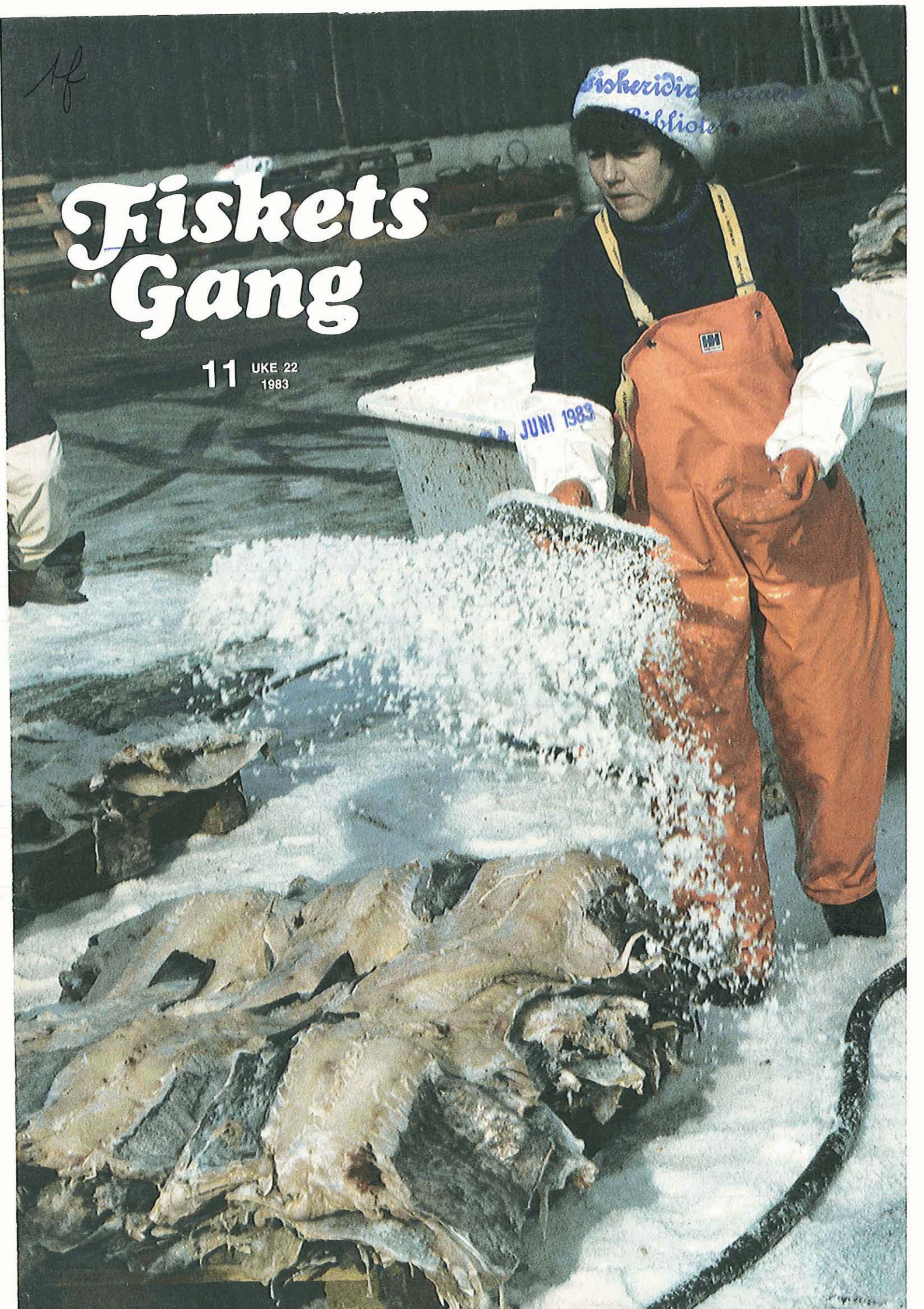


Af

Fiskets Gang

11 UKE 22
1983



Fiskets Gang



Utgitt av Fiskeridirektøren

69. ÅRGANG

Nr. 11 - Uke 22 - 1983

Utgis hver 14. dag

ISSN 0015 - 3133

Ansv. redaktør:

Sigbjørn Lomelde
Kontorsjef

Redaksjon:

Vidar Høviskeland
Kari Østervold Toft
Per Inge Hjertaker

Ekspedisjon:

Dagmar Meling
Frødis Madsen

Fiskets Gangs adresse:

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

Trykt i offset

A.s John Grleg

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.

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

Fiskerifagstudenter kr. 75.00.

PRISTARIFF FOR ANNONSER:

Tekstsider:

1/1 kr. 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

| | |
|---|-----|
| – Vi representerer framtida. Dag Møller om norsk oppdrettsnæring | |
| – We represent the future, says Norwegian professor Dag Møller on aquaculture in Norway | 295 |
| Sprenggranat avslutter hvalfangstforsøkene | |
| New methods in whalehunting | 298 |
| Ringnål og notlegging | |
| New method rationalizes purse-seining | 303 |
| Utvida fangstsesong for havert | |
| Extended sealing season | 307 |
| Verdensmarkedet for fisk 1982 – et tilbakeblikk | |
| The world's fish market 1982 – a survey | 311 |
| Statistikk | |
| Statistics | 318 |

Redaksjonen avslutta 15/6-83

Forside: Salting av fisk i Fosnavåg (foto: Hallgeir B. Skjelstad)

Professor Dag Møller om norsk oppdrettsnæring:

– VI REPRESENTERER FRAMTIDA

☞ Vidar Høviskeland

Dag Møller ble ansatt ved Havforskningsinstituttet, torskeavdelingen, i 1958. De første åra arbeidet han først og fremst med å bestemme blodtyper hos torsk og såkalt elektroforese, vandring av molekyler i elektriske felt. Resultatene av denne forskningen ble presentert i 1961. I 1968 tok Møller doktorgraden på genetisk forskning. Samtidig jobbet han en del med loddeundersøkelser sammen med Steinar Olsen. Det var på denne tida loddefangstene virkelig tok til å monne, og Møller og Olsen var med på å ta

initiativet til det seinere så tradisjonsrike sommerloddefisket.

Seinere på året i 1968 emigrerte Møller til Canada der han hadde fast stilling ved den biologiske stasjonen i St. Andrews for å studere forskjellen i laksepopulasjonen i ulike canadiske elver. Undersøkelsene ble basert på studier av transferriner, transport av jernmolekyler i fisken. I forbindelse med dette trekker Møller fram at han fikk god hjelp og støtte hos Gunnar Nævdal som han sto i korrespondanse med på denne tida.

Vel tilbake til Norge i 1970 var Møller for alvor bitt av akvakulturbasillen, og han var med da Havforskningsinstituttets akvakulturavdeling fikk sin spe begynnelse i Matre i 1971.

Siden har det gått slag i slag. Prosjektgruppa ved HFI som drev med akvakultur, ble etter hvert til avdeling. Stasjonen i Austevoll ble opprettet, og avdelingen måtte siden flytte ut av hovedhuset på Nordnes på grunn av plassmangel. Dette skjedde i 1979.

De fleste av våre lesere vet hvem Dag Møller er. Forskningssjefen ved Avdeling for akvakultur er ikke kjent for å stille sitt lys under en skjepp, eller stikke hodet i sanden for den del. Mang en gang har det blåst friskt omkring dette uromomentet i norsk fiskeriforskning. Møller er kjent for å ha store vyer og åpne øyner for utradisjonelle løsninger, og ved flere anledninger er han blitt beskyldt for å drive med ren science fiction.

I ettertid har det imidlertid som oftest vist seg at Møller fikk rett likevel.



Interessert i undervisning

Nå er han altså blitt professor, og trives med det:

– Jeg har alltid vært interessert i undervisning. I mine yngre dager var jeg lenge sikker på at jeg skulle gå inn i skoleverket; men slik ble det altså ikke.

Særlig er det interessant og stimulerende å veilede hovedfagstudenter.

Jeg har lyst til å honorere Universitetet i Bergen, og professor Olav Dragesund spesielt, for at initiativet til dette professoratet ble tatt. Dersom akvakulturnæringa skal kunne utnytte det potensiale som ligger i det norske naturgrunnlaget er vi pukka nødt til å få fram fagkunnskap, flere forskere og admini-

strasjonsfolk som har greie på akvakultur.

Jeg tror vi står foran en større utvikling på området akvakultur, en utvikling som vil tvinge seg fram i kraft av næringas egen tyngde, sier Møller.

– Hva vil så din rolle være i en slik utvikling?

– Min oppgave vil først og fremst være å ta et initiativ i ny og ne, for å få i gang nye forskningsprosjekt. Men mitt dilemma er at mesteparten av tida går med til administrasjon.

Og her er vi inne på noe vesentlig. Vi burde ha styrket administrasjonsdelen av avdelingen vår med saksbehandlere. Det er galt at forskere skal sitte med slikt arbeid. Nå er ikke jeg av den typen mennesker som mener at ens eget

arbeid er verdens viktigste. Men oppdrettsnæringa representerer nå en verdi av rundt en milliard. Hvem ville trodd på dette for ti år siden. Jeg er optimist av natur, men jeg mener at vi ennå bare er ved foten av fjellet. Akvakultur har enorme muligheter hvis vi er villige til å sette inn ressurser. Ikke bare økonomiske ressurser, det er også viktig at forskere har fantasi og engasjement.

Dyrking av havet

– Dyrking av havet innebærer i det hele et enormt næringspotensiale. Ei rekke arter både av dyr og planter kan trolig utnyttes i en grad vi i dag ikke er i stand til å danne oss noe bilde av. Spesielt i

Norge, med våre enorme beskytta havområder langs kysten, åpner dette for fantastiske muligheter. Men det må til ei mentalitetsendring. I dag er det for eksempel en fremmed tanke å spise alger, og derfor er det vanskelig å overbevise om at det kan bli marked for et slikt produkt. Dersom vi klarer å utvikle en metode for dyrking av alger, at dette så å si kan bli et jordbruksprodukt under havet, er det klart at matvaresituasjonen i framtida ser lysere ut.

Av mer konvensjonelle arter er situasjonen for kveite lovende. Hvis vi klarer å sikre en naturlig rekruttering slik at vi kan overvinne de naturlige vekslingene i fiskeriene, er det også her store muligheter.

Men dette er et utviklingsarbeid som vil ta tid. Vi glemmer ofte at i akvakulturforskning må vi begynne fra «scratch», vi har ikke lange tradisjoner å bygge på. Dette krever også økonomiske midler. Forstå meg rett, jeg er ikke misfornøyd med dagens bevilgninger, men til mer midler vi rår over til større slagkraft kan i få.

– Hvordan ligger oppdrettsnasjonen Norge an sammenlignet med andre land?

– På laksefisk er vi pionerer, her har vi virkelig en posisjon som vi må prøve å forsvare.

Når det gjelder andre oppdrettsaktiviteter rangerer vi lavt i forhold til utlandet, særlig Japan og USA. Disse landene legger da også ned betydelige økonomiske og menneskelige ressurser i forskning på dette feltet.

Administrasjon

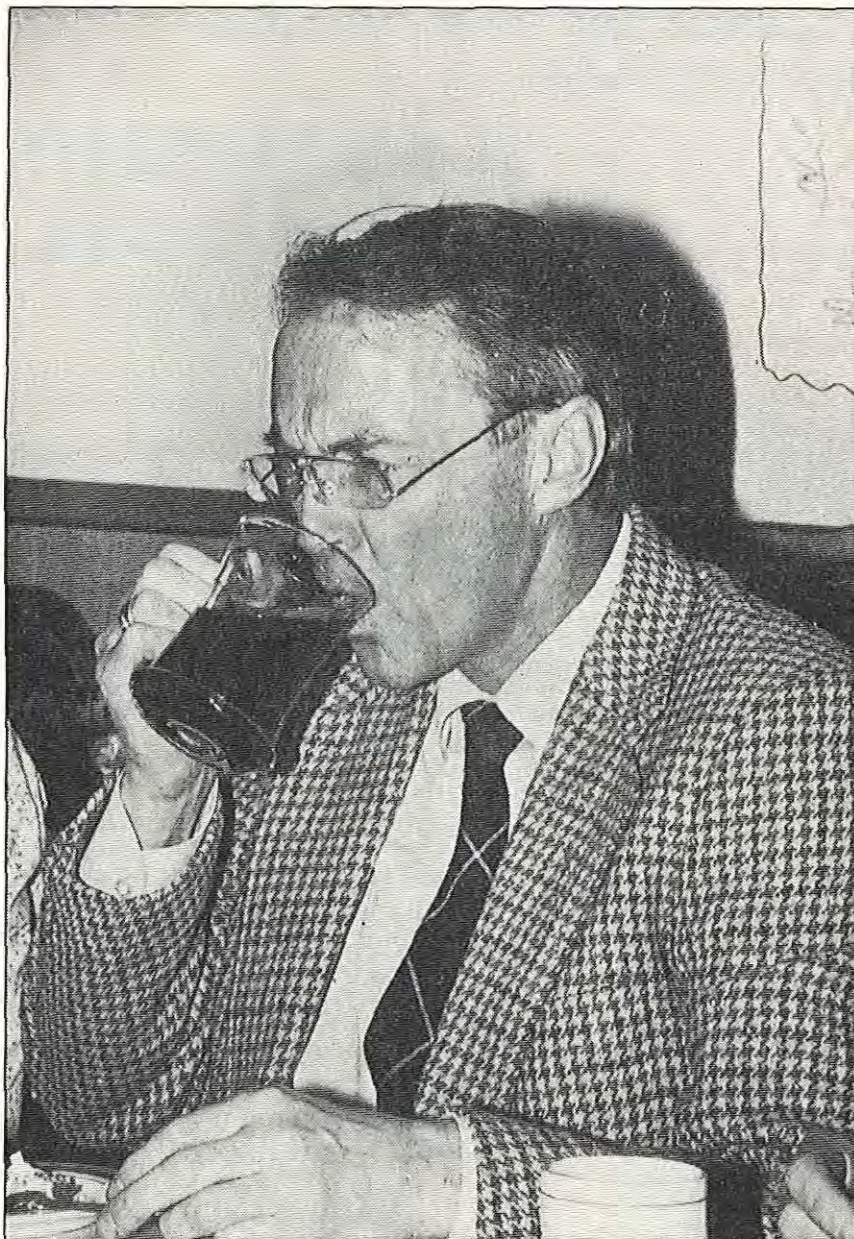
– Vi sliter med et stygt handicap i norsk oppdrettsnæring. Det formelle ansvaret for utviklinga er delt mellom flere administrative institusjoner.

I dag er tre departementer, Landbruks – Fiskeri- og Miljøverndepartementet, involverte i akvakultur. Dette skyldes slett ikke biologiske faktorer, men tradisjon.

Det ville være en klar fordel for næringa dersom alt akvatisk liv kunne samles under en felles administrasjon.

– Hva med oppdrett av skalldyr, har denne greina av næringa ei framtid i Norge?

– På denne sektoren står det igjen en hel del utviklings- og markedsarbeid før vi kan vente oss økonomiske resultater. Rett nok opererer vi på et litt



Professor Dag Møller ser lyst på framtida, og drikker gjerne en skål for norsk oppdrettsnæring.

sikrere grunnlag når vi snakker om østers og kamskjell enn for eksempel om blåskjell, og jeg tror at slikt oppdrett har ei framtid.

Men når vi ikke er kommet lenger på området alger/blåskjell skyldes dette igjen mangel på vilje til innsats, altså ressurser.

Sild på Røstbanken

– Hva husker du best fra din tid i direktoratet?

– Noen episoder står sjølsagt i et

spesielt lys. Det var for eksempel veldig moro å være med på å oppdage silda på Røstbanken i 1958. Jeg var på vakt da det skjedde noe med ekkoloddet, og jeg vekket Gunnar Sætersdal. Da jeg fortalte at ekkoloddet var køla svart, ble Sætersdal med meg tilbake til brua. Etter å ha kastet et kort blick på apparatet sa han lakonisk: «Det er sild, det der».

Det hører med til historien at denne registreringen førte til et stort silde slag, og betegnende nok var russerne de første som kom på feltet.

Jeg har også lyst å nevne at jeg fikk lov til å være ordstyrer da Fiskeopp-



dretternes Salgslag ble stiftet. Det satte jeg virkelig stor pris på.

Vår avdeling har alltid lagt stor vekt på å arbeide sammen med oppdretterne og generelt stå i nær kontakt med næringa. Vi er for eksempel alltid representert på årsmøtene.

– Avdeling for akvakultur er i en heldig situasjon siden vår forbindelse med næringas utøvere er udelt positiv.

Mens resten av fiskeriforskninga på grunn av ressursituasjonen ofte bunnar ut i reguleringstiltak som forteller

– Vi sliter med et stygt handicap i norsk oppdrettsnæring. Tre forskjellige departementer er involvert i utviklinga av akvakultur.

Det ville være en klar fordel for næringa dersom alt akvatisk liv kunne samles under en felles administrasjon.

næringa hva den ikke skal gjøre, forteller våre forskningsresultat tvert om hva oppdretterne kan og bør gjøre for å bedre sin egen økonomiske situasjon.

Vi må nå arbeide for at oppdrettsnæringa kan få flere bein å stå på. Men her er det viktig at vi tar økonomiske

hensyn og ikke legger ned arbeid i arter som ikke har et økonomisk potensiale.

Vi må hele tida ha klart for oss at vi representerer framtida, sier en optimistisk Dag Møller.

LÅN OG LØYVE

«Karmøytrål»

Egil Bugen m.fl., Lesund, har fått avslag på sin søknad om å drive trålfiske etter reker med m/s «Karmøytrål», M-100-AE.

«Monica»

Rolf Midtbø og Olav Midtbø, begge Hauge i Dalane, har fått tillatelse til å erverve eiendomsretten til m/s «Monica», R-88-ES. Fiskeridirektøren finner også å kunne gi tilsagn om at det vil kunne påregnes industritrållatelse for fartøyet. Tillatelsen omfatter industritrålfiske syd for 64° n.br. og konsumtrålfiske syd for 65° n.br. Det vil ikke kunne påregnes kvote av norsk-arktisk torsk nord for 62° n.br. Industritrållatelsen omfatter ikke trålfiske etter lodde.

Avlivingsmetodene i hvalfangsten: Sprenggranat avslutter hvalfangstforsøkene

Per Inge Hjertaker



Veterinær Egil Ole Øen har gått sine egne veier i uteksperimenteringen av den nye sprenggranatharpunen.

Hvalfangstsesongen er forlenget i gang, og årets møte i Den Internasjonale Hvalfangstkommisjonen IWC nærmer seg med stormskritt. Og like sikkert som at det går mot møte i Brighton er det at hvalfangstmotstanderne kvesser klørne.

Greenpeace-fartøyet Sirius har allerede vært på propagandatokt langs kysten av Vest-Norge, og nå er skotske Balaenoptra på vei til feltene i nord for å filme og observere hvalfangsten.

Når det er hvalfangstsesong er det også tid for feltforsøk for Egil Ole Øen, veterinæren som de siste årene har hatt ansvaret for de forsøkene som har vært drevet for å finne fram til nye avlivingsmetoder. Øen har hele tiden drevet etter retningslinjer fra IWC, og har vært innom både høyhastighetskanon og kulldioksydharpun. Som et ledd i bestrebelsene for å finne fram til den beste avlivingsmetoden er Øen nå kommet til sprenggranatharpunen.

Egne veier

I samarbeid med Raufoss Ammunisjonsfabrikk er det utarbeidet en proto-

type som skal utprøves under forsøkene. Sprenggranatharpun har vært i bruk under storhvalfangsten uten å være noen suksess, hvorfor setter dere nå i gang med en slik harpuntype når den tidligere har vist seg å ikke fungere?

– Det er riktig at sprenggranatharpunen var i bruk under storhvalfangsten for noen tiår tilbake. Det medfører vel også riktighet at man aldri kom fram til en metode som fungerte skikkelig for denne harpuntypen.

I våre forsøk har vi imidlertid bare lagt hovedprinsippene i disse tidligere «varmharpunene» til grunn. Utover det har vi prøvd å gå våre egne og dermed nye veier i problemløsningen, sier veterinær Egil Ole Øen til Fiskets Gang.

– Selve harpunen blir i prinsippet lik den kaldharpunen som brukes i norsk hvalfangst i dag. Sprenglegemet vil ligge i harpunspissen, og vi mener å ha kommet fram til en type sprenggranat som er et forsøkestokt verd, sier Øen, og sier videre at om man ikke hadde hatt tro på den nye prototypen hadde det ikke blitt et slikt tokt denne sesongen.

I likhet med tidligere forsøkestokt skal

Etter forespørsel fra Den Internasjonale Hvalfangstkommisjonen IWC har Norge de senere år drevet med en rekke forsøk for å finne fram til mer humane avlivingsmetoder i hvalfangsten.

Ledet av veterinær Egil Ole Øen har det vært drevet forsøk med høyhastighetskanon, kulldioksydharpun og effektivisering av den nåværende metoden. I disse dager begynner siste del av harpunforsøkene, og denne gang er det sprenggranatharpun som står på programmet. Forsøkene skal foregå i Barentshavet, og en prosjektleder for den nye japanske sprenggranaten skal være med på forsøkestoktet ombord i Asbjørn Selsbane. Det samme skal en amerikansk observatør.

Øen også denne sesongen bruke Asbjørn Selsbane som toktfartøy. Dette er av de største og best utstyrte fangsfartøyer i flåten, og med skipper Alf Hansen på styrehustaket viser det seg stadig at hvalen ikke er langt unna.

Japansk forsøksleder

Når forsøkene i disse dager starter blir det for øvrig folksomt om bord. En japansk ekspert på sprenggranater skal være med sammen med en amerikansk observatør.

Japanerne har drevet med forsøk med sprenggranatharpun i 3–4 år, og er etter hvert kommet fram til en type som denne sesongen har vært i bruk i Antarktis. Det er også forsøk i gang med en lignende metode i den japanske kystfangsten.

Forsøksleder har hele tiden vært H. Kano, og han er nå invitert til å delta på toktet med Asbjørn Selsbane for om mulig å tilføre forsøkene den japanske viten på dette området.

Øen var for øvrig nylig i Japan for å innhente detaljerte tekniske data om den japanske sprenggranaten, for å

tilpasse den til de norske 60 mm's harpunene, slik at det kan utføres sammenlignende forsøk til den prototypen Øen har konstruert.

Idiotsikker

Slike forsøk skal finne sted i begynnelsen av toktet og det er meningen at den japanske modellen skal utprøves på 7-8 hvaler. Øen opplyser til Fiskets Gang at de japanske resultatene med den nye harpunmodellen er svært lovende, men det er dermed ikke sagt at den vil fungere like godt i norsk sammenheng. I Japan er det bare 12 fartøyer med i hvalfangsten, og med et så lite antall er det få problemer forbundet med opplæring av skytterne samt gjennomføring av sikkerhets- og armeringsforskrifter.

– Her i landet er det over 90 fartøyer med i fangsten, og det sier seg selv hvor vanskelig det kan bli å gjennomføre ensartede prosedyrer for hele denne flåten med bortimot 180 forskjellige skyttere.

Vi må derfor vite at metoden er bortimot «idiotsikker» før den eventuelt kan bli brukt i den norske fangsten, sier Egil Ole Øen.

Det er med andre ord snakk om en sprenggranatharpun som blir avfyrt på en måte som ikke varierer fra fartøy til fartøy. Det er imidlertid flere skjær i sjøen for Øen. Når det er snakk om å armere harpunene, bringes det med en gang nye faremomenter inn i fangsten. Dette krever nye sikkerhetsrutiner basert på en nøye gjennomgang av metodene i den norske vågehvalfangsten.

Det er også klart at om sprenggranaten skal inn i hvalfangsten, ligger det an til en sanering av fangstflåten. Med nye rutiner og omgang med sprengstoff vil vel dette gå på bekostning av de mindre båtene som i dag er å finne på feltene.

Sikkerhet

Båtene kan imidlertid være både store og rutinene gode, men i og med at det er snakk om sprengstoff, oppstår slike problemer som at detonasjonen kan skje i løpet eller foran løpet, eller på dekk for den saks skyld. Sikkerhet for mannskapet er her Øens ledesnor, og for å kunne oppnå maksimal sikkerhet er det derfor ønskelig med en metode som ikke varierer fra gang til gang.

Den japanske sprenggranaten, som skal utprøves på første del av toktet, baserer seg på fuktig sprengstoff. I



Det blir folksomt om bord i Asbjørn Selsbane under årets forsøksstokt.

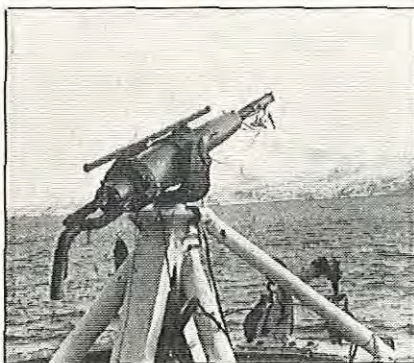
detonasjonsoyeblikket utvikler det seg gass, og sammen med det kraftige sjokket som treffet forårsaker, skal hvalen være avlivet i løpet av sekunder om den blir truffet i vitale deler.

Styrt detonasjon

– Dette er tilfelle også med den kaldharpunen vi har i dag, sier Øen og fortsetter med at hensikten med å innføre en såkalt «varmharpun» må være å få mer effektiv avlaving av hvaler som blir truffet andre steder enn i hjertet, sentralnervesystemet, lunge etc.

Problemet man har å stri med i denne forbindelse er blant annet detonasjonsoyeblikket. Særlig ved treff av små hvaler er sjansen for gjennomskyting stor, og det er derfor viktig at vi kan finne fram til en metode som kan styre detonasjonen til det øyeblikket granaten er inne i hvalen, sier veterinær Øen.

Sprenggranatharpunen ser ut til å være foreløpig siste del av tretrinns-harpunen: avlivingsmetodene i hvalfangsten. Egil Ole Øen har vært forsøksleder for eksperimenter som har omfattet



høyhastighetsprosjektil og kulldioksydharpun. Nå er han i gang med sprengstoff for å finne fram til effektive avlivingsmetoder.

Høyhastighetskanonen ble utprøvd i fjor vår, og viste seg å være effektiv. Resultatene av forsøkene er da også brakt videre til oppdragsgiver IWC, men Øen opplyser til Fiskets Gang at kanonen i praksis viste seg å være lite anvendelig til bruk om bord i fangstfartøy.

Sprenggranat siste

Sammen med stadige forsøk når det gjelder fangstprosedyrer for dagens kaldharpun, slik som ballistiske egenskaper til harpunen etc., var Øen også innom kulldioksydharpunen. Denne metoden ble imidlertid fort forlatt på grunn av at den innebar for mange tekniske problemer.

Nå står Øen igjen med sprenggranaten, og forsøkene med denne begynner allerede denne uka i Barentshavet. Med disse forsøkene er for øvrig Norge kommet på linje med Japan som har drevet forsøk med denne metoden i flere år.

Øen har alliert seg med en japansk ekspert for få maksimalt ut av forsøkene, og så gjenstår det å se siste harpuntrinnet er det som får den norske hvalfangsten til å heve seg opp til et mer effektivt avlivingsnivå.

Siste trinn på tretrinns-harpunen; avlivingsmetoden i hvalfangsten er sprenggranaten. Denne vil sitte i harpunspissen på en vanlig 60 mm harpun.

Sildefisket i Nordsjøen åpner igjen

For første gang siden 1977 vil det nå bli åpnet for et sildefiske i nordlige og sentrale deler av Nordsjøen. Norge og EF har kommet til enighet om at det skal kunne fiskes 116.000 tonn sild i år, og av dette har Norge fått en kvote på 31.000 tonn. Fisket vil bli åpnet til sommeren.

Det var under forhandlingene mellom Norge og EF om en revisjon av kvoteavtalen for 1983 at sildekvoten ble bestemt. Ved siden av dette spørsmålet sto EFs overfiske av flere felles

fiskebestander sentralt under forhandlingene. EF har innrømmet et overfiske, men det er ikke enighet mellom partene om hvor stort dette overfisket er. EF har imidlertid akseptert at det er grunn til å reise tvil ved de fangststatistikker som Fellesskapet har levert i forbindelse med forhandlingene, og det er nedsatt en felles arbeidsgruppe som blant annet skal vurdere det statistiske materialet.

Under forhandlingen ble Norge for første gang gitt kompensasjon for EFs

overfiske. Sildekvoten er et element i denne kompensasjonen. Norge har videre fått kompensasjon i form av en kolmulekvote på 50.000 tonn. 30.000 tonn av kvoten skal fiskes neste år.

Norge har ellers fått doblet bifangst-andelen for torsk i banklinefisket i EF-sonen. Det er også åpnet for et norsk banklinefiske i EF-sonen nord for Shetland. Totalkvoten for sei i Nordsjøen er økt fra 131.000 tonn til 158.000 tonn, og av dette disponerer Norge 82.200 tonn.



Norges Eksportråd

Utdannelsesstipendier for markedsføring av fiskeprodukter

Etter avtale med Norges Fiskerlag har Det Kgl. Fiskeridepartementet stilt til disposisjon midler for utdannelsesstipendier til fortrinnsvis yngre personer med tilknytning til fiskerinæringen.

1. Korttidsstipend

Stipendiet gjelder for

- praktikantopphold hos fiskeimportører i utlandet.
- kartlegging/studier av markedsføring av fiskeprodukter i et eller flere land.
- studier av nye markeder for norske fiskeriprodukter.

Stipendbeløpet er inntil kr. 25.000,- som forutsettes å dekke ca. 70% av totalkostnaden for reise og opphold. Øvrige kostnader dekkes av stipendiat eller arbeidsgiver. Oppholdet i utlandet bør være minimum 2 måneder. Ved oppholdets slutt må stipendiaten utarbeide en markedsrapport.

2. Langtidsstipend i London

Stipendiet gjelder for et år med stasjonering ved Ambassaden i London. Stipendiaten skal bistå norske eksportører og sette seg grundig inn i markedsforholdene i Storbritannia.

Stipendiet er på kr. 20.000,-. I tillegg utbetales utellegg basert på Utenriksdepartementets regulativ for utetjeneste (p.t. kr. 46.000,-). Det stilles fri hybel/hybelleilighet til disposisjon. Pålagt reisevirksomhet dekkes særskilt.

Tiltredelse ca. 1. august.

For korttidsstipendiene må stipendiaten forelegge, i søknaden, et relativt godt definert mål ved oppholdet og en plan for hvordan dette kan nås.

For begge stipendiene gjelder generelt at stipendiaten bør ha et ansettelsesforhold til en bedrift, salgslag, organisasjon, institusjon eller at det på annet vis kan dokumenteres et ansvars- og pliktforhold mellom stipendiat og bedrift, o.s.v. i fiskerinæringen. Som ledd i eksamensarbeid kan også studenter ved hogskoler/universitetet søke.

Soknad med opplysninger om personlige og faglige kvalifikasjoner bilagt kopi av vitnesbyrd og attester sendes til: Norges Eksportråd, Drammensvn. 40, Oslo 2, tel. 02/11 40 30, v/Erik P. Ommundsen, innen 30. juni d.å.

Sildekrangel i EF igjen

- EF-kommisjonen fortsetter sin destruktive linje overfor dansk fiskerinæring, sier Laurits Tørnæs i en kommentar til at danskene «bare» fikk 1.000 av 9.000 tonn nordsjøsild. De mener å ha en historisk andel i sildefisket på 40%.

Grunnen til at ministerrådet gikk inn for å åpne for et sildefiske på 9.000 tonn i den midterste og nordligste delen av Nordsjøen, var et sterkt ønske fra hollenderne om å få startet sitt fiske. Fordelingen av kvantumet ble slik: Nederland 3.000 tonn, 3.000 tonn til Storbritannia og 1.000 tonn til hvert av de tre landene Frankrike, Vest-Tyskland og Danmark. Det ble samtidig vedtatt en rådserklæring som fastslår at denne fordelingen ikke skal danne mønster for den endelige fordelingen av silda i Nordsjøen.

Den danske regjering og den danske representanten i ministerrådet har gått imot vedtaket.

(Dansk Fiskeitidende)

Prøvefiske etter pigghå

M/S «Bømmelfisk» er engasjert til forsøksfiske etter pigghå og annen bunnfisk fra 20.6. til 12.7. i år. Fisket vil foregå med line sørvest av Irland og i Kanalen.

Fiskeridirektoratet har en mann om bord i fartøyet, og både fiskere og andre interesserte vil bli holdt løpende orientert om resultatet over fiskerimeldingene i NRK og på de vanlige arbeidsfrekvenser på radio.



FISKE OPPDRETT '83

– Vi er kommet for å bli

☞ Per Inge Hjertaker

I utstillingsvolum er vi nå nesten like store som fiskerimessa Nor-Fishing, og det er helt klart at vi kommer til å satse på en egen oppdrettsmesse også i framtida. Norges Varemesse hadde ikke utstillingsareal til oss under Nor-Fishing i 1980. Vi satte derfor i gang med egen oppdrettsmesse med hele 60 utstillere året etter. Vi har i vårt andre forsøk fått nesten dobbelt så mange utstillere, og med den interessen vi også ellers kan spore, er det ingen tvil om at en egen oppdrettsmesse er kommet for å bli.

Det er soussjef Odd Berg som med disse ordene defintivt slår en strek over alle tanker og spekulasjoner omkring muligheten for å lage en stor fellesutstilling for fiskerinæringa.

Berg kan i år vise til over 100 utstillere på Oppdrett '83, og med et utstillingsvolum på omlag 5000 m² er både Nidarøhallen og de omkringliggende områder fylt til randen med teknisk utstyr til denne ekspanderende næringa.

Fiskeoppdretternes Salgslag har bokstavelig talt tatt skjeen i sin egen hånd etter at Norges Varemesse ikke forstod hvilken framtidsrettet næring man ikke fikk plass til under Nor-Fishing i 1980.

Og resultatet kan ikke karakteriseres som annet enn overveldende, men rett og slett et utslag av at flere og flere er blitt klar over oppdrettsnæringas volum i dag, og muligheter i framtida.

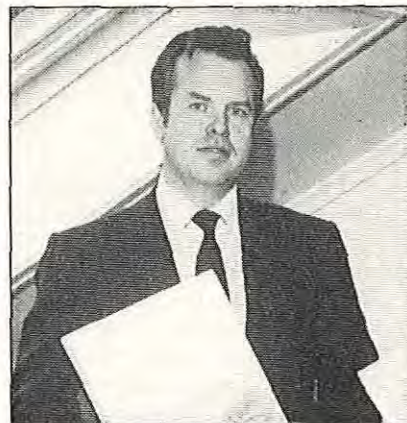
Ikke kapasitet

– Jeg kan for øvrig ikke se hvordan det skulle ha vært mulig å avvikle en så stor messe som det ville ha blitt med kobling av Nor-Fishing og Oppdrettsmessa, fortsetter Odd Berg. Messa ville ha blitt dobbelt så stor som Nor-Fishing '82, og dermed diskvalifisert området rundt Nidarøhallene som messeområde. Trondheim har heller ikke hotellkapasitet til en messe i en slik størrelsesorden, sier soussjefen i Fiskeoppdretternes Salgslag.

Det har etter hvert også vist seg at mange av utstillerne ikke ønsker en felles messe for fiskerinæringa. Mange er nemlig engasjert også på andre felter innen næringa, og har behov for å konsentrere seg om et område om gangen.

Om interessen for årets oppdrettsmesse er stor fra utstyrproducentenes side er den ikke mindre blant brukerne, nemlig oppdretterne selv. Odd Berg regner med at disse kommer til å gå mann av huse, og kan i så måte friste tilreisende med mer enn en utstilling.

Både Nidarøhallen og områdene rundt er fylt til randen under årets oppdrettsmesse. (Her fra Nor-Fishing '82)



Soussjef Odd Berg i Fiskeoppdretternes Salgslag avviser tanken om en felles messe for fiskerinæringa.

Det skal avholdes to konferanser i løpet av messa, og begge skulle være aktuelle for oppdrettere såvel som for folk som er mer ukjent med næringa. Fiskeoppdrett '83 åpner sine dører mandag 22. august, og allerede dagen etter begynner den første konferansen som skal ta for seg hele slakteprosessen fra fisken er i sjøen til transport til markedet. Markedsføring av oppdrett-fisk er et aktuelt tema, og dette vil også bli behandlet av foredragsholderne.

Mangler senger

Den 24. august vil søkelyset bli satt på avlsarbeid og smoltkvalitet, og Odd Berg opplyser til Fiskets Gang at det er ventet nesten 1000 deltakere til de to konferansene. Disse vil for øvrig bli avholdt i Tennishallen på Nidarø.

– Vi vet nå av erfaring at folk liker seg godt i Trondheim og i Nidarøområdet når det stunder til høst og messetid, sier Odd Berg. Det har imidlertid ikke vært tilstrekkelig med hotellenger her i byen til så store arrangement. Vi forhåndsbestilte allerede i fjor nesten 1000 senger, og nå viser det seg at disse kommer vel med.

Er det noen som tenker på å komme til Trondheim mellom 22. og 25. august, og ikke har ordnet med overnatting, bør dette ordnes snarest, sier Berg, og legger til at hotellene i Trondheim på grunn av den relativt dårlige kapasiteten alltid setter av rom til bruk for folk som bestemmer seg i siste liten.

Med bare en messe bak seg må vel Fiskeoppdretternes Salgslag kalles for nybegynnere i en slik sammenheng. Dette ser imidlertid ikke ut til å sjenere

arrangøren det minste, og pr. i dag har man ifølge Berg alt under kontroll.

Stor interesse

Når det gjelder det rent arrangementstekniske er man altså i rute, men hva med oppslutningen fra den jevne trondheimmer i august?

– Etter det vi har fått forståelsen av er det stor interesse på byen, og om det ikke akkurat blir valfarting til Nidarøhallen under messa, tror jeg vi har fått folk interessert i og nysgjerrige på hva fiskeoppdrett er. Vi arbeider for øvrig også med planer om en kampanje for oppdrettsfisk – ment på restauranter og hoteller i forbindelse med messa. Opplegget er imidlertid ennå på idéstadiet, og hvordan det vanlige publikum vil møte norsk oppdrettsnær-

ing på utestedene i Trondheim er dermed noe usikkert, sier soussjef Odd Berg.

Han opplyser ellers at det er stor interesse også fra myndighetene, og det er ventet mange representanter fra fiskeri- og landbruksadministrasjonen. I tillegg blir det stor oppslutning fra de forskjellige forskerinstitusjonene.

Ønsker felles messe

Fiskeoppdretternes Salgslag har tydelig funnet en nisje i messemarkedet, og oppdrettsmessa er kommet for å bli som egen institusjon.

Hva sier så planleggerne av Nor-Fishing til dette?

– Vi har i noen tid nå rettet en rekke forespørsler til arrangøren av oppdrettsmessa, for om ønskelig å komme

i gang med planleggingen av en felles messe i regi av Nor-Fishing, sier J. W. Thomas i Norges Varemesse til Fiskets Gang.

– Vi legger likevel ikke press på fiskeoppdretterne, og mener så absolut at vi kan klare oss på egen hånd i den formen og størrelsen Nor-Fishing har i dag. Det er imidlertid flere med oss som mener at det skulle være mulig å skape en messe som omfatter hele fiskerinæringa, og blant annet har Norges Fiskarlag ivret for en slik tanke, sier Thomas og legger til at han har inntrykk av at oppdrettsmessa kanskje har et litt annet publikum enn Nor-Fishing, som i stor grad retter sin oppmerksomhet utenfor landets grenser.

I Vest-Tyskland har sild EN adresse



Anno 1872

Julius Jørgensen GmbH & Co

Schopentahl 20/21
2000 Hamburg 1

Telefon (040) 322311
Telex 02161016

Fangstøkning sør av Afrika.

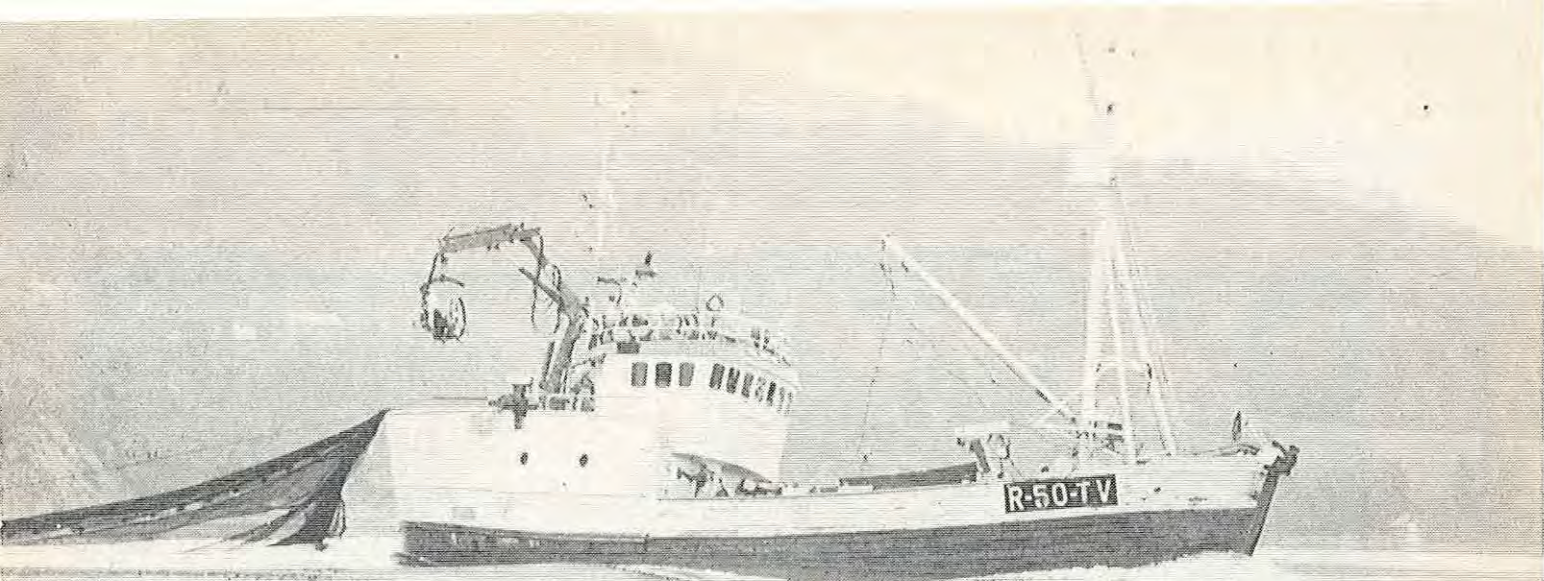
Fisket utenfor Sør-Vest Afrika (altså i sør-øst Atlanteren) økte med mer enn 200.000 tonn i 1981. De to foregående årene viste nedgang i fisket i dette området. I 1981 ble det i alt tatt 2,347 tusen tonn.

Det må imidlertid understrekes at i denne totalen er hverken Israel eller Taiwans fiske med.

Sovjet fisket mest i dette området, 904.889 tonn. Sammen med Sør Afrikas fangst på 863.629 tonn utgjorde det hele 75,4% av totalfangsten.

Hestmakrell topper listen over fiske-slag. Deretter følger ansjos og lysing. Spesielt for 1981 er at ti fiskeslag utgjorde i alt 84,9% av totalen. Tidligere år har åtte fiskeslag dominert.





Ringnål og notlegging – betre system lettar snurpenotfisket

 Kari Østervold Toft

Sidan 1976 har FTFI arbeid med å forenkla fangstoperasjonen i snurpenotfisket. I april i år vart dei siste forsøka utførde i m/s «Bådsvik», fartøyet som har vore med sidan prosjektet starta.

Resultatet av prosjektet er ei ringnål som snurpewiren går gjennom, noko som tyder at ringane ikkje går over blokka med dei fårene for skader som det fører med seg. Dessutan er det utvikla eit automatisk notleggingssystem som gjer at talet på mannskap i bingen kan reduserast til to. Samstundes med dette prosjektet, har FTFI utvikla ein radiostyrt lettboat. Med denne kan også lettboatføraren sin arbeidsplass frigjerast til anna arbeid ombord.

Resultatet av prosjektet er at det vil bli trong for færre folk

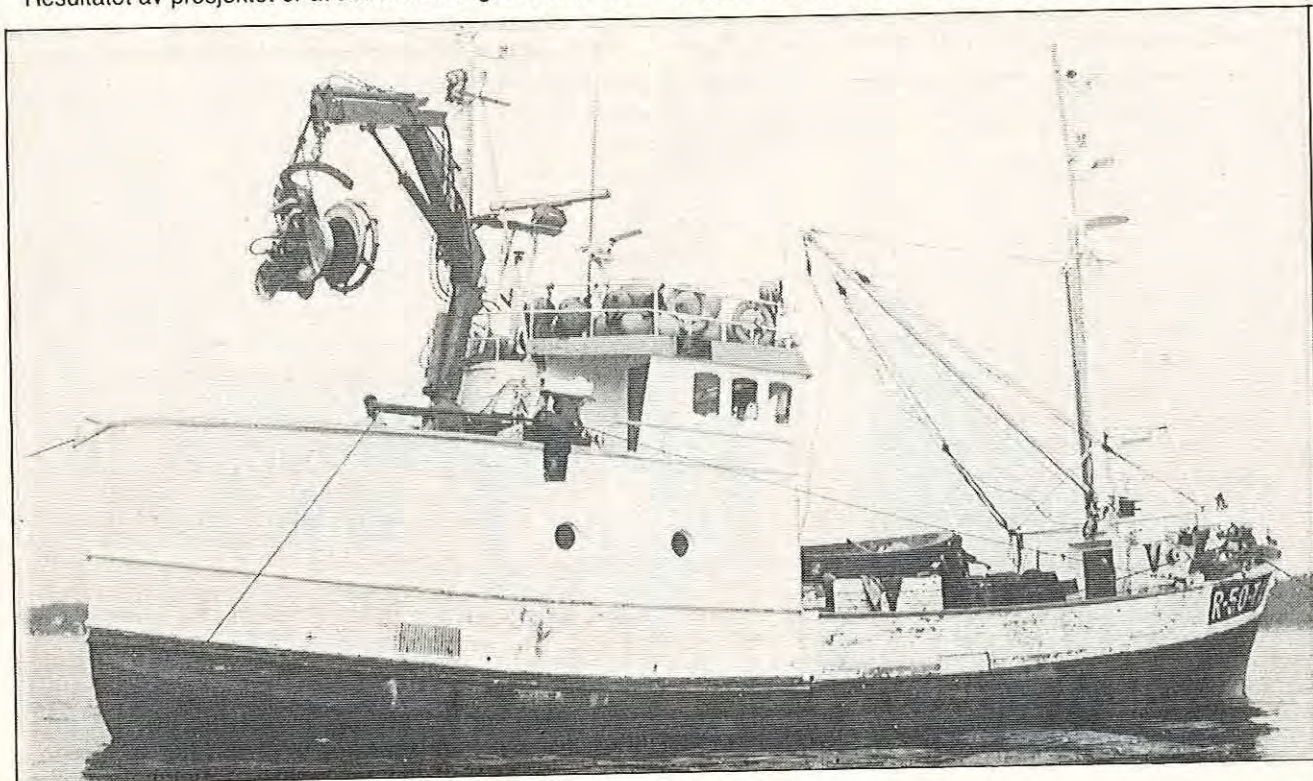
ombord i snurparane, 3–4 plassar kan bli borte. Sjølv sagt kan det kritiserast, men faktum er at det kan vere vanskeleg å skaffe mannskap til denne fartøygruppa – særleg i periodar med dårleg fiske.

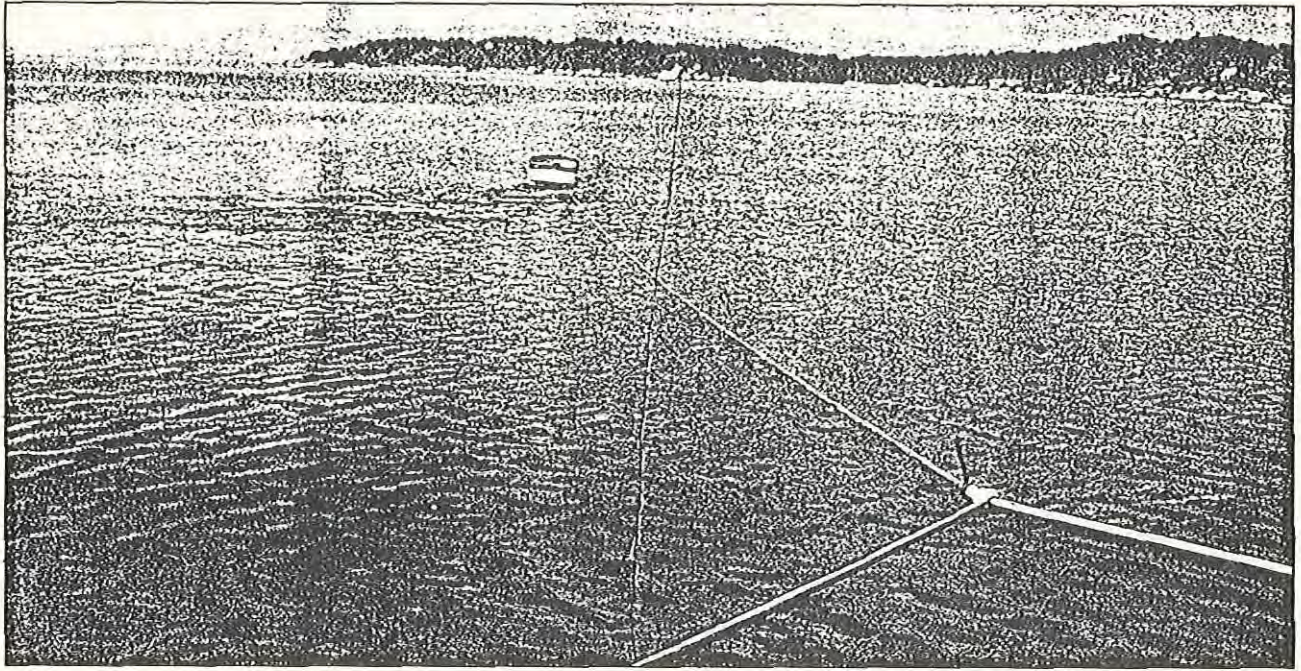
Med dei nye hjelpemidla, vil fangstoperasjonen foregå slik:

Når nota vert sett, er ringnåla låst og peikar akterover. Snurpewiren går gjennom ei fotblokk på snurpedaviden og

Nota er ute. Snurpewiren går gjennom ringnåla og ei fotblokk på snurpedaviden.

Ringnåla vert no kopla fri og snurpinga kan ta til.





Radiostyrt lettboat kan fjerna ein f arleg og utsett arbeidsplass. (foto Arvid Beitestad. FTFI)

gjenom ringn ala. Hanefotene dreg ringane av n ala etterkvart som nota g ar i sj oen.

Etter at nota er ferdig sett, vert ringn ala kopl a fri og snurpinga kan starta. Er det ringar att p a n ala, glir dei av og inn p a snurpewiren. Ringn ala stiller seg s a inn etter retinga p a wiren. Det tyder at innhaling av nota kan starte f or den er snurpa opp.

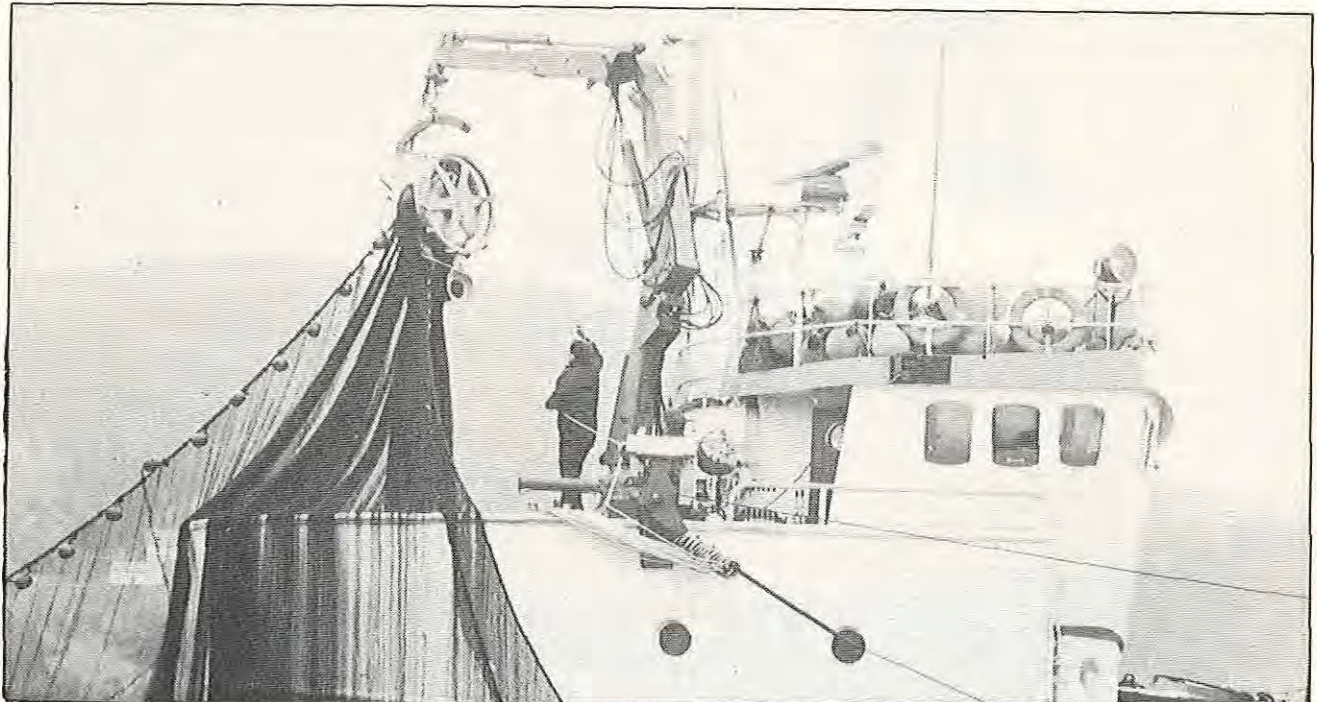
Under snurpinga svingar n ala gradvis ut og fram, slik at det peikar framover langs skutesida n ar nota er snurpa opp.

F or innhalinga tek til, vert krana k oyrd i startposisjon. Nota vert lagd i kraftblokka og over etterhalaren. N ar s a kraftblok-

ka vert kopl a inn, startar automatikken og krana med kraftblokka g ar over notbingen i eit fastlagd m onster. Krana vert nemlig styrt av ein datahjerne i styrhuset. Programmet, som er utvikla ved FTFI i Troms o, gjer at mannskapet kan reduserast med to-tre personar. Dersom kraftblokka vert stoppa, stoppar kranen  og. N ar blokka vert kopl a i att, startar krana p a same stad i leggjem onsteret.

Etterhalaren pressar nota mot botnen av kraftblokka slik at fl erne ikkje glipp. Sidan grunntelna ligg i botnen av blokka og fl erne over midtnota, vil desse kome inn med st orre fart enn grunntelna. Dette kan regulerast ved at etterhalaren vert svinga ut til sida slik at fl erne glipp. P a denne m aten vert

Ein mann er alt som trengs i bingen. Han legg fl atelina.



eventuell skeivhet regulert utan slit, midtnota og grunntelna vert automatisk lagt under kraftblokka og flåteln vert dregen ut manuelt og lagt på babord side i notbingen.

Etterkvart som nota vert lagd, dreg haneføtene ringane automatisk inn på ringnåla. Når haneføtene vert strama opp tek knastane på medbringarhjulet tak i dei og dreg dei over skjoldet i blokka. Personen som styrer kraftblokka ser til at haneføtene går greit over skjoldet, men det skal gå utan manuell handtering.

Når nota er dregen inn skal alle ringane vere inne på ringnåla. Ringane vert låste med eit tau, vrimotoren vert kopla inn og snurpewiren vert spola om. Etter at ringnåla er køyrd attende i setjstelling og låst, er nota klar for ny setjing.

Systemet kan skaffast i fleire delar, slik at dei som ikkje er interessert i å ta heile investeringa med ein gong kan ta i bruk delar av det når økonomien tilseier investeringar.

At dette ikkje er nokon revolusjon i notfisket, er klart. Likevel kan vi på denne måten eliminere store faremoment i arbeidet ombord. Mellom anna har ringane representert ei stor fære i det dei kjem over kraftblokka og fell fritt ned i notbingen. Her er det lett for å få hovud- og kroppsskader for mannskapet som legg nota.

Med den nye etterhalaren har ein og fjerna problemet med at flåteln kjem for seint i høve til grunntelna.

Den radiostyrte slepebåten vart utvikla som eit eige

prosjekt. Bakgrunnen for denne båten er at fartøyet under snurping vert drege inn i nota og sjølvsagt må det dragast ut att. Lettbåtføraren har hatt ein fårleg jobb i båten, i tillegg til at slepinga har lagt band på ein person midt i den travlaste perioden i heile fangstoperasjonen.

Dei fleste notbåtar er heller ikkje utstyrte med sidepropellar, så dei må ha slepelettbåt. Sidepropellar kan og vere vanskelege å nytta dersom fisken skal overleva fangstoperasjonen.

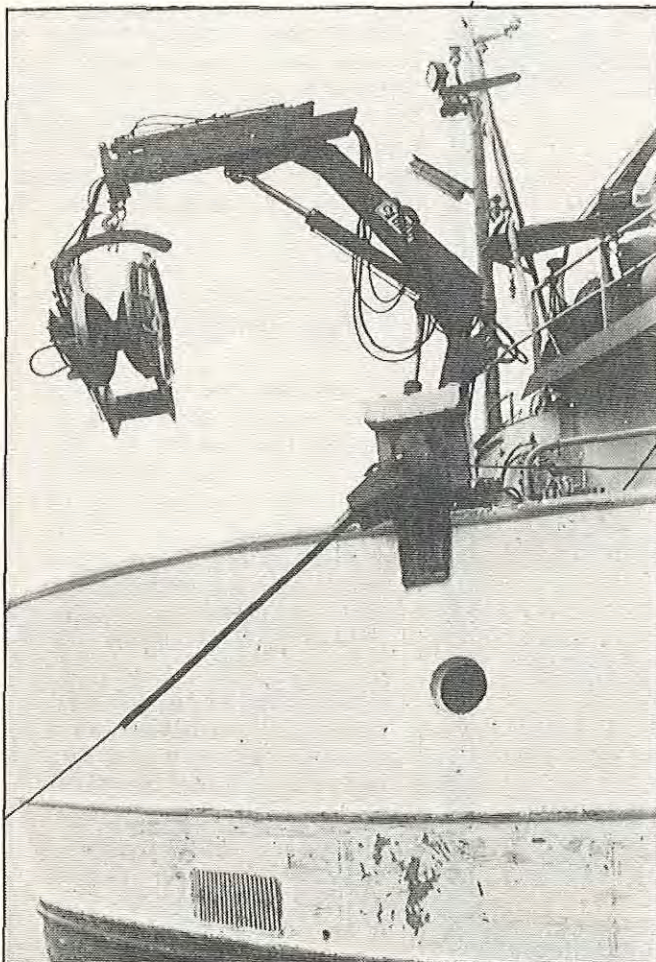
Dei innleiande forsøka med fjernstyring vart gjorde under dei første forsøka med mekanisert notlegging ombord i m/s «Bådsvik» våren 1978.

Då vart signala overført ved hjelp av kabel. Frå 1980 har dei så forsøkt med radiostyring, noko som har vore svært vellukka. Dei har brukt ein 15 fots slepelettbåt med 45 hk. dieselmotor.

Forsøka viste at fjernstyring gav meir stabil tauing enn om båten hadde eit menneske ombord. FTFI meiner difor det er tilrådeleg å bruke i modifisert radiostyring tiltenkt maritimt miljø i praktisk fiske. Utstyret må i alle høve godkjennast av Sjøfarts- og Teledirektoratet.

Fondet for fiskeleiting og forsøk har finansierte forsøka med radiostyrt slepelettbåt. Fondet har óg, samen med olje/fisk-fondet finansierte største delen av forsøka med mekanisk notlegging og utvikling av den nye ringnåla.

Lettbåten vert styrt enkelt og greit ved hjelp av ein liten hendel.



Haneføtene går over blokka ved hjelp av knastane på mebringarhjulet.



Magert år for Norsildmel

Norsildmel A/L omsatte i 1982 for ca. 1,2 milliarder kroner hvorav ca. 72% gikk til eksportmarkedene. Dette er en nedgang på ca. 200 millioner kroner fra året før, noe som både skyldes reduksjon i oppfisket kvantum og lavere priser på næringens produkter.

Verdensmarkedet for de fleste råvarer som korn, fett, proteiner, mineraler har i 1982 vært preget av lave priser som dels har vært lavere enn produksjonskostnadene, noe som gjelder også for sildemel og fiskeolje. Dette kom fram på Nordsildmels generalforsamling i Bergen 16. juni.

Sildemel

Leveransene av sildemel kom opp i 280.000 tonn og herav utgjorde spesialmel til pelsdyr og fiskeoppdrett 35.000 tonn. Sverige og Finland er Norsildmels desidert største eksportmarkeder på melsiden, og tilsammen

utgjorde omsetningen til disse to land omlag 450 mill. kroner i 1982. Det selges stadig mer NorSeaMink til fiskefôr, da oppdrettsnæringen i Norge fortsatt er i ekspansjon.

Et nytt spesialmel, NorsAbel, kom på markedet i 1982. Det produseres etter en ny metode på lisens fra USA, og benyttes i første rekke til pelsdyr. Imidlertid har denne melvarianten sannsynligvis også gunstige egenskaper til oppdrettfisk, spesielt ved lavere temperaturer i sjøvann.

Fiskeolje

Verdensmarkedet for spiseoljer var meget svakt også i 1982. I Malaysia steg palmeoljeproduksjonen med 25% og i USA ble det ny avlingerekord for soyabønner. Rapsoljeproduksjonen innen fellesmarkedet fortsatte å øke meget sterkt. Disse er fiskeoljens største konkurrenter. Økningen i for-

bruket sto ikke i forhold til produksjonsøkningen på verdensmarkedet og resultatet var en generelt fallende pristendens. Fiskeoljeprisen falt sterkt ut over høsten på grunn av uvanlig stor eksport fra Peru.

Norsildmel leverte 178.000 tonn fiskolje i 1982 hvorav 55% til utlandske kunder.

Norsildmels kontraktpriser var dårligere enn i 1981, men enhetsresultatet for fiskolje var bedre enn året før.

Det er nå meget som tyder på at inntak av rå fiskolje har gunstig virkning med hensyn til forebygging av hjerte-/karsykdommer. Fiskolje til human konsum kan få stor ernæringsmessig betydning i vesentlige land hvor disse sykdommene opptrer særlig hyppig. Norsildmel er engasjert i et internasjonalt samarbeidsprosjekt for å få utredet dette.

Resultat

De oppnådde priser for 1982-års produksjonen var ikke tilstrekkelig til å dekke de garanterte priser til fisker og fabrikant. Over støtteavtalen for fiskeriene var det bevilget 100 mill. kroner i tilskudd til næringen og staten sa seg også villig til å dekke ytterligere underskudd i form av lån til Prisreguleringsfondet for sild. Lånebehovet ble 56 mill. kroner.

FISKERIDIREKTORATET



FISKERIRETTLEDER

Under fiskerisjefen i Rogaland er det fra 25.8.83 ledig stilling som fiskerirettleder i Eigersund, Hå og Sokndal kommuner med kontorsted i Eigersund.

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

Stillingsinstruks er utarbeidet av Fiskeridepartementet.

Stillingen lønnes etter statens regulativ fra l.tr. 11-18, kr 80.342-106.847 brutto pr. år, avhengig av utdanning, paksis og tjenestetid. Søker med høyere akademisk utdanning vil bli lønnet mellom l.tr. 14 og l.tr 22, fra kr 91.087-129.272 brutto pr. år. Lønnen er for tiden under regulering. For lovbestemt medlemskap i Statens pensjonskasse trekkes 2 % innskudd.

Søknad mrk. «45/83» samt kopier av vitnemål og attester kan sendes til Fiskerisjefen i Rogaland, postboks 38, 4251 Kopervik innen 30.6.83. Nærmere opplysninger om stillingen kan innhentes hos Fiskerisjef Ola Haaland, telf. (047) 517 55.

Nye torskeregler

Fiskeridepartementet har endret forskriftene om regulering av fiske etter torsk nord for 62° n.br. med konvensjonelle redskaper, fiske med juksa og fiske på Øst-Finnmark.

Etter den foretatte endring vil fobudet mot å drive fiske etter torsk nord for 67° n.br. i tida 1. juli til 31. juli ikke gjelde for fiske med juksa. Videre vil det i Øst-Finnmark ikke bli iverksatt noen fiskestopp i juli måned, slik at fiske med konvensjonelle redskaper kan drives på denne kyststrekningen. Utvidet helgefredning vil imidlertid gjelde i området, mens fiskestoppen gjelder for de øvrige kyststrekninger nord for 67° n.br.

HAVERT

Haverten vert kjønnsmoden som fire-åring. Graviditetsrata er på heile 88%, og arten har såleis eit stort vekstpotensiale. Nokre stadar er bestandsauken målt til 13% i året.

Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt reknar med at det finst omlag 2500 havert i området mellom Møre og Nord-Helgeland, men seier og at desse estimata er noko usikre, og at dei truleg ligg litt under det verkelege talet.

Dei største konsentrasjonane av havert er i dag vest av Vega, ved Floholmane og ved Valvær. Den største gruppa dyr er konsentrert utanfor Frøya.

Havert lever av botnfisk, særleg torskefisk, steinbit og flyndre. Selarten dreg med seg parasittar, den såkalla torskekveisen, ein makk på to til fire cm. Torskekveisen kan igjen infisera fiskekjøt, og sjølv om parasittane ikkje er farlege, er det infiserte fiskekjøtet særst uappettlegg å sjå til, og nesten ikkje råd å omsetja.



Havertunge (foto Arne Bjørge)

283 dyr skal fellast i år:

UTVIDA FANGSTSESONG FOR HAVERT

☞ Vidar Høviskeland

Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt rår til at det i den komande sesongen vert felt 283 havert. Samstundes går instituttet inn for at fangstsesongen vert utvida. I året som kjem vert det såleis høve til å skyta havert frå 15. juli til 1. mai 1984. Framlegget er for tida til vurdering i Miljøverndepartementet. Det var forskar Arne Bjørge som opplyste dette på eit møte om havertproblematikken. Møtet, som vart skipa til av Fiskerisjefen i Nordland, vart halde i Sandnessjøen 19. mai. Personleg sekretær for Fiskeriministeren, Svein Munkejord, sa på same møte at Fiskeridepartementet ikkje hadde innvendingar mot eit slikt fangsttal. Etter det Fiskets Gang har grunn til å tru har heller ikkje Miljøverndepartementet motforestillingar mot denne kvoten.

Nils Svendsen frå Vega Distriktsfiskarlag orienterte om havertproblemet slik fiskarane opplever det, og gjekk sterkt i rette med dei bestandsprognosane havforskarane har lagt fram.

Fiskerirettleiar Paul Birger Torgnes orienterte møtedeltakarane om kor viktig fiskerinæringa eigentleg er for kystdistrikta, med særleg vekt på Helgelandskysten.

Tilhøva til fiskeria

Dei store vanskane tok til på byrjinga av 70-talet, då ein del distrikt ikkje fekk levera kyst-torsk. Dette var områder der innslaget av torskekveis var særst stort.

Ei undersøking på slutten av 70-talet synte at nær 90% av torsken i områder med store havertkonsentrasjonar var infisert av torskekveis. Gjennomsnittet på strekninga Møre-Helgeland var på 30%.

I tillegg til dette øydelegg haverten store mengder reiskap. Fiskarane reknar og med redusert fangst grunna selens store konsum.

Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt la i 1980 fram eit fangstprogram som konkluderte med at det finst eit klart reguleringsbehov for havert. Programmet frå forskarane er i store trekk samanfallande med det synet Norges Fiskarlag har, men fiskarane og forskarane er noko usamde om bestandsstorleiken på havert.

Fangstprogrammet konkluderte med at det bør skytast 1220 dyr i perioden 1980 til 1984, men den praktiske oppfølgjinga av programmet har delvis vore ein fiasko.

I 1980 kom programmet for seint i gang og vart berre delvis gjennomført, 45 dyr vart skotne. Året etter skar det heile seg grunna administrative vanskar og programmet vart ikkje gjennomført. Jegerane fekk til dømes ikkje med seg den største konsentrasjonen ved Frøya, og berre nokre få dyr vart skotne.

I fjor vart det tilsaman felt 174 havert. Den einaste staden programmet ikkje vart gjennomført var ved Floholmane. Der vart det ikkje teke dyr i det heile.

Arne Bjørge meinte at resultatet av programmet til no har vore at tilveksten til havertbestanden er stoppa opp i Sør-Trøndelag og nord i Nordland.

I år har havforskarane rådd til fangst av 283 havert og utvida fangstsesong frå 15. juli til 7. mai 1984.

Bjørge avslutta sitt innlegg på møtet i Sandnessjøen med å ønskja seg meir stabilitet i dei økonomiske tilskota til havertforskninga.

– Det vanskeleggjer planlegging og kontinuitet når prosjekta må baserast på reine skippertak, sa han til slutt.

Fiskarane sitt syn

Nils Svendsen, Vega Distriktsfiskarlag, målbar fiskarane sitt syn på havert-

problematikken. Han understreka at det no tek til å haste med å setja i verk konkrete tiltak.

– Tendensen vi ser til fråflytting frå dei yste væra på Helgeland, har samanheng med at det ikkje er forsvarleg å driva fiskeri i dette området lenger. Haverten øydelegg reiskap og set til livs store mengder fisk. Dessutan er store deler av torskebestanden i området sterkt infisert av torskekveis. Det er berre eit spørsmål om tid før heile fylket er plaga med det same, sa Svendsen.

Svendsen meinte og at den store havertbestanden er med på å skapa økologisk ubalanse, og at vekstgrunnlaget for torskefisk er i ferd med å verta øydelagt.

– Haverten beitjar på steinbit, kveite og flyndre. Vi veit at desse artane er så godt som utrydda i områder med store konsentrasjonar av havert. Desse fiskeslaga lever av mellom anna kråkeballar, som i sin tur igjen et tare og annan sjøvegetasjon. Etter kvart som flyndra og steinbiten vert borte aukar talet på kråkeballar, noko som igjen fører til større press på sjøvegetasjonen. Det som før var oppvekstområder for torsk er i ferd med å utvikla seg til ein steinørken, sa Svendsen som la til at haverten på lengre sikt og vil verta eit problem for fiskeoppdrettarane.

Kva er gjort?

Nils Svendsen retta til dels sterk kritikk mot fiskeristyremaakter og administrasjon for å ta meir omsyn til pressgrupper enn til fiskarane sitt livsgrunnlag.

– Vi har fått mange politiske støtteerklæringer, og Fiskeridirektoratet seier og at dei skjønner problemet vårt, men konkrete tiltak let venta på seg.

Det programmet som er lagt fram er å sjå på som ein dårleg vits. Opplegget vil i beste fall føra til at tilveksten stoppar opp, men ikkje til reell reduksjon i bestanden av havert. I tillegg har programmet for dei første åra slått feil. Dette har ført til at talet på sel har auka dei siste åra, sa Svendsen som var glad for at forskarane no rår til utvida fangstsesong. Men han la til at det burde vera sesong heile året.

– Vi bør snarast råd redusera havertbestanden med 75%, og om dette skal ha noko for seg må reduksjonen skje over eitt eller to år. Det tradisjonelle fisket representerer eit vere eller ikkje-vere for busetnaden langs kysten, og dersom vi ikkje klarer redusera denne

selbestanden vil dette føra til fråflytting, sa Svendsen som avslutta med å slå fast at dersom noko ikkje vert gjort vil fiskarane snart ta saka i eigne hender og setja i gang ukontrollert jakt.

Helgeland, eit konsentrert fiskeridistrikt

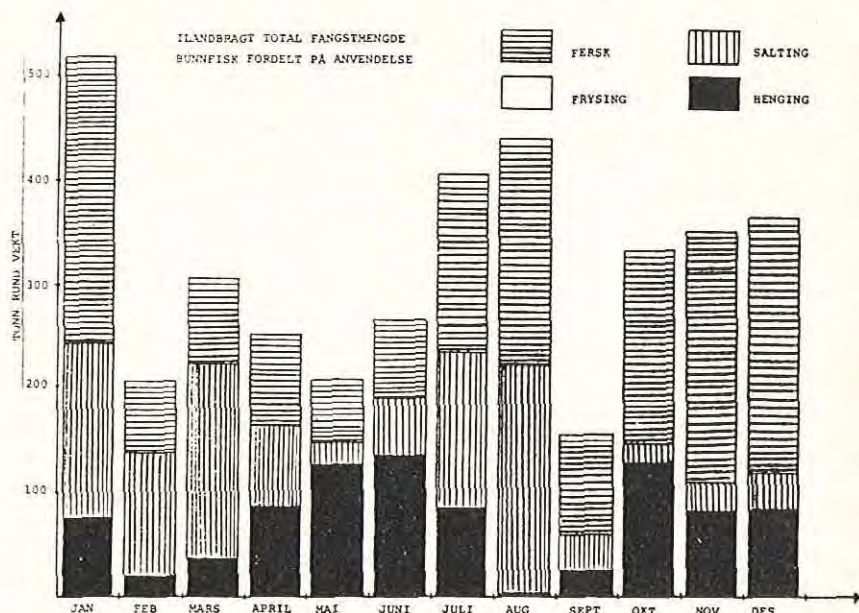
Paul Birger Torgnes orienterte møte-lyden om kva fiskerinæringa eigentleg har å seia for kystdistrikta. Torgnes påviste at største delen av fiskeria på Helgeland leverer til fersk bruk og at

torskekveisproblemet difor vert endå større enn andre stader.

Helgeland er eit av dei mest konsentrerte fiskeridistrikta i landet. I Træna kommune er 138 av 574 personar tilknytta fiskeria, altså ein prosentdel på 24. Sameleis er 17% av folket i Herøy kommune direkte knytta til fiskeria.

– Sidan fiskeria er ei så viktig og stor næringsgrein i distriktet er det særskilt viktig å få ei avklaring på problemet med havert. Ikkje minst er dette viktig med tanke på kontinuiteten i rekrutte-

NORD-HELGELAND REGION 1979



Forskrifter om innføring av fiskefartøyer over 50 fot i registeret over norske fiskefartøyer.

Imedhold av § 2 jfr. § 5 i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltakelsen i fisketer det ved kongelig resolusjon av 6. mai 1983 fastsatt følgende forskrifter:

§ 1

Tillatelse etter § 2 i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltakelsen i fisket (ervervstillatelse), skal ikke gis til fartøy søm importeres eller er importert, når:

- a) fartøyet tidligere er solgt ut av landet med statlig støtte i form av salgstilskott, lån eller garanti.
- b) Et fartøy av stål er eldre enn 10 år og et fartøy av tre er eldre enn 5 år.

Det kan i særlig tilfelle gjøres unntak fra bestemmelsene i første ledd, når fiskerimessige hensyn ikke taler mot at ervervstillatelse blir gitt.

§ 2

Ervervstillatelse skal ikke gis for fartøy som er tidelt kondemneringstilskott som i svar med fastsatte kondemneringsregler skal trekkes, eller er trukket ut av norsk fiske.

§ 3

Disse forskriftene trer i kraft straks.

Stengte rekefårfelt i Barentshavet.

En viser til J. melding 48/83 og 51/83 angående stenging av områder i Barentshavet for fiske etter reker.

Fra sovjetiske myndigheter har en mottatt melding om at følgende områder er åpnet for rekefiske:

1. 69°20' N 37°Ø
2. 69°20' N 38°Ø
3. 69° N 38°Ø
4. 69° N 37°Ø

Nevnte område vil bli overvåket og kontrollert av forskningsfartøy og det kan bli stengt for alt fiske dersom det blir for stor innblanding av torsk- og hyseyngel i fangstene.



Fiske etter sild med notreiskapar innåfor grunnlinene på kyststrekningen Stad-Lindenes i 1983.

Med heimel i § 3 i Fiskeridepartementet sine føresegner 30. desember 1992 om regulering av fiske etter sild på kyststrekningen Stad-Lindenes og i Norges økonomiske sone i Nordsjøen i 1983 har Fiskeridirektøren 25. mai 1983 fastsett følgjande føresegner:

§ 1

Innafor grunnlinene på kyststrekningen Stad (62°11,2'N) til Lindenes vil ein kunna fiska inntil 12 000 hl sild med snurpenot og landnot til menneskjemat.

Kvart snurpenotfarty over 12 m største lengde kan fiska inntil 500 hl og 300 hl for snurpenotfarty på 12 m største lengde eller mindre og landnotfarty.

Fiskeridirektøren kan stogga fiske når kvoten i første stykke er påreknna oppfiska. Fisket kan stogast med melding i lokalsendingane i NRK kl 0715 og 1645 i tillegg til dei vanlege fiskertmeldingane.

§ 2

Fisket vert opna fredag 27. mai kl 1200.

§ 3

Hovedsmannen for bruk som skal ta del i fisket må stå på blad B i fiskarmanntallet. Farty som vert nytta må vera fiskerimerka og mindre enn 27,5 m største lengde. Det må nyttast høveleg bruk for fisket. Fiskeridirektøren kan gje dispensasjon frå kravet om største lengde på farty.

§ 4

Farty som skal delta må melda seg til Noregs Sildesalslag før dei går på feltet.

§ 5

Det er forbode å fiska, låsetjå, ta opp eller føra i land sild under 23 cm. Utan hinder av første stykke kan slidefangstar ha inntil 10 % i vekt av sild som er under 23 cm.

§ 6

All sild som vert fanga skal låsetjåst. Noregs Sildesalslag kan dispensera frå dette påbodet. Alle fangstar skal straks meldas til Noregs Sildesalslag.

§ 7

Fiskeridirektøren kan i særlege tilfelle gje løyve til oppmaling for heile eller deler av fangstar dersom silda av kvalitetsmessige grunnar ikkje kan nyttast til menneskemat eller agr.

§ 8

Låsetst kvantum større enn det bruket kan fiska kan overførast vederlagsfritt til andre utrusta bruk på feltet.

§ 9

Fiskeridirektøren kan påleggja at det vert teke prøvar av fangstane.

§ 10

Forsettlege eller aktlause brot på desse føresegnene vert straffa med bøter.

§ 11

Desse føresegnene tek til å gjelda straks.

Stenging av rekefelt i Barentshavet og på Finnmarkskysten grunna store bifangstar av ungfisk.

Med heimel i Fiskeridepartementet sine føresegner om rekefisket i Barentshavet 7. april 1983 har Fiskeridirektøren 24. mai 1983 fastsett følgjande endringar i egne føresegner 7. april 1983 med seinare endringar (J. 46/83).

§ 1 (endra)

I tida frå 24. mai 1983 kl. 1500 og inntil vidare er det forbode å fiska etter reke med trål innåfor eit område i Barentshavet mellom kysten og liner dregne mellom følgjande punkt:

1. 71° 10' N 24° 40' Ø
2. 72° 12' N 21° 32' Ø
3. 73° 35' N 30° 00' Ø
4. 71° 30' N 30° 00' Ø
5. 71° 45' N 35° 00' Ø
6. 70° 46' N 35° 00' Ø
7. 70° 40' N 32° 04,6' Ø
8. 70° 16,5' N 32° 04,6' Ø

Deretter frå punkt 8 og langs etter midtlima til Grense Jakobselv.

§ 4 (endra)

Desse føresegnene tek til å gjelda straks.

Etter denne endringa har Fiskeridirektøren sine føresegner 7. april 1983 følgjande innhald:

§ 1

I tida frå 24. mai 1983 kl. 1500 og inntil vidare er det forbode å fiska etter reke med trål innåfor eit område i Barentshavet mellom

lom kysten og liner dregne mellom følgjande punkt:

1. 71° 10' N 24° 40' Ø
2. 72° 12' N 21° 32' Ø
3. 73° 35' N 30° 00' Ø
4. 71° 30' N 30° 00' Ø
5. 71° 45' N 35° 00' Ø
6. 70° 46' N 35° 00' Ø
7. 70° 40' N 32° 04,6' Ø
8. 70° 16,5' N 32° 04,6' Ø

Deretter frå punkt 8 og langs etter midtlima til Grense Jakobselv.

§ 2

Utan hinder av forbodet i § 1 kan det likevel fiskast innåfor desse områda:

A: Etter line dregne mellom punkta

1. 71° 25' N 26° 30' Ø
2. 71° 30' N 25° 40' Ø
3. 71° 50' N 25° 40' Ø
4. 71° 40' N 28° 20' Ø

B: I Vårangerfjorden innåfor ei line drøgen mellom austre båke på Store Ekkerøy og punktet 69° 58,8' N, 31° 06,4' E.

§ 3

Fiskeridirektøren kan endra forbodsområda dersom tilhøva tilsier det.

§ 4

Desse føresegnene tek til å gjelda straks.

Endringa inneber at felta vest av Thor Iversenbanken i gråsona vert opna.

Forskrifter for kostnadsreduserende driftstilskudd i 1983.

I medhold av § 6 i avtale av 21. desember 1982 mellom Norges Fiskerilag og Forbruker- og administrasjonsdepartementet om fordeling av støttetilskudd til fiskerinæringen for 1983 innenfor den ramme som ble fastsatt ved Stortingets vedtak av 14. desember 1982 har Fiskeridepartementet i dag fastsatt følgende forskrifter:

§ 1

Forskriftenes omfang.

a. Disse forskrifter gjelder norske merkeregistrerte fiskefartøy som driver fiske og fangst. Forskriftene omfatter kun fartøy med fastmontert innenbords motor. For fartøy med bensindrevne motorer, kan det også søkes om kompensasjon for bortfall av avgiftsfri bensin, jfr. Fiskeridepartementets forskrifter av april om dette.

b. Unntatt fra disse bestemmelser er fartøy som ikke leverer fangst gjennom eller med godkjenning av norsk salgslag, jfr. likevel § 3, punkt a.

§ 2

Bestemmelser for rett til driftstilskudd for fiskefartøy.

a. Båteier/hovedsmann må være innført i fiskarmanntallets blad B eller blad A. For båteier/hovedsmann som er innført i manntallets blad A kreves at fartøyet er i drift sammenhengende 10 uker av 1983 dersom reguleringsbestemmelser ikke hindrer dette.

§ 3

Bestemmelser for beregning av driftstilskudd.

a. Som hovedregel beregnes driftstilskuddet ut fra fartøyets driftstid, størrelse og redskapstype. Driftstid oppgis og beregnes fra den dato da fartøyet går ut på tur og slutter den dato da siste fangst er levert pluss eventuell gangtid fra leveringssted til hjemsted. Klargjørings- og avslutningsarbeid tas ikke med i driftstiden, heller ikke opphold i vanlig drift utover en uke uansett årsak.

Likevel kan fartøy som driver fiskeletting/forsking/forsøksfiske etter oppdrag fra Fiskeridirektøren få medregnet inntil 12 uker pr. år som vanlig drift også for slike oppdrag.

Fartøyets størrelse oppgis i antall engelske fot, lengste lengde.

Redskapstyper inndeles i følgende grupper:

GRUPPE A:

Trålfiske etter lodde, tobis og øyepål (inkl. bifangst)

GRUPPE B:

Reketrål.

GRUPPE C:

Trålfiske som ikke omfattes av gruppe A og B.

GRUPPE D:

Notfiske, småkval og brukdefangst.

GRUPPE E:

Line, garn, juksa, snurrevad og kilenot.

GRUPPE F:

Kolmuletrål.

Forskrifter om norsk linefiske i islandsk sone i 1983.

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene, jfr. kgl. res. av 17. januar 1964, og §§ 6 og 10 i lov av 16. juni 1972 om deltakelsen i fisket, har Fiskeridepartementet 6. juni 1983 bestemt:

§ 1

Norsk linefiske innenfor den islandske 200 n. mils økonomiske sone er forbudt. Uten hinder av dette forbud kan ca. 45 linefartøyer av større eller mindre lengde, registrert i Norge, i tidsrommet 16. mai 1983 kl 0000 GMT til 1. desember 1983 kl 2400 GMT drive fiske i området mellom 12 og 200 n. mil fra Islands grunnlinjer. I spesielle tilfeller vil det kunne bli gitt tillatelse til fartøyer som har en større lengde. Ca. 30 fartøyer kan drive fiske i området samtidig. For å hindre at deltakerantallet overskrides, gis Fiskeridirektøren fullmakt til å begrense deltakelsen.

§ 2

Fangstkvoten er på inntil 2000 tonn rund vekt, hvorav bifangstene av torsk ikke må overstige 15% i vekt pr. fartøy for hver fangsttur.

§ 3

Ved fiske i området skal fartøyene følge de samme regler som islandske fiskere under samme slags fiske, og bl.a. gi daglig melding om sine posisjoner m.v. til de islandske myndigheter.

§ 4

Fisketillatelsene gis av de islandske myndigheter for 2-4 måneder og kan fornyes. Fartøyene skal gi melding til Fiskeridirektøren når de går fra norsk havn eller fra

andre steder til fisketeilene ved Island. Ved direkte avgang fra annet fisketeil skal også oppgis fartøyposisjon. Videre skal fartøyene gi melding til Fiskeridirektøren når sonen forlates og da med oppgaver over fangsten som er tatt i sonen fordelt på fiskeslag.

Fiskeridirektøren kan pålegge fartøyene å sende fangstmeldinger så ofte dette måtte være nødvendig for å hindre kvoteoverskridelse. Fiskeridirektøren bemyndiges til å stoppe fisket når totalkvoten er beregnet oppfisket.

§ 5

Disse forskrifter trer i kraft straks og gjelder til 31. desember 1983. Samtidig oppheves Fiskeridepartementets forskrifter av 23. mars 1983 om norsk linefiske i islandsk sone i 1983.

Etter dette er fangstkvoten pr. fartøy som i Fiskeridepartementets forskrifter av 23.3.1983 var fastsatt til 150 tonn rund vekt falt bort.

Avtrykk av denne melding er herfra sendt blant annet eierne av de fartøyer som er gitt tillatelse til å drive linefiske i islandsk sone i 1983.

- GRUPPE G:
Linefiske i NAFO – (icnaf) området og ved Øst-Gronland.
- GRUPPE H:
Selfangst.
- b. For redskaps typer som ikke er medtatt under disse grupper, benyttes satsene for gruppe E.
- c. Driftstilkuddet for gruppe A til H beregnes på grunnlag av driftstid i følge tabell:

Driftsstøtte (kr./uke)

| LENGDE (FOT) | GR. A | | GR. B | | GR. C | | GR. D | | GR. E | |
|--------------|------------|------------------------------|------------|------------------------------|------------|------------------------------|------------|------------------------------|------------|------------------------------|
| | STØTTESATS | Pr. fot over til neste trinn | STØTTESATS | Pr. fot over til neste trinn | STØTTESATS | Pr. fot over til neste trinn | STØTTESATS | Pr. fot over til neste trinn | STØTTESATS | Pr. fot over til neste trinn |
| 20 | 130 | 7 | 130 | 7 | 130 | 7 | 130 | 7 | 130 | 7 |
| 30 | 200 | 9 | 200 | 9 | 200 | 9 | 200 | 9 | 200 | 9 |
| 40 | 290 | 20 | 290 | 20 | 290 | 20 | 290 | 11 | 290 | 12 |
| 50 | 490 | 36 | 490 | 36 | 490 | 36 | 490 | 14 | 410 | 22 |
| 60 | 850 | 36 | 850 | 69 | 850 | 36 | 540 | 31 | 630 | 27 |
| 70 | 1.210 | 71 | 1.540 | 80 | 1.210 | 36 | 850 | 36 | 900 | 31 |
| 80 | 1.920 | 71 | 2.340 | 99 | 1.570 | 50 | 1.210 | 57 | 1.210 | 50 |
| 90 | 2.630 | 41 | 3.330 | 99 | 2.070 | 87 | 1.780 | 82 | 1.710 | 58 |
| 100 | 3.040 | 41 | 4.320 | 99 | 2.940 | 176 | 2.600 | 82 | 2.290 | 63 |
| 110 | 3.450 | 41 | 5.310 | 99 | 4.700 | 176 | 3.420 | 82 | 2.920 | |
| 120 | 3.860 | 41 | 6.300 | 45 | 6.460 | 176 | 4.240 | 82 | | |
| 130 | 4.270 | 41 | 6.750 | | 8.220 | 176 | 5.060 | 82 | | |
| 140 | 4.680 | 29 | | | 9.980 | 176 | 5.880 | 82 | | |
| 150 | 4.970 | 29 | | | 11.740 | 176 | 6.700 | 82 | | |
| 160 | 5.260 | | | | 13.500 | | 7.520 | 60 | | |
| 170 | | | | | | | 8.120 | 60 | | |
| 180 | | | | | | | 8.720 | 60 | | |
| 190 | | | | | | | 9.320 | 60 | | |
| 200 | | | | | | | 9.920 | 60 | | |

- F. For kolmuletrål med fartøy på 130 fot eller mer, fastsettes støtten til kr. 14.500,- pr. driftsuke.
- G. For linefiske i NAFO (ICNAF)-området og ved Øst-Gronland, fastsettes støtten til kr. 6.200,- pr. driftsuke.

Endring av 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 saltvannsfiskeriene, 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 3. juni 1983 fastsett følgende forskrifter.

Etter disse endringane har forskriftene denne ordlyden:

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

Kap. I.

Utvida helgefredning, periodar med fiskestopp og avgrensing i gammengda.

§ 1.

Utvida helgefredning.

I området nord for 62° n.br. er det forboðe å fiske etter torsk med andre reiskapar enn trål og ruser og å ha andre reiskapar enn ruser 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.

Forbodet eier første ledd gjeld og frå kl. 0000 til kl. 2400 torsdag 12. mai, tirsdag 17. mai og måndag 23. mai 1983.

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

Reiskap som grunna uver ikkje kan dra-gast 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. og vest for Sværholt i Finnmark er det forboðe å fiske etter torsk med andre reiskapar enn trål og

Forskrifter for kompensasjon for tap av rett til bensinmerker i 1983.

Fiskeridepartementet har i dag fastsatt forskrifter for kompensasjon for tap av rett til bensinmerker i 1983. Kopi av forskrifter følger vedlagt (/).

I avtale av 21. desember 1982 om fordeling av støttetilskudd til fiskerinæringa for 1983 er det i § 6, punkt h, stilt til disposisjon 172,0 mill. kr. til kostnadsreducerende driftstilskudd for fiskeflåten og til kompensasjon for bortfall av avgiftsfrigat for bensin. Fiskeridepartementet og Norges Fiskarlag er enige om at det innanfor denne ramme avsettes 10,0 mill. kroner til kompensasjon for bortfall av avgiftsfrigat for bensin. En forutsetter at FGU's godtgjørelse for administrering av ordningen dekkjes innanfor dette beløp.

De fastsatte forskrifter tilsvarer i hovedsak forskriftene for 1982. Satsene for kompensasjon til pensjonister og uføretrygdede er justert noe opp, men tilsvarer som tidligere avgiftsfrigat for 250 liter bensin. For øvrige søkere kan det nå søkes tilskudd for inntil 30 uker mot tidligere 20 ukers driftstid. I forskriftenes § 2, punkt c, er det tatt inn en ny bestemmelse der det fremgår at deler av de avsatte midler som ikke brukes opp med de fastsatte satsar, disponeres etter nærmere drøftinger mellom Fiskeridepartementet og Norges Fiskarlag i fellesskap til tilsvarende formål.

Det er i § 5 tatt inn i bestemmelse om skatteplikt og rapportering til likningsmyndighetene om utbetalte tilskudd. Denne bestemmelse tilsvarer § 7 i forskrifter om kostnadsreducerende driftstilskudd i 1983. Kompensasjonsordningen forutsetter at søker selv oppgir de nødvendige opplysninger korrekt. En er klar over at dette kan gi

I

I Fiskeridepartementets forskrifter av 10 desember 1982 om fiske etter torsk nord for 62° n.br. i 1983 med konvensjonelle reiskapar og med slike reiskapar i kombinasjon med trål (Torskereguleringsforskriftene), gjør ein følgjande endringar:

§ 2 tredje ledd (nytt) skal lyde:

Forbodet under andre ledd bokstav a, i tida frå fredag 1. juli 1983 kl. 2400 til søndag 31. juli 1983 kl. 2400 gjeld ikkje for fiske med juksa. Forbodet under andre ledd bokstav a gjeld heller ikkje i området aust for Sværholt.

Tredje, fjerde og femte ledd blir fjerde, femte og sjette ledd.

II

Denne forskrift trer i kraft straks.

§ 1

Det kan for året 1983 brukes inntil 10 mill. kroner for å kompensere tap av bortfall av avgiftsfri bensin til fiskere og fangstmenn.

§ 2

a. For å få utbetalt kompensasjon må båteier/hovedsmann være innført i fiskerikartallets blad B eller A. Det ytes inntil kr. 100,- pr. driftsuke og maksimalt kr. 3.000,- pr. år i driftstilskudd. Dersom totalbeløpet nevnt i § 1 ikke strekker til blir ukesatsen redusert forholdsvis.

ruser og å ha andre reiskapar enn ruser ståande i sjøen for fiske etter torsk frå fredag 25. mars 1983 kl. 2400 til måndag 4. april 1983 kl. 2400.

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

Forbødet under andre ledd bokstav a i tida frå fredag 1. juli 1983 kl. 2400 til søndag 31. juli 1983 kl. 2400 gjeld ikkje for fiske med juksa. Forbødet under andre ledd bokstav a gjeld heller ikkje i området aust for Sværholt.

For fiske med snurrevad gjeld forbodspæriden etter første ledd til tysdag 5. april 1983 kl. 2400, og forbodspæriden etter andre ledd til måndag 1. august 1983 kl. 2400.

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

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

§ 3.

Sportsfiske.

Forbødet mot fiske etter torsk i §§ 1 og 2 gjeld og sportsfiske. Utan hinder av dette forbødet kan det likevel fiskast til eige konsum med stong og handsnøre. Fisket må avgrensast til dei kvanta av torsk som

går med eigen huslyd sin trong for fersk fisk i forbodsperiodane nemnda i §§ 1 og 2. Fangst som nemnd i første ledd kan ikkje omseijast eller tilverkast for sal.

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

Medan Lofotoppsynet er sett gjeld framløis 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, er det forbode å ta større bifangstar av torsk ved fiske etter andre fiskeslag enn 15% aust for Sværholt i Finnmark og 10% i andre kystområde, begge rekna i vekt av heile fangsten om bord eller ved landing.

§ 5.

Garnmengde.

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

- 1-mannsbåt 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.

b. For fiskere og fangstmenn med alderspensjon fra folketrygden ytes et beløp på kr. 480,- for året 1983, når vedkommende har hatt fiske eller fangst til yrke i de siste 10 år før fylte 67 år. Likeledes kan fiskere og fangstmenn med uføretrygd fra folketrygden få kr. 480,- i 1983, hvis vedkommende var manntallsført i fiskarmanntallet på det tidspunkt skaden eller sykdommen oppsto.

c. Dersom totalbeløpet nevnt i § 1 ikke blir brukt opp med de fastlagte satser kan det resterende etter nærmere drøfting disponeres av Fiskeridepartementet og Norges Fiskarlag i fellesskap til liknende formål.

§ 3

Søknad om kompensasjon for 1983 sendes på fastlagt skjema til Fiskernes Gjensidige Ulykkestrydelag, postboks 519, 7001 Trondheim, som administrerer ordningen og utbetaler beløpet. Fiskere og fangstmenn må søke etterskuddsvis og innen 15. januar 1984 for hele året 1983. Pensjonister og uføretrygdede kan søke i løpet av 1983 og senest innen 15. januar 1984.

Søknader poststemplett etter 15. januar 1984 vil bli avslått og returnert ubehandlet.

§ 4

Fiskeridepartementet er klageinstans jfr. forvaltningsloven av 10. februar 1967.

Eventuelle klager sendes til F.G.U. som forbereder klagen. Å gi uriktige opplysninger som fører til for mye utbetaling kan medføre straffansvar, og retten til tilskudd etter disse forskrifter kan falle bort.

Enhver som søker om tilskudd anses å ha samtykket i nødvendig kontroll fra F.G.U. og offentlig myndighet.

§ 5

a. Kompensasjon for tap av rett til bensinmerker regnes som skattemessig inntekt. F.G.U. innberetter utbetaling av kompensasjon til skattemyndighetene etter kalenderårets utgang.

b. Fiskernes organisasjoner og F.G.U. påtar seg å gi nødvendig informasjon til fiskerne.

§ 6.

Disse forskrifter trer i kraft straks.

n.br. og 65° n.br. og i området nord for 65° n.br. og aust for 0-meridianen.

Sonene til andre land omfatter i §§ 9, 10 og 11 i 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 fiskeslag som er nemnde i § 9 må seinast 7. mars 1983 registrerast hos Fiskeridirektøren.

Farty som har overfiska kvoten etter § 9, første ledd, eller som ikkje seinast 7. mars 1983 er registrert etter § 10, kan i 1983 ikkje drive fiske med garn og line i sonene til andre land etter dei fiskeslaga som er nemnde i § 9. I slike tilfelle gjeld maksimalkvoten på 500 tonn i § 6.

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

§ 11.

Bifangst.

Farty som har fiska opp kvoten sin etter § 9 kan ved fiske etter andre 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 gjenomføring 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 deltakelsen i fisket av 16. juni 1972 og § 13 i lov av 20. april 1951 om fiske med trål.

Kap. VI.

Iverksetting.

§ 14.

Desse forskriftene trer i kraft 1. januar 1983.

Stengt rekefiskefelt i Barentshavet.

Fiskeridirektøren viser til J-melding 48/83 om stenging av et område i Barentshavet for rekefiske.

En har fått melding fra sovjetiske myndigheter om at området øst for 36° øst nå er åpnet for rekefiske.

Området vil bli overvåket og kontrollert av forskningsfartøy og kan bli stengt for alt fiske dersom det blir for stor innblanding av torsk- og hyseyngel.

Kap. II.

Kvoteregulering av farty som fiskar etter torsk berre med konvensjonelle reiskapar og farty som fiskar med slike reiskapar i kombinasjon med rekefiske 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 sikkt fiske i kombinasjon med garn, line eller juksa kan heller ikkje fiske meir enn 500 tonn i nemnde område.

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

§ 7.

Kvoteregulering av farty med konsesjon både for rekefiske og torsktrålfiske.

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 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 rekefiske og torsktrålfiske 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 § 6 i tredje ledd i nemnde forskrifter.

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 for fisketør stoppa etter tredje ledd. Bifangst av torsk som overstig 10% skal rekna som overfiske av kvoten etter andre ledd.

§ 8.

Kvoteregulering av farty med konsesjon både for rekefiske og torsktrålfiske.

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 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 rekefiske og torsktrålfiske 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 § 6 i tredje ledd i nemnde forskrifter.

Kap. III

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

§ 9.

Farty som driv fiske med garn og line etter torsk, hyse, sei, kveite, blåkvete, pigghå, lange, blålange og brosme i sonene til andre land kan i 1983 ikkje fiske meir enn totalt 275 tonn torsk rund vekt med andre reiskapar enn trål i norsk sone mellom 62°

om korrigerig etter at det er foretatt kontroll og revisjon av oppgavene/søknadene av Subsidiekontrollen eller andre representanter for Fiskeridepartementet og/eller Riksrevisjonen.

Den som søker om driftstilskudd anses samtidig å ha gitt F.G.U. og de instanser nevnt i 2. ledd nødvendig fullmakt til å kontrollere de gitte opplysninger.

b. Uriktige og feilaktige opplysninger kan føre til tap av retten til å motta driftstilskudd og kan medføre straffeansvar.

§ 6

KLAGEADGANG M.M.

Fiskeridepartementet er klageinstans jfr. forvaltningsloven av 10. februar 1967.

§ 7

Andre bestemmelser.

a. Kostnadsreducerende driftstilskudd regnes som skattemessig inntekt. F.G.U. innberetter utbetaling av driftstilskudd til skattemyndighetene etter kalenderårets utgang.

b. Fiskernes organisasjoner og F.G.U. påtar seg å gi nødvendig informasjon til fiskerne.

§ 8

Disse forskrifter trer i kraft straks.

H. For selfangst fastsettes driftstilskuddet til kr. 3.600,- pr. driftsuke for fartøyer inntil 90 fot, med et tillegg på kr. 81,- pr. fot for større fartøyer.

For fartøyer under 20 fot reduseres ukesatsen med kr. 7,- pr. fot.

d. Driftstilskuddet må ikke overskride 12,5 % av fangstverdi i søknadsperioden. Med fangstverdi menes salgsverdi inkl. pristilskudd etter fradrag av lags- og produktavgift og uten merverdi-avgift. Begrensningen på 12,5% av fangstverdi kommer ikke til anvendelse for søknadsperioden dersom fartøyet kan dokumentere aktiv drift, og drivstoffutgiftene utgjør minst 3 ganger driftstilskuddets størrelse.

e. Dersom de fasisatte satser står i urimelig forhold til fartøyets registrerte driftsoms-kostninger kan det gis høyere driftstils-kudd pr. driftsuke enn fasisatt i denne paragrafs punkt c. Et fartøy kan likevel ikke få høyere driftstils-kudd pr. driftsuke enn høyeste ukesats i gruppen. Fiskeri-departementet gir nærmere regler for behandlingen av slike saker.

f. For de fiskerier hvor hjelpfartøyer benyttes kan det bare søkes driftstils-kudd etter disse forskrifter for hovedfartøyet. Hjelpfartøyenes navn, eventuelt registreringsmerke og drivstoff-forbruk tas med i søknaden for hovedfartøyet. Dersom to hovedfartøyer har fått tillatelse fra Fiskeridirektøren til å drive fiske etter brisling med felles bruk kan disse likevel søke om støtte hver for seg.

§ 4

Søknad og søknadsfrister: Siste frist for å få tils-kudd.

a. Søknad om driftstils-kudd sendes Fiskeris Gjensidige Ulykkestrygdslag (FGU). Første gang det søkes i driftsåret 1983 skal søknad attesteres av fiskerirettle-

der. I de kommuner som ikke har fiskerirettleder foretas tilsvarende attestasjon av kommunekasserer.

b. Det kan søkes om driftstils-kudd inntil 3 ganger. Den enkelte søknad kan omfatte en eller flere søknader eller turer. Søknader som er poststemplet innen 15. september 1983 behandles etter hvert som de kommer inn, og utbetaling av driftstils-kudd skjer fortløpende. Søknader poststemplet etter 15. september 1983 og senest 15. januar 1984 blir samlet opp og tils-kudd utbetales etter 15. januar 1984.

Søknader poststemplet etter 15. januar 1984 vil bli avslått og returnert ubehandlet.

Skulle de midler som er til rådighet for 1983 ikke strekke til, vil søknader poststemplet etter 15. september 1983 få reduserte satser og utbetalinger for driftstid etter 15. september 1983.

Dersom midlene ikke blir brukt opp med de fastlagte satser kan det resterende etter nærmere drøftinger disponeres av Fiskeridepartementet og Norges Fiskarlag i fellesskap til liknende formål.

c. Utbetaling av driftstils-kudd foretas til båteier, rederi eller hovedsmedmann. Rettigheter etter disse forskrifter kan ikke overdras.

§ 5

Kontroll

a. Etter hver utbetaling kan FGU foreta nødvendig kontroll. Driftstøtten utbetales under forhold

Endringar av føresegner om stenging av rekestråfelt i Barentshavet og på Finnmarkskysten.

Med heimel i Fiskeridepartementet sine føresegner om rekefisket i Barentshavet 7. april 1983 har Fiskeridirektøren 26. mai 1983 fastsett følgjande endringar i eigne føresegner av 7. april 1983:

§ 1 (endra)

I tida frå 26. mai kl 1200 og inntil vidare er det forbode å fiska etter reke med trål innafør eit område i Varangerfjorden avgrensa mellom linene dregne frå

1. Austre båke på store Ekkerøy til posisjon 69°58,8' N 31°0,6,4' Ø

og

2. Hornøya austetter langs 70°23,3' N til midtlinja ved 32°04,6' Ø

§ 2 (oppheva)

§ 4

Desse endringane tek til å gjelde straks.

Etter desse endringane har Fiskeridirektøren sine føresegner 7. april 1983 følgjande innhald:

§ 1

I tida frå 26. mai kl 1200 og inntil vidare er det forbode å fiska etter reke med trål innafør eit område i Varangerfjorden avgrensa mellom linene dregne frå

1. Austre båke på Store Ekkerøy til posisjon 69°58,8' N 31°06,4' Ø.
2. Hornøya austetter langs 70°23,3' N til midtlinja ved 32°04,6' Ø.

§ 2 oppheva

§ 3

Fiskeridirektøren kan endra forbodsområda dersom tilhøva tilsier det.

§ 4

Desse endringane tek til å gjelda straks.

Forskrift om endring i finansdepartementets forskrift om avgrensning av området for investeringsavgift i fiske.

Finansdepartementet har 18. mars 1983

med hjemmel i Stortingets vedtak om merverdiavgift og avgift på investeringer m.v. avsnitt III, jfr. investeringsavgiftslovens §§1 og 7, fastsatt følgjande endringar:

I Finansdepartementets forskrift av 28. oktober 1969 om avgrensning av området for investeringsavgift i fiske gjøres følgjande endringar:

I

§ 3 nytt nr 26—30 skal lyde:

Fisker skal ikke spare investeringsavgift ved innkjøp av følgjande varer:

26. Snurpenøter av alle slag, mærer, låsenøter, langnøter og snurpeliner av wire.

27. Tråredskaper av alle slag, herunder snurrevad, med det utstyr som utgjør en nødvendig del av redskaper, f.eks. bobbinslenker, tråldører, trålwire m.v.

28. Liner av syntetisk tauverk og av monofilamentgarn (gut) med forsyn og angler.

29. Garn av alle slag for sjøfiske i dimensjoner tykkere enn 210/4 for polyamid myltil (nylon) eller 0,20 mm for polyamid monofil (gut) eller tilsvarende dimensjoner i annet materiale.

30. Blåser, bøyer med bøyelys og annet tilbehør, anker, dregger til frankring av fiskeredskaper og tauverk som utgjør en nødvendig del av fiskeredskap som nevnt under nr. 26-29.

§ 5 skal lyde:

Det skal ikke svares investeringsavgift av levering av varer og yting av tjenester i forbindelse med reparasjon, vedlikehold eller rengjøring av redskaper som nevnt under § 3 nr. 26-30.

II

Denne endringsforskrift trer i kraft straks og gjøres gjeldende fra 1. januar 1983.

Fiske etter sild med notreiskapar innafør grunnlinene på kyststrekningen Stad-Lindesnes i 1983.

Med heimel i § 1 i Fiskeridirektøren sine føresegner 25. mai 1983 om fiske etter sild med notreiskapar innafør grunnlinene på kyststrekningen Stad-Lindesnes har Fiskeridirektøren 28. 1983 fastsett følgjande føresegner:

§ 1

Fiske etter sild med notreiskapar innafør grunnlinene på kyststrekningen Stad-Lindesnes vert stogga frå 28. mai 1983 kl. 2200.

§ 2

Denne føresegna tek til å gjelda straks.

Stopp i fisket etter vassild (Argentina Silus) nord for Stad.

Med hjemmel i par. 2 i Fiskeridepartementets forskrifter av 11. april 1983 har Fiskeridirektøren 2.6.83 bestemt:

§ 1

Fisket etter vassild (Argentina Silus) nord for Stad stoppes lørdag 4. juni 1983 kl. 2400.

§ 2

Disse forskrifter trer i kraft straks.

ringa til yrket i desse oljetider, sa Torgnes.

Svein Munkejord, Fiskeridepartementet, meinte at Fiskeriministeren ikkje vil ha vanskar med å gå inn for det framlegget til program som havforskarane har utforma. Han ymta samstundes om at departementet heller ikkje vil ha innvendingar dersom havforskarane skulle tilrå ein større kvote.

Departementet vil i alle høve syna vilvilje når det gjeld å skaffa pengar til å gjennomføra det programmet som er lagt fram, sa Munkejord.

Storingsrepresentant Bjarne Mørk Eidem (Ap) gjekk sterkt ut mot Miljøverndepartementet som ikkje var til stades, og fiskeridirektoratet generelt:

– Det er ein skam at Miljøverndepartementet ikkje har funne grunn til å vera til stades på dette møtet. Det syner at dei ikkje viser vilje til å ta kontakt med dei som vert berørt av problemet havert. Dette har vore haldninga frå departementet heile tida, sa Mørk Eidem og gjekk elles inn for at dei økonomiske tilhøva for jegerane må leggjast betre til rette.

Havertkonsentrasjonen fører til avfolkning i Nordland (foto Arne Bjørge).

Ole G. Hemsett, Nordland Fylkesfiskarlag, slutta seg og til kritikken mot fiskeridirektoratet.

– Det er vel og bra at departementet seier dei har full forståing for problema våre, men dei gjer ingen ting med det. Det er ikkje nok å snakka om å gje erstatning til dei som vert hardast råka. Ein sjekk i ny og ne hjelper ikkje når det økologiske grunnlaget for næringa vår er i ferd med å forsvinna, sa Hemsett som karakteriserte forvaltningas takling av havertproblematikken som uansvarleg.

Auka kvote i år?

– Vi vil truleg ikkje gå inn for auka kvote i år, seier Arne Bjørge til Fiskets Gang. I fjor la vi til 45% ekstraløyver til dei som klarte å ta kvoten sin, men dette ser ikkje ut til å vera aktuelt i år. Det er likevel noko tidleg å vurdere dette.

Dei bestandstala havforskarane har lagt fram er nok litt for låge, men likevel nokonlunde rette. Teljingane som er utført i regi av Havforskningsinstituttet er gode, kommenterer Bjørge.

Ikkje økonomisk grunnlag for meirkompensasjon til havertjegetarar i 1983

– Det er ikkje økonomisk grunnlag for meirkompensasjon til havertjegetarar i sesongen som kjem, opplyser Egil Lekven ved Juridisk kontor i Fiskeridirektoratet.

– Det er enno ikkje teke stilling til kva satsar vi skal leggja oss på i 1983, men i fjor var kompensasjonen på 350 kroner pr. vakse dyr, og 100 kroner for kvar unge. Godtgjersla for steinkobbe vart auka med ti prosent for inneverande år, og det er vel naturleg å rekna med ei tilsvarande auke for havert, opplyser Lekven til Fiskets Gang.

Kompensasjonen vert utbetalt etter antal prøver som vert sendt inn til Havforskningsinstituttet etter ein instruks som er utarbeidd ved Sjøpatte-dyravdelinga.

Lekven understrekar at det aldri har vore meint at jegerane skal driva selfangst på heil tid, skytinga må kombinerast med andre aktivitetar.



Laboratorie-betjent / vikariat

Ved Fiskeridirektoratet, Sentrallaboratoriet, Møllendalsvei 4, Bergen, er det ledig et vikariat som betjent fram til 13.6.84. Betjenten må utføre budtjeneste og delta i ordensrutiner, analyser og undersøkelser av fisk og fiskeprodukter. Det er ønskelig at vedkommende kan skrive på maskin. Stillingen lønnes etter lønnstrinn 7-14 i statens regulativ for tiden brutto kr. 71.301 til kr. 91.087 pr. år. Lønnen er under regulering. For lovbestemt medlemskap i Statens pensjonskasse vil det bli trukket 2% av brutto lønn. Søknad merket «36/83» med kopi av attester og vitnemål sendes Fiskeridirektøren, postboks 185, 5001 Bergen, innen 24.6.1983.

Leie av tråler til bunnfiskundersøkelser ved Bjørnøya-Spitsbergen

Fiskeridirektoratet ønsker å leie 1 frysetråler til bunnfiskundersøkelser i overnevnte område i tiden f.o.m. 5.9. t.o.m. 7.10.1983. To prøvetakere fra Havforskningsinstituttet skal være med under toktet som skal drives i samarbeid med forsøksfartøyet «Michael Sars». Mannskapet må være behjelpelig med prøvetakingen. Skriftlig tilbud med opplysninger om fartøy, utstyr, lugarforhold og prisforlangende basert på fri olje og fangstdeling, sendes Fiskeridirektoratet, Kontoret for fiskeforsøk og båter, Postboks 185, 5001 Bergen, innen 23.6.1983.

Leige av snurrevadbåt til torskeundersøking på Mørekyten

Fiskeridirektoratet ynskjer å leige ein snurrevadbåt i to veker i tida 23. juli-4. august 1983 til merking og prøvetaking av torsk på Mørekyten. Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt skal ha ein mann med under toktet. Mannskapet må hjelpe til under merking og prøvetaking. Skriftleg tilbud med opplysningar om fartøy, utstyr, lugartilhøve og pris basert på fri olje kan sendast til Fiskeridirektoratet, Kontoret for fiskeforsøk og båter, postboks 185, 5001 Bergen, innan 2. juli 1983.

Leie av fiskefartøy for makrellundersøkelser

Fiskeridirektøren ønsker å leie et fiskefartøy på ca. 70-80 fot egnet for dorging av makrell fra 18. juli til ca. 15. august d.å. Fartøyet skal brukes til fiske med dorg og harp (krok) for merking av makrell i Nordsjøen og Skagerrak, og til innsamling av prøver med drivgarn. Fra Havforskningsinstituttet skal 2-3 personer delta og disse må skaffes lugarplass. Instituttet holder nødvendig fiskeredskap og merkeutstyr. Fartøyets mennskap må være behjelpelig med fangst og merking. Skriftlig tilbud med opplysninger om fartøy, elektronisk utstyr, bunkersforbruk, lugarplass og leieforlangende basert på fri olje sendes Fiskeridirektøren, Kontoret for fiskeforsøk og båter, postboks 185, 5001 Bergen, innen 4. juli d.å.

Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, selfangst- og hvalfangstprodukter april 1983

| | |
|--|---------------------------------|
| | Jan.-april 1983 kr. 1 000 |
| Fisk og fiskeprodukter | |
| Fisk, krepsdyr og bløtdyr | 1 416 017 |
| Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konserveret | 306 104 |
| Sildolje og annen fiskeolje | 118 731 |
| Tran (herunder haitran og høyvitaminholdig tran og olje) ... | 16 328 |
| Herdet fett (fra fisk og sjøpatte-dyr | 42 234 |
| Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr | 270 210 |
| Tang- og taremjøl | 1 467 |
| Andre fiskeprodukter | 18 798 |
| | <u>I alt 2 189 889</u> |
| I alt jan.-april 1982 | <u>1 696 485</u> |
| Hvalfangstprodukter: | |
| Hvalkjøtt | 101 |
| Hvalolje | — |
| Sperm- og bottlenoseolje | — |
| Hvalkjøttekstrakt | 44 |
| Kjøttmjøl | — |
| Andre hvalfangstprodukter | 122 |
| | <u>I alt 267</u> |
| I alt jan.-april 1982 | <u>634</u> |
| Selfangstprodukter: | |
| Selolje | — |
| Rå og beredte pelsskinn av sel, kobbe eller klappmyss | 15 220 |
| | <u>I alt 15 220</u> |
| I alt jan.-april 1982 | <u>14 983</u> |

Fiskeriinspektører

I høst skal EF få egne fiskeriinspektører. De 13 inspektørene skal ha til oppgave å kontrollere at EF sine fiskeriregler overholdes, og blir på den måten «en slags voktere av det nylig inngåtte fiskeriforlik».

Inspektørene får ingen direkte myndighet, men kan rykke ut for å kontrollere et EF-land etter anmodning fra et annet EF-land. De kan også reise på eget initiativ for å kontrollere at kvotene blir overholdt og at det blir benyttet riktig redskap.

(Dansk Fiskeritidende)

Verdensmarkedet for fisk 1982 – et tilbakeblikk



Havna i Kjøllefjord representerer ikke store biten av verdens fiskemarked. Likevel, en viktig del av det store hele med sitt mottaksapparat.

De viktigste fiskemarkedene i verden utviklet seg svært forskjellig i 1982. Noen var sterkt påvirket av den økonomiske stagnasjon, som for eksempel hermetisk tunfisk i USA. Det resulterte i fallende priser på frossen tunfisk, stenging av fabrikker og permittering av arbeidere. Andre fiskeslag opplevde en sterk økning i etterspørselen, for eksempel frosne reker. Her førte små tilførsler og store markeder til rekordhøye priser samtidig som etterspørselen holdt seg upåvirket av den økonomiske situasjon.

Som i tidligere år, ble fiskehandelen påvirket av de uregelmessige varia-

sjonene i valutakursene og høye rentesatser. Styrkingen av US dollar de første ni månedene ble fulgt av en plutselig oppgang for japanske yen de to siste månedene. Usikkerhet om kursene gjorde at kjøperne ofte bare gjorde minimale kjøp. Lagrene ble holdt på et minimum, med unntak av frossen tunfisk i Japan. Av den ble det derimot solgt en god del til lager.

En oppmyking av rentesatsene og større stabilitet for de fleste valutakurser mot slutten av 1982, forbedret handelsforholdene og vil trolig gjøre omsetningen lettere i 1983. Likevel, svært mye avhenger av om verdensøkonomien kommer ut av konjunkturedgangen den fremdeles er inne i.

Prisen på frosne reker gikk opp

Karakteristisk for verdensmarkedet for frosne reker var nedgang i produksjonen i de største produsentlandene, stadig stigende priser på alle nivå, en uventet sterk etterspørsel og økende avhengighet av import i land som er

storforbrukere. Bare Ecuador greidde å øke sin eksport i noen vesentlig grad, idet de høstet fruktene av sine gode oppdrettsmuligheter. 1982 har vist at den framtidige veksten i tilgang på reker i stor grad vil avhenge av oppdrett.

Japan er fortsatt den største importøren sjøl om de ikke nådde rekordtallene fra 1981. De første ni månedene gikk omsetningen tregt, yenet sank stadig i verdi og, i kombinasjon med avgrenset tilførsel og små lagre, steg grossistprisene jevnt. Når så yenet så uventet steg til nye høyder de to siste månedene av året, holdt selgerne igjen. De kjøpte bare i små kvanta for å supplere utsolgte produkt og ellers satset de bare på lett omsettelige varer og produkt med lav risiko. Denne situasjonen ser ut til å fortsette også i 1983, kanskje med noe prisøkning på de mest populære produktene.

Det er også trolig at Japan vil vie større oppmerksomhet til tilførsler fra Latin-Amerika og Afrika.

Markedssituasjonen i USA var sterkt influert av de skuffende lave kvanta

som ble ilandført innenlands. I alle de større produksjonsområdene, med unntak av øst-kysten, gikk fangstene ned med opp til 50%. Situasjonen med liten tilgang gjorde at omsetningen hovedsakelig måtte basere seg på lagerbeholdninger og import. De største eksportørene til det amerikanske markedet var Mexico, Ecuador og India, sistnevnte økte sin eksport av (vesentlig) pillede rekeprodukt med 20% de ti første månedene. Prisene var ustabile, men nådde rekordhøyder den siste delen av året; men med en viss reduksjon i desember. Avgrensede lagre og tilførsler vil avgjøre den framtidige utviklingen på markedet i USA. Import vil spille en viktig rolle, i det minste fram til april/mai -83, når innenlandsk produksjon kan gi større utbytte enn det gjorde i 1982.

Etterspørselen etter frosne reker i Europa var laber gjennom hele året på grunn av økonomisk stagnasjon, høgt rentenivå og svake kurser i forhold til US dollar. Forretninger foregikk for det meste med små, kortsiktige avtaler. Kokte og pillede reker hadde korte oppgangsperioder, men ingen sammenhengende oppadgående tendens. Mot slutten av året ble dette markedet presset av svært gode fangster med kaldtvannsreker, lagrene var store ved årets slutt og etterspørselen var ikke ventet å øke noe vesentlig før påsketider.

På den annen side var etterspørselen etter andre frosne rekeprodukt bra i Europa. Vanligvis er disse produktene mer attraktive på markeder i USA og Japan, og europeiske importører mener produktene de får er annenklasser. Den økende populariteten reker fra varmere hav nyter i Europa bør føre til at eksportører av disse produktene gir dette markedet større oppmerksomhet.

Hermetiske reker – mangel på råstoff

Som nevnt nådde frosne reker topppris i 1982, mens hermetiske rekeprodukt derimot led under mangel på råstoff. I den amerikanske delen av gulfområdet gikk produksjonen ned med nesten 40%. Pakistan, som vanligvis leverer store mengder hermetisk reke til det europeiske markedet, hadde i virkeligheten ingenting å tilby. Thailand og Malaysia med sine lange tradisjoner når det gjelder kokte og pillede reker, leverte en del hermetiske produkt. Prisene på disse produktene så ut til å

være mer attraktive enn prisen de kan oppnå for tilsvarende frosne produkt, i alle tilfelle på kort sikt. Med høye priser på frosne reker også i -83 er det ingen grunn til å tro at situasjonen vil endre seg.

Stor etterspørsel etter hummer

Kaldtvannshummer var mye etterspurt og ble bra betalt, men tilgangen var begrenset. Den allerede begrensede produksjonen i Europa viste heller ikke i -82 noen oppadgående tendens. I USA og Canada ble det landet omtrent 80 millioner hummer i -82, og tallet er ventet å bli høyere i 1983.

Hummer tatt i varmere farvann var populær såvel i Europa som i USA. I Japan var etterspørselen jevn, med hovedvekt på hel, kokt hummer. Importører i Japan tilbød ofte bedre pris enn importører i USA for hummer fra Asia og Stillehavsområdet. Australia styrket sin stilling som et av de ledende eksportland når det gjelder languster. Restriksjoner på hummerfisket i Brasil og Karibien gjør at landene i Asia og Stillehavsområdet vil forbedre sin stilling.

Mangel på krabbe – nye tilførselsveger

Tilgangen på krabbe sett på verdensbasis ble sterkt redusert i og med at fisket på Alaska slo omtrent helt feil. Prisene steg jevnt og trutt og forbrukerne erstattet delvis dette dyre produktet med billigere hummer og reker. Fordi frosne krabbe ga mer igjen i USA, var det omtrent umulig å oppdrive hermetisk krabbe fra Canada eller Alaska her. Dette gjorde det ikke bare mulig for hermetiske krabbeprodukt fra andre land å ta en del av markedet, men det gjorde også sitt til at produsentene så seg om etter nye produkt og nye råstoff som til nå har vært lite utnyttet. Den japanske erstatningen for krabbekjøtt, lagt av Alaska Pollack og kalt Kaniashi, tjente også på denne utviklingen. En situasjon som innebærer knapphet på tilgjengelig råstoff ventes å fortsette også i 1983. Her får ikke-tradisjonelle eksportører en kjempesjans til å etablere seg skikkelig og stabilisere sin markedsandel, sjølsagt dersom kvaliteten er bra nok.

Tunfisk-krise i USA

Det oppstod en krise på det internasjonale tunfiskmarkedet i 1982, en krise som ser ut til å fortsette. En av de viktigste grunnene var at etterspørselen etter hermetisk tunfisk gikk ned i USA, noe som henger sterkt sammen med nedgangstidene i den amerikanske økonomien og den jevne økningen i tunfiskprisen på detaljleddet som har gått over lang tid. Industrien prøvde seg med rabatt på opp til \$ 10.00 pr. standard kasse med hermetisk tunfisk, men dette nådde ikke ned på forbrukernivå.

Forbruket av tunfisk i USA er trolig redusert med 20% siden 1978. Prisen på frosne tunfisk falt dramatisk i 1982. Situasjonen førte til redusert fiske, økning av beholdningen i kjølelagrene og stenging av fabrikker. Mottak og import av tunfisk i USA gikk ned med 35%. Framtidsutsiktene er ikke spesielt lyse, særlig fordi det ikke ser ut til å bedre seg på markedet for hermetisk tunfisk i USA. Forbruket kan trolig bare økes igjen ved at utsalgsprisen kommer ned på et nivå der den kan konkurrere med lignende produkt. Kanskje kan dette være en god anledning for tunfiskindustrien, som er nært knyttet til konglomeratet av produsenter av produkt som ikke inneholder fisk, til å prøve å få markedets aksept for fantasifulle produktideer.

I Japan var tunfiskmarkedet mye mer variert. Mens produksjonen av hermetisk tunfisk ble sterkt influert av situasjonen i USA, ble store deler av tunfisklandingene i Japan brukt til andre formål som for eksempel sashimi (rått kjøtt, skåret opp og spist med det samme) og katsuobushi (fisken kuttes på langs, beina tas ut, kjøttet kokes, tørkes og deretter blir fettlet fjernet ved en ensymreaksjon med jord, brukes blant annet som krydder). Markedet var derfor mer stabilt, noe som også skyldes en frivillig reduksjon i den japanske tunflåten. Dessuten ble det gjennomført en del samarbeidsprosjekt utenlands og et inngrep på markedet omplasserte 30.000 tonn frosne tunfisk til kjølelager. Gjennomsnittsprisen på importert tunfisk økte sakte, skipjacktypen hadde imidlertid ennedgang i pris på 10%. Presset fra de store fryselagrene med tunfisk (lagrene var omtrent dobbelt så store som året før ved utgangen av 1982) fortsatte også i starten av 1983.

Det europeiske tunfiskmarkedet var påvirket av mindre fangster i de to

store produksjonslandene, Frankrike og Spania. Det som foregikk på markedet var i flere tilfeller preget av å være redningsdåder for overhengende frosen tunfisk, sjøl om importen av hermetisk tunfisk gikk noe ned, særlig i Storbritannia. Noen produsenter av hermetisk tunfisk, særlig i Asia og Stillehavsområdet, har tatt viktige steg inn på det europeiske markedet.

Blekksprut – på vei oppover

Det japanske markedet for blekksprutarten *octopus* kom seg igen i 1980/81. Lagrene er kommet ned på et akseptabelt nivå. Også importen av andre blekksprutarter er økt.

Etterspørselen etter blekksprut i Europa var stabilt med unntak av Frankrike, hvor det var store lagre og dessuten ble francen devaluert. Be-

grensede tilførsler av de dyreste blekk-sprutartene gjorde at forbruket tender-te mot lettere tilgjengelige og billigere arter. Trenden går mot disse arter, også på utradisjonelle markeder, og siden disse ressursene ennå ikke er maksimalt utnyttet i mange områder, gir det mange muligheter for øket eksport.

Hermetisk makrell og sardiner – et sterkt konkurransepreget marked

Produksjon av hermetisk makrell og sardiner i Japan, verdens største eksportør av slike produkt, gikk ned i 1982 trolig på grunn av råstoffmangel og høye priser. Mens japanske produsenter ennå står sterkt på sine tradisjonelle markeder i Asia og Europa, blir konkurransen sterkere fra land som Korea, Thailand og land i Sør-Amerika. Det

ser ut til at tilgangen på slike produkt blir bra i 1983 fordi det er rikelig, og delvis nyetablert, hermetiseringskapasitet spredt over hele verden. Trolig vil derfor prisene holde seg på et konkurransedyktig nivå sammenlignet med annen hermetik.

Omsetningen av fiskemjøl økte

Den totale produksjonen av fiskemjøl i 1982 låg trolig på samme nivå som i 1981, men eksporten fra de største produsentlandene økte med 20% de første ni månedene. Lave priser på fiskemjøl har bedret konkurransen til soyaproduktene. Lagrene ved slutten av 1982 var ventelig 25% lavere enn året før.

(Fra Infofish Marketing Digest)
For FG: Kari Østervold Toft.

Akslings- spesialistene.



Lagersmit vet alt om akslingsforing. De er innstilt på å utføre reparasjoner uten å nøle. Altså for akslingslagre, -hylser eller-tettinger:
Ring Lagersmit. De hjelper til alle døgnets tider og uansett arbeidets størrelse.

Lagersmit. Hvem ellers?



IHC Smit, avdeling Lagersmit, Postboks 1, 2960 AA Kinderdijk, Holland, telefon (010) 11 76 00, teleks 28085.

Maksimalkvote for makrell

Regjeringen har fastsatt maksimalkvote for ringnotfartøyer mellom 70 og 90 fot som skal fiske makrell i Norges økonomiske sone sør for 62° N og i Skagerrak. For å kunne delta i dette makrellfisket, må ringnotfartøyer mellom 70 og 90 fot ha levert makrellfangster fra de samme områder i 1981 og/eller 1982. Totalt vil disse fartøyene kunne fiske 1.400 tonn makrell til menneskemat, eller maksimalt 75 tonn pr. fartøy pr. tur. Andre ringnotfartøyer mellom 70 og 90 fot vil ikke få delta i makrellfisket i de nevnte områdene.

Årsaken til at Regjeringen har begrenset makrellfisket for mindre ringnotfartøyer er at det de siste årene har deltatt fartøyer under konsesjonspliktig

størrelse (90 fot) i fisket. Disse fartøyene har hatt en kapasitet som har vært like stor som de konsesjonspliktige fartøyene. Dette har ført til at ikke-konsesjonspliktige fartøyer har kunnet fiske uregulert på kvoten som har vært fastsatt for kystfiske. Dette har ført til ulik behandling av fartøyer med noenlunde lik fangstkapasitet.

Etter avtale med EF disponerer Norge i år 22.800 tonn makrell i Nordsjøen. Av dette kvantumet går 7.300 tonn til ringnotflåten, mens resten kan fiskes av kystflåten. Konsesjonspliktige ringnotfartøyer vil kunne fiske inntill 100 tonn pr. tur. Innenfor fartøykvoten vil et fartøy på siste turen kunne fiske 150 tonn.

Marinøkologisk forskning i Arktis

Norges almenvitenskapelige forskningsråd (NAVF) og Norges fiskeriforskningsråd (NFFR) vil i samarbeid med Miljøverndepartementet (MD) starte et marinøkologisk forskningsprogram i Arktis. Formålet med programmet er å beskrive, samt øke forståelsen for hvordan de arktiske marinøkologiske systemene fungerer. Programmet består av langsiktig forskning som skal bedre beslutningsgrunnlaget for myndighetene og bygge opp faglig kompetanse, både når det gjelder forvaltning av viktige dyre- og fiskebestander og vurdering av effekter av forurensning.

Programmet planlegges for perioden 1984-89. NAVF tar sikte på å yte inntil 9 millioner kr., NFFR og MD hver med inntil 12 millioner – med forbehold om Stortingets godkjenning. Det forutsettes at de deltagende institusjoners egeninnsats vil representere mellom 50-60 millioner kr. i løpet av programperioden.

Forskningsprogrammet vil bli lagt til de isfylte farvannene i Barentshavet og fjordene ved Svalbard. Det vil ha en klar marinøkologisk profil, men også fag som fysisk oseanografi og geologi skal trekkes inn.

Det er opprettet en programledelse som får ansvar for løpende samordning og koordinering av programmet. Formannen, dosent Egil Sakshaug, Universitetet i Trondheim, er utpekt av NAVF, NFFR og MD i fellesskap, de øvrige av hver av de følgende institusjoner:

- forsker Roald Sætre fra Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt
- underdirektør Odd Rogne fra Norsk Polarinstitutt
- professor Ian Dundas fra Universitetet i Bergen
- 1. amanuensis Bjørn Gulliksen fra Universitetet i Tromsø.

Torskestopp

I tida 1. juni til 31. august er det forbudt for danske fiskere å fiske etter torsk i Østersjøkonvensjonens område. Det er imidlertid gjort unntak for inntil 1 tonn torsk i uka. Reaksjonene på stoppen har vært kraftige og argumentene er velkjente fra vår hjemlige debatt om fiskestopp.

(Dansk Fiskeritidende)

Håp om tollreduksjon?

- Ting tyder på at det er mulig å gjøre noe med den høge tollene på norske fiskeprodukter til EF-landene.

Uttalelsen stammer fra sekretær Per Alf Anderen i Norsk Nærings- og Nytelsesmiddelarbeiderforbund. Sammen med forbundsformann Einar Hysvær deltok han på et konstituerende møte i bransjeutvalget i det europeiske nærings- og nytelsesarbeiderforbundet i Brussel.

Kommisjonens representant på møtet ga signaler som tyder på at EF er villig til å gjøre noe med tollene, og at spørsmålet blir vurdert internt i EF.

Fiskeomsetningen ble også drøftet på møtet, og det ble klart at de land hvor havforurensningen øker vil få problem med å omsette sine produkter. Det mener Andersen kan gi rene, norske produkter store fordeler og han streker under at dette bør bli lagt vekt på i markedsføringen.

På møtet ble det ellers rettet kraftig kritikk mot kommisjonen fordi EF ennå ikke har greidd å nå fram til en skikkelig ressursforvaltning. Særlig ble de manglende kontrollsystemene kritisert, samtidig som Norge ble trukket fram som eksempel på hvordan det kan gjøres.

Nærings- og Nytelsesarbeiderforbundet i Danmark hadde tatt initiativ til møtet, og deres representant, Palle Nilsen, ble også valgt til formann i utvalget.

(Nordlys)

NYTT OM NAVN

Informasjonssekretær Trond Wold slutter

Stillinga som informasjonssekretær i Fiskeridepartementet er lyst ledig. Informasjonssekretær, Trond Wold, går 1. juli attende til sin gamle arbeidsstad «Nordlys». Der skal han ha ansvaret for reportasjeverksemda.

Papa- og Otter Bank – nye felt for industritrålerne?

Papa bank, Otter bank, Turbot Bank og Pobie Bank ble undersøkt. Først ble de undersøkt med ekkolodd, deretter ble det gjort tråltrekk. «Sjongnes» fisket sammen med åtte–10 trålere fra Grimsby på Papa Banken. Forty Mile Ground ble undersøkt med ekkolodd.

Under ekkoloddundersøkelsen på Papa Bank ble det gjort gode registreringer. Registreringene var forskjellige til forskjellige tider på døgnet, om dagen fra bunnen og fem til seks favner opp i sjøen, om natten mindre og høgt i sjøen.

Det viste seg at det var mye tobis i alle størrelser, opp til 30 cm. lengde. Men registreringene viste neppe tobis alene. Trålen var kledd når den ble dradd inn.

Våre industritrålere burde ha muligheter for å fiske tobis i dette området. Bunnforholdene er langt fra gode, og skal det fiskes her må det trolig spesialredskap til. Vanlig industritrål kan ikke brukes. Redskapsslitassen var stor.

Torskefisket på Papa- og Otter-bankene har vært bra i år. For å katlegge forekomstene av torsk og annen konsumfisk i området, ble det i dagene 18. til 28. mai foretatt trålforsøk med m/s «Sjongnes», M-72-G. Fagkonsulent Helge Otterlei har laget rapporten for Fiskets Gang.

Dersom det blir lagt småmasket nett på innsiden av trålposen og bakover, kan nok den tråltypen og bobinslenken som ble brukt under dette toktet, brukes. Dessuten bør tobisposen være godt garnert.

Mindre britiske trålere har så smått begynt å fiske tobis rundt Shetland, og de sier sjøl at de fisker godt. Deres trålredskap virker kanskje noe spesiell og er neppe slik vi er vant til hjemme. Det kan hende at deres gode fiske

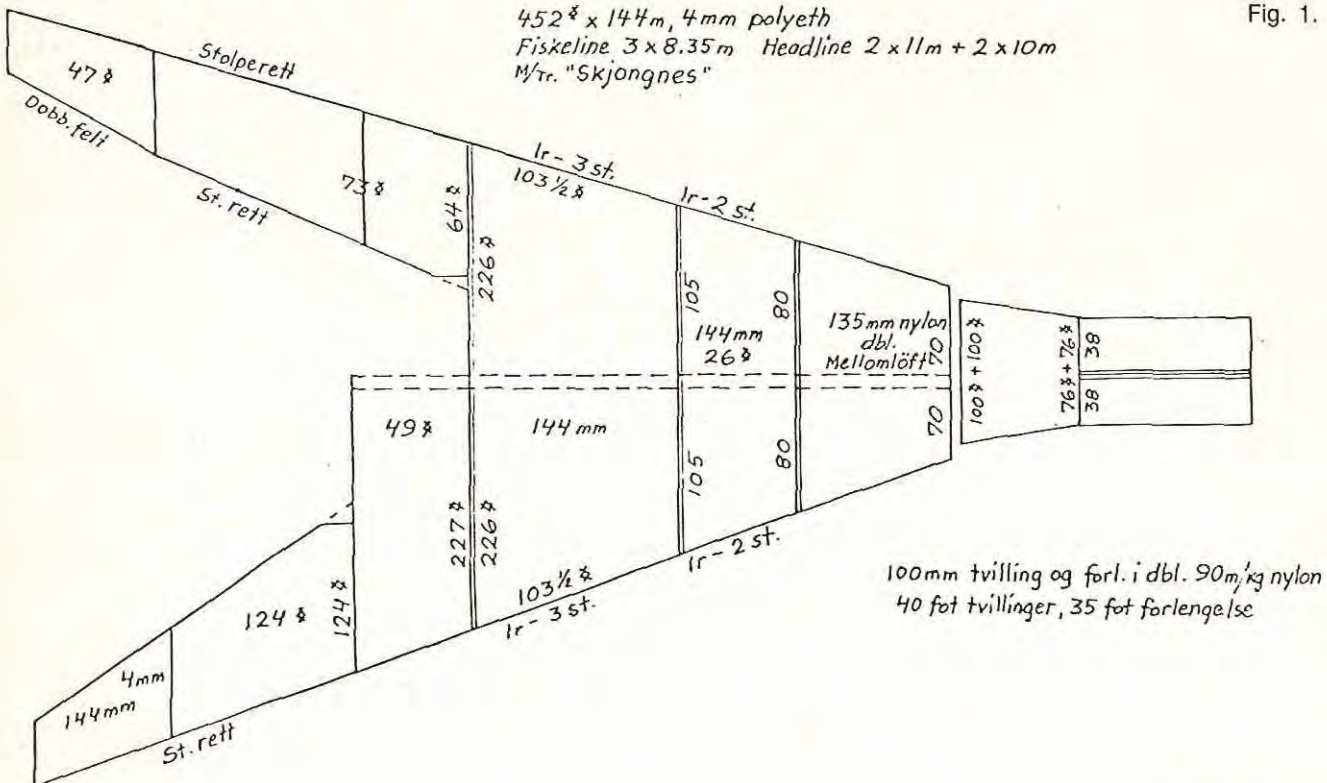


skyldes at det er store fiskemengder i området.

Det var sterke strømmer i perioden toktet varte. Vinden var overveiende fra nordvest. Engelske trålskipperne vi snakket med mente denne vindretningen hadde uheldig innvirkning på fisket. De engelske trålerne som lå på feltet hadde fra fem til sju korgar på tråldekk. En korg veier 25–30 kg., sløyd med hode.

Fangstene under toktet ble 4.200 kg, 3.850 kg. sei, 2.700 kg. hyse, 1.070 kg. lyr, i alt 6.600 kg. uten hode. Det er grunn til å tro at resultatet ville blitt bedre dersom toktet hadde vært gjennomført tidligere, kanskje i gyteperioden.

Fig. 1.



Friskets Gang

Det ville trolig vært en fordel om det var flere fartøy på feltet, blant annet for å komme fortere fram til eventuelle forbedringer ev redskapene.

Bare Papa- og Otter Bankene hadde noenlunde drivverdige forekomster i denne perioden.

Tråler

«Sjongtrål» 452 masker x 144 mm. Forarbeidet av flettet polyetylen. Doble fellinger på telnesiden. Korte undervinger. Tvillingpose 100 mm hel maske.

Overtelne: 2 x 11 m + 2 x 10 m. (Wire: kledd 2").

Undertelne: 2 x 12,55 m. (Wire: kledd 2").

Bobinslenke

29 stk. 21" Viking hel gummi + 6 stk. 21" stålbobins på forlengelsene + 2 stk. 21" stålbobins til børtrelere og børtre. Til forlengelser brut 5/8 stål kjetting.

Sviper

60 m x 3" - 30 m x 3".

Hanefotter

Over: 30 m x 1 3/4".

Under: 30 m x 3".

Slepewire

3".

Trålskovler

Steinshamn nr. 9. (9 m²).

1859 kg.

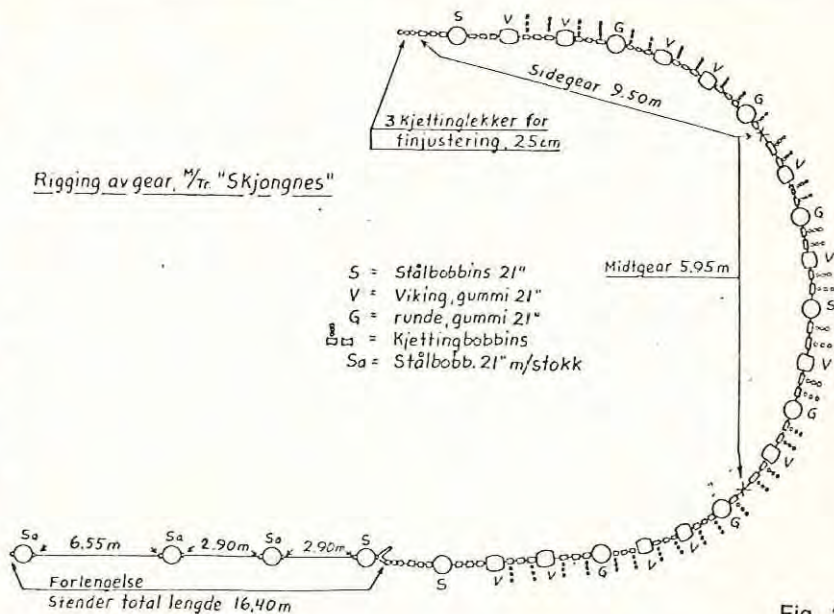


Fig. 2.

Garnfiske i området Papa Bank og Otter Bank

Under toktet hadde en daglig kontakt med garnfartøyene.

Her fisket både norske og danske garnfartøy, flest danske, og de hadde fisket her i nærmere to år. De mente at fisket ville holde ennå en stund framover, trolig til midt i juli. Fisket var tilfredsstillende.

Garnfartøyene hadde tildels stor skade på redskapet under strømperiodene.

Enkelte norske garnfartøy fikk svært gode torskefangster og fisken var av fin kvalitet i størrelsen 3-4 kg. sløyd uten hode. De ville fortsette fisket en stund, spesielt i tider med svak strøm. Men

det var også fartøy som forlot feltene og neppe ville komme tilbake fordi de fant forholdene umulige.

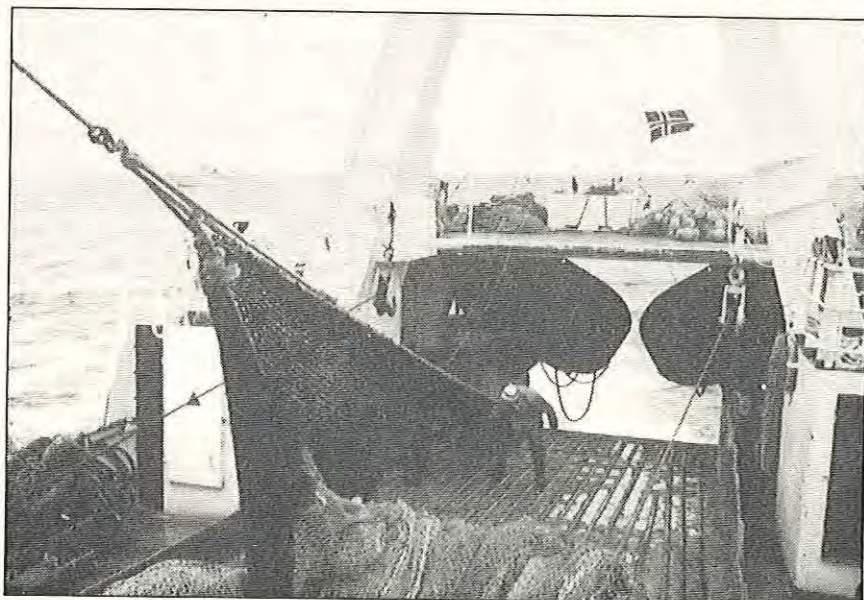
Papa/Otter Bankene bør tross alt bli et alternativ for våre garnfartøy når de finner tiden beleilig.

Kystvakt

Den første dagen i fisket ble vi visitert av folk fra det skotske kystvaktfartøyet «Vigilant».

De nevnte blant annet at de ville sette pris på å bli underrettet på forhånd når norske garnfartøy ønsket å fiske i området Papa/Otter Bankene eller på andre fiskeplasser her.

Dette for å være «politi» på feltene, slik at deres blotte nærvær kan bremse på redskapskollisjoner.



Rekefiskere får hjelpetjeneste

Under sommerens rekefiske i Barentshavet vil lege og dykker være fast stasjonert om bord i et av kystvaktfartøyene i området. Ordningen, som er finansiert av effektiviseringsmidler og gjennom Fondet for fiskeleiting og forsøk, skal vare fra 20. juni til 30. august.

KYSTVAKTEN AVSLUTTER ØVELSE PÅ SØRLANDET

Kystvaktskvadron Sør har nylig avsluttet sin årlige øvelse FISKEKX. Øvelsen varte i fem dager og fire fartøyer deltok.

Hensikten med øvelsen var å trene besetningene i Kystvaktens oppgaver bl.a. vakthold og rednings-tjeneste.

Øvelsen ble avsluttet med en inspeksjon av Kystvaktinspektøren, kommandør 1 Nils A. Tiltnes.

Kystvakten i Norge består av ialt 13 fartøyer. Seks av disse er regulære kystvakt-fartøyer som er bygget spesielt for denne oppgaven. Disse har militær besetning.

I tillegg leier Forsvaret syv fartøyer som har en sivil besetning for drift, og en militær besetning for utføring av kystvakt-oppgavene, f. eks. fiskeri-oppsyn.

Utover dette disponerer Kystvakten seks Lynx-helikoptere og to Orionfly.

I Nord-Norge leier Kystvakten desuten 20 sivile fartøyer til bruksvakthold på fisketeltene.

Kystvaktens hovedbase er i Sortland.



Bildet viser k/v «Heimdals» bordingsbåt under øvelsen Fiskex-83. Øvelsen varte i fem dager, og fire fartøyer deltok.

205.000 hl sild nord for Stad

Regjeringen har bestemt at det skal åpnes for et fiske etter norsk vårgytende sild nord for Stad på 205.000 hl. 125.00 hl er øremerket fiske med not, mens resten kan fiskes med garn. Fiskeridirektøren vil fastsette åpningsdato for fisket, som må være avsluttet innen 1. mars 1983.

Forskriftene for sildefisket er stort sett som for tidligere år. Garnfisket vil imidlertid være tillatt for alle som står i fiskermanntallet innenfor en fastsatt maksimalkvote. Det er også gjort visse endringer når det gjelder kravene som stilles for å få delta i sildefisket.

Notfiske

Det er fiskerisjefene som gir tillatelse til å drive sildefiske med not. For å få tillatelse må vedkommende fisker eie eller være medeier i fartøyet som skal

benyttes. Fartøyet må være under 110 fot. Fiskeren må i ett av årene 1978, 1980, 1981 eller 1982 ha hatt tillatelse til å delta i fisket etter norsk vårgytende sild nord for Stad med landnot eller snurpenot, og vedkommende må stå på blad B i fiskermanntallet. Dette kravet gjelder ikke personer på blad A som hadde sildetillatelse i fjor. Fiskerisjefene kan i særlige tilfeller gjøre unntak fra bestemmelsene. For å sikre en nyrekruttering til fisket, kan Fiskeridirektøren gi 50 nye tillatelser som fordeles fylkesvis. Ved tildeling av fartøyskvoter vil man ta utgangspunkt i fartøyetets størrelse, og ikke som før ved kvote pr. mann.

Fiskeridepartementet vil ellers fastsette et begrenset antall tillatelser til å drive landnotfiske. Slike tillatelser skal gis til personer med lang tradisjon i dette fisket, og som bor i næringsssvake distrikter.

Garnfiske

For å få delta i garnfisket etter sild må fiskeren stå i fiskermanntallet, og fartøyet som skal benyttes må være under 19 meter. Fiskeren må eie fartøyet som skal benyttes, og vedkommende må ikke ha notkvote. Det tillates maksimalt 4 garn pr. mann om bord, og opptil 4 personer pr. fartøy. Fartøyskvotene varierer fra 15 til 60 hl, avhengig av fartøyetets størrelse.

Fritidsfiske

Det er adgang til å drive fiske med håndsnøre (hekling) av sild til eget konsum. I den tid det er tillatt å drive fiske med garn eller not, vil det bli adgang til å fiske sild til eget konsum med ett garn på inntil 30 meter regnet pr. husstand.

Fisk brakt i land i tiden 1/1.-8/5 1983 i distriktene til følgende salgslag.

| Fiskesort | Uke 1 | Uke 2 | I alt | | Kvanta 1983 brukt til | | | | | | |
|-----------------------------------|----------|-------|------------------|------------------|-----------------------|---------|---------|---------|----------------|----------------------|----------------|
| | 25/4-1/5 | 2-8/5 | pr. 11/4 1982 | pr. 10/4 1983 | Fersk | Frysing | Salling | Henging | Herme- tikk | Dyre- og fiskefor | Mel og olje |
| | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn |
| Skagerraktisk S/L | | | | | | | | | | | |
| Torsk | 26 | 38 | 556 | 568 | 361 | 89 | 117 | — | — | — | — |
| Skrei | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Hyse | 2 | 2 | 73 | 69 | 42 | 27 | 0 | — | — | — | — |
| Sei | 34 | 51 | 422 | 371 | 165 | 159 | 47 | — | — | — | — |
| Brosme | 0 | 1 | 3 | 8 | 2 | 4 | 2 | — | — | — | — |
| Lange | 8 | 7 | 80 | 113 | 42 | 29 | 43 | — | — | — | — |
| Blålange | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Lyr | 7 | 8 | 229 | 197 | 142 | 47 | 8 | — | — | — | — |
| Hvitling | 0 | 0 | 14 | 9 | 2 | 7 | — | — | — | — | — |
| Lysing | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kveite | 0 | 0 | 3 | 7 | 7 | — | — | — | — | — | — |
| Blåkveite | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Rødspette | 0 | 0 | 2 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — |
| Div. flyndrefisk | 1 | 1 | 21 | 28 | 28 | — | — | — | — | — | — |
| Steinbit | 0 | 0 | 3 | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — |
| Uer | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| Rognkjeks | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Breiflabb | 2 | 2 | 29 | 24 | 24 | — | — | — | — | — | — |
| Makrellstørje | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brugde | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pigghå | 4 | 3 | 22 | 66 | 66 | — | — | — | — | — | — |
| Skate/rokke | 2 | 1 | 11 | 18 | 18 | — | — | — | — | — | — |
| Ål | — | — | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| Akkar | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Krabbe | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Hummer | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| Sjokreps | 0 | 0 | 2 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — |
| Reke | 157 | 125 | 1 690 | 2 276 | 283 | — | — | — | 1 992 | — | — |
| Annnet og uspesifisert | 8 | 20 | 91 | 752 | 752 | — | — | — | — | — | — |
| I alt | 253 | 258 | 3 253 | 4 523 | 1 951 | 363 | 217 | — | 1 992 | — | — |
| Rogaland Fiskesalgslag S/L | | | | | | | | | | | |
| Torsk | 25 | — | — | 190 | 117 | 17 | 56 | — | — | — | — |
| Skrei | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Hyse | 5 | — | — | 108 | 108 | — | 0 | — | — | — | — |
| Sei | 322 | — | — | 2 597 | 1 288 | 1 209 | 99 | — | — | — | — |
| Brosme | 8 | — | — | 31 | 5 | — | 25 | — | — | — | — |
| Lange | 13 | — | — | 63 | 8 | — | 55 | — | — | — | — |
| Blålange | 1 | — | — | 8 | 3 | — | 5 | — | — | — | — |
| Lyr | 17 | — | — | 135 | 131 | — | 4 | — | — | — | — |
| Hvitling | 0 | — | — | 9 | 9 | — | — | — | — | — | — |
| Lysing | 9 | — | — | 37 | 37 | — | — | — | — | — | — |
| Kveite | 0 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| Blåkveite | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Rødspette | 0 | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — |
| Div. flyndrefisk | 0 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| Steinbit | 0 | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — |
| Uer | 0 | — | — | 1 | 1 | — | 0 | — | — | — | — |
| Rognkjeks | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Breiflabb | 5 | — | — | 46 | 46 | — | — | — | — | — | — |
| Makrellstørje | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brugde | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pigghå | 37 | — | — | 203 | 203 | — | — | — | — | — | — |
| Skate/rokke | 2 | — | — | 12 | 12 | — | — | — | — | — | — |
| Ål | — | — | — | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| Akkar | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Krabbe | — | — | — | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — |
| Hummer | 1 | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — |
| Sjokreps | 0 | — | — | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| Reke | 137 | — | — | 1 095 | 1 095 | — | — | — | — | — | — |
| Annnet og uspesifisert | 4 | — | — | 36 | 36 | — | — | — | — | — | — |
| I alt | 586 | — | — | 4 584 | 3 113 | 1 227 | 245 | — | — | — | — |
| S/L Hordalisk | | | | | | | | | | | |
| Torsk | 2 | 3 | 163 | 56 | 47 | — | 9 | 0 | — | — | — |
| Skrei | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Hyse | 3 | 2 | 67 | 22 | 17 | — | 2 | 3 | — | — | — |
| Sei | 176 | 89 | 1 263 | 1 973 | 197 | 1 484 | 285 | 7 | — | — | — |
| Brosme | 2 | 2 | 39 | 18 | 6 | — | 11 | 1 | — | — | — |
| Lange | 2 | 2 | 31 | 22 | — | — | 22 | — | — | — | — |
| Blålange | 0 | 1 | 99 | 4 | 4 | — | 0 | — | — | — | — |
| Lyr | 11 | 13 | 69 | 67 | 67 | — | 0 | — | — | — | — |
| Hvitling | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lysing | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| Kveite | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| Blåkveite | — | — | 0 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Rødspette | — | — | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — |
| Div. flyndrefisk | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| Steinbit | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — |

Fisk brakt i land i tiden 1/1–5/8 1983 i distriktene til følgende salgslag.

| Fiskesort | Uke 1 | Uke 2 | I alt | | Kvanta 1983 brukt til | | | | | | |
|--|----------|-------|------------------|------------------|-----------------------|---------|---------|---------|----------------|----------------------|----------------|
| | 25/4-1/5 | 2-8/5 | pr. 00/0 1982 | pr. 00/0 1983 | 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 | 0 | 4 | 0 | — | — | 0 | — | — | — | — |
| Rognkjeks | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Breiflabb | 0 | 0 | 6 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — |
| Makrellstørje | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brugde | — | — | — | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| Pigghå | 0 | 4 | 46 | 33 | 33 | — | — | — | — | — | — |
| Skate/rokke | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| Ål | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Akkar | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Krabbe | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Hummer | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Sjøkreps | — | — | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| Reke | 1 | 1 | 16 | 16 | 13 | 3 | — | — | — | — | — |
| Annet og uspesifisert | 0 | 1 | 32 | 9 | 9 | — | — | — | — | — | — |
| I alt pr. 17/4 | 199 | 118 | 1 843 | 2 230 | 402 | 1 487 | 331 | 10 | — | — | — |
| <i>Sunnmøre og Romsdals Fiskesalslag</i> | | | | | | | | | | | |
| Torsk | 220 | 240 | 8 775 | 8 545 | 900 | 1 470 | 6 125 | 50 | — | — | — |
| Skrei | — | — | 940 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Hyse | 150 | 270 | 1 415 | 1 480 | 815 | 665 | — | — | — | — | — |
| Sei | 1 010 | 2 550 | 18 695 | 19 780 | 2 140 | 6 450 | 9 630 | 1 500 | 60 | — | — |
| Brosme | 30 | 450 | 1 730 | 4 100 | — | — | 2 400 | 1 700 | — | — | — |
| Lange | 70 | 200 | 1 570 | 3 140 | 100 | — | 2 990 | 50 | — | — | — |
| Blålange | — | 50 | 80 | 260 | — | — | 260 | — | — | — | — |
| Lyr | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Hvitling | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lysing | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kveite | — | — | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Blåkveite | — | 25 | — | 25 | 25 | — | — | — | — | — | — |
| Rødspette | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Div. flyndrefisk | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Steinbit | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Uer | 300 | 200 | 750 | 1 370 | 800 | 570 | — | — | — | — | — |
| Rognkjeks | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Breiflabb | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Makrellstørje | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brugde | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pigghå | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Skate/rokke | — | — | — | 10 | — | 10 | — | — | — | — | — |
| Ål | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Akkar | — | — | — | 15 | — | 15 | — | — | — | — | — |
| Krabbe | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Hummer | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Sjøkreps | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Reke | 230 | — | 625 | 1 180 | — | 1 180 | — | — | — | — | — |
| Annet og uspesifisert | 180 | 284 | — | 1 349 | 1 104 | 75 | — | — | — | — | 170 |
| I alt | 2 190 | 4 269 | 34 590 | 41 254 | 5 884 | 10 435 | 21 405 | 3 300 | 60 | — | 170 |

Ilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-8/5 1983 etter innkomne sluttседler. Tonn råfiskvekt

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

| Fiskesort | Uke 1 | Uke 2 | I alt | | Kvanta 1983 brukt til | | | | | | |
|---|----------|-------|--------------|--------------|-----------------------|---------|---------|---------|-----------|-------------------|-------------|
| | 25/4-1/5 | 2-8/5 | pr. 9/5 1982 | pr. 8/5 1983 | Fersk | Frysing | Salling | Henging | Hermetikk | Dyre- og fiskefor | Mel og olje |
| | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn |
| Uer | 15 | 24 | 545 | 383 | 169 | 206 | 1 | — | 6 | — | — |
| Rognkjeks | 14 | — | — | 14 | — | 14 | — | — | — | — | — |
| Breiflabb | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Makrellstørje | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brugde | — | — | 0 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pigghå | — | 0 | — | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| Skate/Rokke | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | — | — | — | — | — |
| Ål | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Akkar | — | — | — | 102 | 36 | 66 | — | — | — | — | — |
| Krabbe | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Hummer | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Sjøkrepss | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Reke | 919 | 559 | 2 686 | 4 142 | 736 | 3 406 | — | — | — | — | — |
| Annet og uspesifisert | — | 1 | 7 | 2 | 1 | 0 | — | — | — | — | — |
| I alt ⁹ | 2 470 | 1 455 | 40 535 | 31 956 | 2 114 | 15 532 | 11 645 | 2 647 | 17 | — | — |
| <i>Priss. 4/5/6 - Nordland³</i> | | | | | | | | | | | |
| Torsk | 266 | 398 | 16 133 | 16 330 | 1 884 | 8 824 | 4 730 | 701 | 190 | 0 | — |
| Skrei | 5 | 2 | 48 812 | 49 729 | 398 | 14 053 | 17 421 | 17 669 | 188 | — | — |
| Hyse | 48 | 68 | 6 290 | 2 964 | 862 | 1 956 | 15 | 61 | 70 | — | — |
| Sei | 217 | 282 | 6 246 | 6 229 | 267 | 4 390 | 1 209 | 328 | 33 | 1 | — |
| Brosme | 53 | 89 | 521 | 606 | 19 | 26 | 231 | 330 | 0 | — | — |
| Lange | 23 | 26 | 154 | 183 | 1 | 12 | 162 | 6 | 1 | — | — |
| Blålange | 7 | 13 | 30 | 42 | 1 | 6 | 32 | 3 | 0 | — | — |
| Lyr | 0 | 10 | 38 | 42 | 41 | 1 | 0 | 0 | — | — | — |
| Hvitling | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lysing | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kveite | 4 | 7 | 34 | 40 | 39 | 1 | — | — | — | — | — |
| Blåkveite | 8 | 10 | 49 | 29 | 22 | 7 | 0 | — | — | — | — |
| Rødspette | — | 0 | 57 | 28 | 25 | 3 | — | — | — | — | — |
| Div. flyndrefisk | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| Steinbit | 3 | 8 | 65 | 75 | 21 | 54 | 0 | 0 | 0 | — | — |
| Uer | 2 | 118 | 882 | 684 | 305 | 367 | 3 | — | 10 | — | — |
| Rognkjeks | 50 | — | — | 50 | — | 50 | — | — | — | — | — |
| Breiflabb | 0 | 1 | 21 | 20 | 12 | 8 | 0 | — | — | — | — |
| Makrellstørje | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brugde | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pigghå | — | — | — | 0 | — | 0 | — | — | — | — | — |
| Skate/Rokke | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | — | — | — | — | — |
| Ål | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Akkar | — | — | — | 7 | 0 | 6 | — | — | — | 2 | — |
| Krabbe | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Hummer | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Sjøkrepss | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Reke | 1 | 16 | 264 | 325 | 92 | 220 | — | — | 13 | — | — |
| Annet og uspesifisert | 19 | 100 | 421 | 511 | 97 | 97 | 2 | 1 | — | 313 | 1 |
| I alt ⁹ | 708 | 1 148 | 80 020 | 77 895 | 4 087 | 30 082 | 23 804 | 19 100 | 506 | 316 | 1 |
| <i>Prissone 7/8 - Trøndelag⁴</i> | | | | | | | | | | | |
| Torsk | 141 | 62 | 2 626 | 2 112 | 462 | 505 | 750 | 287 | 103 | 5 | — |
| Skrei | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Hyse | 28 | 22 | 351 | 257 | 180 | 49 | 0 | 7 | 21 | — | — |
| Sei | 70 | 68 | 3 299 | 2 228 | 212 | 418 | 1 066 | 503 | 27 | 1 | — |
| Brosme | 9 | 45 | 116 | 241 | 15 | 0 | 138 | 87 | 1 | — | — |
| Lange | 5 | 74 | 64 | 203 | 4 | 0 | 83 | 115 | — | — | — |
| Blålange | 29 | 30 | 38 | 103 | 1 | — | 103 | 0 | — | — | — |
| Lyr | 17 | 23 | 79 | 90 | 58 | 10 | 3 | 0 | 20 | — | — |
| Hvitling | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lysing | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kveite | 2 | 4 | 14 | 12 | 12 | 0 | — | — | — | — | — |
| Blåkveite | — | — | — | 0 | — | 0 | — | — | — | — | — |
| Rødspette | 0 | — | 9 | 6 | 5 | 0 | — | — | — | — | — |
| Div. flyndrefisk | — | — | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| Steinbit | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | — | — | 0 | — | — |
| Uer | 6 | 69 | 121 | 156 | 151 | 4 | 1 | — | — | — | — |
| Rognkjeks | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Breiflabb | 1 | 1 | 4 | 5 | 3 | 2 | — | — | 0 | — | — |
| Makrellstørje | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brugde | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pigghå | 0 | — | 0 | 7 | 7 | — | — | — | — | — | — |
| Skate/Rokke | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ål | — | — | 0 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Akkar | — | — | 1 | 59 | 2 | 49 | — | — | — | 8 | 0 |
| Krabbe | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Hummer | — | — | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| Sjøkrepss | — | — | — | 4 | — | 4 | — | — | — | — | — |
| Reke | 1 | 2 | 61 | 43 | 37 | 6 | — | — | — | — | — |
| Annet og uspesifisert | 538 | 305 | 1 043 | 1 594 | 133 | 1 214 | 5 | 1 | 1 | 229 | 11 |
| I alt | 849 | 704 | 7 829 | 7 123 | 1 283 | 2 263 | 2 149 | 1 001 | 173 | 243 | 11 |

Ilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-8/5 1983 etter innkomne sluttседler. Tonn råfiskvekt
(Tilvirket fisk er omregnet til råfiskvekt. Biproduktene er ikke med i tabellene).

| Fiskesort | Uke 1 | Uke 2 | I alt | | Kvanta 1983 brukt til | | | | | | |
|--|------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------|--------------|------------|----------------|----------------------|----------------|
| | 25/4-1/5 | 2-8/5 | pr. 9/5 1982 | pr. 8/5 1983 | 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 9 – Nordmøre⁵</i> | | | | | | | | | | | |
| Torsk | 39 | 58 | 2 108 | 1 053 | 343 | 94 | 595 | 21 | 1 | — | — |
| Skrei | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Hyse | 25 | 2 | 452 | 286 | 228 | 58 | 0 | — | — | — | — |
| Sei | 210 | 15 | 3 457 | 2 915 | 66 | 1 580 | 1 210 | 59 | — | — | — |
| Brosme | 26 | 51 | 858 | 970 | 1 | — | 647 | 321 | — | — | — |
| Lange | 26 | 34 | 198 | 456 | 2 | — | 346 | 108 | — | — | — |
| Blålange | 14 | 8 | 90 | 94 | — | — | 94 | — | — | — | — |
| Lyr | 7 | 2 | 85 | 83 | 68 | 1 | 0 | 0 | 13 | — | — |
| Hvitting | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lysing | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kveite | 1 | 0 | 4 | 4 | 2 | 2 | — | — | — | — | — |
| Blåkveite | — | — | 3 | 3 | — | 3 | — | — | — | — | — |
| Rødspette | 0 | — | 4 | 3 | 3 | 0 | — | — | — | — | — |
| Div. flyndrefisk | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — |
| Steinbit | 1 | 0 | 8 | 5 | 4 | 1 | — | — | — | — | — |
| Uer | 3 | 1 | 46 | 35 | 27 | 8 | 0 | — | — | — | — |
| Rognkjeks | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Breiflabb | 1 | 0 | 5 | 5 | 3 | 1 | — | — | — | — | — |
| Makrellstørje | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brugde | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pigghå | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| Skate/Rokke | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | — | — | — | — | — |
| Ål | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Akkar | 0 | — | 0 | 4 | — | 0 | — | — | — | — | 3 |
| Krabbe | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Hummer | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| Sjökreps | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Reke | — | 0 | 1 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| Annet og uspesifisert | 295 | 138 | 510 | 838 | 1 | 832 | — | — | — | — | 6 |
| I alt | 648 | 311 | 7 830 | 6 759 | 752 | 2 582 | 2 893 | 508 | 15 | 9 | — |

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 Bødø 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.

Fiskets Gang

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN
Postboks 185/186
5001 BERGEN
TELEFON (05) 23 03 00

Fiskets Gang er det eneste offisielle blad for norsk fiskerinæring, og blir utgitt hver 14. dag.

I Fiskets Gang vil en finne variert stoff om norske fiskerier, reportasjer og intervju, detaljert statistikk over ilandbrakte fiskekvanta og eksport av fiskeprodukter.

Fiskets Gang inneholder alle nye lover og bestemmelser i forbindelse med norske fiskerier, meldinger fra Fiskeridirektøren og andre meldinger av interesse i forbindelse med fisket.

Rapporter fra Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt om utviklingen av fiskebestandene og resultater fra forsøksfiske finnes også i Fiskets Gang.

I spalten «Fiskerinytt fra utlandet» presenteres fiskerinyheter fra hele verden.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 125,— pr. år for de skandinaviske land og kr. 200,— for andre land, med tillegg for luftpost.

Fiskerifagstudenter kr. 60,—.

Til FISKETS GANG, Fiskeridirektoratet, Postboks 185/186, 5001 Bergen

Jeg ønsker å abonnere på FISKETS GANG:

Navn:

Adresse:

Utførsel av viktige fisk- og fiskeprodukter januar-mars 1983 fordelt på land
Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgave

| Vare og land | Mars Tonn | Jan. - Mars Tonn | Vare og land | Mars Tonn | Jan. - Mars Tonn | Vare og land | Mars Tonn | Jan. - Mars Tonn |
|---|--------------|------------------|--|--------------|------------------|---|---------------|------------------|
| <i>Fersk og fryst sild og brisling</i> | | | <i>Saltet fisk ellers</i> | | | Japan | 11 | 28 |
| Danmark | 1 901 | 4 525 | Finland | 0 | 2 | Libanon | — | — |
| Sovjetunionen | — | — | Sverige | 15 | 55 | Canada | 33 | 63 |
| Storbrit. og N.-Irland | 58 | 151 | Frankrike | 610 | 1 610 | Haiti | — | — |
| Vest-Tyskland | 216 | 695 | Hellas | 210 | 734 | U.S.A. | 320 | 934 |
| Andre land | 92 | 469 | Italia | 978 | 2 129 | Austral-Sambandet | 2 | 62 |
| <i>I alt</i> | <i>2 267</i> | <i>5 839</i> | Spania | 120 | 232 | Andre land | 248 | 353 |
| | | | Vest-Tyskland | 100 | 148 | <i>I alt</i> | <i>947</i> | <i>2 623</i> |
| | | | Andre land | 3 | 40 | | | |
| | | | <i>I alt</i> | <i>2 037</i> | <i>4 951</i> | | | |
| <i>Fersk fisk ellers</i> | | | | | | <i>Krepsdyr og bløtdyr tilberedt eller konservert ikke i lufttett lukte kar</i> | | |
| Danmark | 686 | 1 475 | <i>Tørrfisk</i> | | | Danmark | 112 | 196 |
| Sverige | 154 | 260 | Sverige | 3 | 43 | Finland | 23 | 81 |
| Belgia, Luxembourg | 60 | 186 | Italia | 263 | 644 | Sverige | 350 | 644 |
| Frankrike | 421 | 1 304 | Storbrit. og N.-Irland | 1 | 5 | Frankrike | 37 | 62 |
| Spania | 12 | 81 | Kamerun | 72 | 135 | Storbrit. og N.-Irland | 298 | 600 |
| Storbrit. og N.-Irland | 181 | 383 | Nigeria | 630 | 1 665 | Vest-Tyskland | 23 | 32 |
| Sveits | 61 | 120 | Mosambik | — | 90 | Canada | 33 | 68 |
| Vest-Tyskland | 881 | 1 964 | U.S.A. | — | — | U.S.A. | 178 | 310 |
| USA | 310 | 692 | Andre land | 31 | 257 | Andre land | 6 | 10 |
| Andre land | 719 | 830 | <i>I alt</i> | <i>1 000</i> | <i>2 839</i> | <i>I alt</i> | <i>1 060</i> | <i>2 003</i> |
| <i>I alt</i> | <i>3 484</i> | <i>7 296</i> | | | | | | |
| | | | <i>Klippfisk</i> | | | <i>Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr</i> | | |
| <i>Fryst fisk ellers unntatt fileter</i> | | | Belgia, Luxembourg | 16 | 77 | Danmark | 854 | 1 129 |
| Danmark | 349 | 581 | Frankrike | 412 | 1 168 | Finland | 7 971 | 13 855 |
| Finland | 2 050 | 2 102 | Italia | 185 | 596 | Sverige | 9 052 | 27 744 |
| Sverige | 83 | 181 | Nederland | 18 | 73 | Frankrike | 1 696 | 5 585 |
| Belgia, Luxembourg | 22 | 54 | Portugal | 1 120 | 1 257 | Hellas | — | 1 400 |
| Frankrike | 211 | 287 | Spania | 127 | 229 | Irland | — | 510 |
| Storbrit. og N.-Irland | 428 | 1 051 | Sveits | 52 | 108 | Italia | 181 | 306 |
| Sveits | 12 | 20 | Vest-Tyskland | 164 | 293 | Storbrit. og N.-Irland | 3 671 | 7 974 |
| Vest-Tyskland | 406 | 986 | Gabon | 60 | 150 | Sveits | 700 | 1 680 |
| Elfenbenskysten | — | — | Kongo, Brazzaville | — | 634 | Vest-Tyskland | — | 636 |
| Nigeria | 1 925 | 1 925 | Zaire | — | — | Ungarn | 1 000 | 3 000 |
| Israel | 108 | 387 | Mosambik | 12 | 12 | Den Arabiske Rep. Egypt | 1 000 | 1 930 |
| Japan | 1 170 | 1 293 | Reunion og Mayotta | 35 | 107 | Andre land | 1 384 | 1 862 |
| Jamaica | — | — | Sør-Afrika | 21 | 64 | <i>I alt</i> | <i>27 509</i> | <i>67 611</i> |
| U.S.A. | 93 | 343 | Domingo-Republikken | 191 | 401 | | | |
| Andre land | 36 | 2 350 | Franske Antiller | 209 | 506 | | | |
| <i>I alt</i> | <i>6 893</i> | <i>11 560</i> | Jamaica | 338 | 338 | | | |
| | | | Nederlandske Antiller | 26 | 52 | | | |
| <i>Fryste fileter av fisk, unntatt sild</i> | | | Panama med kansonen | 10 | 219 | | | |
| Finland | 471 | 1 383 | U.S.A. | 38 | 76 | | | |
| Sverige | 609 | 1 818 | Argentina | — | — | | | |
| Frankrike | 876 | 1 284 | Brasil | 1 619 | 5 932 | | | |
| Italia | 174 | 300 | Venezuela | 38 | 394 | | | |
| Storbrit. og N.-Irland | 2 717 | 6 183 | Andre land | 120 | 386 | | | |
| Sveits | 54 | 169 | <i>I alt</i> | <i>4 810</i> | <i>13 073</i> | | | |
| Tsjekkoslovakia | 959 | 1 118 | | | | | | |
| Vest-Tyskland | 1 058 | 2 718 | <i>Fisk, tilberedt eller konservert, herunder kaviar og kaviar etterlign. i lufttett lukte kar</i> | | | | | |
| Østerrike | 213 | 559 | Finland | 27 | 49 | | | |
| U.S.A. | 1 913 | 5 226 | Sverige | 35 | 73 | | | |
| Andre land | 177 | 271 | Belgia, Luxembourg | 42 | 155 | | | |
| <i>I alt</i> | <i>9 222</i> | <i>21 029</i> | Storbrit. og N.-Irland | 29 | 81 | | | |
| | | | Ekvatorial-Guinea | 80 | 80 | | | |
| <i>Saltet sild unntatt fileter</i> | | | Den Arabiske Rep. Egypt | — | 552 | | | |
| Danmark | 11 | 489 | Senegal | — | 0 | | | |
| Finland | 37 | 321 | Sudan | — | 0 | | | |
| Sverige | 84 | 944 | Sør-Afrika | 120 | 194 | | | |
| Andre land | 42 | 126 | Uganda | — | — | | | |
| <i>I alt</i> | <i>174</i> | <i>1 881</i> | Øvre Volta | — | — | | | |

BIBLIOTEKET

NFH

mat til mat

Solen er gjennom fotosyntesen grunnlaget for plantenes liv og produksjon av protein, fett og karbohydrater.

Også i havet er sollyset grunnlaget for vekst. Plankton produseres og er et ledd i næringskjeden som vi drar nytte av direkte og indirekte. Både protein og fett fra havet blir nyttet som de viktigste råvarer i fôr til både laks og ørret.

Oppdrettsfisk har vist seg som den mest effektive foredler av fôr til mat. Tess fiskefôr er et resultat av 20 års erfaring og forskning, og vi er i dag Europas største produsent av fiskefôr. Nye fôrtyper er under utvikling og vi forsøker stadig å gjøre det økonomiske resultat best mulig for våre kunder – fiskeoppdretterne.

Fôr er et viktig ledd i næringskjeden som starter med fotosyntesen i plantene og som ender som mat til fisk og videre mat til mennesker.



Skretting

T. Skretting A/S, Sjøhagen 15 - Hillevåg,
Postboks 319, 4001 Stavanger. Telefon (04) 58 60 00