiftelse for produktutvikling	372
				Nye produkter og prosesser	385
				Fondet for fiskeleiting og forsøk	413
				DUF-midler	414
				Vassilda kan bli lønnsom	415
				Ny lov om saltvannsfiske	415
				Nybygg, kjøp og salg av fiskefartøyer – Oversikt over norske kondemnerte fiskebåter	455

	side
Nye manntallsforskrifter	496
Fiskeoppdretternes Salgslag priorite- rer Europa	523
Havrettskonferanse i Norge	523
DUF-midler	524
Nytt fra fiskeflåten	555
DUF-midler	564
DUF-midler	585
Nytt fra Olje/fisk fondet	604
DUF-midler	657
Det gjelder framtiden for norsk hval- fangstnæring: Fiskeindustriens Landsforening ber myndighetene reagere	669
NSSR – Enstemmig Generalmøteved- tak: Skisse til fremtidig plan	671
Forskning på foredlingssektoren har stagnert	728
FTFI får nybygg i Tromsø	741
DUF-midler	746
Torskefisket i 1983	764
Olje/fisk penger	768
Reguleringsutvalget	770
Fiskefartøyer på 100 brt. og over – juli–november 1982	797
DUF-midler	800
DUF-midler	806

Tabeller

**Mengde og verdiutbytte av
det norske fisket**

juli 1981, januar–juli 1980 og 1981 ...	35
september 1981, januar–september 1980 og 1981	71
oktober 1981, og januar–oktober 1980 1981	110
november 1981, og januar–november 1980 1981	111
januar 1981–1982	281
Desember 1981, og januar–desember 1980 og 1981 (korrigert)	313
Februar 1982, og januar–februar 1981 og 1982	391
Mars 1982, og januar–mars 1981 og 1982	511
April 1982, og januar–april 1981 og 1982	574
Mai 1982, og januar–mai 1981 og 1982	575
Juni 1982, og januar–juni 1981 og 1982	611
Juli 1982, og januar–juli 1981 og 1982	715
September 1982, og januar–septem- ber 1981 og 1982	782

Lofotfisket

7/2 1982	53
21/2 1982	126
7/3 1982	126
28/3 1982	205
25/4 1982	235
28/4 1982 Sluttrapport	235

**Utførsel av viktige fisk- og
fiskeprodukter fordelt på land:**

januar–november 1981	70
januar–desember 1981	183
januar – 1982	248
januar–februar 1982	249
Januar–mars	356
Januar–april	357
Januar–mai	469
Januar–juni	543
Januar–juli	610
Januar–august	647
Januar–september	783
Januar–oktober	802

**Verdi av utførsel av fisk og
fiskeprodukter, selfangst og
hvalfangstprodukter**

Januar–november 1981	20
Januar–desember 1981	89
Januar 1982	174
Januar–februar 1982	230
Januar–mars 1982	230
Januar–april 1982	303
Januar–mai 1982	488
Januar–juni 1982	488
Januar–juli 1982	564
Januar–august 1982	700
Januar–september 1982	700

**J-meldinger i Fiskets Gang
1982**

J. 165/81 Stogg i fisket etter norsk vårgy- tande sild nord om Stad.
J. 170/81 Forskrifter for refusjon av forsik- ringsutgifter for fiskere og fiske- fartøyer – 1982.
J. 171/81 Regulering av fiske etter sild i Skagerrak og Kattegat i 1982.
J. 172/81 Regulering av fisket etter brisling i Skagerrak og Kattegat i 1982.
J. 173/81 Regulering av fisket etter sild nord for Stad i 1982.
J. 174/81 Regulering av fisket etter sild i Norges økonomiske sone i Nordsjøen i 1982.
J. 175/81 Regulering av fisket etter mak- rell i Nordsjøen og Skagerrak i 1982.
J. 176/81 Forskrifter om regulering av fis- ket etter torsk med konvensjo- nelle redskaper i 1982.
J. 177/81 Forskrifter om regulering av fis- ket etter brisling i Nordsjøen i 1982.
J. 178/81 Forskrifter om regulering av trål- fiske etter torsk nord for 62° n.br. i 1982.
J. 180/81 Forskrifter om regulering av vin- terloddefisket i Barentshavet i 1982.
J. 181/81 Regulering av rekefiske ved Grønland i 1982.

J. 182/81 Forskrifter om forbud mot bruk av reke trål i Nord-Trøndelag fylke.
J. 1/82 Forskrifter om forbud mot bruk av notredskap i Lindåspollene, Lindås kommune, Hordaland.
J. 2/82 Forbud mot sildefiske med bundne redskaper i Hopavågen, Agdenes kommune, Sør- Trøndelag fylke.
J. 3/82 Regulering av fisket etter mak- rell i EF-sonen vest av 4° v.l. i 1982.
J. 4/82 Forskrifter om minstemål for sei i området mellom 62° – 65° n.br.
J. 5/82 Endring av forskrifter om minste- mål for fisk og maskevidde for fangst av fisk og sild.
J. 6/82 Forskrifter for omsetning av bi- fangst av garnfanget sild nord for Stad i 1982.
J. 7/82 Forskrifter for fredning av brisling.
J. 8/82 Forskrifter om regulering av fis- ket etter sild vest for 4° V i 1982.
J. 9/82 Forskrifter for fredning av brisling.
J. 10/82 Forskrifter om konservering om- bord i fiskefartøyer av råstoff til sildolje og sildemel fastsatt av Fiskeridirektøren 25. januar 1982.
J. 11/82 Forskrifter om forbud mot bruk av snurpenot og snurrevad i Borgundfjordområdet, Møre og Romsdal fylke.
J. 12/82 Forskrifter om forbud mot bruk av snurpenot i Møre og Romsdal fylke.
J. 13/82 Norsk fiske ved Færøyanene i 1982.
J. 14/82 Forskrifter om minstemål for sei i området mellom 65° – 69°30' n.
J. 15/82 Forskrifter om merking av fiske- redskaper.
J. 16/82 Regulering av rekefisket ved Vest- og Aust-Grønland i 1982.
J. 17/82 Forskrifter om havdeling for bruk av snurpenot og faststående redskaper i Finnmark.
J. 18/82 Forskrifter om fangst av sel utenom Norskekysten i 1982.
J. 19/82 Forskrifter om regulering av fis- ket etter makrell i EF-sonen vest av 4° v.l. i 1982.
J. 20/82 Regulering av rekefisket i Ba- rentshavet i 1982.
J. 21/82 Kvotavtalen for 1982 mellom Norge og Det Europeiske Felles- skap.
J. 22/82 Forskrifter om fiske og taretrål- ing som foregår i samme områ- de i Rogaland.

- J. 23/82 Forskrifter om tekniske krav for godkjenning av bøyelys.
- J. 24/82 Forskrifter om fangst av vågehval og mindre tannhval.
- J. 25/82 Forskrifter om maskevidde, bifangst og minstemål i mm i saltvannsfiske.
- J. 26/82 Forskrifter om regulering av fiske og taretråling som foregår i samme område i Rogaland fylke.
- J. 27/82 Endring av forskrifter om fiske i fiskevernsonen ved Svalbard av 28. april 1978.
- J. 28/82 Endring av forskrifter om fiske i Svalbards territorialfarvann og indre farvann av 28. april 1978.
- J. 29/82 Forskrifter om bifangst av torsk ved trålfiske etter sei, uer, blåkveite og flyndre nord for 62° n.br.
- J. 30/82 Forskrifter om forbud mot bruk av snurpenot, snurrevad og andre notredskaper til fangst av torsk i Finnmark.
- J. 31/82 Forskrifter om forbud mot bruk av snurpenot, snurrevad og andre notreskaper i Finnmark fylke.
- J. 32/82 Forskrifter om regulering av norsk kolmulefiske i Færøysk fiskerisone i 1982.
- J. 33/82 Forskrifter om dagleg fangstrapportering ved fiske etter reker i EF-sona ved Aust-Grønland i 1982.
- J. 34/82 Opphevelse av forskrifter om ilandføring og anvendelse av trålfangst uer, fastsatt ved Kgl. res. av 6. mars 1953. Dispensasjon fra ferskfiskforskriftenes §§ 6 og 7 for åtefri uer.
- J. 35/82 Forskrifter for tilskott drift av lineegnesentraler 1982.
- J. 36/82 Fiskeriavtalen 1982. Oppheving av støtten til leiefrysing av agn også i Sør-Norge fra 1. juni d.å.
- J. 37/82 Fiskeriavtalen 1982. Oppheving av støtten til leiefrysing av agn også i Sør-Norge fra 1. juni d.å.
- J. 38/82 Forskrifter for kompensasjon for tap av rett til bensinmerker – 1982.
- J. 39/82 Regulering av rekefisket ved Vest- og Aust-Grønland i 1982.
- J. 40/82 Forskrifter om regulering av fisket etter kolmule i EF-sonen øst for 4° v.l. og sør for 62° n.br. i 1982.
- J. 41/82 Forskrifter for fredning av kystfanget brisling.
- J. 42/82 Forskrifter om konservering ombord i fiskefartøyet av råstoff til sildemel, fastsatt av fiskeridirektøren 26.5. 1982.
- J. 44/82 Kvoteavtalen for 1982 mellom Norge og det europeiske fellesskap.
- J. 47/82 Endring i forskrifter av 23. desember 1981 om regulering av fisket etter makrell i Nordsjøen og Skagerrak i 1982.
- J. 50/82 Utvidelse av Fiskeoppdretternes Salgslag A/L til også å omfatte dyrkede skjell og bløtdyr.
- J. 43/82 1,2 Fiske i EF-sona. Føring av fangstdagbok og rapporteringsplikt.
- J. 45/82 1,2 Endring i forskrifter av 27. februar 1981 for en midlertidig erstatnings- og kompensasjonsordning til norske fiskere forårsaket av forsøpling fra oljevirk-somheten.
- J. 46/82 Kgl. res. av 7. mai 1982 om opprettelse av 35 naturreservater og 5 fuglefredningsområder i Rogaland fylke.
- J. 48/82 Forskrifter om regulering av fisket etter sild vest av 4° v.l. i 1982.
- J. 49/82 Forskrifter for likviditetslån til kystfiskefartøy i Øst-Finnmark 1982
- J. 51/82 Forskrifter om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1982.
- J. 52/82 Forskrifter om regulering av fisket med notreskap etter sild i Trondheimsfjorden i 1982.
- J. 52/82 Forskrifter om regulering av fisket med garn etter sild i Trondheimsfjorden i 1982.
- J. 54/82 Forskrifter om regulering av fisket etter sild i Skagerrak m.v. i 1982.
- J. 55/82 Forskrifter om regulering av fisket etter makrell i Nordsjøen sør for 62° n.br. og Skagerrak m.v. i 1982.
- J. 56/82 Riktig bruk av dagsignal på fartøy som fisker.
- J. 57/82 Nye forskrifter om legemidler m.v. på skip.
- J. 58/82 Regulering av fisket etter sild i Skagerrak m.v. i 1982.
- J. 59/82 Regler for støtte til strukturtiltak innen fiskeforedlingsindustrien. (Fastsatt av Fiskeridepartementet 1. juni 1982).
- J. 60/82 Endring i midlertidige forskrifter om adgangen til å delta i fisket med ringnot av 2. mars 1979.
- J. 61/82 Forskrifter om tilskott til å trekke ringnotfartøyer ut av konsejnspliktig fiske.
- J. 62/82 Endringer av forskrifter om regulering av fisket etter torsk med konvensjonelle reiskaper i 1982.
- J. 63/82 Forskrifter om regulering av sommerloddefisket i Barentshavet i 1982.
- J. 64/82 Forskrifter om regulering av fisket etter sild vest av 4° v.l. i 1982.
- J. 65/82 Forskrifter om regulering av fisket etter makrell nord for 62° n.br. i 1982.
- J. 66/82 Føresegner om fiske etter kystsild med not i Trondheimsfjorden.
- J. 67/82 Retningslinjer for bruk av midler over støtteavtalen mellom staten og Norges Fiskarlag til tiltak for effektivisering.
- J. 68/82 Tildeling av nye reke-trållatelser i 1982.
- J. 69/82 Minstemål på sei. Endringer av forskrifter av 6. april 1982 om maskevidde, bifangst og minstemål m.m.
- J. 70/82 Forskrifter om forbud mot bruk av reke-trål på frohavet m.v. i Sør-Trøndelag fylke.
- J. 71/82 Fiske etter sild med garn til eige bruk av agn på kyststrekningen frå Stad til Lindesnes.
- J. 72/82 Forskrifter om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1982.
- J. 73/82 Forskrifter om rapportering ved fiske etter reker i EF-sona ved Vest-Grønland i 1982.
- J. 74/82 Forskrifter om regulering av fisket etter vassild (Argentina Silus) nord for Stad i 1982.
- J. 75/82 Regulering av fisket etter norsk vårgytende sild nord for Stad i 1982. Fiske etter agn.
- J. 76/82 Forskrifter for fredning av brisling 1982.
- J. 77/82 Forskrifter for fredning av brisling.
- J. 78/82 Endring av forskrifter av 26. mars 1981 om tilskott fra olje/fiskfondet til industritrålerflåten for anskaffelse av utstyr for konsumfiske eller kombinert fiske.
- J. 79/82 Forskrifter for kostnadsreducerende driftstilskudd – 1982.
- J. 80/82 Regulering av fiske etter sild innanfor grunnlinene på kyststrekningen Lindesnes–Stad (62°11,2' n.br.) i 1982.
- J. 81/82 Regulering av rekefisket ved Vest- og Aust-Grønland i 1982. Stopp i fisket ved Vest-Grønland.
- J. 82/82 Endringer av forskriftene av 6. april 1982 om maskevidde, minstemål m.v.
- J. 83/82 Forskrifter om regulering av fisket etter sild i Skagerrak m.v. i 1982.

- J. 84/82 Regulering av fiske etter sild innenfor grunnlinjene på kyststrekningen Lindesnes–Stad (62°11,2' n.br.) i 1982.
- J. 85/82 Regler for støtte til strukturtiltak innen norsk sildemelindustri. (Fastsatt av Fiskeridepartementet 26. mars 1982.)
- J. 86/82 Forskrifter om konservering av sommerlodde ombord i fangst- og føringsfartøyer og ved fabrikk sesongen 1982, fastsatt av Fiskeridirektøren 6. august 1982.
- J. 87/82 Forskrifter om regulering av fisket etter makrell i Nordsjøen sør for 62° n.br. og i Skagerrak i 1982.
- J. 88/82 Forskrifter for utøvelsen av fiske etter norsk vårgytende sild nord for 60°11,2' n i 1982.
- J. 89/82 Endring i forskrifter av 23. desember 1982 om regulering av fisket etter makrell i Nordsjøen og Skagerrak m.v. i 1982.
- J. 90/82 Forskrift om endring i forskrifter av 4. juni 1982 om regulering av fisket etter sild vest av 4° v.l. i 1982.
- J. 91/82 Forskrifter om norsk linefiske i Islandsk sone i 1982.
- J. 92/82 Forskrift om endringer i Fiskeridepartementets forskrifter av 22. juni 1982 om regulering av fisket etter makrell nord for 62° n.br. i 1982.
- J. 93/82 Forskrifter om regulering av sommerloddefisket i Barentshavet i 1982.
- J. 94/82 Forskrifter for fredning av kystfanget brisling.
- J. 95/82 Forskrifter om forbud mot fiske med not og garn i områder i Vågan kommune og Vega kommune i Nordland, og Aure, Halså og Hemna kommuner i Møre og Romsdal.
- J. 96/82 Forskrifter om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1982.
- J. 97/82 Regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1982.
- J. 98/82 Regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1982.
- J. 99/82 Forskrifter om endring i forskrifter av 22.12.81 om regulering av fisket etter sild i Norges økonomiske sone i Nordsjøen i 1982.
- J. 100/82 Forskrifter for fredning av kystfanget brisling 1982.
- J. 101/82 Forskrifter om forbud mot fiske med not og garn i områder i Vågan kommune og Vega kommune i Nordland, og Aure, Halså og Hemna kommune i Møre og Romsdal.
- J. 102/82 Forskrifter om føring av manntall for fiskere, fangstmenn m.v.
- J. 104/82 Forskrifter om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1982.
- J. 105/82 Forskrifter om endringer i forskrifter av 4.6.82 om regulering av fiske etter makrell i Nordsjøen sør for 62° n.br. og Skagerrak m.v. i 1982.
- J. 106/82 Forskrifter om konservering av sommerlodde ombord i fangst- og føringsfartøyer og ved fabrikk i sesongen 1982, fastsatt av Fiskeridirektøren 29. september 1982.
- J. 107/82 Forskrifter for fredning av kystfanget brisling.
- J. 108/82 Føresegner om regulering av fiske med notreiskaper etter sild i Trondheimsfjorden. Siste utsegningsdato.
- J. 109/82 Forskrifter om regulering av fisket etter sild i Skagerrak m.v. i 1982.
- J. 110/82 Fiske etter sild innanfor grunnlinjene på kyststrekningen Lindesnes–Stad (62°11,2' n.br.) i 1982.
- J. 111/82 Forskrifter om regulering av fisket etter sei i områder i Nordsjøen underlagt EF's fiskerijurisdiksjon.
- J. 112/82 Forskrifter om forbud mot fiske sild i Ulvågan, Vågan kommune, Nordland.
- J. 113/82 Forskrifter om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1982.
- J. 114/82 Forskrifter om fredning for Været landskapsområde med dyrelivs-fredning Bjugn kommune, Sør-Trøndelag.
- J. 115/82 Forskrifter om regulering av fisket etter sei i områder i Nordsjøen underlagt EF's Fiskerijurisdiksjon i 1982.
- J. 116/82 Føresegn om endring i føresegner om fiske etter kystsild med not i Trondheimsfjorden.
- J. 117/82 Søknad om lisens for norske fiske- og fangstfartøy i Sovjetisk sone i 1983.
- J. 118/82 Forskrifter mot bruk av lys ved notfiske etter fisk i Hordaland Fylke.
- J. 119/82 Regulering av trålfiske etter torsk og hyse nord om 62° n.br. i 1983. Søknad om trålkvote.
- J. 120/82 Forskrifter om regulering av fisket etter sild i statistikkområde IVC i EF-sonen.
- J. 121/82 Forskrifter om forbud mot bruk av snurpenot til annet enn fangst av sild, brisling, makrell og lodde ved Inntian og i Skjøråfjorden og Brandsfjorden i Sør-Trøndelag fylke.
- J. 122/82 Forskrift om forlenget gyldighet av forskrifter om forbud mot bruk av snurpenot og snurrevad i Ørland kommune, Sør-Trøndelag fylke.
- J. 123/82 Bobbinslenke i reketrålfisket. Bruk av Grunnsabb (Gummi-sabb).
- J. 125/82 Endring av forskrifter av 26. mars 1981 om tilskott fra olje/fiskfondet til industritrålerflåten for anskaffelse av utstyr for konsumfiske eller kombinert fiske.
- J. 126/82 Forskrifter om endring i forskrifter av 4.6.82 om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1982.
- J. 127/82 Nye rentesatser for Statens Fiskeribanks utlån.
- J. 128/82 Endring av føresegner om regulering av fiske etter torsk med konvensjonelle reiskapar i 1982.
- J. 129/82 Forskrift om endring av forskrifter av 22. desember 1981 om regulering av fisket etter brisling i Nordsjøen.
- J. 130/82 Forskrifter om fiske etter torsk nord for 62° n.br. I 1983 med konvensjonelle reiskapar og med slike reiskapar i kombinasjon med trål. (Torskereguleringsforskriftene.)
- J. 131/82 Registrering for fiske i NAFO-området og i kanadisk sone i 1983.
- J. 132/82 Forskrifter om regulering av fisket etter makrell i EF-sonen vest av 4° v.l. i 1982.
- J. 133/82 Forskrifter om regulering av trålfiske etter torsk nord for 62° n.br. i 1983.
- J. 134/82 Forskrifter for utøvelsen av fiske etter norsk vårgytende sild nord for 62°11,2' n i 1983.
- J. 135/82 Forskrifter for omsetning av bifangster av garnfanget sild nord for Stad i 1983.
- J. 136/82 Avtale mellom Island og Norge om adgangen for norske fiskere til å fiske innenfor 200-milsgrensen i 1983. Linefisket.
- J. 137/82 Norsk fiske ved Færøyanene i 1983.

Prioritert blad
Returadresse: Fiskets Gar
Fiskeridirektoratet
Postboks 185, 5001 Berger

En tryvng forankring i Kyst-Norge

JOSTEIN RØTTINGEN

HAVE.



AS Fiskernes Bank
KYSTENS BANK