

16

9. AUGUST
1979

Fiskets Gang



Fiskets Gang



Utgitt av Fiskeridirektøren

65. ÅRGANG

NR. 16 - 9. aug. 1979

Utgis hver 14. dag

ISSN 0015 - 3133

Redaktør:

GUNNAR GUNDERSEN

Avdelingsdirektør

Redaksjon:

SIGBJØRN LOMELDE

KNUT ANDREAS SKOGSTAD

Fiskets Gangs adresse:

Fiskeridirektoratet

Postboks 185, 5001 Bergen

Telf.: (05) 23 03 00

Trykk: A.s John Grieg

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

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 90,00 pr. år. Denne pris gjelder også for Danmark, Finland, Island og Sverige. Øvrige utland kr. 110,00 pr. år.

PRISTRUFF FOR ANNONSER:

Tekstsider:

1/1 kr. 800	1/4 kr. 225
1/2 kr. 400	1/6 kr. 150
1/3 kr. 300	1/8 kr. 125

Omslagets 4. side (1/3 s.) kr. 400.

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

INNHOLD — CONTENTS

Millionunderskot i vente for flere fartøygrupper Several groups of Norw. fishing vessels will have an average deficit amounting to more than 1 mill. n.kr. this year	460
Staens Fiskarbank: Vi ønsker oss mer penger The State Fishery Bank: We need more money	465
Klar økning i antall advarsler, og flere båter er oppbrakt Considerable increased number of warnings, more vessels arrested than last year	468
Fiskeriutdanningen i Norge på sig framover Norwegian fishery education makes progress	470
Fiskerkandidatstudiet — et blinkskudd for fiskerinæringen Fishery education on university level, a big success	473
Fiskarfagskolen i Norge 40 år The fishermen's schools, — 40 year anniversary in 1979	475
Nybygg, kjøp og salg av fiskebåter, 1. halvår 1979 The fishing vessel market, 1. half of 1979	477
Ingar Holberg — landets første fiskerirettleder mønstrer av Ingar Holberg — our first local fishery adviser becomes a pensioner	483
NFFR — fiskerimyndighetenes rådgiver i forskningsspørsmål The Norwegian Council for Fisheries Research, — a presentation	486
Lover og forskrifter Laws and regulations	493
Utførselen av viktige fisk- og fiskeprodukter januar—mai 1979 fordelt på land Export of important fish and fishproducts Jan.—May 1979 by countries	496
Mengde og verdi av det norske fisket i april 1979 og jan.april 1978 og 1979 Quantity and Value of the Norwegian Fisheries in April 1979 and Jan.—April 1978 and 1979	497

Forsidefoto: Arnold Nielsen. Motiv fra Tromsø

Velkommen

I tittelen ovanfor legg vi minst to ting: Dette nummeret av «Fiskets Gang» er trykt i ekstra stort opplag, og derfor:

Velkommen til alle nye leesarar. Dessutan, velkommen til Tromsø, der dagane 18.—26. august er sett av til den nord-norske næringslivsmessa. Fiskerinæringa vil utan tvil få brei plass på denne messa. Fiskeridirektoratet er representert med eigen stand, og vi ønskjer publikum vel møtt til ein prat med havforskjarar, representantar for Kontrollverket og andre representantar for Fiskeridirektoratet. Her skal det bli rikeleg høve til å diskutere aktuelle fiskerispørsmål med folk frå lokal og sentral fiskeriadminstrasjon. Dersom alt klaffar vil det også bli høve til å gå om bord i det nyaste forskings- og leitefartøyet vi har, «Michael Sars» som er på reketokt, men har planlagt å svippe innom Tromsø.

Dette nummeret av Fiskets «Gang» er noko utvida, og vi håpar at stoff-utvalet vil falle i smak. I intervju, reportasjer, statistikk og spesialskrivne artiklar prøver vi å fange inn litt av det som skjer i norsk fiskerinæring nett nå. Vi ser gjerne at du skriv til oss, enten for å kommentere innhaldet i artiklane eller intervjeta, eller for å gi oss gode råd. Utvida kontakt mellom fiskeriadminstrasjonen og utøvarane i fiskerinæringa er eitt av måla våre.

Helsing

Redaksjonen i «Fiskets Gang»

Utrekningar i Norges Fiskarlag viser:

Millionunderskot i vente for fleire fartøygrupper Berre 2 av 29 grupper får overskot i år?

Kvass kritikk mot styresmaktene. Fiskarlaget står kravet om sildefiske og fritt fiske etter norsk-arktisk torsk for passive reiskap også i 1980

**«Fiskets Gang» intervjuar:
Jørn Krog, generalsekretær, Norges Fiskarlag**

- * Berre 2 av 29 fartøygrupper ser ut til å få driftsoverskot i år.
- * Ferskfisk-, saltfisk-, fabrikktrålarane og store ringnotbåtar får millionunderskot i år.
- * Konvensjonelle reiskap må få fiske fritt etter norsk-arktisk torsk også i 1980, meiner fleirtal i Norges Fiskarlag. Trålfisket må innsatsregulerast slik at færre båtar deltar i fisket.



Norsk fiskerinaering i stampesjø kunne dette bildet illustrere. Men vel så godt illustrerer det kor harde arbeidsvilkår fiskarane kan ha. Bildet viser dåverande m/s «Silljo» under loddefisket på Thor Iversen-banken vinteren 1978. (Foto: Hans A. Högset).

- * **Reduserte kvotar av norsk-artisk torsk og hyse kan gi ein inntekts-svikt på 300 mill. kr neste år.**
- * **Stor medverknad frå samfunnet si side må til for å berge norsk fiskernæring gjennom dei første åra.**
- * **Fiskarlaget djupt skuffa over utviklinga i Jan Mayen-spørsmålet. «Styresmaktene har spela korta sine därleg», meinar generalsekretær i Fiskarlaget.**

Dette er ein del av hovudpunktata i ein samtale som «Fiskets Gang» har hatt med generalsekretær Jørn Krog i Norges Fiskarlag. 1979 teiknar til å bli eit svært vanskeleg år for norsk fiskerinæring, men vi går enda vanskelegare år i møte.

«Det ser dystert ut for torskekvoteane neste år.» «Drastiske tiltak i torskefisket». «Bunkersutgiftene har auka 50 prosent sidan nyttår». «Rekefiskerne lot seg ikkje stagge av sterkt Fiskarlags-initiativ». «Sildefiskerne vil aksjonere». Dette er ein del avisoverskrifter frå siste månaden.

Står det verkeleg så därleg til som mange hevdar, eller er svartmålinga ein del av taktikken for å få størst mogleg bit av stats-kaka?

— Generalsekretær Jørn Krog i Norges Fiskarlag, kan du dokumentere påstanden om at flåten arbeider tungt?

— Dei beregningane vi har gjort for dei ulike gruppane sine driftsresultat i 1979 viser at i berre 2 av 29 fartøygrupper kjem gjennomsnittsbåten til å gå med overskot i år. Dette er ei klår forverring i høve til tidlegare år. I 1977 hadde berre 4 av 23 fartøygrupper i torskesektoren eit gjennomsnittleg driftsunderskot. I 1978 ser det ut til at 14 grupper kjem ut med underskot, og i 1979 22 av 23 grupper. Tilsvarende utvikling finn vi for sildefiskeria. La meg også streke under at dette er beregningar som også offentlege styremakter går god for, seier generalsekretær Krog. Dei fartøygruppene det her er vist til, gjeld budsjettnemnda si gruppering av heilårsdrevne båtar over 40 fot.

Einskilde fartøygrupper får svært store underskot på driftsresultata for 1979 i følgje beregningane. Ringnotbåtar med lastekapasitet på over 8 000 hl ser ut til å få størst underskot. I gjennomsnitt kan underskotet for båtane i denne gruppa kome til å ligge godt over 1 mill. kr. Også fabrikk-, saltfisk og ferskfisktrålarane kan vente seg underskot i «millionklassen».

Sviktande lønsevne

Krog kan også legge på bordet tal som viser utviklinga i lønsevne for flåten. Lønsevne er her definert som sum inntekter minus sum kostnader inkludert renter på lånekapital, beregna renter på eigenkapital og beregna avskrivingar. Kostnadene inkluderer ikkje arbeidsgodtgjersle for mannskapet.

Lønsevna har i gjennomsnitt utvikla seg slik:

	Torskefiskeria	Sildefiskeria	Totalt
1974:	kr 48 000	kr 45 000	kr 47 000
1975:	kr 44 000	kr 31 000	kr 39 000
1976:	kr 68 000	kr 100 000	kr 74 000
1977:	kr 85 000	kr 79 000	kr 81 000
Beregna tal:			
1978:	kr 65 000	kr 16 000	kr 50 000
1979:	kr 46 000	kr 41 000	kr 21 000

Tala for 1974—77 er offisielle tal frå «Budsjettnemnda for fiskerinæringen». Tala for 1978 og 1979 er beregna, og må derfor takast med eit visst etterhald.

— Desse tala skulle likevel seie nok om situasjonen. 1976 og 1977 var to gode år. Kvantum, marknad og kostnader utvikla seg positivt. Men for 1978 og 1979 har ikkje Staten vore villig til å diskutere vår lønsevne målsetting. Dette fordi Staten ikkje godtar vår beregningsmåte for lønsevna. Vårt krav om at også beregna avskrivingar, renter på eigenkapital og produktavgift må vere med på kostnadssida, er ikkje godtatt. Dette utgjer 3—400 mill. kr i skilnad mellom vår og Staten sin reknemåte. I 1979 er prinsippet for Staten sin reknemåte gjennomført fullt ut. Det kan vi nå tydeleg sjå konsekvensane av i utviklinga av lønsevna og enda sterkare for driftsresultata, seier Krog.

— Kva med arbeidsgodtgjersla til mannskapet?

— Til og med 1977 låg denne i gjennomsnitt 15—20 000 kr over lønsevna pr. årsverk. Når arbeidsgodtgjersla er større enn lønsevna, medverkar dette til eit mindre bra driftsresultat. Her vil eg også gjerne peika på at ein fiskar sitt årsverk i gjennomsnitt utgjer 3 000 timeverk mot 1 675 timeverk i industrien. Dette saman med andre ulemper som fiskaren har, må det kompensera for. Vi må akseptere at arbeidsgodtgjersla pr. årsverk skal vere høgare enn for andre grupper, og at det derfor må finnast andre måtar å rette opp far-



VI TRENG DEI FISKARANE VI HAR. MEN VI FRYKTAR NÅ AT DEN VANSKELEGE SITUASJONEN BLIR BRUKT SOM PRESSMIDDEL FOR Å RASJONALISERE FLÅTE OG FISKARAR, SEIER GENERALSEKRETÆR KROG. (ARKIVFOTO).



Dei fleste fartøygruppene må rekne med til dels store driftsunderskot i 1979, berre 2 av 29 gruppene kan rekne med underskot. Industritrålarane er ikkje blant dei som kjem på pluss-sida, i følgje beregningane. (Arkivfoto).

tøya sine driftsresultat på, enn å redusere arbeidsgodtgjersla til fiskarane — dersom nokon kunne tenke seg det.

Det er viktig å vere merksam på at dei tala vi her har nyttet for driftsresultat og lønsevne er gjennomsnitts-tal. I dei ulike gruppene kan det derfor vere båtar som går med overskot, noko som sjølv sagt inneber at andre båtar har langt større underskot enn dei gjennomsnittstala vi her har brukt.

Kystflåten kan lettare suge på labben

— Stort sett må vi seie at det er fleire båtar i den havgåande flåten som har problem enn i kystflåten. I kystflåten er det likevel svært store variasjonar, og særleg kystflåten i Finnmark og i Trøndelag/Helgeland har store vanskar. Eg har inntrykk av at kystfiskarane ofte møter problema ved å stramme inn livreima og suge på labben ei stund. Havfiskeflåten har lettare for å søke t.d. om likviditetslån for å kome seg ut av knipa, seier generalsekretær Krog.

— *Dei siste åra er det gjort store investeringar i bygging av nye fiskebåtar på trass av spådommane om økonomisk krise. Treng vi ikkje eit system som kan hindre slike farlege investeringar?*

— I fiskeria skifter tidene fort, — dei siste åra så fort at det mest har vore uråd å spå utviklinga berre eit halvår fram i tida. I gode år er det dessutan vanskeleg å omstille seg mentalt sjølv om ein veit at det kjem därlegare tider. Fleire gode år i 70-åra gjorde at det vart kontrahert mange nye ringnotbåtar. Det same har ikkje skjedd i tilsvarande grad i torskefiskeria.

Gjennom utlåns-systemet har vi alt ein slik kontrollmekanisme som du etterlyser, men det nyttar lite når uvedkomande legg seg bort i fiskeripolitikken, slik som når bygging av fiskebåtar vart eit verkemiddel for å berge verftsindustrien. Konklusjonen er likevel ikkje at all investering må stoggast i därlede år. Dette ville vere ei fallitterklæring. Vi må trass alt feste lit til dei mål som er fastlagt i langtidsplanen og handle i samsvar med desse. Men dersom ein framleis vil at flåten skal fornyast, er det i høg grad trøng for ei betre

finansieringsordning. Vidare må det vere styresmaktenes sitt ansvar å legge tilhøva til rette slik at ei driftskalkyle kan henge i hop.

Nei til regulering av passivt fiske

Det Internasjonale Havforskningsrådet har tilrådd ein kvote på 390 000 tonn norsk-arktisk torsk i 1980, og at maskevidda i trål blir auka til 155 mm. Dersom vi går ut frå at den norske kvoten for 1980 blir om lag 200 000 tonn, betyr dette at kvoten for heile 1980 blir *mindre* enn vi har tatt i 1. halvår i 1979. I første halvår i år har Noreg tatt 243 000 tonn norsk-arktisk torsk. Dette er ein reduksjon på 22 prosent i høve til same tidsrom i fjor. Vil Norges Fiskarlag akseptere ein så drastisk reduksjon som det her er snakk om, spurde vi Jørn Krog.

— Vi er samd med havforskarane i at bestanden er svært därleg, og at kvoten bør reduserast. Det ser også ut til at bestanden er därlegare enn forskarane tidlegare har trudd. Noko må gjerast, men det er opp til landsstyret å gjøre vedtak om Norges Fiskarlag sitt syn i saka. Eg trur også at trålarnæringa er budd på å godta auke i maskevidda, men dette bør ha internasjonalt omfang. Ein annan ting er at Havforskningsrådet burde tilrådd kvote for 1980 på grunnlag av 120 mm maskevidde. Det er sjølv sagt ikkje mogleg å få til ein auke alt frå 1. januar 1980.

— *200 000 tonn er ikke stort meir enn konvensjonelle reiskap kan fiske aleine. Nå er vel tida inne til å regulere dette fisket også?*

— Vi kan få eit enormt reguleringsproblem neste år, og eg vil ikkje spå løysinga av dette. Desse spørsmåla er alt til diskusjon i organisasjonen. Men det er heilt klårt at det framleis er fleirtal i Norges Fiskarlag for at fisket med passive reiskap skal vere fritt også i 1980. Dei som driv med passive reiskap har ikkje øydelagd torskebestanden, og dei går såleis ikkje med på å bli straffa for andre sine synder. Derimot er dei innstilt på visse reguleringar ut frå omsynet til kvaliteten på fisken.

— *Med andre ord, trålarane må bere det meste av reguleringa?*

— Det er klårt at trålarane sine kvotar blir vesentleg redusert neste år.

— *Korleis bør ein slik reduksjon gjennomførast?*

— Innsatsregulering må vere vegen å gå, det vil seie at færre trålarar deltar i fisket enn nå. Føresetnaden for dette må vere at trålarane på ein eller annan måte får dekka kostnadene sine. Mange i trålernæringa, i alle fall i ferskfisktrålgruppa, er positive til ei slik løysing. I dei andre gruppene, saltfisk- og fabrikktrålarane, kan det bli vanskelegare å gjennomføre innsatsregulering. Det er opplagt at ei slik reguleringsform gir økonomisk gevinst, men den byr på minst to problem: Omsynet til mannskapet og utplukkinga av dei båtane som skal få delta i fisket. Slik det nå ser ut vil reduksjonen av fisket etter norsk-arktisk torsk og hyse føre til ein inntektssvikt på kring 300 mill. kr.



Generalsekretær Krog er ikkje nögd med Staten si haldning til fiskerinæringa, han peikar på Norges Fiskarlag som ein ansvarleg organisasjon, og han forvarer kravet om sildfiske og om fritt konvensjonelt fiske etter norsk-arktisk torsk i 1980.

Det er ikkje tvil om at dette også vil skape enorme problem for industrien på land. Meir enn nokon gong blir det nødvendig å rasjonalisere denne delen av næringa.

Situasjonen blir i det heile nå så alvorleg at berre stor medverknad frå samfunnet si side kan berge norsk fiskerinæring gjennom dei førstkomande åra, hevda Jørn Krog.

Nei til færre fiskarar

Generalsekretæren fryktar at utviklinga nå vil føre til eit omfattande rasjonaliserings-press mot fiskarar og flåte, og at situasjonen for fiskerinæringa i tida som kjem vil kunne føre til sterke ønske om å endre einskilde av dei målsettingane som er fastlagde i langtidsplanen.

Vi må ikkje gå inn på ein politikk som tvingar fiskarar ut av yrket og som gir dårlege vilkår for dei som blir igjen. Fiskarane har krav på dei vilkår dei for tener. Ein ting er å redusere talet på båtar, ein heilt annan ting er å redusere talet på fiskarar. Da må vi heller legge opp til to mannskap på kvar båt og på den måten gi folk betre arbeidsvilkår. Vi treng dei fiskarane vi har, slår Krog fast.

— Stundom får ein inntrykk av at Staten betaler det meste i norsk fiskerinæring. Nå er vel tida inne til å sosialisere heile næringa,?

— Først vil eg gjerne seie at intervjuaren sitt inntrykk ikkje er riktig. Systemet for prisfastsettning inneber at industrien i prisforhandlingar med salslaga får dekka alle sine kostnader, og at det blir rom for ei viss forteneste. Det som blir igjen av marknadsverdien etter at industrien har fått sitt, fell på fiskarane. Blir denne resten for liten, må det støtte til. Som eit resultat av dette, fall den langt største delen av overføringane til næringa på det første ledet i heile kjeden. Eg vil derfor seie det slik at når Staten gjennom fiskeriatalen dekker ein ikkje liten del av førstehandsverdien på fisk, kan dette likegoda skuldast vanskelege driftstilhøve for industrien som for fiskeflåten.

Sett i høve til den totale verdi norsk fiskerinæring skaper, blir overføringane trass alt nokså små. Blant anna derfor er spørsmålet om sosialisering framand for fiskarane. Dessutan har ein fiskar si frie stilling alltid vore eit viktig motiv og ein inspirasjon til å gå inn i fiskaryrket. I dag er det heilt utenkeleg å sosialisere fiskerinæringa, meiner Krog.

Åtvaring mot ville aksjonar

— Den siste tida har vi opplevd aksjonar og trugs-mål om aksjonar frå fiskarane si side. Er det berre aksjonar som er opplest og vedtatt i Norges Fiskarlag som kan vente organisasjonen si støtte?

— Norges Fiskarlag ønsker å oppføre seg som ein ansvarleg organisasjon overfor styremaktene. Vi vil følgje spelereglane vi har i avtaleverket, og dette set klare rammer for kva vi kan gjere. Spelereglane inneber at forhandlingsvegen må prøvast først, og kanskje litt lenger enn einskilde fiskarar likar. Eg har ikkje vanskeleg for å føle sympati med spontane aksjonar, men slike verkemiddel må dirigeraast av Norges Fiskarlag. Det er elles ei farleg utvikling dersom styremaktene må ha ein aksjon på nakken for å endre syn i ei sak. Styremaktene må lytte til signal som kjem frå organisasjonen før ein aksjon kjem i stand, det tener ikkje til noko å ri kjephestar i slike tilfelle. Ville aksjonar er også farleg fordi andre grupper kan tru det er aksjonen som har ført til resultat, medan det i realiteten er organisasjonen som har løyst flo-kene, —ikkje på grunn av aksjonen, men på trass av den. Aksjonen frå rekefiskarane nå i sommar er eit eksempel på dette.

Ja til sildefiske

— Norges Fiskarlag ser på seg sjølv som ein ansvarleg organisasjon. Det vitnar ikkje om særleg ansvar å tilrå å fiske 200 000 hl atlanto-skandisk sild når bestanden er på eit lågmål?

— Det rår sakleg usemje om kor stor sildebestanden er,

— sakleg var vel sterkt sagt?

— La gå med at ein del av argumentasjonen har vore usakleg, men eg held fast på at det er sakleg

grunnlag for usemje. Etter vår meining er bestanden stor nok til å fiske *litt* av den. Her er det heller ikkje berre snakk om å følgje havforskarane sitt råd eller ikkje. Ein ansvarleg organisasjon må også ta andre omsyn. Dei tradisjonelle sildefiskarane på kysten ligg i dag blant dei lågaste i inntekt. Dei har eit feilslått Lofotfiske bak seg, mange har ikkje fått konseksjon for laksefiske, og på toppen blir krabbefisket regulert med ein kvote pr. mann. På denne bakgrunn var sjølvsmå kvantum sild det som kunne sikre ei rimeleg årsinntekt for denne gruppa fiskarar. Vi kan derfor ikkje akseptere at styresmaktene følgde forskarane sitt råd utan å sørge for at fiskarane får kompensasjon for forbodet. Dette er uansvarleg politikk av styresmaktene.

— *Med andre ord, Staten skal i prinsippet betale erstatning når ein fiskebestand er ruinert?*

— La meg først seie at i dei beregningane som ligg til grunn for dei statlege overføringane til næringa i år, var det kalkulert med eit visst kvantum atlantoskandisk sild. Utsagnet i proposisjonen om pris- og lønnsstopp om at inntektene i fisket skal haldast på eit rimeleg nivå synest eg kjem i eit litt merkeleg lys når slike endringar skjer utan at vi får tilbod om ei eller anna form for kompensasjon. — Kanskje særleg i dette tilfelle, der det er snakk om klare låglønnsgrupper i fiskeria.

Det er heller ikkje kystfiskarane som har fiska opp silda. Vi krev såleis at Staten oppfyller målsettinga om å gi fiskarane eit skikkeleg inntektsgrunnlag. Stønaden kunne t.d. blitt gitt som auka pristilskot på annan fisk. Men dette vart ikkje gjort, fordi vi hadde rekna med at det ville bli lov å fiske eit mindre kvantum sild i år, seier Krog.

Skuffa over Jan Mayen-utviklinga

Økonomisk sone ved Jan Mayen straks. Dette er eit krav Norges Fiskarlag har stått hardt på, men som til nå ikkje er innfridd. Kvifor har ikkje styresmaktene oppretta ei slik sone? Generalsekretær Krog trur dette er hovudårsakene:

— For det første at Noreg ikkje vil ha ein konflikt

med Island, for det andre at ein ikkje ønskjer ein konflikt med Sovjet samtidig, og for det tredje omsynet til den internasjonale opinion som synes å ha større sympati for Island enn for Noreg. Vi er svært skuffa over at det ikkje er oppretta ei sone. Dette spørsmålet er ei klår havretts-sak. Politikarane derimot tar omsyn til følelsar, fordi det er *det* dei lever av. Noreg har spela korta sine dårleg. Hadde vi oppretta sonen for eitt år sidan, hadde Island knapt protestert. Island har oppdaga at Noreg er svak i denne saka, og handlar deretter.

— *Du føyer deg pent inn i rekka av havimperialistar.....?*

— Påstanden om havimperialisme i denne saka er ein gedigen misforståelse, dersom ein da ikkje oppfattar dei økonomiske sonene som eit kyststats-imperialistisk system i seg sjølv. Dei som snakkar om havimperialisme har gløymt kva økonomiske soner er. I dette tilfelle ville Island ha minst like stor fordel av ei sone som Noreg. Lodda er ein fellesbestand mellom Island og Noreg som dei to landa vil måtte dele seg imellom. At ein stenger andre land ute, er i tilfelle den imperialistiske konsekvensen av ei slik sone. Men vi må innsjå at ressursane ikkje strekk til for alle. Kva er da meir naturleg enn at kyststatane får førstretten? spør Krog som dessutan er mishøgd med at dei norske styresmaktene oppfordra norske fiskarar til å halde seg borte frå det omstridde området mellom Island og Jan Mayen.

— — —

Ingen skulle vere i tvil om at Norges Fiskarlag også blir blant dei som får tunge bører i dei nærmeste åra. Dei mange stridsspørsmåla og kampen om den største biten av kaka frå Staten set harde krav også til Fiskarlaget sin administrasjon. Berre 10 personar sit i dag i administrasjonen for fiskarane sin organisasjon, medan Norges Bondelag har seks gonger så mange til å administrere kring dobbelt så mange bønder. «Tenk om vi hadde litt meir romsleg økonomi», er generalsekretären sitt hjartesukk. Dei aller fleste blant Fiskarlaget sine medlemmar kan nok slutte seg til det ønsket.

Statens Fiskarbank et viktig fiskeripolitisk sikkerhetsnett

— Vi ønsker oss mer penger

Fiskerinæringen har vært en pålitelig betaler

Statsbankene er i sokelyset. Fra flere hold, også fra det såkalte Skänland-utvalget, er det hevet advarende pekefinger mot at de får en for stor del av kreditmarkedet, til fortengsel for de vanlige kreditkildene. Det vil først og fremst si forretnings- og sparebankene.

De advarende pekefingerne kan neppe være myntet på Statens Fiskarbank. I dag er det neppe noen andre kreditinstitusjoner som hverken ville eller kunne skaffe fiskeriene den kapitalen Fiskarbanken besørger. I gode tider klarer næringen seg langt på vei selv. Men i dårlige tider, som nå, er denne banken kanskje det viktigste sikkerhetsnettet man har for at spesielt fiskeflåten ikke skal falle helt ut gjennom bunnen av konjunkturkurvene.



Det er ingen tvil om at vi representerer et viktig fiskeripolitisk virkemiddel, sier adm. direktør Arnulf Midtgård i Statens Fiskarbank.

— Det er ingen tvil om at vi representerer et viktig fiskeripolitisk virkemiddel. Vi skal bidra til å hjelpe fram næringen, det er helt klart slått fast i retningslinjene for banken. Vi forvalter det apparat staten har opprettet for å nå en rekke klare mål. I så måte er vi myndighetenes forlengede arm, sier administrerende direktør Arnulf Midtgård til Fisks Gang.

— Men det betyr vel også at dere bedriver politikk, ved siden av å være et utførende organ for myndighetene?

— Våre organer er opprettet av Stortinget og Regjering, med en viss partipolitisk fordeling av tillitsmennene. Vi har full adgang til f.eks. å gi myndighetene råd om lånerammene for virksomheten vår.

Vi setter selv opp forslag til budsjett hvert år. Også på andre områder kan vi gi vår mening tilkjenne, for eksempel om hvilke områder vi bør dekke. Vi sitter ikke bare stille og venter på det som faller ned i fanget på oss. Våre organer består av aktive samfunnsborgere. De er valgt for å følge opp de direktivene banken til enhver tid får. Men vi har ikke blandet oss inn i norsk fiskeripolitikk. Det er ikke vår oppgave, sier Midtgård.

Gammel institusjon

Statens Fiskarbank ble opprettet ved lov i begynnelsen av 1920-årene. Formålet var å bedre finansieringsmulighetene i fisket. Det heter i lovens paragraf 1 at banken har til formål å hjelpe fram norsk fiskerinæring. Og i forskriftenes heter det at banken gjennom sin utlånsvirksomhet skal søke å fremme en hensiktsmessig utvikling av norsk fiskerinæring, i samsvar med de politiske retningslinjene Fiskeridepartementet gir. Banken skal i samråd med planleggings- og utbyggingsmyndighetene medvirke til en hensiktsmessig lokalisering og utbygging innen næringen og medvirke til en best mulig koordinering av utlånsvirksomheten gjennom ulike offentlige lånearmiser.

Av de 7 medlemmene av hovedstyret, skal formann og nestformann være utpekt av Stortinget. Resten er oppnevnt av regjeringen,

og 3 av disse er innstillet av Norges Fiskarlag. Også i de 4 avdelingsstyrrene, i Tromsø, Bodø, Ålesund og Bergen, er det regjeringen som oppnevner medlemmene, 5 i alt, hvorav Fiskarlaget innstiller 2.

De 12 medlemmene i rådet for banken er alle oppnevnt av Stortinget.

Banken står under tilsyn av Fiskeridepartementet, som årlig fastsetter de fiskeripolitiske retningslinjene for utlånsvirksomheten.

Banken kan gi lån til nye og gamle fiske- og fangstfartøyer, til fiskeredskaper, til tilvirkningsanlegg, opphalingsslipper og reparasjonsverksteder, samt gi driftskreditt eller garanti for driftskreditt til fiske og fangst.

All statlig medvirkning ved utlån til fiskefartøyer skal gå gjennom Fiskarbanken. Dessuten har den overtatt den utlånsvirksomheten til tilvirkningsanlegg som Industribanken tidligere drev med.

Banken må låne

Da banken ble opprettet, skaffet den pengene til utlån ved å gå ut på det åpne obligasjonsmarkedet og låne penger selv.

— Folk tror at det er staten som bevilger de pengene fiskerne låner av oss. Det er ikke riktig. Vi må låne inn det vi skal låne ut. Men nå går vi ikke lenger ut på det åpne markedet. Vi låner pengene av Finansdepartementet, og må betale renter for de pengene vi låner. Det betyr igjen at vi må drive helt foretningsmessig, med lønnsomhet nok til å bære våre egne driftskostnader. De likvide midlene vi til enhver tid måtte ha, har vi lov til å plassere i foreningsbanker, slik at vi får renter av det. Vi må jo ha disponibele penger til enhver tid. Men vi får ikke lov til å spekulere for å tjene gode penger, sier Midtgård.



I dag klarer Fiskarbanken å dekke bare om lag 40 prosent av søknadsmassen totalt. Omrent 60 prosent av utlånsmidlene går til selve fiskeflåten. (Foto: FTFI)

Behov for høyere rente

Overskuddet av bankens drift er i dag ikke stort nok til å dekke driftskostnadene. Bankens hovedstyre har derfor søkt om å få heve renten på 1. prioriteten med en halv prosent fra 1. januar 1980. Hvis ikke må banken få støtte fra staten i form av en rentestøtte.

— Vi har utestående ca. 1,4 milliarder kroner i 1. prioritetslån. Det gis oss 7 millioner i inntekt hvis vi får heve utlånsrenten den halve prosenten. Vi skal ikke som andre banker tjene penger i og for seg. Men vi skal ha et reservefond til å bære tap. I fjor var det fondet ca. 25 millioner kroner. Tapet samme år var ca. 800 000 kroner. Vi står juridisk ansvarlig for tapet. Men det er klart at staten står bak hvis det skulle gå helt galt, selv om vi først må forsøke å finne løsninger selv, om det så skal koste oss hele reservefondet, sier han.

Mange funksjoner

Hovedsaken for banken har hele tiden vært å yte 1. prioritetslån, først og fremst til fiskefartøyer. Men banken kan også gi 2. prioritetslån. Det heter i lovens paragraf 1 at den kan gi lån, garanti, stønadaadsslån og tilskudd av penger som Stortinget stiller til rådighet og som banken blir pålagt å administrere. Både det såkalte 2. prioritetsfondet og stønadslåne-

ordningen kommer inn under dette. Dessuten er det vanligvis Fiskarbanken som administrerer spesielle ordninger som likviditetslån, kondemneringsordninger og liknende.

Spesiell misjon

— Hvor mye av den totale kapital til norske fiskerier er det egentlig dere som skaffer?

— Det foreligger det ikke begrenninger over. Det vil naturligvis også variere mye fra år til år. Men det er sikkert en temmelig stor prosentdel. Vi har naturligvis en spesiell misjon med 1. prioritetslånen. Vi har stor smidighet i perioder med svikt i inntektene for fiskeriene, ved at vi kan være liberale med å skyve ut avdrag. Slik det har utviklet seg de siste årene, vil jeg påstå at det i dag knapt er mulig å investere i nye fartøyer uten at vi er med. Unntaket har hittil vært fabrikkrålerne. Også ved større ombygginger er vi med i de fleste prosjektene.

Midgaard sier at ca. 60 prosent av de samlede utlånsmidler går til selve fiskeflåten. Av dette går ca. 60 prosent til nybygg, og ca. 20 prosent til ombygginger og reparasjoner. Av resten av totalutlånen går ca. 10 prosent til finansiering av brukte fartøyer, 10 prosent til anlegg på land, mens resten går til ting som redskapslån og annet.

Dette vil si at alt i alt omlag 80 prosent av midlene havner i selve fiskeflåten.

— Det var da også flåten som helt fra starten var utgangspunktet for bankens virksomhet, sier Midgaard.

Gjensidig kontakt

Avgjørelsen av enkeltsaker er helt og fullt overlatt banken selv. Men når det gjelder stønadslån, likviditetslån og kondemneringstilskudd, kan lånesøkeren anke bankens avgjørelse til departementet.

— Denne retten til å avgjøre sakene på egen hånd styrker vel bildet av en maktfaktor?

— Den innebærer at vi er med på å avgjøre hvilke utvidelser og fornyelser man får. Men vi må hele tiden rette oss etter de retningslinjer vi får fra departementet. Vi har en viss mulighet til å påvirke flåtestrukturen. Vi uttaler oss om behovet for midler hvert år, og vi kanaliserer impulser og bidrar med statistiske opplysninger. Det riktige er vel å si at vi har en gjensidig kontakt, som også departementet har stor nytte av. Men det står klinkende klart at departementet har instruksjonsmyndigheten og trekker opp de generelle retningslinjene.

Stadig utvikling

Midgaard opplyser at banken til å begynne med forvaltet 2. prioritetslånen på vegne av staten over et spesielt fond som ble tilført midler ved direkte bevilgninger over statsbudsjettet. I dag er man i ferd med å avvikle selve det såkalte 2. prioritetsfondet. I stedet låner man også her inn penger, og differansen mellom innlån- og utlånsrenten samt eventuelle tap dekkes over statsbudsjettet.

Det samme gjelder for stønadslånen. Likviditetslånen er derimot midler som er stillet direkte til disposisjon over statsbudsjettet. Banken bare forvalter, mens regjeringen utarbeider konkrete retningslinjer som må følges til punkt og prikke. Det samme vil gjelde for kondemneringsordningene i år. Banken beregner seg så en godt gjørelse av staten for administrasjonen av det hele.

— Er banken i dag mye forskjellig fra det den var i starten?

— Det har stadig skjedd en utvikling. I de senere år er subsidiering av kapitalen kommet inn, og dermed har vår betydning økt. Fremtiden vil avhenge av hvor mye man ønsker å fortsette en slik subsidiering. Vi er vel også i økende grad blitt et statlig forvaltningsorgan.

— Er det sektorer dere burde komme inn på?

— Vi burde vel sterkere inn på driftskreditsiden. I perioder kan det være vanskelig for fiskerne å finansiere driften gjennom leverandørkreditt og de private banker. Det er også dette som har gjort det nødvendig å etablere spesielle likviditetslånordninger. Vi burde imidlertid hatt et mere permanent

opplegg gjennom Fiskarbanken for slik driftskredit. Dette er da også tatt opp av Norges Fiskarlag, men saken er ikke endelig utredet. En slik ordning kunne godt kanliseres gjennom forretningsbankene. Det ville ikke være hensiktsmessig at vi stod for selve forvaltningen. Det har vi ikke apparat eller lokalkunnskap til. Men vi kunne stille garanti for slik kreditt overfor de private banker.

Dette er et hull vi antagelig må fylle ut.

For lite penger

— Burde banken involvere seg sterkere på land?

— De rammene for utlån vi får fra år til år er ikke øremerket flåte eller landanlegg. Vi må selv be-

stemme hvor mye som skal gå til hva. Problemets vårt er bl.a. også å dekke behovet for 1. prioritetslån ved land-anleggene. Tilvirkerne klager. Men med knappe rammer må vi knipe inn overalt. Problemet kan ikke løses ved at midler øremerkes. Rammen er nok for lav i forhold til det virkelige behovet. Vi klarer å dekke bare ca. 40 prosent av søknadsmassen totalt. Vi ønsker oss rett og slett større utlånsrammer. Dette er nødvendig om en skal kunne øke lønnsomheten i fiskeriene på lengre sikt. Hittil har vi i alle fall ikke hatt store tap for banken. Næringen har vært en meget sikker betaler. Subsidiene av kapitalen betyr heller ikke mye i totalbildet, sier adm. dir. Arnulf Midtgård i Statens Fiskarbank.

Leie av tråler til sildeundersøkelser

Til sildeundersøkelser på strekningen Møre—Lofoten i tiden 1.10.—2.11.1979 ønsker Fiskeridirektøren å leie en tråler på ca. 90—130 fot med mannskap, pelagisk trål med trålsonde.

To personer fra Havforskningsinstituttet skal delta på toktet. Skriftlig tilbud med opplysninger om fartøy, mannskapsstørrelse, lugarplass, sonar, ekkoloddutstyr, trålutstyr, bunkersforbruk m.m. og leieforlangende basert på fri olje sendes

FISKERIDIREKTØREN
postboks 185,
5001 Bergen,

innen 10. september d.å.

etter sei, men det er grunn til å rekne med at dei tek ein god del torsk og anna fisk under gytevandinga.

Seien er vel utan tvil den viktigaste ressursen på fiskefelta utanfor Møre og Romsdal. Sei er og viktigaste råstoffgrunnlaget for mange fisketilvirkningsanlegg i fylket. Det er difor maktpåliggende å sikre optimal avkastning av sei-bestanden.

«Brodd Senior» til Vesterøy

Tore Kaalaas og Odd Karlsen, Vesterøy, har fått løyve til å overta eideomsretten til m/s «Brodd Senior» VA-100-LS. Dei nye eigarane kan rekne med å få løyve til industritråling i Nordsjøen med båten.

«Jarl Finn» til Egersund

Einar W. L. Jensen, Egersund, har fått løyve til å overta eideomsretten til m/s «Jarl Finn» M-306-HØ. Jensen har også fått trålløyve for båten. Løyvet gjeld trålfiske etter industrifisk sør for 64 grader nord, eter konsumfisk sør for 65 grader nord, og etter kolmule, lodde og polartorsk.

SMÅNYTT



Fiskeristyret i Møre og Romsdal stør forslaget om trålfri sone på Storegga

Fiskeristyret i Møre og Romsdal ser framlegget om ei trålfri sone på Storegga som ei særsviktig sak for fylket, og har i eit vedtak oppmoda fylkeskommunen om å stø framlegget.

Lokale fiskarar hevder at den utanlandske trålaraktiviteten på fiskefelta utanfor Møre har auka. Fiskarane finn ikkje at det er noko som helst rimeleg samsvar mellom

omfanget av trålaraktiviteten og dei kvotar dei einiske nasjonar har fått tildelt. Det er sterke indikasjonar på at kontrollen ikkje er effektiv nok og at kvotane vert overfiska, heiter det i vedtaket på fiskeristyret.

Fiskarane ser med otte på denne utviklinga og er alvorleg redd for at fiskeressursane vert overfiska. Utlanders fiskar først og fremst

Klar økning i antall advarsler, og flere båter er oppbragt

I de seks første månedene i år har Kystvakten gjennomført 604 inspeksjoner i norsk økonomisk sone og i vernesonen ved Svalbard. Dette er hele 140 flere inspeksjoner enn i samme tidsrom i fjor. Resultatene har ikke uteblitt. Både tallet på skriftlige advarsler, muntlige advarsler og oppbrakte fartøy, har økt betraktelig, opplyser kontorsjef Torben Foss i Fiskeridirektoratet til «Fiskets Gang».

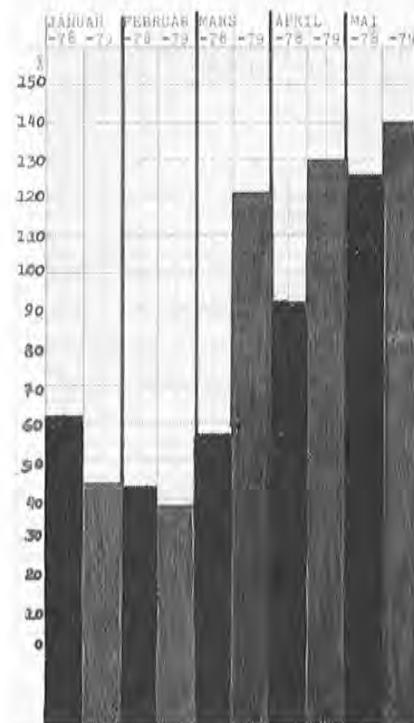
I norsk økonomisk sone og i Svalbard-sonen ble det gitt 99 skriftlige og 39 muntlige advarsler i perioden fra januar til og med mai i år. Tallene for samme periode i 1978 var henholdsvis 40 og 26 advarsler. Videre er det i de fem første månedene i år oppbrakt 9 båter, mot 6 i fjor. Denne oppstillingen viser for øvrig Kystvakts aktivitet i år, og her er også tatt med totaltallene for 1978:

	1978	1.7.79	1.7.78
Tot. ant. inspeksj.	779	604	464
Tot. ant. skriftl. adv.	88	99	40
Tot. ant. muntl. adv.	56	39	26
Tot. ant. oppbr. fartøy	10	9	6

Økningen i antall advarsler har særlig sammenheng med at alle fartøyer som fisker i Svalbard-sonen uten å rapportere fangstene får skriftlig advarsel. Følgelig vil alle sovjetiske fartøyer som blir inspisert i dette området få slik advarsel. Men antallet advarsler viser økning selv om vi bare ser på norsk økonomisk sone. Dette er framstilt i figur 1. I dette området er det gitt 80 advarsler pr. 1.7.79, mot 60 pr. 1.7.78. Figur 2 viser for øvrig Kystvakts inspeksjoner i de forskjellige månedene i norsk økonomisk sone, sammenlignet med 1978.

Tre straffemåter

Vi har tre ulike måter å reagere på overfor de som ikke følger reglene for fiske i norsk sone, sier



Figur 1. Denne framstillingen viser antall inspeksjoner som Kystvakten har gjennomført i norsk økonomisk sone (eksl. Svalbard-sonen) i perioden januar—mai 1979 sammenlignet med samme tidsrom i 1978. (Figurtegning: Torill Eliassen)



Denne framstillingen viser antall advarste fartøyer i norsk økonomisk sone i perioden Januar—mai 1979 sammenlignet med samme periode i 1978. (Figurtegning: Torill Eliassen)



I noen av tilfellene synes vi nok at bøtene har vært i laveste laget, sier kontorsjef Torben Foss.

Kontorsjef Foss. Ved mindre overtredelser blir det gitt muntlige eller skriftlige advarsler. Dette kan være mindre brudd på maskeviddebestemmelsene, bifangstreguleringene eller reglene for fiske innenfor de trålfrie sonene. Ved større overtredelser av de samme reglene blir reaksjonsmåten en annen. Da blir båten oppbrakt og tatt med til land. Deretter gir politiet et forelegg som båtens skipper kan akseptere eller ikke. Dersom han ikke godtar forelegget går saken til domstolene. Til denne tid har dette ikke skjedd, alle har godtatt politiets forelegg. I ett tilfelle har politiet frafalt forelegget. Vanligvis blir også fangst og ulovlig redskap beslaglagt når en båt blir oppbrakt.

Normalt blir ikke norske båter oppbrakt. Dette er ikke nødvendig da norske båter vanskelig kan stikke av slik som utenlandske båter har muligheten til dersom de ikke blir tatt til lands.

Den tredje reaksjonsmåten er å frata båten lisensen for fiske i norsk sone. Dette er det Fiskeridirektøren som avgjør i hvert enkelt tilfelle. Båten mister ikke lisensen automatisk, men i alvorlige tilfeller benytter Fiskeridirek-



Fiskeridirektoratets EDB-anlegg er et viktig redskap i kontrollen av det utenlandske fisket i norsk sone. Her er det fra v. den sovjetiske ambassadør i Norge, fiskeriminister Elvind Bolle og Sovjets fiskeriminister Vladimir Kamentsev, som studerer anlegget. På et øyeblikk kunne Unni Hammer vise ministrene hvor mange sovjetiske båter som var i fiske i norsk sone.

toren seg av denne straffe-reaksjonen. Særlig henger lisensen i en tynn tråd dersom lovbruddet er et grovt brudd på tillitsforholdet mellom norske myndigheter og båten, for eksempel at båten har forsøkt å nekte inspeksjon eller at den har forsøkt å stikke av. Dette ser fiskerimyndighetene meget alvorlig på. Også gjentatte brudd på reglene kan gi lisenstap, i tillegg til at båten kan bli oppbrakt dersom den blir knepet flere ganger for mindre overtredelser.

For lave bøter?

Båtene som er blitt oppbrakt har ofte fått bøter og inndratt fangst og redskap til en verdi på mellom 50 000 og 70 000 kroner. Men noen har sluppet langt billigere unna.

— Er ikke dette en noe ujevn praksis, kontorsjef Foss?

— Bøtenes størrelse er det påtalemyndighetene som avgjør. I enkelte tilfelle synes vi nok at reaksjonen har vært for mild. Vi mener at reaksjonen bør være nokså hard slik at den kan ha forebyggende virkning, men vi kan jo forstå at påtalemyndighetene også tar andre hensyn når de avgjør straffereaksjonen. Vi følger dette nøyne, og dermed vi ikke er fornøy med bøtenes størrelse, har vi jo muligheten til å ta saken opp med Riksadvokaten, sier kontorsjef Foss. Han peker også på at vi nå er i ferd med å få en «2. generasjons» lovbytere. Dette er skippere som meget godt kjenner reglene for fisket, men som samtidig kjenner kontroll-systemets mulige svak-

heter. Lovbrudd på dette grunnlag er ikke noe annet enn svindel og ren kriminell virksomhet, og bør belønnes med særlig streng straffereaksjon, sier kontorsjef Foss.

Kontorsjef Foss ser meget positivt på den store aktiviteten fra Kystvakten side i år. Alle ser imidlertid fram til at Kystvakten skal få nye fartøyer med muligheter for å bruke helikopter i tjenesten. Dette vil gi Kystvakten mulighet for å komme uventet på fartøyene. I dag har vi et visst inntrykk av at flåten samarbeider for å holde rede på hvor Kystvakten befinner seg, og de med svart samvittighet har derfor mulighet til å komme seg unna, sier kontorsjef Foss.

S/L FISKERNES AGNFORSYNING

Hovedkontor: TROMSØ
Sentralbord 81 084 Telex 64110

Fryselager for agn:

BUGØYNES, VADSØ, VARDØ, BÅTSFJORD, BERLEVÅG, GAMVIK, MEHAMN, KJØLLEFJORD, HONNINGSVÅG, HAVØYSUND, HAMMERFEST, SØRVÆR, SKJERVØY, TROMSØ, GRYLFJORD, HARSTAD, NORDMELA, STØ, MYRE, STEINESJØEN, SVOLVÆR, BALLSTAD, VÆRØY, RØST, STØTT, SOLFJELLSJØEN, HUSVÆR, STORTORGNES, ABELVÆR, DYRVIK

Kunstisanlegg:

VARDØ — BÅTSFJORD — KJØLLEFJORD
HONNINSVÅG

Norske Fina bunkeranlegg:
TROMSØ

Tillitsmann i fiskeværene

Frysebåter for transport av frosne varer

Teleg.: samtlige steder Agnforsyning

Norsk fiskeriutdanning på sig framover

Av plankonsulent Thor Robertsen, Fiskerisjefen i Finnmark

Utdanning er en vesentlig faktor for utvikling av enhver næring — også fiskeri-næringen. I de siste år har debatten om en forbedret fiskeriutdanning blitt ført mer intenst enn på mange årtier. Den mest positive utvikling har en opplevd innen høyere fiskeriundervisning og innen fiske og fangst på mellomnivået (videregående skolenivå.) Hva så innen fiskelindstrifagene?

En sammenlikning mellom to primærnæringer

Landbruket kom meget tidlig gang med sine fagskoler. Den første ble faktisk etablert 122 år før den første fiskarfagskolen. Landbruket startet undervisning på høyere nivå over 100 år før fiskeri-næringen. Jeg skal ikke i denne artikkelen dvele ved årsakene til dette, men heller spørre hva resultatet har blitt.

I skoleåret 1977/78 var det mer enn 4 200 elever ved fagskolene i landbruket, mens ca. 1 000 studerte ved Landbrukshøyskolen på Ås. Ved fagskolene i fiskerinæringen var det i samme skoleår omkring 300 elever, mens 100—150 studerte fiskerifag ved distrikthøyskoler og universiteter.

Forskjellen er himmelvid og understrekkes ytterligere av en undersøkelse utført ved Fiskerisjefen i Finnmark, som viser at mindre enn 10 prosent av de yrkesaktive fiskerne har fagutdannelse. Dette må antas å være den faktiske situasjon også i de øvrige fylker.

Mangel på egen profesjon i fiskerinæringen

Betydningen av at en næring har en egen profesjon som kan ivareta næringens interesser på alle plan og i alle deler av den private og offentlige sektor ble allerede i 1965 utmerket beskrevet av Knut Kahl Jacobsen i en artikkel med tittelen «Informasjonstilgang og likebehandling i den offentlige virksomhet.»

Kan en delforklaring til dagens virkelige krise i fiskerinæringen være at næringen har manglet en

egen profesjon som kunne virket i alle deler av og på alle plan i næringen og i offentlig forvaltning og på denne måten skapt stabilitet?

Positive tegn innen fiskeriutdanning

Den høyere fiskeriutdanning er i godt gjenge. De første fiskerikandidatene har begynt å virke og etter-spørselen er større enn tilbuddet. Forskerutdanningen er også klarlagt.

Skolen har alltid spilt en sentral rolle når det gjelder de unges yrkesvalg. Derfor må fiskeriundervisningen i grunnskolen vies større oppmerksamhet. Tilbuddet har ikke

vært og er heller ikke så godt som ønskelig. Visse endringer er på gang. Bl.a. i Finnmark har en spesielt engasjert seg i utarbeidelse av lærebøker i fiskerifag med lokalt tilsnitt og i utdanning av lærere som kan undervise i disse fag i grunnskolen. Erfaringene er positive og bør følges opp også andre steder i landet.

Planmessig handling skaper ny giv

På mellomnivået er det innen området *fiske og fangst* at de største endringer har funnet sted. Man kan faktisk, med unntak av visse fylker, si at undervisningen på dette felt har fått ny vind i seilene. Dette kan bl.a. tilskrives at

— Norges Fiskerlag de siste åra har arbeidet systematisk for å få til nye undervisningsopplegg og større spredning av undervisnings-tilbudene.

— fiskarfagskolene formelt ble underlagt Kirke- og undervisnings-departementet og innordnet det mønster som gjelder den øvrige videregående utdanning.

— lærerne ved fiskarfagskolene har nedlagt et betydelig arbeid i forbindelse med de nye undervisningsoppleggene.

— det ble foretatt en omfattende utredning om behovet for utdanning i fiskeflåten, samt det faglige innhold i undervisningen. (Se rapport nr. 71 i serien «Informasjon om forsøksarbeid» som utgis av Forsøksrådet for skoleverket.)

— det er lagt opp til desentraliserte og fleksible opplæring med bl.a. kurs ute i distriktene.

En arbeidsgruppe nedsatt av Forsøksrådet for skoleverket i 1977 etter henstilling fra KUD, vurderer den praktiske opplæringen i fiske- og fangstundervisningen og behovet for fartøy til bruk i denne opplæringen. Slikt skaper optimisme. Fiskarfagskolene har som

Ønsker du å skape deg en framtid innen norsk fiskerinæring...



Ta din utdannelse ved:

Statens Fiskarfagskole, Honningsvåg
Statens Fagskole for fiskeindustri, Vardø

Fiskarfagskolene har fått vind i seilene. Her er det skolen i Honningsvåg sammen med Fagskolen for fiskeindustri Vardø, som tilbyr undervisning.



Økning av undervisning innen fiskeindustrien er påkrevd. Fagskolen i Vardø må opprustes betraktelig for å tilfredsstille kravene og for å makte overgangen til 3-årig undervisning.

Kjent måttet unnvære undervisningsfartøy helt siden starten. Få andre skoleslag har blitt så sulteforet på hjelpemidler i den praktiske opplæringen.

Undervisningen innen fiskeindustri fram til i dag

I 1883 ble det i Bergen og Bodø satt igang 3 måneders kurs i fisketilvirkning. Det ble gitt både teoretisk og praktisk opplæring. Rundt århundreskiftet ble disse skolene nedlagt og «avløst» av en ordning med vandrelærere. Først i 1938 ble det opprettet en egen skole — som primært skulle drive undervisning innen fisketilvirkning, nemlig *Statens Forsøks- og Lærebruk i Vardø*.

Fram til 1963/64 ble kursplanen av 1938 nytta. Det ble tilbudt et høstkurs på 3 mndr. og et vårkurs på 5 mndr. Trankurset var på 3 mndr. I 1964/65 ble undervisningsopplegget revidert og skolens navn endret til Statens Fagskole for fiskeindustri. Undervisningsopplegget ble på nytt revidert i 1975/76, samtidig som en forsøkte å tilpasse undervisningen til det øvrige videregående skoleverket. Dette arbeid pågår ennå.

I tillegg er det etablert grunnkurs i Melbu og planlagt igangsatt i Skjervøy og Hammerfest. Erfaringene er ikke helt positive, spesielt når det gjelder elevsøkningen.

Størst behov i fiskeindustrien

Om andelen fiskere med fagutdannelse synes lavt, så er den i følge undersøkelsen i Finnmark,

ennå lavere blant de ansatte i fiskeindustrien. En opprustning og utbygging av undervisningen på dette området, må som innen fiske- og fangst, snarest settes igang. La oss i den forbindelse se på noen av de mål som er satt opp for fiskeindustrien, slik de er nedfelt i Langtidsplan for norsk fiskerinæring:

- bedre utnyttelse av råstoffet
- nye og unyttede ressurser må tas i bruk
- økt grad av videreføredling må tilstrebdes
- bedring av indre og ytre miljøforhold

Disse mål skal realiseres i en periode hvor fiskeindustrien arbeider under meget skjerpede driftsbetingelser, og hvor man samtidig har en debatt gående om sanering av et betydelig antall fiskeforedlingsbedrifter. Det må være klinkende klart at dersom fiskeindustrien skal makte de arbeidsoppgaver den er pålagt, må denne industrien tilføres teknisk og økonomisk fagkunnskap av et helt annet omfang enn hva som har vært tilfelle til idag.

Statens Fagskole for Fiskeindustri — et fundament

En økning av undervisningen innen fiskeindustrien er påkrevet. Denne bør være tilpasset opplegget i det videregående skoleverket forøvrig. En tre-årig utdanning skaper muligheter for å lokalisere grunnkursene ut til distrikten. Dette vil sikre et bredest mulig rekutteringsgrunnlag.

Det er i den sammenheng viktig å understreke følgende forhold:

Det er *kun* fagskolen i Vardø som de første 7–8 år *faglig* vil være i stand til å tilby undervisning i videregående kurs II (tredje året.).

Rådet for Statens fagskole for fiskeindustri la i 1976 fram en moderniserings- og utbyggingsplan for skolen. Det er kalkulert med 90 elevplasser og en investering på 25 million kroner. Skolen må opprustes betraktelig for å tilfredsstille de miljøkrav som stilles til en fiskeindustribedrift og for å kunne makte overgangen til 3-årig undervisning på lik linje med det øvrige videregående skoleverket. På denne bakgrunn ville det eventuelt være uriktig å stille den planlagte utbyggingen av en fagskole i Ålesund opp mot de opprustningsplaner som foreligger for skolen i Vardø.

Hva vil skje fremover?

Fiskeridepartementet har nedsatt et utvalg som skal «vurdere behovet for fagutdannelse innen fisketilvirkningssektoren i Norge.» Utvalgets innstilling vil trolig bli lagt fram høsten 1979. Det er sterkt å ønske at man i den debatten som nå må komme om disse ting i hvert fall fokuserer på følgende forhold:

1. Vil en overføring av Statens fagskole for fiskeindustri i Vardø fra Fiskeridepartementet til Kirke- og undervisningsdepartementet kunne bidra til en mer positiv utvikling innen fiskeindustrifagene, slik en har oppnådd innen fagfeltet fiske og fangst? Finnmark Fiskeristyre har bedt om at en slik overføring blir vurdert.

2. Dersom det skjer en overføring til KUD bør Undervisningsutvalget for fiskeri- og sjøfartsfag opploses og erstattes av et nytt utvalg for fiske og fangst, fiskeoppdrett og fiskeindustri. Idag er det registrert et ønske fra fiskerihold om å splitte fiske og fangst og sjøfartsfagene opp i egne undervisningsutvalg.

3. Hva kan fiskeindustrien selv gjøre for å bøte på mangelen på faglært personell?

Idag kvalifiserer f.eks. ikke fagutdannelse til økt lønn når vedkommende arbeider i produksjonen.

Debatten må også ta opp spør-

målet om fiskerinæringen fortsatt skal bære kostnadene for opplæringen av de som er sysselsatt i næringen. I dag belastes fiskerinæringen med store kostnader fordi den selv må drive opplæring av sine ansatte på grunn av mangelfullt utbygd fiskeriundervisning. Dette i motsetning til andre sammenlignbare nærlinger.

Dette forhold er godt belyst i en artikkel om «Fiskeriutdanning, kostnadsfordeling og sysselsetting» av Abraham Hallenstvedt i Fiskerkandidaten nr. 2/79. Artikkelen viser at en økt fiskeriutdanning også har klart positive effekter på sysselsettingssiden. I dagens «krisedebatt» burde dette være et moment som virkelig telte med.



En undersøkelse utført ved Fiskerisjefen i Finnmark viser at mindre enn 10 prosent av de yrkesaktive fiskerne har fagutdannelse.

SMÅNYTT



Ringnotløyve for «Nordbas»

K/S Odd og Stig Torheim, Borkenes, har fått løyve til å drive fiske med ringnot med m/s «Nordbas» T-88-KF (ex. «Herøyværing»). Fiskeridepartementet har fastsett lastekapasiteten til 10 000 hl pr tur.

«Haugagut» får auka kapasitet etter kjøp av «Vestholm»

Mikkel Østervold, Ole S. Østervold og Einar Troland, Bekkjarvik, har fått løyve til å overta eigedomstretten til m/s «Vestholm» H-205-B, og Fiskeridepartementet har innvilga ringnot løyve for båten. Lastekapasiteten er sett til 2 850 hl.

Vidare har departementet gitt Mikkel Østervold løyve til å auke lastekapasiteten for «Haugagut» H-402-AV frå 5 900 hl til 8 750 hl. Vilkåret for dette er at «Vestholm» blir trekt ut av konsesjonspliktig fiske. Seljaren av «Vestholm», Laurits Eidesvik, Bømlo, kan ikkje rekne med ringnotløyve for eit anna fartøy til erstatning for «Vestholm».

Fiskeriministeren tror på nye fiskeslag som matfisk



I sjøen er det mange delikatesser som nordmenn sjeldan eller aldri har gjort seg nytte av. Blekksprut er et eksempel på dette. Her har representanter for Bergen Kokk- og Stuertskole anrettet et fat med nydelig griljert akkar.

Norske myndigheter kan ikke godta at fiskearter skal bli helt utryddet, derfor må fiskerne regne med å leve med reguleringer i fisket i overskuelig framtid, sier fiskeriminister Eivind Bolle. Men fiskeriministeren er ikke bare pessimist, — den frie fisker med egen båt vil fortsatt være liv laga, sier statsråd Bolle, og påpeker samtidig at mer begrensa fangster sannsynligvis vil føre til at nye fiskeslag vil kunne nytties som matfisk.

I norske farvann befinner seg 208 forskjellige fiskesorter, og alle regnes for å være spiselige. Breiflabb og steinbit som før ble kastet over bord, betraktes i dag som utsøkt fisk i luksusklassen. På enkelte restauranter i Oslo er nå en ny ufisk blitt opphøyd til delikatesse. Fisken kalles skolet etter sin form, eller buttnase. Både japanere og tyskere har vist interesse for den etter å ha prøvesmakt den i Norge.

Fiskerikandidatstudiet — et blinkskudd for fiskerinæringen

Landbruksdepartementet fikk sin høgskoleutdanning i 1897. Industrien fikk høyere utdanning ved etableringen av NTH i 1900. Handelsnæringen ble tilknyttet høgskolesystemet i 1936 ved etableringen av Norges Handelshøgskole. Da fiskerinæringen fikk sin høyere utdanning i 1972 var det i sannhet på høy tid. Etableringen av det 5-årige fiskerikandidat-studiet ved Norges Fiskerihøgskole/Universitetet i Tromsø bidro til at fiskerinæringen endelig ble likestilt med andre nærlinger når det gjelder høyere utdanning.

«Fiskets Gang» har spurt formannen, dosent Arne Strøm og den administrative leder, Odd Handegård ved Institutt for fiskerifag, om fiskerifagstudiet har svart til de forventningene man hadde ved starten i 1972.

— På de fleste områder har instituttet fått gjennomført sine målsettinger. Det gjelder både undervisningen og forskningen. Slik viser det har vi i grunnen bare hatt enkelte forbigående problemer på et par fagområder, og det gjelder rekrutteringen av fast, vitenskapelig personale — særlig i fiskeriøkonomi. Også dette ser nå ut til å rette på seg.

Rekrutteringen av studenter

— Hvordan har rekrutteringen til fiskerikandidatstudiet vært i disse 8 årene?

— Opptaket av nye studenter har stort sett ligget mellom 13 og 17, men studenttallet synes nå å ha stabilisert seg rundt 20 nye studenter pr. år. I 1979 vil studentoppdraget bli enda høyere. Dette er bra i forhold til universitetets opprinnelige målsettinger, men trolig ikke nok til å dekke arbeidsmarkedets etterspørsel som har vist seg å være langt sterkere enn de største optimister regnet med for bare et par år siden.

Studentene er rekruttert fra hele landet og også fra de øvrige nordiske land. Av de 140 studentene som til sammen har vært tatt opp ved instituttet, kommer vel 60 prosent fra de tre nordligste fylkene. Vestlandet er også sterkt representert med 33 studenter, mens Trøndelag og Sørlandet foreløpig står svakere. Ellers har instituttet 11 studenter fra Island, 4 fra Færøyene og 2 fra Danmark og det internasjonale kontaktnettet er i rivede utvikling. I høst får vi også studenter fra Polen, Nigeria og Tyrkia!

Ser man bort fra at en del av studentene til enhver tid har permisjon fra studiet fordi de på en eller annen måte er knyttet til bestemte arbeidsoppdrag i fiskerinæringen, er det nå 100 studenter ved instituttet. Dette er ikke noe stort tall, men i forhold til utgangspunktet da man startet i 1972 symboliserer dette noe av det gledeligste som har skjedd i 1970-årene når det gjelder høyere utdanning. Etter at man hadde pratet og utredet i årtier uten at det skjedde noe særlig med utviklingen av den høyere fiskerilundervisning, har fiskerikandidatstudiet i Tromsø nærmest resultert i en eksplosiv utvikling av undervisningstilbudene, sier Strøm og Handegård.

Gunstig arbeidsmarked

— Hvordan har fiskerinæringen tatt i mot de nye fiskerikandidatene?

— De fleste nyutdannede fiskerikandidatene har hatt flere tilbud om arbeid lenge før de har tatt avsluttende eksamen ved instituttet.

Fiskerinæringen har virkelig vist å verdsette denne nye utdanningen.

For de tre første kullene som er uteksaminert, har det offentlige tatt 2/3 av kandidatene. På bakgrunn av utbyggingen av rettledningstjenesten og fylkesadministrasjonene, er ikke det særlig overraskende. Men også industrien og faglige og økonomiske organisasjoner har rekruttert en del fiskerikandidater. Det samme har norsk utviklingshjelp. Og interessen synes å være stigende om man skal tro alle de henvendelser instituttet får fra fiskerinæringen.

Særlig interessant synes vi det er at jo flere kandidater som går inn i fiskerinæringen på ulike nivåer og i ulike sammenhenger, desto større blir etterspørselen etter nye kandidater. Dette er naturligvis den viktigste årsaken til den optimismen som i dag rår på instituttet, både blant studenter og lærere.

Yrkespraksis

— Det har vært en tendens innenfor andre høgskoleutdanninger at man har gått bort fra krav om omfattende yrkespraksis som en nødvendig del av inngangsbilletten til studiene. Dere har gått den motsatte veien med nokså omfattende krav til studentenes bakgrunn i fiskerinæringen. Hvorfor?

— En av grunnene til at næringen har tatt så godt i mot fiskerikandidatene, er etter mange syn et særtrekk ved fiskerikandidatstudiet i forhold til andre universitetsfag: Det kreves nemlig minst 18 måneders yrkespraksis fra næringen for å kunne bli tatt opp ved studiet.

Fra enkelte utenforstående har dette praksiskravet vært kritisert, og instituttet drøfter forsåvidt spørsmålet om en viss oppmyking. Men tross eventuelle mindre justeringer, har instituttet etter hvert fått gode holdepunkter for sitt standpunkt om at praksiskravet i hoved-



Fiskerkandidatene får ikke studentlue, men derimot gul sydvest med dusk



Yrkesbakgrunn i ei eller annen grein av fiskerinæringa er en forutsetning for alle som vil ta fatt på fiskerkandidatstudiet i Tromsø. (Arkivfoto).

trekkene bør opprettholdes noenlunde som i dag. For det første er det klart at de studentene som tas opp ved fiskerkandidatstudiet nødvendigvis vil ha en høyere gjennomsnittsalder enn andre studenter.

Erfaringene viser at dette har mye å si for studentenes motivasjon og modenhet ved starten av studiet.

Det er også klart at lang yrkespraksis på en helt annen måte enn et gymnas gir studentene innsikt i og forståelse av verden og virkeligheten, noe som bidrar til å gi mening til de i hovedsaken teoretiske studiene på et universitet.

Bindeledd mellom forskning og næring

— Har Institutt for fiskerifag nye studieplaner på beddingen?

— De diskusjoner man har hatt på instituttet de siste årene tyder på at fiskerkandidatstudiet nå i hovedtrekkene har funnet sin form. Det tverrfaglige studieopplegget, med innføring i hele spekteret av fiskerifaglige problemstillinger, synes å ha blitt et blinkskudd for de arbeidsmarkedene det er aktuelt å levere kandidater til. Noen særlige endringer i selve fiskerkandidatstudiet er det derfor ikke konkrete planer om. På litt sikt kan det kanskje bli innført noe større valgmuligheter i studiet. Det er det hele.

Derimot har man planer om en påbygging av fiskerkandidatstudiet. Det er naturlig at instituttet nå tar opp spørsmålet om hvordan forskerutdanningen ved IFF skal organiseres. Instituttet tar sikte på å ha avklart denne saken i løpet av 1979, slik at dette utdanningstilbuddet vil kunne settes i verk fra og med 1980. Målet er at man i noen grad skal ha mulighet for å utdanne også forskere og universitetslærere med en tverrvitenskaplig bakgrunn som den vi i dag gir fiskerkandidatene.

Til slutt kan vi tilføye at instituttets realfagsseksjon (ressursbiologi og fiskerkjem) har åpnet adgang for opptak av hovedfagsstudenter i fiskerifag. I dag er 13 slike hovedfagsstudenter tilknyttet vårt institutt.

Et skoleverk i utvikling

FISKARFAGSKOLEN I NORGE – 40 ÅR

av rektor Peder Høidal, Aukra Fiskarfagskole

Ordinær skolemessig undervisning for fiskere kom i gang i 1939 på Aukra i Møre og Romsdal.

Statens fiskarfagskole, Aukra, var således den første i sitt slag og har i år 40-års jubileum. Senere fikk vi fiskarfagskoler i: Bodø 1946, Florø 1947, Laksevåg 1951, Hønningsvåg 1955 og Trondheim 1963. Florø (Flora) ble nedlagt i 1965, og skolen i Bodø ble i 1963 flyttet til Gravdal i Lofoten.

Det er uriktig å si at vi ikke har hatt undervisning for fiskere tidligere, men det var mer sporadisk.

I Bodø og Bergen ble det fra 1890-årene drevet skole for fiskere og fisketilvirkere. Videre ble det på Aukra folkehøgskole (1918) gitt navigasjonsundervisning i tilknytting til folkehøgskolefagene. Det samme ble gjort ved folkehøgskolen i Florø.

I tillegg til dette gav navigasjonsloven av 7. april 1906 mulighet for fiskere å skaffe seg opplæring i nautiske fag. Det har i den forbindelse blitt arrangert 2. kl. kystskipperkurs rundt i fiskeridistrikten med støtte fra Fiskeridirektoratet. Også andre kurs er blitt arrangert. Dette gjelder også nå for tiden.

I 1973 gikk skolene administrativt over fra Fiskeridepartementet til Kirke- og undervisningsdepartementet.

Da vi fikk Lov om videregående opplæring av 21. juni 1974 kom fiskarfagskolene under denne.

Som nevnt var fiskarfagskolene statsdrevne skoler, men fra 1976 og framover er skolene etter hvert blitt overført til de respektive fylker.

Utviklinga i undervisninga

Den første linja var hovedmannslinja med nautiske- og fiskerifag (senere kalt fiskeskipperlinja). I 1950 ble maskinpasserkurset for første gang startet på Aukra. Dette er et halvårskurs. Videre har enkelte skoler fiskebåtstuertkurs, også halvårskurs.



Dette er den nye fiskarfagskolen i Austevoll i Hordaland. Denne skolen ble tatt i bruk i 1978.

Disse tre linjene, fiskeskipper, maskinpasser og fiskebåtstuert var de vanlige helt frem til 1973.

Skoleåret 1973/74 ble det satt i gang Grunnkurs i fiske- og fangst (ett-årig) ved Aukra fiskarfagskole. Forsøksrådet kom her naturlig inn i bildet med pedagogisk og økonomisk støtte.

Dette grunnkurset, som nå heter Grunnkurs i fiskerifag, utgjør det første året i den 3-årige videregående utdannelse for fiskere innenfor studieretning Fiske og sjøfart. Etter grunnkurset følger «Videregående I» som er systematisk opplæring om bord, og det arbeides i disse dager med fagplaner for videregående II (tredje året). Skolene i Austevoll og Gravdal kommer sannsynligvis i gang med «Videregående II» fra høsten 1979. Den ordinære fiskeskipperlinjen fortsetter inntil de nye planer kan realiseres.

MASKINPASSERKURSET (5 måneder)

Fra 1976 ble maskinpasserkurset endret etter fagplan for 5-måneders maskinpasserkurs. Dette kurset gir 9-måneders praksistid og teller også som første halvår

på grunnl. mask./mek. Nye planer er nå under utarbeidelse der maskinpasserkurset trolig blir erstattet med Sjøteknikerkurs III som bl.a. bygger på grunnl. mask./mek.

FISKEBÅTSTUERTKURS (1/2-årig)

Disse kursene blir drevet ved de fleste fiskarfagskolene. Utviklingen går nok i retning av ettårige grunnkurs i kokkfag som vil gi grunnlag for sertifikat i fiskeflåten og for videre utdannelse.

OPPDRETT (akvakultur)

Der er nå utarbeidet fagplaner for «Videregående I» i akvakultur (fiskeoppdrett m.m.). Ved to skoler vil det bli satt i gang forsøk med dette allerede 1979/80 (Austevoll og Gravdal). I og med at skolene nå er underlagt Lov om videregående opplæring er også andre studieretninger kommet inn. Ved Aukra fiskarfagskole ble startet grunnleggende maskin/mekanikerkurs i 1975. Videre har en og husstellinje ved enkelte skoler.

Skolene er nå godt utbygget. Nye skoler har vi fått i Aukra i

1975 og på Austevoll i 1978, i tillegg til skolen i Gravdal i 1963 og Honningsvåg i 1955. Skolen i Trondheim er tilknyttet det maritime skolesentrums på Ladehameren.

Søkningen til de fleste skolene har i den siste tiden vært god, noe som også skyldes økning i tilbudene.

I tillegg til undervisninga i fiskarfagskolene kan her nevnes

at vi har Fagskolen for fiskeindustri, grunnkurs i fiskeindustrifag. Videre har vi fått høyere undervisning i Tromsø, Trondheim og Bergen, samt DH-skolen i Bodø.

Planer om fiskeritekniske høyskoler er utarbeidet for Bodø og Ålesund.

Mulighetene for utdannelse i fiskerisektoren kom sent, men vi får håpe godt.



VÅRT VERKSTED ØNSKER

etter store utvidelser velkommen ALLE FISKERE
langs hele kysten, for ny-montering og reparasjoner
av alle typer fiskeredskaper.

Åpent fra kl. 7.00 — 21.00

Egersund Trålverksted A/S

Postboks 17, 4371 Egersund Tlf. 044 - 91 695 — 91 520

provisoriske lokaler har nå skolen eget, moderne bygg. Bl.a. har skolen der et maskinlaboratorium på ca. 500 m² med allsidig maskinutstyr og et mindre laboratorium beregnet på arbeide med mindre utstyr som automatikk og små kompressorer.

SMÅNYTT



Statens Kjølemaskinistskole ønsker velkommen

Statens Kjølemaskinistskole i Trondheim tar inn opptil 40 elever hvert år. Skoleåret varer i 10 måneder og begynner ca. 25. august. Undervisningen er lagt opp for utdannelse av maskinister, montører og teknikere i kjølebransjen, men gir også grunnlag for arbeide i tilgrensende fag som luftbehandling, prosessindustri, gass og olje. Skolen er gratis.

For å bli tatt opp ved skolen kreves det normalt 1 års verkstedspraksis, men dette kan fravikes hvis søkeren har annen praksis som passer for utdannelsen. Det er

ikke satt bestemte krav til teoretiske forkunnskaper, men det er en fordel å ha f.eks. 2. maskinistskole (3. maskinistskole etter eldre ordning), ettårig yrkesskole for jern- og metallarbeidere, realskole etc. Minstealder ved opptak er 19 år.

Skolen har ikke internat. Elevene må derfor selv skaffe seg husrom, men skolen er såvidt mulig behjelplig med å skaffe hybler.

Elevene kan få lån og stipend i Statens lånekasse for studerende ungdom. Skolen sender gjerne skoleplan og opplysninger.

Statens Kjølemaskinistskole ble opprettet i 1953. Etter en del år i

Overtaking av «Seafood Queen»

Ingolf Frantzen, Grunnfarnes, har fått løyve til å overta eideomsretten til m/s «Seafood Queen» T-25-T. Fiskeridepartementet har gitt tilslagn om at Frantzen får drive trål fiske etter reker med båten og fryselaugervolumet er sett til 400 kbm. Seljaren av båten, K/S A/S Seafood Shipping & Co. kan ikke rekne med å få reketrålløyve for ein annan båt til erstatning for «Seafood Queen». Frantzen har også fått tilslagn om løyve til å drive fiske med trål etter lodde, polar-torsk og etter kolmule vest av 0-meridianen og aust av 0-meridianen i området nord for 64 grader nord.

«Sigfred» til Bulandet

Olai Hillersøy og Einar H. Hillersøy, Bulandet, har fått løyve til å overta eideomsretten til m/s «Sigfred» N-20-BR.

Nybygg, kjøp og salg av fiskefartøyer I. halvår 1979

(under 100 BRT — over 40 fots kj. l.)

ved Thor B. Melhus

Nybygg

Desember 1978 (ikke medtatt i forrige oversikt).

Ø-1-H «Asmalø» 6,5/57,2 fot, 49 brt, LHQN, 400 bkh Kelvin motor. Byggensr. 120 ved Lista Treskipsbyggeri, Borhaug for Leif E. Jensen, Asmaløy.

Januar 1979

N-10-SF «Nylvoll junior» 51,2/48,0 fot, 24 brt, LM 6693, 210 bkh Volvo Penta motor. Bygd ved Forra Skipsindustri A/S, Bogen for Fritz H. Nylvoll, Styrksvik i Steigen.

SF-20-V «Vågbas» 49,3/47,3 fot, 24 brt, LM 6695, stål, 200 bkh Mercedes Benz motor. Byggensr. 9 ved Skálvikfjordens Båtbyggeri, Halsnaustan, for Steinar og Bjarne Osmundsvåg, Deknepollen. Leveret 26.1.

Februar

F-81-LB «Geir Roger» 51,7/47,0 fot, 24 brt, LM 6710, 246 bkh GM motor. Byggensr. 202 ved Bremsnes Båtbyggeri, Bremsnes for Gunnar Hansen, Kjøllefjord. Leveret 7.2.

T-12-T «Sommarøybuen» 65,5/60,8 fot, 49 brt, LHVW, stål, 470 bkh Cummins motor. Byggensr. 4 ved Erling Johansen Mek. Verksted, Leinstrand for Helge Johansen, Sommarøy. Leveret 16.2.

N-85-F «Brattholmen» 51,2/47,7 fot, 24 brt, LM 6697, 275 bkh Caterpillar motor. Byggensr. 102 ved Mjosundet Båtbyggeri A/L, Mjosundet for Per og Odd Jørgensen, Napp. Leveret 2.2.

Mars

T-25-K «Sjølill» 45,5/42,4 fot, 24 brt, LM 6745, 170 bkh, Gardner motor. Byggensr. 104 ved Mjosundet Båtbyggeri A/L, Mjosundet, for Andreas og Arnulf Mortensen, Vannvåg.

Mai

F-1-V «Karl Bjarne» 51,7/48,2 fot, 24 brt, LM 6863, 235 bkh Caterpillar motor. Byggensr. 105 ved Mjosundet Båtbyggeri A/L, Mjosundet for Odd Bjarne Espensen, Vardø.



Så er «Frøy I» bygd i 1919 i Tresfjord som «Astrea» ute av norsk fiske. Båten ble registrert kondemnert i februar i år. (Foto: TBM).

N-10-ME «Einar Erlend» 73,9/69,4 fot, 82 brt, LICL, 520 bkh Caterpillar motor. Byggensr. 424 ved Rana Båtfabrikk A/S, Hemnesberget, for Johan M. Meløysund, Grønøy.

smøla. Solgt 1953 til Andreas O. Skomsø, Vestsmøla. Senere overtatt av Oddmund Skomsøy P/R, Steinsøyeneset. Solgt 1979 til Sverige.

Kondemnert:

Februar

M-98-G «Frøy I» —/59,1 fot, 42 brt, LJNP, 320 bkh Mercedes Benz motor fra 1967. Bygd 1919 ved Stenødegård Båtbyggeri, Tresfjord som «Astrea» for Bernt R. Giskegjerde, Giske. Overtatt 1925 av L. E. Giskegjerde, Giske, og omdøpt «Frøy». Overtatt 1938 av Karl E. Giskegjerde, Giske og omdøpt «Frøy I». Overtatt 1953 av Ragnvald Giskegjerde P/R, Giske. (Kondemnert etter uhell på slipp i 1978 — registrert i februar 1979).

M-149-H «Siglaos» 69,0/66,1 fot, 49 brt, LJJK, 400 bkh Cummins motor fra 1974. Bygd 1936 i Vestnes, Romsdal for Severin G. Fjørtoft, Fjørtoft. Forlenget 1953. Overtatt 1960 av Ola G. Fjørtoft P/R, Fjørtoft.

Mars

R-588-K «Frøyvåg» —/66,4 fot, 49 brt, LILQ, 370 bkh GM motor fra 1972. Bygd 1923 i Vestnes, Romsdal som «Frøysten» for H. Frøy-

Solgt til utlandet

April

R-191-K «Innøy» —/59,3 fot, 45 brt, LLLK, 40 bkh Wichmann motor fra 1945. Bygd 1943 i Høylandsbygd for Selmer Kvihaug, Kopervik. Solgt 1979 til Vest-Tyskland som lystfartøy.

Mai

R-158-K «Flâtind» 59,0/53,0 fot, 27 brt, LDDF, 173 bkh Kaeble motor fra 1968. Bygd 1915 i Romsdal som «Delfin» for Knut K. Teige P/R, Leinøy. Ombygd 1931. Forlenget 1954. Solgt 1956 til Isak Stokset, Gjerdsvika. Omdøpt 1957 til «Flâtind». Solgt 1964 til Jørgen Sigvartsen P/R, Stol på Karmøy. Solgt 1979 til Vest-Tyskland som lystfartøy.

Juni

M-110-SM «Halsafjord» —/51,6 fot, 33 brt, LKAR, 40 bkh Wichmann motor. Bygd 1938 i Vestnes, Romsdal for Albert O. Strand P/R, Vest-

stadvåg P/R, Leinøy på 38,3 fots kj.l. Ombygd og forlenget 1938 til 46,9 fots kj.l. Forlenget og totalt fornyet 1949 for Georg Frøystad-våg P/R, Leinøy og omdøpt «Frøvåg». Solgt 1967 til Ingolf S. Dale, Blomvåg. Overtatt 1975 av Bergen Operating A/S, Bergen. Videresolgt 1975 til Arne Osnes Torvastad. R-30-S «Vitamin» —/77,8 fot, 99 brt, LMIB, 300 bkh Alpha motor fra 1964. Bygd 1947 ved Blaalid Slip & mek. Verksted, Raudeberg for Arnfinn Osmundsvaag P/R, Måløy. Solgt 1952 til Bjarne Johnsen, Tromsø. Solgt 1967 til Johan Kjeldsen, Nordlynes i Balsfjord. Solgt 1970 til Kristoffer Heng P/R, Stavanger.

April

H-65-B «Eikøy» —/80,5 fot, 83 brt, LLLJ, 300 bkh Wichmann motor fra 1965. Bygd 1945 ved Aasheim & Valevatne, Sagvåg for Lars L. Eiken jr., Espenvær. Solgt 1974 til Johannes O Størksen P/R, Espenvær.

R-149-K «Svenvit» —/69,6 fot, 72 brt, LKIL, 210 bkh Alpha motor fra 1963. Bygd 1927 i Sverige for svensk regning. Innkjøpt 1939 av Gunnar Tjøsvold P/R, Vedavågen. Solgt 1972 til Peder Gustavsen, Åkrehamn. Solgt 1974 til Karsten O. Sandhåland P/R, Stol.

R-746-K «Skarnes» 67,8/62,9 fot, 49 brt, JWYY, 375 bkh Wichmann motor fra 1972. Bygd 1958 ved Alfred Eidsvik Båtbyggeri, Uskedalen for Josef Kongsvik P/R, Raudeberg. Solgt 1966 til Andreas Dahl P/R, Vedavågen. Solgt 1975 til Sverre og Kjell Grønnestad, Skudeneshavn. Kondemnert etter brann om bord som oppsto i maskinrommet mens fartøyet lå ved kai i Skudeneshavn 23.2.1979.

Juni

M-280-AV «Fogna» —/83,3 fot, 99 brt, LJPL, 220 bkh Brunvoll motor fra 1959. Bygd 1953 ved Brødrene Aas Båtbyggeri, Vestnes i Romsdal som «Nybo» på 83 brt for Arne K. Nygaard, Midsund. Forlenget 1963. Solgt 1966 til Tor Utheim, Kjønnøy og omdøpt «Fogna».

M-20-EE «Havdrønn I» —/64,6 fot, 47 brt, LKKK, 225 bkh Finnøy motor fra 1959. Bygd 1939 ved Brastad Skipsbyggeri, Vestnes for Sverre Løvik, Aukra. Forlenget 1948. Solgt 1963 til Harald Inderhaug, Bud.

Solgt 1973 til Knut Arne Teistklubb P/R, Farstad.

Salg innenlands

Januar

F-88-B «Heimøy» 55,5/49,3 fot, 24 brt, LFEJ, 180 bkh Caterpillar motor fra 1961. Bygd 1951 i Rognan som «Bøholmen» for Amandus og Harry Robertsen P/R, Snarset. Overtatt 1971 av Halvor Robertsen P/R. Solgt 1975 til Alf N. Pettersen, Henningsvær og omdøpt «Heimøy». Solgt 1977 til Einar Aleksandersen, Berlevåg. Solgt 1979 til Erling Soløy, Mølnarødden.

F-96-BD «Sølebanken» 62,0/56,5 fot, 44 brt, JWRJ, 325 bkh Caterpillar motor fra 1965. Bygd 1957 i Vestnes, Romsdal som «Ny-Furnes» for Hans Furnes, Vigra. Solgt 1972 til Helmer Ottesen P/R, Båtsfjord og omdøpt «Sølebanken». Solgt 1979 til P/R Sølebanken (Steinar Hansen), Båtsfjord.

N-57-VV «Tjøndal» 53,8/45,3 fot, 25 brt, LJOP, 100 bkh Finnøy motor fra 1969. Bygd 1937 ved Iver Hagens Båtbyggeri, Hjelset i Romsdal som «Storfjord» for Hans E. Pettersen, Stubbeng. Solgt 1972 til Hans Jensen, Sandslett og omdøpt «Tjøndal». Solgt 1979 til Terje Grønbeck, Bøstad og omdøpt «Lofotgutt».

N-266-V «Vågaværing» 67,7/62,8 fot, 48 brt, LKEA, 320 bkh Kromhout motor fra 1968. Bygd 1964 ved Brastad Skipsbyggeri, Vestnes for Arthur Hansen, Storemolla. Solgt 1969 til P/R Vågaværing (Per Hansen), Kabelvåg.

M-14-S «Furuno» 77,1/71,2 fot, 76 brt, LEEV, 320 bkh Callesen motor fra 1963. Bygd 1953 i Tomrefjorden som «Ole Vik» for Hallvard Hagen, Myklebost i Haram. Solgt 1969 til Ivar Bjørnøy P/R, Syvikgrend og omdøpt «Skarhaug». Solgt 1975 til Asbjørn Sætrevik P/R, Hakallestrand og omdøpt «Furuno». Solgt 1979 til P/R Ole Talgø, Helgøysund i Ryfylke og omdøpt «Helgøysund» og reg. R-43-F.

M-1-SM «JATI» 62,6/59,0 fot 41 brt, LAJY, 365 bkh GM motor. Byggemr. 90 ved Mjosundet Båtbyggeri A/L, Mjosundet. Levert 8. 1975 til Asbjørn Jonassen P/R, Vestsmøla. Solgt 1979 til Sigmund Elvan, Nordmela og registrert som N-68-A.

M-28-A «Strandagut» 81,2/75,7 fot, 76 brt, JXIT, 300 bkh Caterpillar motor fra 1965. Bygd 1960 ved J.R.

Aas Båtbyggeri, Vestnes som «Ekvator» for Oddvar B. Farstad P/R, Kjerstad. Forlenget 1968. Solgt 1975 til Peder Andreassen P/R, Ålesund og omdøpt «Strandagut». Solgt 1979 til Thronn Stordal, Farsund og omdøpt «Jill-Renate» og registrert som VA-29-FS.

R-450-K «Sandra» 67,3/62,7 fot, 49 brt, LMUT, 245 bkh Caterpillar motor fra 1962. Bygd 1947 ved H. Gregersens Båtbyggeri, Moen pr. Risør som «Ponny» for P.G. Andersen, Kolbjørnsvik v/Arendal. Solgt 1963 til Herman Færøvik, Florø. Solgt 1972 til Karl Sverre Simonsen & Jan Sjøen, Åkrehamn, omdøpt 1973 til «Sandra». Overtatt 1974 av Jan Sjøen, Sævelandsvik. Solgt 1979 til Leif Rerup Ibsen, Risør og omregistrert til AA-102-R. VA-28-F «Nessegutten» —/51,5 fot, 34 brt, LGDQ, 120 bkh Wichmann motor. Bygd 1949 ved Flekkefjord Slip og Motorfabrikk, Flekkefjord for Arthur Olsen, Åna-Sira. Solgt 1979 til P/R Nessegutten (Johan Kristian Gjertsen), Åna-Sira.

Februar

T-94-S «Svaleng» —/61,9 fot, 49 brt, LJJK, 375 bkh Wichmann motor fra 1965. Bygd 1937 i Rognan for Sverdrup Korneliussen, Skjervøy. Forlenget 1957. Solgt 1979 til Magnar Isaksen, Skjervøy.

N-415-HR «Arvid Dahl» 60,5/54,8 fot, 38 brt, JWSR, 270 bkh Volvo Penta motor fra 1975. Bygd 1957 ved Kåre Sund, Hemnesberget for Eivin Dahl, Øksninan. Solgt 1979 til Thor Jarle Siversen, Kleppstad og registrert som N-2-V.

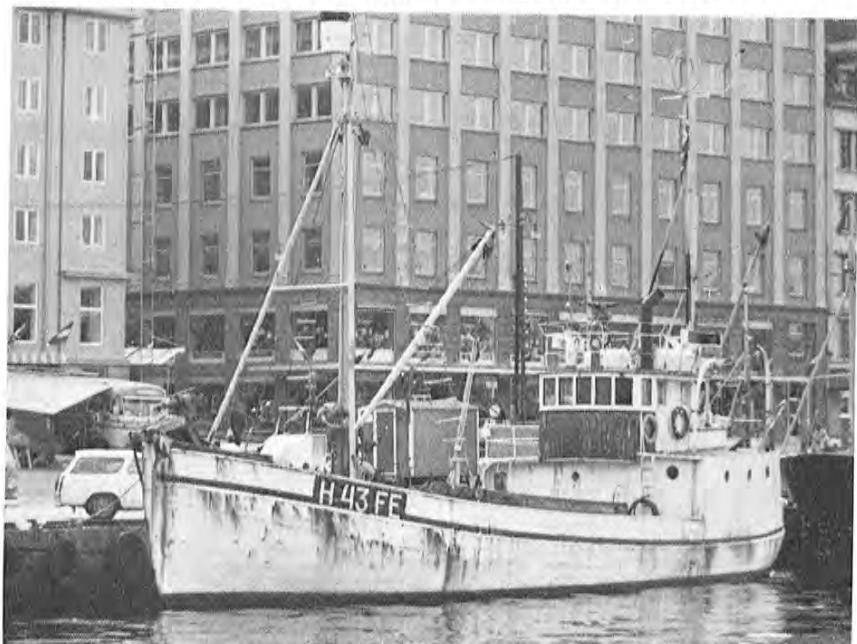
N-431-Ø «Arnt-Lenar» 56,0/50,8 fot, 26 brt, LLUF, 258 bkh GM motor fra 1973. Bygd 1957 av Kåre Sund, Hemnesberget som «Kloegga» for Sverre Johansen Klo P/R, Langeenes i Vesterålen. Overtatt 1967 av Viktor Johansen P/R, Strengelvåg. Solgt 1969 til Reidar Reinholdtsen P/R, Myre og omdøpt «Myreværing». Solgt 1974 til Arvid Martinsen P/R, Myre og omdøpt «Arnt-Lenar». Solgt 1976 til Arvid Benum, Myre. Overtatt 1978 igjen av P/R Reidar Reinholdtsen, Myre. Solgt 1979 til Selius Samuelsen, Myre. ST-28-O «Ramsøyfjell» 67,9/60,5 fot, 40 brt, LEIN, 300 bkh Volvo Penta motor fra 1972. Bygd 1951 i Ottersøy for Emil Skorstad P/R, Ramsøyvika. Solgt 1979 til P/R Linnes (Eilert Linnes), Alta.



«Sylvana», bygd ved Lista Treskipsbyggeri i 1964, er nå overtatt av Jan Andersen, Kolbjørnsvik. (Foto: TBM).



«Skarsjø», bygd i 1959 som «Olav Holm Sen.», er nå solgt til Aksel & Ingolf Eriksen, Skrova, og omdøpt til «Skrovafangst». (Foto: Per Alsaker).



«Viktoria I», bygd i Sverige i 1930, er solgt til Rune Hatlehol, Harøy. (Foto: TBM).

R-78-HA «Sylvana» —/62,0 fot, 49 brt, LNWU, 240 bhp Callesen motor. Bygd 1964 ved Lista Treskipsbyggeri, Borhaug som «Nadir» for Sverre Ytreland P/R, Vedavågen. Solgt 1965 til Jens Kleven P/R, Sirevåg og omdøpt «Sylvana». Solgt 1970 til Torleif Nygård P/R, Sirevåg. Overtatt 1975 av Tor Milfred Nygård P/R. Overtatt 1978 av Leif Nygård, Sirevåg. Solgt 1979 til Jan Andersen, Kolbjørnsvik og registrert som AA-23 HS.

VA-22-LS «Janko Senior» —/59,0 fot, 45 brt, LLQL, 325 bhp Caterpillar motor fra 1969. Bygd 1953 ved Haugsdals Skibsbyggeri, Strusshamn som «Rator» for Torfinn Færøy P/R, Buskøy i Solund. Solgt 1971 til Edvard Nilsen P/R, Turøy. Solgt 1972 til Tønnes Pedersen, Åkrehamn. Overtatt 1976 av Statens Fiskarbank, Bergen. Solgt 1976 til Harry Hansen Lindesnes. Solgt 1979 til P/R Sanko (Ole Dyvik), Flekkefjord og registrert som VA-94-F.

VA-33-M «Kvisla» 54,1/49,9 fot, 28 brt, LNTJ, 153 bhp Scania Vabis motor. Bygd 1967 ved Båtservice Verft A/S, Mandal som «Erik Ola» for Kåre Nilsen, Breivikbotn. Solgt 1971 til Åge Ryberg, Mandal og omdøpt «Kvisla». Solgt 1979 til Harry Hansen, Lindesnes.

Mars

F-60-M «Sildøy» 63,4/59,0 fot, 49 brt, LNRD, stål, 140 bhp Normo motor. Bygd 1962 ved Blaalid Slip & Mek. Verksted, Raudeberg for Arthur S. Silden P/R, Silda. Solgt 1975 til Per Arne Brochmann, Havøysund. Solgt 1979 til Jan Fr. Hansen, Honningsvåg og registrert som F-330-NK.

N-110-VV «Skarsjø» 66,6/60,5 fot, 41 brt, JXDG, 365 bhp Cummins motor fra 1977. Bygd 1959 av Kåre Sund, Hemnesberget som «Olav Holm Sen.», for Otto Holm P/R, Alvsvåg. Forlenget 1963. Solgt 1971 til Arne Stensen, Ballstad. Solgt 1979 til P/R Aksel & Ingolf Eriksen (Aksel Eriksen), Skrova og omdøpt til «Skrovafangst» og registrert som N-165-V.

ST-72-F «Viktoria I» 70,5/64,6 fot, 65 brt. LJWU. 300 bhp Wichmann motor fra 1967. Bygd 1930 i Grasvik, Sverige for svensk regning. Solgt 1938 til Johs. Holm P/R, Brattvær på Smøla. Ombyg 1947. Solgt 1973 til Otto Gullaksen, Fedje.

Solgt 1976 til L/R Hammersnes & Hammervik (Arne Hammersnes), Kverva. Solgt 1979 til Rune Hatlehol, Harøy og registrert som M-14-SØ.

R-20-SS «Lauvåsbuen» 61,5/56,9 fot, 30 brt, LKWC, 40 bkh Wichmann motor fra 1934. Bygd 1927 på Varaldsøy i Hardanger som «Hettevik I» for I. Salamonsen, Nordre Hetlevik. Senere overtatt av Sal. S. Hetlevik, Nordre Hetlevik. Ombygd 1953. Solgt 1958 til Trygve Haugland, Ølve i Hardanger og omdøpt «Haugland». Solgt 1963 til Jon J. Hervik, Hervik i Tysvær og omdøpt «Hervik». Solgt 1969 til Torstein Løvås, Lauås i Sandnes og omdøpt «Lauvåsbuen». Solgt 1979 til Leif M. Sørskår, Jørpeland for bruk som lystbåt og utgår som fiskefartøy.

April

N-258-BR «Toftbuen» 78,7/73,8 fot, 67 brt, LLBM, 210 bkh Normo motor fra 1962. Bygd 1943 i Vestnes, Romsdal som «Real I» for Jacob Valderhaug, Valderøy. Forlenget 1951. Solgt 1958 til Einar K. Alnes P/R, Alnesgrend og omdøpt «Nesbakken». Solgt 1972 til Arne Røyseth P/R, Deknepollen og omdøpt «Sjøstraumen». Solat 1975 til Jan Saltermark P/R, Toftsundet og omdøpt «Toftbuen». Solgt 1979 til Jakob Bastesen, Brønnøysund.

N-60-V «Vinjesund» —/59,7 fot, 49 brt, LAYZ, 300 bkh Caterpillar motor fra 1964. Bygd 1956 ved Braastad Sagbruk & Mek. Verksted, Vestnes, som «Viado Bye» for Halvard Bye, Myre. Solgt 1973 til Karl A. Rønning, Laukvik. Overtatt 1978 av Statens Fiskarbanks, avd. Bodø. Solat 1979 til P/R Karl Inge Jakobsen, Rossfjordstraumen og registrert som T-569-LK.

M-414-HØ «Lynholm» —/55,0 fot, 29 brt LLYD, 120 bkh Normo motor fra 1969. Bygd 1945 i Flatråker for Henrik O. Utvær, Rimøvlandet, forlenget 1966. Ombud 1973. Overtatt 1977 av Ole Anton Utvær, Rvkklin. Solat 1979 til Birger Hiønnavåg, Kolgov og registrert som SF-69-SU.

Mai

T-187-LK «Jakob Haugen» —/86,4 fot, 98 brt, JWVZ, 425 bkh Caterpillar motor fra 1972. Bygd 1958 ved Odin Olsen & Co., Roan for Jakob Solstad, Kårvikhamn. Forlenget 1965. Solgt 1979 til Guttorm



«Breivik», bygd i Hatlestrand i 1959, har skiftet eier. Båten er kjøpt av P/R Jakob Herfjord, Knarrlagsund. (Foto: TBM).

Kristiansen, Stakkvik og omdøpt «Gry-Wibeche» og registrert som T-372-K.

T-53-T «Nyberg» 79,0/73,2 fot, 71 brt, LJAZ, 400 bkh Kelvin motor fra 1975. Bygd 1964 ved J.R. Aas Båtbyggeri, Vestnes for Haldor N. Farstad, Kjerstad. Forlenget 1972. Solgt 1974 til Elias O. Valderhaug P/R, Valderøy. Solgt 1977 til Arne Breivik, Aukra. Solgt 1978 til Leif Sørensen, Kvaløysletta. Solgt 1979 til P/R Berntsen & Larsen (Steinar Berntsen), Fjordgard, og registrert som T-516-LK.

N-32-MS «Hagbarden» 70,0/68,0 fot, 45 brt, LKSB, 335 bkh Caterpillar motor fra 1967. Bygd 1941 i Hardanger for Kolbjørn Johansen P/R, Stamsund. Solgt 1950 til Harald Rostad, Reine. Solgt 1979 til Gunnar Macne Vornes, Myre.

ST-28-HE «Breivik» —/67,2 fot, 62 brt, LCPP, 365 bkh GM motor fra 1974. Bygd 1959 i Hatlestrand, Hardanger for Hans Breivik P/R, Kierrgarden. Seinere overtatt av Konrad Breivik P/R. Solgt 1977 til P/R Breivik (Johan Thevik), Hellandsøen. Solgt 1979 til P/R Jakob Herfjord, Knarrlagsund, og registrert som ST-232-H.

H-91-AM «Niøtholm» —/51,4 fot, 32 brt, LJOI, 100 bkh Union motor fra 1951. Bygd 1909 i Risør. Var i 1920 hjemmehørende hos Ludvig H. Austrheim, Austrheim under navnet «Moder». Ombygd 1949 i Kysnesstrand, Hardanger. Overtatt 1951 av Mikal K. Austrheim og omdøpt «Austrheimvåg». Solat 1961 til Johan Njøten P/R, Njøten og om-

døpt «Niøtholm». Senere overtatt av Martin Njøten P/R. Solgt til Bjarne Litland, Bergen og utgår som fiskefartøy.

H-155-F «Follnes» —/65,8 fot, 48 brt, LFNQ, 100 bkh Unionmotor fra 1956. Bygd 1917 i Sagvåg som «Bakken» for Arne B. Tonheim, Eikefjord i Kinn. Solgt 1925 til Lars Olai Eriksen Foldnes, Foldnes i Fjell og omdøpt «Follnes». Overtatt 1952 av Erling Foldnes P/R, Foldnes. Solgt 1979 til Arne Nessa, Førdesfjorden i Tysvær.

R-50-U «Styrenes» —/62,4 fot, 49 brt, LDKD, 365 bkh GM motor fra 1970. Bygd 1955 i Liereid i Sveio for Erling Torvanger P/R, Bremanger. Senere solgt til Reidar Bøe P/R, Furenes i Gulen. Solgt 1969 til Kolbein Karlsen og Herman Hollgersen, Vedavågen. Solgt 1972 til Tore Sæther, Knarrlagsund. Solgt 1976 til Arne Klovning P/R, Utsira. Solat 1979 til P/R Støldal & Olsen (Johannes Støldal), Bergen.

Juni

T-307-LK «Kiempa» 50,8/48,2 fot, 24 brt, LLSS, 180 bkh Caterpillar motor fra 1962. Bygd i 1919 i Rana for Petter A. Sørensen, Fiordgård. Solat 1936 til Bernt Berntsen P/R, Fiordnård. Forlenget 1956. Solgt 1979 til Arvid Hansen, Tromsø. M-23-MD «Iver Hagen» 84,1/78,0 fot, 99 brt, LDEL, 460 bkh Callesen motor fra 1976. Bygd 1953 ved Iver Hagens Båtbyggeri, Hjelset som «Odd Einar» for Johs. Drilsvik, Vallerstrand. Solat 1960 til Inaolf O. Kjærstad P/R, Haram og omdøpt til



Møre-båten «Eldorado» er nå solgt til Åge Ryberg, Mandal. «Eldorado» er bygd i 1958. (Foto: TBM).

«Iver Hagen» Solgt 1969 til Knut Nygård P/R, Midsund. Solgt 1979 til Atle Pettersen, Hennes i Vesterålen og omdøpt «Hindarfisk» og registrert som N-9-H.

M-2-S «Eldorado» —/78,5 fot, 96 brt, JXCD, 450 bkh Callesen motor fra 1977. Bygd 1958 ved Vaagland Båtbyggeri A/L, Vågland for Olai Flatøy P/R, Voksa. Senere overtatt av Jon Gunnar Flatøy P/R. Solgt 1979 til Åge Ryberg, Mandal.

H-53-AV «Rogun» —/49,2 fot, 30 brt, LMJH, 75 bkh Volda motor fra 1958. Bygd 1946 i Forlandsvågen på Sotra som «Glossy» for Arnt K. Litlakalsøy P/R, Møkster. Solgt 1972 til Rolf Møkster P/R, Møkster og omdøpt «Roqun». Solat 1976 til P/R Roqun (Herman Lunde), Mandal og registrert VA-13-M. (Salget først registrert i juni 1979).

R-685-K «Sørtrål» —/71,0 fot, 88 brt, LNVZ, 620 bkh Deutz motor. Bygd 1964 ved Flekkefiord Slip & Motorfabrikk, Flekkefiord som «Oriana» for Johan Bertil Rune Svenssen P/R Hønø-Klåva, Sverige. Innkjønt 1970 av Georg K. Georgsen, Vedavånen, og omdøpt «Sørtrål». Solat 1971 til Biarne Fredriksen P/R, Vedavånen. Solat 1974 til Tor Martin Mesøv P/R, Vedavånen. Solat 1979 til Knut Arne Teistklubb, Vevang.

VA-85-F «Tonsv» —/57,7 fot, 40 brt, LLIU. 240 bkh Callesen motor. Bygd 1964 ved Lista Treskinsbvergi, Borhaug for Arve K. Arvesen, Vesterøy, Hvaler. Solgt 1968 til

Arne Jakobsen P/R, Kirkehavn, Hidra. Solgt 1976 til P/R Tor & Helge Jacobsen (Tor E. Jacobsen), Hidrasund. Solgt 1979 til P/R Topsy (Tore Karlsen), Vesterøy, Hvaler.

Navneendringer

Januar 1979

F-106-BD «Ny-Sula» 68,7/61,9 fot, 47 brt, LDTU. Bygd 1953. Johnny Skjerpen, Båtsfjord, før Gravdal. Omdøpt «Remi-Steve» (tidligere N-47-VV).

F-121-V «Flakstadbuen» 58,6/55,4 fot, 36 brt, LATF, Bygd 1971. Dag-

finn Lund, Vardø. Omdøpt «Vardøværing».

R-30-K «Traal» —/67,0 fot 72 brt, LMKO, Bygd 1947. Oskar Eriksen P/R, Skudeneshavn.

Omdøpt «Ajax» — ommålt til 67 brt.

Februar

N-98-VV «Askelad I» —/71,3 fot, 83 brt, LFMN. Bygd 1920, ombud 1948. Kristoffer Anæsens P/R, Tangstad, omdøpt til «Gråsel».

Mars

M-30-AV «Husby Senior» —/76,0 fot, 99 brt, LFFQ. Bygd 1969. P/R Husby Senior (Ole Husby), Ekkilsøy, omdøpt «Husby Junior».

Mai

N-104-V «H. Svendsen» 53,7/49,9 fot, 28 brt, LNVI. Bygd 1968. Dagfinn Svendsen, Gravermark. Omdøpt «Skuvingen».

Juni

N-382-A «Senholmen» 63,4/58,1 fot, 48 brt, LKND. bygd 1964. P/R Sennholmen (Gunnar Rasmussen), Andenes, omdøpt «Sennholmen».

Forlis 1979

Januar

M-57-AV «Frank Remi» —/74,3 fot, 86 brt, JWNY. 300 bkh Wichmann motor fra 1954. Bygd 1957 ved Iver K. Hauns Båtbyggeri, Hielset som «Norliner» for Odd Løken, Midsund. Forlent 1971. Solat 1975 til Ellif Sandvær P/R, Brønnøysund og



«Rogun» har forlatt Hordaland og er overtatt av P/R Rogun, Mandal. Båten ble bygd på Sotra i 1946. (Foto: TBM).

omdøpt «Frank Remi». Solgt 1978 til Johan Sandøy, Storesandøy. Sank 25.1.1979 ved Grip for inn-gående fra feltet med fangst. Mannskapet på 8 reddet.

Februar

H-3-AM «Hordabas» —/60,0 fot, 43 brt, LGPR, 140 bhp Brunvoll motor fra 1959. Bygd 1921 for Hans Was-muth P/R, Langenes, Tromsø som «Langnes I». Ombygd 1952. Solgt 1952 til Magnus Gamst, Langnes-bukt. Solgt 1964 til Eldor Rørnes, Risøyhamn. Senere solgt til Arne J. Hansen, Andenes. Overtatt 1974 av Osvald Hansen, Andenes. Solgt 1974 til Hilberg Jan Hansen P/R, Andenes. Solgt 1976 til Aksel Hat-lem, Njøten og omdøpt «Hordabas». Sank etter brann utenfor Kalsvik ved Runde 27.2.1979. Mannskapet på 5 reddet.



«Frank Remi» sank ved Grip i januar i år, på veg fra feltet med fangst. Mannskapet ble heldigvis reddet. (Foto: Per Alsaker).

Ingår Holberg – landets første fiskerirettleder mønstrar av



Ingår Holberg, landets første fiskerirettleder, og tro mot sitt lokalsamfunn i 40 år.

Intervju og foto: Terje L. Magnussen

Vanligvis er det statsråder, fiskeridirektører og andre høye herrer som blir bedt om å uttale seg når de går av. Dette intervjuet er ment å være et brudd på denne skikken. Vi har valgt å møte en mann som har vært tro mot sitt lokalsamfunn, som har tjenestegjort i kommune og stat i mer enn 40 år, og som var den første fiskerirettleder i Rettledningstjenesten i fiskerinæringen. Før vi gir ordet til Ingår Holberg, skal vi si litt om Smøla kommune der han har tjenestegjort.

Nøkkel tall om fiskerinæringen i Smøla.

- Smøla kommune er en av de 43 kommunene i Norge som er klassifisert som «fiskerikommune».
- Smøla hadde like etter 2. verdenskrig mellom 4 og 5 000 innbyggere. Pr. 31. mars 1979 var folketallet redusert til 3 032, så fraflyttingen har vært stor.
- Antallet fiskere har også sunket de siste ti årene. Ved årsskiftet 1977/78 var det registrert 406 fiskere og 307 sto oppført som eneyrke/hovedyrkefiskere.
- Ved inngangen til 1978 var det registrert 312 fiskefartøyer på Smøla. 291 av disse var under 50 fot, 12 mellom 50 og 100 fot og 9 mer enn 100 fot.
- 5 av de største båtene har ringnotkonsesjon, mens 6–7 er registrert som industritrålere. Videre finnes det 2 rekefrysetrålere og en god del mindre sei-snurpere.
- På foredlingssiden er det 4 godkjente fisketilvirkningsanlegg og 1 konserveringsfabrikk for krabbe.

● Smøla har ypperlige naturbetingelser for fiskeoppdrett, og pr. idag er det 10–12 anlegg i drift. Fiskerirettleder Holberg har vært en pioner på dette området, og han konstruerte bl.a. den første 8-kantede flytedammen som ble tatt i bruk i Norge.

— Etter 5 år som kommunal fiskerisekretær i Smøla tiltrådte du i januar 1973 som fiskerirettleder. Kan du fortelle litt om hvordan du ble mottatt og hvordan fiskerne så på den nye stillingen?

— Jeg tror det er riktig å si at det var to meninger om den saken. Den ene gruppen fiskere, og det var gjerne eierne av de større båtene, så med skepsis på opprettelsen av en lokal fiskeriadministrasjon. De mente en godt kunne klare seg uten enda mer offentlig styring og byråkrati.

Den andre og største gruppen, det vil si småfiskerne og eierne av de mellomstore båtene, så derimot et klart behov for en fiskerirettleder. De hadde sett hvilken hjelp bøndene hadde fått av sin veilednings-tjeneste og mente fiskerinæringen burde støttes på samme måte.

Når vi snakker om opprettelsen av rettlednings-tjenesten, må jeg få stille et spørsmål. I loven om rettledningstjeneste i fiskerinæringen står det om fiskemnnder, fiskeristyrer og fiskerisjefer, hvorfor nevnte ikke lovgiverne de lokale fiskerikontorene og fiskerirettlederne? Jeg har ofte lurt på hvorfor fiskerirettlederne ble uteatt.

— Smøla kommune kom staten i forkjøpet når det galdt å opprette en lokal fiskeriadministrasjon. Hvem var det som tok initiativet til å opprette fiskerisekretærstillingen i Smøla?



«Remman» er en av de største snurperne på Smøla og har en tillatt lastekapasitet på 6 000 hl. Her ligger båten ved kai i Dyrnesvågen.

— Det var igrunnen en pussig historie. Jeg tror rett og slett det var et av de politiske partiene som prøvde å finne på noe nytt på valgprogrammet. Fiskerinæringen var jo hovednæring på Smøla, og da saken ble fremmet i kommunestyret, viste det seg at de fleste var enig om å få til en slik stilling.

Forresten når rett skal være rett så var det en del diskusjon i avisene om den saken, og Hagenutvalget var nettopp oppnevnt. Jeg tror Smøla kommunestyre tenkte litt taktisk, da de gikk foran. De håpet nok at staten snart ville overta utgiftene.

— Når du tenker tilbake — hvilke utøvere i fiskerinæringen er det du har hatt spesiell god kontakt med?

— Vi kan jo først ta en yrkesgruppe som er kommet til de seinere årene. De siste 4—5 årene er det faktisk fiskeoppdretterne som har rettet de fleste forespørslene til kontoret.

Av fiskerne er det nok helst de mellomstore og de små som har hatt bruk for meg, dvs. siarkfiskerne og de med litt større båter. Rederne og fiskerne på havfiskeflåten har jeg hatt noe mindre med å gjøre, unntatt i forbindelse med lån og konsernsjoner. Et særtrekk når det gjelder de sistnevnte er at de ofte kommer med ferdige kalkyler og finansieringsopplegg og vil ha sakene ekspedert umiddelbart. Jeg har sjeldent fått sjansen til å regne gjennom og se om prosjektene var holdbare.

Forholdet til fiskeindustrien har vært likadan. De to største anleggene har hjulpet meg selv, mens de minste til stadihet har kontaktet kontoret. Noe fornuftig har de forhåpentligvis fått ut av meg, men ofte har de satt igang med prosjekter med egne midler og først sokt støtte når de er gått tom for penger. Når det er slik, kan fiskenemnda og fiskeridepartementet sjeldent påvirke planene uten at de investeringene som

er gjort, kommer i fare. En kan ikke be en bedrift om å plassere et tørkeri et annet sted når tomtearbeidet er kommet godt igang. Hadde en bare kommet i kontakt med dem på idéstadet, kunne en del tabber vært unngått.

— *Hva kan gjøres for å bedre forholdet?*

— Jeg er usikker på det, men jeg tror at dersom folk hadde tiltro til fiskerirettlederen og visste at han kunne sette dem i kontakt med ekspertise på fylkes-nivå, ville mye være vunnet. Det er begrenset hva en rettleder kan ha greie på. Hvis han derimot hadde hatt muligheter til å kalle inn andre med spesialkunnskap, ville servicen blitt bedre og brukerne mer samarbeids-villige.

— *Om vi går tilbake til fiskerne på Smøla, hvor mange av dem kjenner du?*

— Jeg tror nesten jeg kjenner samtlige bortsett fra en del 16—17 åringer som er kommet til. De aller fleste har vært innom kontoret i forbindelse med fiskermanntallet eller merkeregisteret. Det er forresten ikke alle rettledere som fører manntallet, men jeg har ment at det er en naturlig arbeidsoppgave, ettersom jeg har hatt bruk for opplysningsene i resten av mitt arbeid.

— *Kan du gi en beskrivelse av fiskeriene på Smøla i 1960-årene sammenlignet med idag?*

— Det som er spesielt, er at storsilda kom bort i slutten av sekstiårene. På den tiden var det mange som hadde dårlig tro på fremtiden. Men så dukket nordsjøfisket opp, og så reddet loddefisket de litt større båtene. Det er pussig med fiskeriene, det ser alltid ut til å være en redningsplanke et eller annet sted — —.

For Smøla kommune betød stoppen i sildefiskeriet en drastisk svikt i skattegrunnlanet, det var nesten som da skreien kom vekk i 1930-årene. Men det bedret seg heldiavis etter hvert, selv om antallet fiskere er gått noe ned.

— *Vet du hvor stor andel av skatteinntektene i Smøla som kommer fra fiskerinæringen?*

— Det ble laget en økonomisk oversikt i 1969—70. Den viste at fiskeriene medregnet fiskeindustrien sto for nærmere 60 prosent av skattegrunnlaget og jordbrukselva for ca. 27 prosent.

Jeg tror forholdet har endret seg noe i de seinere årene, men fortsatt er fiskeriene hovednæring i Smøla, og det merkes om f.eks. loddefisket slår feil.

— *Siden du nå er sluttet i fiskeridepartementet, skal du få et litt provoserende spørsmål. Føler du at offentlige myndigheter lokalt og sentralt har gjort nok for fiskerinæringen?*

— Ja, det spørsmålet burde jeg ha fått tenkt litt grundigere igjenom. Jeg har jo helst mine erfaringer fra Smøla, og når det gjelder kommunen har den stort sett vært kjølig velvillig, selv om den ikke har puffet frem næringen. Men hvis du har kommet med forslag om å stille garantier eller lignende, har sjeldent kommunen sagt nei.

Fylkeskommunen og staten vil jeg uttale meg mindre om, men jeg har inntrykk av at fiskerinæringen blir tatt litt for mye for gitt, og har blitt sett på som en næring uten behov for særlig støtte og styring. Jeg tviler ellers på at fylkesfiskerkontoret har hatt tilstrekkelig kapasitet og midler til å hjelpe oss lokalt.

— *Er du fornøyd med dagens forvaltningsordning?*

— Både ja og nei. Det har f.eks. forundret meg at Statens Fiskarbank ikke har vist større velvilje til å bruke rettledningstjenesten. I forbindelse med låne-søknader svarer rett nok fiskenemndene på en del spørsmål, men det er mangt som ikke får plass på et lite skjema, og som kunne vært sagt til bankens folk. Kanskje burde rettlederne vært innkalt i forbindelse med større prosjekter.

— *Et generelt spørsmål — er det noe i norsk fiskeri-næring som spesielt irriterer deg?*

— Nei, jeg må si at jeg ikke har lyst til å delta i hylekoret som en hører av og til i næringen. Jeg tror ikke det blir så mye bedre om man sparker Bolle, Fiskeridirektoratet og havforskerne. Disse som raser på grunn av sildeforbudet — — — jeg tror det er mye Tordenskjolds soldater. — — — Men nå må jeg nok passe kjeften min, ellers blir jeg slått ned på åpen gate. (Holberg får et glimt i øyet).

Jeg tror vi må stole på forskerne og de som regulerer næringen, de tar jo sine forholdsregler for å beskytte ressursene.

— *Du kunne ikke tenke deg å være fiskeriminister for én dag og ordne opp i flakene.*

— Å nei, så langt ifra, jeg forstår ikke at noen i det hele tatt vil være minister, langt mindre fiskeriminister. Det eneste jeg skulle ønske var at man klarte å få næringen til å utnytte en del av ressursene bedre. I dagens situasjon gjelder det å ta best mulig vare på det vi har.

— *Kan du gi oss eksempler på lokale forekomster som kunne vært utnyttet bedre?*

— Ja, vi kan jo ta rødspette eller gullflyndre. Da jeg var guttunge, var det regelmessig utsetting av flyndreyngel fra klekkeriene, og rødspetten ble betraktet som havets beste matfisk nest etter laksen. Fiskerne den gang brukte håndtrål for å fange den og tjente gode penger. I dag vil man nesten ikke høre snakk om flyndra, selv om det er ganske rike forekomster av den.

Jeg synes det er forsmedelig å komme til større byer her i landet og se restauranter og butikker som selger dansk rødspette når vi har døde forekomster selv. Med rationelt fiske kunne småfiskerne på Smøla fått et kærlig supplement til inntekten.

Det er imidlertid en hake ved det hele, og det er mottaket. Foreløpig har ikke produksionsanleggene saot seg interessert i å kjøpe flyndre. De viser til at fileterinas maskinene er svært kostbare og bare dimensjonert for dansk flyndre, som er adskillig mindre.

Det er jo rart å tenke tilbake på den tiden da annen-



De naturlige forholdene skulle ligge vel til rette for fiskeoppdrett. Dette er et anlegg på Brattvær.

hver mann var engasjert i flyndrefiske, og se at disse ressursene ikke blir utnyttet.

Så er det en annen og kanskje mer tvilsom ressurs. Jeg tenker da på rognkjeks, som det er tatt mye av på bunngarn. Vi forsøkte å få igang et prøvefiske for noen år siden, men ble faktisk stoppet av en tillitsmann i fiskerorganisasjonen, før vi fikk prøvd.

Fiskerne kan være et temmelig konservativt folkeferd når det kommer ideer fra lokalsamfunnet. Jeg tror det må en annen innstilling til i fremtiden, og jeg tror såkalt ufisk og andre ressurser må utnyttes bedre dersom lønnsomheten skal opprettholdes.

— *Du var borti et blåskjellprosjekt for noen år siden — — —.*

— Ja, men der tror jeg ikke vi har noen sjanser på Smøla. Det er for salt vatn her ute og for sein vekst. På omtrent $2\frac{1}{2}$ år var ikke skjellene kommet opp i mer enn 40 mm, og det viste seg at de salt så løst at de falt av når en heiste dem opp av sjøen.

Jeg tror det kan være på sin plass å dempe den optimismen som råder når det gjelder skalldyroppdrett. Blåskjellene vokser ikke like godt overalt langs kysten.

— *I 1974 ble Smøla-ungdommen intervjuet om sin holdning til fiskeryrket, hva ble utfallet av den undersøkelsen?*

— Jeg husker ikke det helt eksakt, men jeg tror mesteparten hadde en lunken holdning til yrket. Unntakene var selvsagt de som hadde direkte fiskerblod i årene, de så positivt på næringen.

— *Hvordan er det med deg, Holberg, har du tro på fiskernæringen?*

— Å ja bevares, vi har muligheter på Smøla, kanskje spesielt i fiskeoppdrettssektoren. Her er plass til mange flere laksekonsesjoner enn det som finnes idag!

Når jeg nå trekker meg tilbake, skal jeg pusle med denne næringen.

— *Vi ønsker deg lykke til med en aktiv pensjonisttilværelse, Ingar Holberg!*

Norges Fiskeriforskningsråd — fiskerimyndighetenes rådgiver i forskningsspørsmål

av informasjonskonsulent Leif M. Øveraa, NFFR



Norges Fiskeriforskningsråd

NFFR står for Norges Fiskeriforskningsråd. Rådet skal trekke opp retningslinjer for en samlet norsk forskningspolitikk for fiskerinæringen, og skal planlegge og prioritere forskningen på dette området. NFFR bevilger penger til forskning og utviklingsarbeid som er av interesse for fiskerinæringen, og arbeider for at forskningsresultatene skal utnyttes til gagn for næringen. Rådet har utarbeidet en ny langtidsplan for fiskeriforskningen 1980—84. Planen viser at det er grunn til å øke forskningsinnsatsen på en del områder i nær fremtid.

Et forskningsråd er en offentlig organisasjon som har til oppgave å fremme forskning innenfor et bestemt fagområde. Forskningsrådene bevilger penger til utvalgte forskningsprosjekter, organiserer forskningsinstitutter, gir råd til myndighetene og setter i gang forsknings- og utredningstiltak etter behov.

Pengene til de norske forskningsrådene virksomhet bevilges over statsbudsjettet, og de tre eldste rådene får i noen grad tilskudd fra Norsk Tipping. Som sakkyndige råd står forskningsrådene temmelig fritt til å fordele pengene de har fått til sin disposisjon.

Det er fire forskningsråd i Norge — et teknisk-naturvitenskapelig, et almenvitenskapelig, et landbruksvitenskapelig, og et fiskeriforskningsråd. Norges Fiskeriforskningsråd — NFFR — ble opprettet i 1972, og er det yngste blant de norske forskningsrådene.

Vel 100 forskningsprosjekter får støtte fra Fiskeriforskningsrådet hvert år. Fagområdene som Rådet koncentrerer sin virksomhet rundt, er: 1) Fiskerienes naturgrunnlag, 2) Fangst, 3) Foredling, og 4) Økonomi og andre samfunnsfag. Og forskningsfeltene som støttes, spenner over fra f.eks. «Bestandsundersøkelser og -overvåking»,

«Fangstrelevante studier av fisks atferd» og «Konservering mellomfangst og produksjon» til «Samfunnsøkonomisk forskning knyttet til kystområdene». Fiskeriforskningsrådet utgir hvert år en års melding, som bl.a. forteller litt om de forskningsprosjektene Rådet finansierer. Denne årsmeldingen sendes gratis til alle interesserte.

Hjem er det så som forsker for penger fra Fiskeriforskningsrådet? Fiskeriteknologisk Forskningsinstitutt (FTFI), som er et frittstående forskningsinstitutt under NFFR, drives for NFFR-midler. Knapt halvparten av de ca. 40 millionene Rådet disponerer i 1979 går til FTFI. Det meste av den andre halvparten går til forskningsprosjekter som institusjoner, bedrifter og enkeltpersoner over hele landet utfører.

Stipend

To millioner av Fiskeriforskningsrådets penger går i år til stipend som skal skaffe flere forskere til fiskeriforskningen, til forskerstipend, til videreutdannings- og etterutdanningsstipend, til reisestipend, og til andre stipendtyper. NFFR har en beskrivelse av sitt stipendprogram i heftet «Langtidsplan for fiskeriforskningen 1980—



Langtidsplanen for fiskeriforskningen 1980—84 viser at det er grunn til å øke forskningsinnsatsen på en del områder, skriver inf.konsulent Leif M. Øveraa.

1984», som også kan fås gratis fra Forskningsrådet.

Langtidsplanen favner over all offentlig finansiert forskningsaktivitet innen fiskerinæringen og naturlig tilknyttet virksomhet her i landet. Fiskeriforskningsrådet utarbeider en slik langtidsplan for bestemte tidsrom. Den samsvarer i store trekk med de generelle retningslinjer myndighetene følger i sin regional- og ressurspolitikk. Langtidsplanen for fiskeriforskningen brukes av de forskerne som skal arbeide med å løse næringens problemer, og av Fiskeridepartementet og de øvrige offentlige organer som skal planlegge og ta avgjørelser som gjelder næringens og kystområdene fremtid. Folk som arbeider i Fiskerinæringens forskjellige ledd har vist interesse for å gjøre seg kjent med planen. I neste omgang er det jo næringens folk som bruker resultatene fra den planlagte forskningsaktiviteten.

Økt innsats på flere områder

Den nye langtidsplanen for fiskeriforskningen, som tar for seg perioden 1980—84, presenterer en del

områder hvor det er grunn til å øke innsatsen. På fagområdet Fiskerienes naturgrunnlag vil Rådet øke forskningen som angår de forskjellige fiskearters biologi og atferd, og virkningene av konkurrerende bruk av havet. Likeså vil det bli aktuelt med en betydelig aktivitetsøkning når det gjelder forskning omkring hovedbestandens populasjonsdynamikk, effekten av ulike former for reguleringer av fiske, og undersøkelser av bestandenes biologiske status som grunnlag for bedre prognosenter.

Forskningsinnsatsen i kystområdene må også økes, bl.a. for å skaffe bedre kjennskap til mindre fiskebestander med begrenset utbredelse. Den fiskeribiologiske forskningen må dekke de ressursene som kanskje kan utnyttes. Også bestander som tidligere ikke er viet særlig interesse fra norsk side, må omfattes av forskningen, bl.a. fordi Norge vil være forpliktet

Langtidsplan for fiskeriforskningen 1980-1984



Bevaring av bosettingsmønsteret, vern av ressursgrunnlaget og trygge arbeidsplasser; dette er grunnlaget også for fiskeriforskningens langtidsplan.

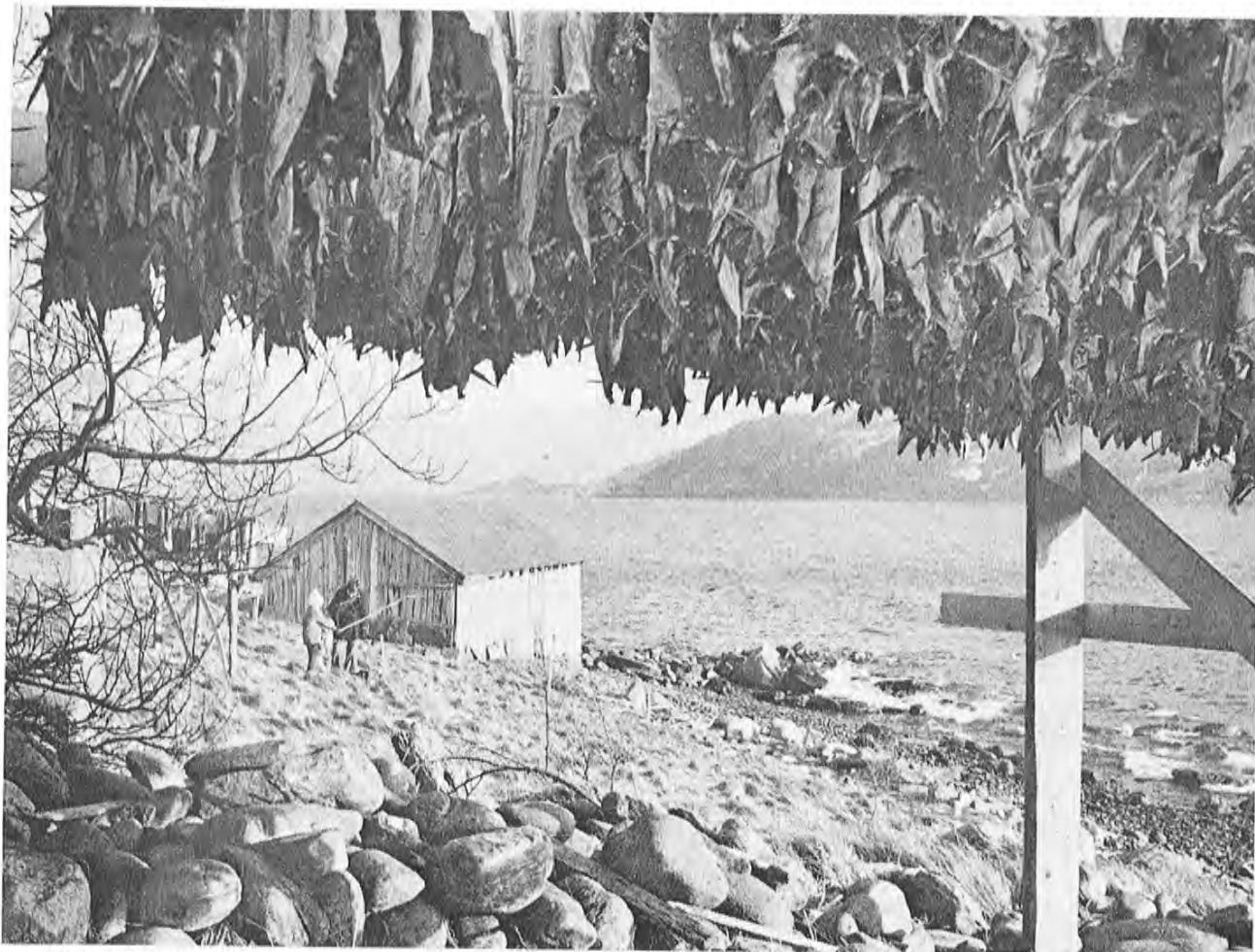
til å knytte fangstkvanta til bestandene i norsk sone.

Fiskeriforskningsrådet tar i første omgang sikte på å utarbeide og få gjennomført et forskningsprogram innen bunnfiskbestandene.

Fagområdet Fangst

På fagområdet Fangst slår langtidsplanen fast at det er nødvendig med en betydelig innsats både på redskapssiden og fartøysiden for å utvikle effektive og sikre havgående kombinasjonsfartøyer. Fortsatt sterk innsats på forskning og utvikling med sikte på effektivisering av fangst og driftsmetoder er nødvendig, dersom det skal være mulig å realisere de politiske målsettingene m.h.t. inntekt og arbeidstid for fiskerne og anvendelsen av råstoffet. I dette arbeidet må det også legges spesiell vekt på metoder og systemløsninger som gir lavt energiforbruk.

Forbedring av redskapenes selektivitet, både m.h.t. art og størrelse, er en sentral oppgave innenfor fagområdet Fangst. Fiskernes arbeidsforhold, med vekt på sikkerhet for liv og helse, vil bli viet økt oppmerksomhet i fremtiden. Forskningsinnsatsen med sikte på



Fiskeriforskningsrådet vil legge vekt på prosjekter som kan føre til bedre utnytting av råstoffet. Dette innebærer både bedre utnyttingsgrad og matnytte, og utvikling av bedre prosess- og produksjonsmetoder. (Foto: Karl Kvalheim).

å fremme rasjonell og forsvarlig teknologi for fangst, transport, lagring og gjenfangst av levende fisk, vil bli økt.

Foredling

Fagområdet Foredling omfatter alle trinn i behandlingen av råvaren, fra fangstøyeblikket gjennom bearbeiding og fram til endelig anvendelse hos forbruker. Fiskeriforskningsrådet vil koncentrere innsatsen her i perioden 1980—84 hovedsakelig om å få utnyttet bedre de fiskemengder som fanges, både m.h.t. utnyttingsgrad og malnytthet, og å få utviklet bedre prosess- og produksjonsmetoder og -utstyr med sikte på forbedret arbeidsmiljø, produktivitet og produktkvalitet.

Økonomi

Innen fagområdet Økonomi og andre samfunnsfag vil Forskningsrådet koncentrere innsatsen omkring fem forskningsprogrammer: 1. Forskningsprogram innen melsektoren, 2. Forskningsprogram vedrørende kvantitative modeller i torskefiskenenæringen, 3. Forskningsprogram innen fiskerinæringens organisering og struktur, 4. Forskningsprogram omkring bosetting og sysselsetting, 5. Forskningsprogram vedrørende markedsforskning.

Langtidsplanen tar opp fiskeriforskningens faglige og økonomiske behov. Den inneholder en omtale av strategier for å nå forskningsmålene, og anslag over kostnadsutviklingen innen fiskeriforsknningen. Budsjettene til en del sentrale fiskeriforskningsinstitusjoner er også behandlet.

Det hevdet med en viss rett at Norges Fiskeriforskningsråd er et praktisk, næringsrettet forskningsråd. Men, som det går fram av langtidsplanen, finansierer NFFR både grunnforskning og anvendt forskning, med klart tyngdepunkt i den anvendte delen.

Gjennom systematiske og til dels langsiktige undersøkelser skal fiskeriforskningen kunne bidra til løsningen av de mange og vanskelige problemene næringen står overfor. På forskningssiden står vi i dag bedre rustet både bemanningsmessig og ressursmessig enn vi gjorde bare for noen få år siden. Et godt samarbeid mellom næringens folk, myndighetene og forskerne er imidlertid det som i fremtiden kan få mest å si for løsningen på næringens problemer.

LOVER OG FORSKRIFTER

J. 123/79

FORSKRIFTER OM HELLIGDAGSFREDNING FOR MAKRELL

I medhold av § 6 siste ledd i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kgl. res. av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet 3. august 1979 bestemt:

§ 1.

Forbuddet i § 6 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene mot å sette og trekke fiskeredskaper og ta opp fisk av not på sør- og helligdager skal under makrellfisket for norske fartøyer også gjelde 2. påskedag og utenfor fiskergrensen.

§ 2.

Denne forskrift trer i kraft straks.

J. 123/79

FORSKRIFT OM FORBUD MOT BRUK AV REKETRÅL PÅ FROHAVET M.V. I SØR-TRØNDELAG FYLKE

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kgl. res. av

Pkt. 1. Sørvestre odde på Almenningen	64° 10' N	10° 00' O
« 2. Tarven lykt	63° 49' N	9° 22' O
« 3. Sørvestre odde av Leksen	63° 34' N	9° 18' O
« 4. Flesa	63° 41' N	8° 49' O
« 5. Østre odde på Inntian	63° 44' N	8° 56' N
« 6. 4 n.m. grensen	64° 03' N	8° 35' O
« 7. 4 n.m. grensen	64° 10' N	9° 04' O

17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 1. august 1979 bestemt:

I.

Det er forbudt å bruke reketrål på Frohavet m.v. i Sør-Trøndelag fylke innenfor rette linjer trukket gjennom følgende punkter:

64° 10' N	10° 00' O
63° 49' N	9° 22' O
63° 34' N	9° 18' O
63° 41' N	8° 49' O
63° 44' N	8° 56' N
64° 03' N	8° 35' O
64° 10' N	9° 04' O

II.

Denne forskrift trer i kraft straks og gjelder til og med 30. juni 1982.

J. 124/79

FORSKRIFTER FOR FREDNING AV BRISLING 1979

I medhold av kapittel 1 i forskrifter av 13.11.1969 om fredning av brisling og hermetisk nedlegging av brisling og smásild har Fiskeridirektøren 8. august 1979 bestemt:

§ 1.

Bjørnefjorden i Hordaland sperres for fiske etter brisling innenfor følgende linje:

Fra Bjørnetrynet til Svarvhella på Reksteren, munningen av Baardsund mot Langenuen, over Lukksund fra Vesletorva lykt til Bergsvaagsklubben lykt.

Sperringen gjelder fra onsdag 8. august 1979, kl. 24.00.

God appetitt med god fisk

Snart er de mørke høstkveldene over oss, og det blir bedre tid til å rote litt i kjøkkenet, kanskje eksperimentere litt med nye retter. Gode fiskeretter finnes det et utall av. Vi har plukket ut noen retter som vi har funnet i brosjyrer fra Opplysningsutvalget for fisk og De Norske Klippfiskeksportørers Landsforening. Værsågod, det er servert:

Klippfisk på portugisisk vis

Dette er en rett som alle liker, og i Portugal er det en klassisk rett.

6 store poteter, 3 store løk, 2 hardkokte egg og ca. 400 g klippfisk. Sørg for at det er en potetsort som ikke blir melen, de vil i så fall trekke til seg for meget olje. Skrell potetene og kok dem i ca. 10 minutter. Legg klippfisken i samme gryte eller kasserolle og la det hele koke i 10 minutter til.

Ta poteter og klippfisk opp og la dem avkjøles. Skjær løken i skiver og brun den i 1 dl olje eller rikelig med margarin tilsatt et laurbærblad. Potetene skåret i skiver, legges sammen med løken.

Når løken brunes, tilsett også klippfisk skåret i biter. La alt sammen stekte til det får en vakker gylden farve. For å få en friskere smak kan man tilsette en spiseske eddik og drysse litt paprika over.

Før servering pyntes fatet med oppskårne egg og litt kapers.



Lutefisk

Koking på gammeldags maner

Bruk 1/2 dl salt pr. liter vann. Legg fisken i, kok opp, trekk kjelen bort fra platen, skum godt og la fisken trekke 5–10 min. Serveres straks.

Koking uten vann

Legg stykkene i kald kjøle og dryss over salt, 1/2–1 ss pr. kg fisk. Jo mer salt, dess fastere fisk. Sett kjelen over svak varme, — vannet trekkes snart ut. Kok opp, og la fisken trekke 5–10 min.

Serveres rykende varm.

Koking i folie

Fiskestykkene legges med skinnssiden ned på et stort stykke dobbelt folie. Drysses med salt, 1/2–1 ss pr. kg fisk. Brett folien opp og tett godt til. Legg pakken i ovnspanne eller ildfast fat. Bakes i ovn ca. 40 min. ved 200°. Stikk så hull i et av hjørnene og hel kraften fra. Klipp folien fra hjørne til hjørne, brett til side og server rett fra formen.



Gravet laks

1 kg laks (helst et midtstykke)

160 g sukker

80 g salt

4 g hvit pepper

dill

Laksen skrapes og tørkes ren med papirhåndkle, men vaskes ikke. Den fileteres og alle ben uttas, men skinnnet får sitte på. Sukker, salt og pepper blanderes og filetenes kjøtside gnis godt inn med blandingen. Legg den ene delen av fisken med skinnssiden ned i et passe stort fat, rikkelig med dill drysses over og den andre delen legges over med skinnssiden opp. Legg stykkene «andføttes», d.v.s. den tykke delen på det ene stykket mot det tykke på den andre. Legg et lett press på og sett fatet på et kaldt sted. La fisken lå ligge i ro et døgn til den har saftet seg, deretter snus fisken 4 ganger daglig. Hvis kjøtsiden virker tørr, gnis fisken inn med salt, sukker, pepper- og dillblanding fra bunnen av fatet. Pass godt på at fileten som har ligget øverst kommer underst ved hver snuing. Laksen er ferdig etter 4 døgn. Serveres med sennepssaus.



Makrell i folie

Du behøver: Makrell, purre, paprika, poteter og aluminiumfolie.

Smør, salt, pepper og olje har du sikkert i huset fra før.

Ta potetene — som bør være store og jevne — skrubb dem godt — og sett dem i stekeovn som du stiller på 225°. Om du har tid og lyst kan du godt gni dem inn med olje og salt. Grovsnitt purre og paprika, og legg på folien sammen med noen smørklatter. Oppå dette renset makrell som er gnidd inn med salt og pepper. Brett folien godt omkring, sett hele greia inn i stekeovnen til potetene — og la det passe seg selv i 50–55 minutter.

Server makrellen i folien. Skjær et kryss i potetene. Klem til slik at de åpner seg — og legg en god ts rømme med hakket gressløk oppå.

Server dette neste gang foreldre og svigerforeldre kommer på besøk!



FISKERINYTT FRA UTLANDET



Danskane strammar inn og innfører ny og vidtgående fiskerilov

I Danmark er det innført ei ny fiskerilov som i følge «Dansk Fiskeritidende» gir så godt som diktatorisk makt til fiskeriministeren. Avisa er ikkje nādig i sine kommentarar. Lova gjer det rād å drive reit diktator-styre i fiskerinæringa hevdar «Dansk Fiskeritidende». Skal vi tru avisa så gir denne lova større makt enn sjølv Ludvig 14. i si tid hadde.

Formannen i Dansk Fiskeriforening, Søren Knudsen, seier dette om den nye lova:

— Vi må nå konstatere at fiskeriministeren har lova i si hand og kan bruke den akkurat som han finn for godt. Men vi har førebudd oss på denne lova, og vi har gjort vårt for at lova ikkje skal bli brukt fullt ut. Vi må finne oss i ei viss styring av fisket i framtida, dette må vi sjá i augene, seier Knudsen.

Formannen i Danmarks Havfiskeriforening seier dette:

— Dersom ministeren vil bruke lova kan han seile til den einskilde fiskar kor mykje han skal fiske, kvar han skal fiske, og kvar fisken skal landast. Eg håpar at ikkje lova blir brukt slik, seier havfiske-formannen.

Dette var kommentarane, men la oss ta med ein del av paragrafane i den nye lova, det kan ha interesse også for norske fiskarar og styresmakter:

Kap. II

Regulering af fiskeriets udøvelse

§ 3. Fiskeriministeren udarbejder så vidt muligt forud for hvert kalenderår

retningslinjer for fiskeriets udøvelse i det pågældende år ud fra de i § 2, stk. 2, nævnte hensyn og på baggrund af den biologiske rådgivning samt de for Danmark disponibele fangstmængder.

§ 4. Fiskeriministeren kan med henblik på administrationen af ressourcerne udnyttelse foretage de nødvendige foranstaltninger til regulering af fiskeriet, herunder fastsætte regler om:

- 1) opdeling af de disponibele fangstmængder tidsmæssigt og på farvande,
- 2) hel eller delvis standsning af fiskeri efter og landing af nærmere specifiserede arter eller nærmere vilkår herfor, når fangstniveauet for den pågældende fiskeart i forhold til de disponibele fangstmængder tilsiger dette,
- 3) fordeling af de disponibele fangstmængder med nærmere fastsatte kvoter for grupper af fartøjer, for enkelte fiskefartøjer eller for redskabstyper,
- 4) fordeling af de disponibele fangstmængder med henblik på deres anvendelse, herunder til foder- henholdsvis konsumformål,
- 5) den maksimale fisketid, antallet af landinger og de tilladte fangstmængder pr. landing,
- 6) særlige kvoter inden for de disponibele fangstmængder til dækning af bifangster.

§ 5. Fiskeriministeren kan som led i de i § 4 nævnte foranstaltninger gøre fiskeri på fiskeressourcer, som er til

rādighed for danske fiskere, afhængig af en tilladelse (licens).

Kap. III

Regulering af fangstkapaciteten

§ 7. Fiskeriministeren kan med henblik på en tilpasning af fiskerflådens kapacitet til de fiskerimuligheder, der er til rādighed, gøre anvendelsen til erhvervsmæssigt fiskeri af fartøjer over 5BRT, som ikke tidligere her i landet har været registreret som fiskerfartøjer, betinget af en særlig tilladelse.

Stk. 2. Fiskeriministeren kan endvidere fastsætte regler, hvorefter fartøjsombygning, der øger fangstkapaciteten, gøres betinget af en særlig tilladelse.

Stk. 3. Tilladelse i henhold til stk. 1 og 2 kan gøres betinget af anvendelse af fartøjet til fiskeri efter bestemte fiskearter eller af, at et fiskefartøj af en nærmere foreskrevne kapacitet udgår af fiskeriet.

§ 8. Fiskeriministeren kan foretage registrering af den til rādighed værende fangstkapacitet. Med henblik herpå kan ministeren bestemme, at ejeren eller lejeren skal afgive nærmere specifiserede tekniske, økonomiske og driftsmæssige oplysninger.

Kap. IV

Administration og kontrol

§ 9. Til at bistå fiskeriministeren ved administrationen af bestemmelserne i denne lov nedsætter fiskeriministeren et rådgivende udvalg på 10 medlemmer. Udvalget består af 1 repræsentant for fiskeriministeriet, 1 repræsentant for Danmarks fiskeri- og havundersøgelser, 2 repræsentanter for Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og 1 repræsentant for hver af følgende organisationer: Dansk Fiskeriforening, Danmarks Havfiskeriforening, Danmarks Fiskeindustri- og Eksportforening, Foreningen for Danmarks Fiske-Konservesindustri, Foreningen for Danmarks Fiskemel- og Fiskeolieindustri samt Danske Fiskeres Producent Organisation.

Jovialt sovjetisk fiskeriminister-besøk

Etter to dagar i Oslo med samtal er mellom norske og sovjetiske fiskeristyresmakter, var det tid for eit meir uformelt besøk i Bergen, og deretter til Nord-Noreg. I spissen for delegasjonen var den nye fiskeriministeren i Sovjet, Vladimir Kamentsev. Han tok for ei tid sidan over etter den nærmast legendariske Alexander Isjkov.

Saman med Sovjet sin fiskeriminister kom også fleire framståande sovjetiske representantar. Fiskeriminister Eivind Bolle og ekspedisjonssjef Gunnar Gundersen, Fiskeridepartementet, var også blant dei som møtte vertsskapet i Bergen, fiskeridirektør Hallstein Rasmussen og direktør Gunnar Sætersdal ved Havforskningsinstituttet.

Den sovjetiske fiskeriministeren vart orientert om Fiskeridirektoratet og Havforskningsinstituttet, og han var sjølv sagt på omvising i

Akvaret. I direktoratet vart han særskilt orientert om systemet for kontroll av det utanlandske fisket i norsk sone.

Fiskeriminister Kamentsev ga inntrykk av å være ein solid fagmann på sitt område, han er da

heller ingen nykommar i sovjetisk fiskeriadministrasjon. Besøket i Bergen vart elles avvikla på ein svært så munter måte. Det gjorde nok godt for alle partar å tenke på andre ting enn kvotar og fordeling av kvotar for ei lita stund.



Konsulent Rolv Behrens og kontorsjef Torben Foss orienterte om Fiskeridirektoratet og Kystvakten sin kontroll av det utanlandske fisket i norsk sone. På fotoet blir fiskeriminister Kamentsev orientert av konsulent Rolv Behrens. (Tolken i midten)



Selane i Akvaret sine vilte påfunn var eit populært innslag, og fiskeriministrane Bolle og Kamentsev og fiskeridirektør Rasmussen, set tydeleg pris på moroa.



Roy Heggholm (til h.) forklarer om livet i Akvariet og fiskeriminister Kamentsev lyttar interessert. I midten den norske tolken.

FISKERINYTT FRA UTLANDET



Færøyane eksporterte fisk for 773,9 mill. d. kr. i fjor

Færøyane sin eksport av konsumfisk i 1978 utgjorde ein verdi på 773,9 mill. danske kroner. Danmark kjøpte for 174,9 mill. kr, USA for 153,6 og Storbritannia for 100,1 mill kr. Verd å merke seg er at Noreg kjøpte fisk frå Fær-

øyane i fjor for 15,7 mill. danske kroner.

Frankrike 1978: Nedgang i kvantum, auke i verdi

Frankrike landa i 1978 440 800 tonn fisk, ein nedgang på 3,4 prosent frå året før. Derimot var den gjennomsnittlege prisauken 10,6 prosent, noko som ga ein totalverdi for 78-fangsten på 214 millionar franc. Dette er 6,9 prosent verdiauke frå 1977.

Frankrike auka sin import av fisk med 6,8 prosent til knapt 400 000 tonn, medan eksporten auka med 11 prosent til vel 108 000 tonn.

SMÅNYTT



Tilvirkningsanlegg godkjent

Per Lund, Nordskot, har fått godkjent et tilvirkningsanlegg for pakking av fersk fisk og tilvirkning av saltfisk/tørrfisk.

«Gulbrand» kan få behalde ringnotløyve

Fiskeridepartementet har gått med på å ikkje inndra ringnotløyvet til m/s «Guldbrand» H-1-S v/ Egil Kongshaug, Bruhagen, sjølv om båten nå vert nytt på ringnotfiske i Vest-Afrika. Det er ein føresetnad at båten blir sett inn i ringnotfiske i nordlege farvatn innan 31.12.1982.

Noreg og EF auka kvotane av torsk og kviting

Noreg og EF er blitt samde om å auke kvotane av torsk og kviting i Nordsjøen for 1979. I samsvar med havforskarane si tilråding vart torskekvoten totalt sett til 247 000 tonn. Av dette får Noreg 41 000 tonn, og EF resten. Dersom Noreg ikkje tar sin kvote, kan inntil 4 000 tonn overførast til EF seinare. Den tidlegare fastsette totalkvoten var 183 000 tonn.

Kvoten av kviting er fastsett til 111 000 tonn, ein auke frå 85 000 tonn. Noreg kan fiske 9 000 tonn av totalkvoten, EF resten.

«Rollanes» til Kjerstad

Kåre Haram og Mindor Rønstad, Kjerstad, har fått løyve til å overta eigedomsretten til m/s «Rollanes» T-4-H. Fiskeridepartementet har gitt tilslagn om torsketrålløyve for båten, men det kan ikkje reknast med større kvote enn den som blir gitt til kombinasjonstrålarar under 110 fot/250 Brt. Trålløyvet vil ikkje omfatte fiske etter kolmule, tobis og augepål aust for 0-meridianen og sør for 64 grader nord. Eit tilslagn om trålløyve for eit 110 fots nybygg er samstundes trekt tilbake.

Ytre Rolløya Fiskesamvirke kan ikkje rekne med å få trålløyve for ein annan båt til erstatning for «Rollanes».

LOVER OG FORSKRIFTER

J. 114/79

FORSKRIFTER FOR FREDNING AV BRISLING 1979

I medhold av kapittel 1 i forskrifter av 13. november 1961 om fredning av brisling og hermetisk nedlegging av brisling og smásild har Fiskeridirektøren 20. juli 1979 bestemt:

§ 1.

Det sperrede område for fiske etter brisling i Jeløyområdet i Oslofjorden oppheves med virkning fra tirsdag 24. juli kl. 00.00, jfr. Fiskeridirektørens melding J. 98/79 av 21.6.1979.

J. 115/79

FORSKRIFTER FOR FREDNING AV BRISLING 1979.

I medhold av kapittel 1 i forskrifter av 13. november 1961 om fredning av brisling og hermetisk nedlegging av brisling og smásild har Fiskeridirektøren 20. juli 1979 bestemt:

§ 1.

Det sperrede område for fiske etter brisling i Kragerøområdet åpnes med virkning fra tirsdag 24. juli kl. 00.00. Jfr. Fiskeridirektørens melding J.94/79 av 12.6.1979.

J. 116/79

FORSKRIFTER OM BRUK AV BOBBINSLENKE I REKETRÅL.

I medhold av § 13 siste ledd i Kronprinsregentens resolusjon av 22. desember 1955, bestemmelser om saltvannsfiskeriene, har Fiskeridirektøren den 17. juli 1979 bestemt:

1.

Forbudet mot bruk av bobbinslenke i reketrål innenfor fiskerigrensen gjelder ikke på kyststrekningen Åna/Sira—Svenskegrensen.

II.

Disse forskrifter trer i kraft straks.

J. 117/79

TILSKUDD TIL DRIFT AV LINEEGNESENTRALER

Forskrifter for tilskudd til lineegnesentraler i Nord-Norge høsten 1979/vinteren 1980.

Fastsatt av Fiskeridepartementet den 11. juli 1979.

§ 1.

Siktemålet med tilskudd til drift av lineegnesentraler er å effektivisere linefisket for å oppnå

- a) økt sysselsetting
- b) økt driftstid for linefartøyene
- c) bedret råstoffkvalitet

§ 2.

Opprettelse av lineegnesentral foretas ved skriftlig avtale mellom de anlegg og fartøy, eller mellom fartøy som blir enige om å organisere felles egning.

§ 3.

Lineegnesentralen inngår en egen separat avtale med de deltagende fartøy om prisen pr. 100 angler line levert fartøy. Prisen skal innbefatte administrasjon av lineegningen og avlønningen av landmenn, egnere og ekstrahjelp samt dekke utgifter til agn, angler og andre forbruksvarer. Øvrige administrasjonskostnader kan innkalkuleres i avtalen.

Behandlingsutvalget (§ 6) kan dispensere fra denne bestemmelse hvis målsettingen i henhold til § 1 likevel oppnås.

§ 4.

Alle fartøy som drifter med line og som leverer sine fangster til de anleggene som er med på organisering av lineegnesentral har rett til å slutte seg til denne.

Fartoyer som er tilsluttet en organisert lineegnesentral plikter å levere fangstene ved anlegg som er med i den opprettede lineegnesentralen.

§ 5.

Lineegnesentraler som skal inn under tilskuddsordningen må på fastlagt skjema søker om dette innen dato bestemt av fiskerisjefen. Søknaden sendes fiskerisjefen.

§ 6.

Søknad gis endelig godkjenning av et Behandlingsutvalg ved fylket. Behandlingsutvalgets sekretariat tilligger fiskerisjefkontorene. Behandlingsutvalget skal ha minst tre medlemmer. Fiskerisjefen i fylket, (fiskeristyret) og fylkestiskarlaget skal være representert i Behandlingsutvalget.

§ 7.

Lineegnesentraler som skal kunne få tilskudd etter denne ordningen må være forhåndsgodkjent av Behandlingsutvalget. Tilskudd kan ikke etterberegnes til egning foretatt før godkjennelsdato.

Tilskuddet gis for nedskrivning av kostnader pr. 100 angler egnet line begrenset oppad til kr. 4,— pr. 100 angler. Tilskuddet utbetales etterskuddsvis.

§ 8.

Støtteordningen administreres av fiskerisjefen i de respektive fylker.

§ 9.

Ved hver lineegnesentral skal etableres et kontrollutvalg bestående av én representant for linefiskerne, én representant for fiskekjøperne og én representant for egnene.

§ 10.

Utbetaling av tilskudd skjer med utgangspunkt i fremlagt regnskap revisert av godkjent revisor. Regnskapene må godkjennes av Kontrollutvalg og Behandlingsutvalg. Anvisning av tilskuddsbetøp foretas av Behandlingsutvalget.

Fiskeridirektøren v/subsidiekontrollen forestår endelig godkjenning av tilskuddene og utbetales beløpene. Subsidiekontrollen kan også foreta kontroll av at de inngåtte avtaler og organiseringen av de enkelte lineegnesentraler ligger innenfor de forutsetninger som er lagt til grunn for bevilgningen til denne forsøksordningen.

§ 11.

Tilskuddsperioden fastsettes til:

a) Finnmark fylke i perioden 1. september 1979 t.o.m. 29. februar 1980.

b) Troms fylke i perioden 1. september 1979 t.o.m. 29. februar 1980.

c) Nordland fylke fra Rødøy kommune og nord i perioden 1. august 1979 t.o.m. 31. januar 1980.

d) Nordland fylke fra Lurøy og Træna kommuner og sør i perioden 9. juli 1979 t.o.m. 8. januar 1980.

J. 118/79

**ENDRINGER AV FORSKRIFTER AV
25. JUNI 1979 OM REGULERING AV
MAKRELLFISKET I NORDSJØEN I
1979**

I medhold av § 2 i Fiskeridepartementets forskrifter av 20. desember 1978 endret ved forskrifter av 2. april 1979 om reguleringen av makrellfisket i 1979 har Fiskeridirektøren den 23. juli 1979 bestemt:

§ 1.

Forbuddet mot fiske etter makrell for oppmaling i norsk økonomisk sone nord for 62° n.br., oppheves.

Samtidig oppheves også forbuddet mot fiske etter makrell for konsum for fartøy over 90 fot l.l. i norsk økonomisk sone nord for 62° n.br.

§ 2.

Disse forskrifter trer i kraft straks.

§ 1.

Det sperrde område for fiske etter brisling i Trondheimsfjorden endres slik at det med virkning fra fredag 3. august 1979 kl. 00.00 skal være forbudt å fiske brisling innenfor en rett linje trukket fra Frostatangen til Ladehammeren.

J. 121/79

**FORSKRIFTER OM REGULERING
AV SILDEFISKET PÅ
KYSTSTREKNINGEN LINDESNES—
STADT (BUKKETYVENE 60°11,2' N.BR.).**

I medhold av § 1 i Fiskeridepartementets forskrifter av 20. desember 1978 endret 14. mai 1979 har Fiskeridirektøren den 30. juli 1979 bestemt:

§ 1.

Fra 31. juli 1979 kl. 1800 er det forbudt å fiske etter sild på strekningen Lindesnes—Stadt (Bukketyvne 62° 11,2' n.br.)

§ 2.

Denne forskrift trer i kraft straks.

J. 119/79

**OPPHEVELSE AV FORSKRIFTER AV
19. MARS 1979 OM FORBUD MOT AT
KOLMULEFARTØYER DELTAR I
MAKRELLFISKET I 1979**

I medhold av § 10 i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltagelsen i fisket har Fiskeridepartementet den 23. juli 1979 bestemt:

§ 1.

Forskrifter av 19. mars 1979 om forbud mot at kolmulefartøyer deltar i makrellfisket i 1979, oppheves.

§ 2.

Disse forskrifter trer i kraft straks.

J. 120/79

**FORSKRIFTER FOR FREDNING AV
BRISLING 1979**

I medhold av kapittel 1 i forskrifter av 13. november 1961 om fredning av brisling og hermetisk nedlegging av brisling og smásild har Fiskeridirektøren 31. juli 1979 bestemt:

oversiktleg og bra illustrert. Mellom anna blir det gitt kortfatta samandrag av ulike forskningsprosjekt som FTFI arbeider med.

**«Fisken og Havet» om
skjelldyrking**

I Havforskningsinstituttet sin serie «Fisken og Havet» har forskar Bjørn Bøhle ved Biologisk Stasjon i Flødevigen skrive ein artikkel om skjelldyrking i Noreg. Over heile landet er det stor interesse for skjelldyrking for tida, og Bøhle sin artikkel er det all grunn til å tilrå å lese for dei som er interessert i temaet.

SMÅNYTT



**FI-NO-TRO anlegg får tine
etter «bakke-metoden»**

FI-NO-TRO A/S sine anlegg i Båtsfjord, Mehamn, Honningsvåg, Vardø og Skjervøy har fått dispensasjon for å tine fisk etter «bakke-metoden». Tininga er eit ledd i produksjonen av dobbelfrysing av fisk. Dispensasjonen gjeld maksimalt ut året.

**60 elever tatt opp ved
fagskolen i Vardø**

Ved fagskolen for fiskeindustri i Vardø er det tatt opp vel 60 elever i skoleåret 1979/80. 82 søkte om opptak på ulike linjer. På linjen fisketilvirkning og fiskeindustri er det tatt opp 38 elever, på linjen for marine oljer fiskemel og sildemel 6 elever, og på linjen for arbeidsledelse og økonomi er det 18 elever.

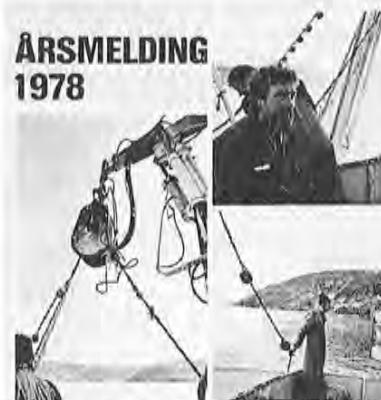
De fleste av søkerne til skolen kom fra Finnmark, 34, mens 11 kom fra Troms, 17 fra Nordland, 9 fra andre fylker og 11 fra andre land.

Overtaking av «Marius»

Geir Magnussen, Havøysund, har fått løyve til å overta eigedomsretten til m/s «Marius» F-30-M. Fiskeridepartementet har innvilga søknaden om å få drive seinotfiske med båten.

NYTT PÅ TRYKK

**Informativ årsmelding
frå FTFI**



Fiskeriteknologisk Forskningsinstitutt presenterte for ei tid sidan årsmeldinga for 1978. Som vanleg er årsmeldinga

«..... og vil be om å få tegne årsabonnement på «Fiskets Gang». Håper dermed å kunne bli bedre orientert enn gjennom det virvar av meldinger som sendes i massemedia»



Slik skrev en fisker til oss. Og fiskeren har rett. Det er ikke lett å holde seg orientert om alle reguleringene i fisket. Men i «FISKETS GANG», utgitt av Fiskeridirektøren, finner du alle bestemmelser du trenger å kjenne til.

*

Lover og forskrifter er likevel bare litt av det vi har å tilby. Vi forsøker å lage et fagblad som alle fiskeri-interesserte kan ha glede og nytte av. La oss nevne litt av det vi kan by på hver 14. dag:

- Artikler
- Nyheter
- Forskningsnytt
- Reportasjer
- Utenlandsnytt
- Fiskeristatistikk

Aktiviteten til fiskefartøyer over 40 fot i 1978
Kartlegging utført av Budsjettrennnda for fiskerieringen i samarbeid med
Rettledningsstjenesten for fiskerieringen

«Klondyke-stemning» blant lakseoppdrettarane,
— stor etterspurnad og skyhøge priser

Ikke grunnlag for fangst av atlantoskandisk sild
i 1979, viser de foreløpige
resultatene av vinterens sildeundersøkelser

Kan Nordsjøen gi oss 250 000 tonn
botnfisk til konsum innan 1985?

Japan trenger mye reker
God muligheter for norsk eksport?

Fisket etter sild, brisling, makrell og industriisk pr. 8/7 1979.
Kvænta 1979 brukta til

«Fiskets Gang» koster kr. 90,— pr. år. Vi synes ikke det er dyrt for 800-900 sider med fiskeristoff. Ved å sende inn kupongen nedenfor får du et enda bedre tilbud. Da sender vi deg «Fiskets Gang» resten av 1979 og hele 1980 for kr. 100,—. (Gjelder Norge og Norden).

Jeg bestiller «Fiskets Gang» for resten av 1979 og hele 1980 for kr. 100,—.

Navn

Adresse

Sendes til «Fiskets Gang», Fiskeridirektoratet, Boks 185, 5001 Bergen.

Utførselen av viktige fisk- og fiskeprodukter januar—mai 1979 fordelt på land

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgave

Vare og land	Mai	Jan.—Mai	Vare og land	Mai	Jan.—Mai	Vare og land	Mai	Jan.—Mai
	Tonn	Tonn		Tonn	Tonn		Tonn	Tonn
<i>Fersk og fryst sild og brisling</i>								
Danmark	45	545	Saltet fisk ellers			Fisk, tilberedt eller konservert, herunder kaviar og kaviaretterlign. i lufttett lukte kar		
Belgia, Luxembourg	—	160	Sverige	9	78	Sverige	71	202
Frankrike	1	22	Frankrike	1 332	3 360	Belgia, Luxembourg	69	328
Nederland	20	544	Hellas	472	1 443	Nederland	11	39
Tsjekkoslovakia	—	103	Italia	1 241	3 325	Storbrit. og N.-Irland	76	347
Vest-Tyskland	9	268	Portugal	—	—	Vest-Tyskland	11	98
Andre land	381	1 567	Spania	639	1 690	Mozambique	—	—
I alt	456	3 209	Vest-Tyskland	356	977	Sør-Afrika	140	376
<i>Fersk fisk ellers</i>								
Danmark	368	1 892	Tørrfisk			Tchad	—	—
Sverige	658	955	Finland	—	5	Øvre Volta	—	—
Belgia, Luxembourg	13	118	Sverige	27	127	Filipinene	—	0
Frankrike	279	1 677	Italia	87	802	Indonesia	—	—
Storbrit. og N.-Irland	2 080	4 177	Jugoslavia	—	71	Japan	33	157
Sveits	11	60	Sveits	3	34	Canada	32	168
Vest-Tyskland	153	986	Vest-Tyskland	2	46	U.S.A.	572	3 354
Japan	—	0	Ghana	—	95	Austral-Sambandet	49	486
Andre land	12	1 663	Kamerun	9	70	Andre land	42	792
I alt	3 574	11 526	Nigeria	1 609	8 694	I alt	1 106	6 347
<i>Frust fisk ellers unntatt fileter</i>								
Danmark	314	692	Klippfisk			Krepsdyr og bloddyr, tilberedt eller konservert ikke i lufttett lukte kar		
Færøyane	266	289	Belgia, Luxembourg	73	199	Danmark	160	319
Finland	39	243	Frankrike	501	2 239	Sverige	242	559
Sverige	96	342	Italia	292	933	Storbrit. og N.-Irland	307	698
Belgia, Luxembourg	0	65	Nederland	24	87	Vest-Tyskland	24	77
Frankrike	23	300	Portugal	1 213	2 768	Andre land	23	95
Nederland	269	1 170	Spania	111	308	I alt	755	1 749
Romania	—	—	Vest-Tyskland	87	386			
Sovjetunionen	—	—	Angola	433	1 800			
Storbrit. og N.-Irland	585	1 989	Kongo, Brazzaville	311	1 036			
Vest-Tyskland	856	2 823	Zaire	726	1 557			
Nigeria	1 649	3 787	Reunion og Mayotte	19	40			
Japan	2 741	5 316	Sør-Afrika	11	93			
Andre land	613	3 006	Canada	7	51			
I alt	7 450	20 022	Domingo-Republikken	437	1 738			
<i>Fruste fileter av fisk, unntatt sild</i>								
Danmark	1	61	Franske Antiller	79	723	Danmark	280	1 883
Finland	187	2 196	Jamaica	—	—	Finland	1 717	10 234
Sverige	565	3 092	Mexico	—	—	Sverige	10 171	37 838
Frankrike	130	401	Nederlandske Antiller	28	109	Belgia, Luxembourg	700	1 400
Nederland	61	300	U.S.A.	72	205	Frankrike	2 106	14 756
Storbrit. og N.-Irland	2 940	12 687	Argentina	26	522	Hellas	810	2 610
Sveits	77	321	Brasil	1 019	8 442	Italia	2 520	5 360
Tsjekkoslovakia	280	1 914	Venezuela	75	1 161	Jugoslavia	—	—
Vest-Tyskland	23	932	Andre land	325	1 134	Nederland	192	1 153
Ungarn	—	—	I alt	5 870	25 534	Portugal	—	—
Østerrike	134	955				Storbrit. og N.-Irland	6 562	25 430
U.S.A.	3 347	8 630				Sveits	900	5 264
Andre land	260	1 155	Krepsdyr og bloddyr, ikke hermetiske			Tsjekkoslovakia	800	1 500
I alt	8 006	32 644	Sverige	393	1 177	Vest-Tyskland	3 410	3 950
<i>Saltet sild unntatt fileter</i>								
Dannmark	—	212	Frankrike	172	261	Øst-Tyskland	2 951	2 951
Finland	126	417	Nederland	1	3	Ungarn	—	—
Sverige	31	966	Storbrit. og N.-Irland	69	90	Østerrike	—	—
Andre land	21	285	Vest-Tyskland	2	10	Zambia	—	—
I alt	179	1 880	Japan	32	814	Bangladesh	—	—
			Andre land	17	71	Israel	—	1 200
			I alt	684	2 425	Japan	—	1
						Andre land	3 386	8 756
						I alt	36 504	124 285

Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i april 1979 og januar-april 1978 og 1979

Quantity and Value of the Norwegian Fisheries in April 1979 and January—April 1978 and 1979.

Fiskesorter og salgsdag <i>Species and sales organizations</i>	Januar— April 1978		April 1979		Januar— April 1979		ising og fersk bruks fresh consump tion	frysing freezing	hen- ging drying	salting salting	her- meti- sering canning	opp- maling reduction	agn bait	Av dette til Of which for	
	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.								Tonn	Tonn
Fiskesorter Species :															
Ål Eel	0	4	—	—	0	1	0	—	—	—	—	—	—	—	
Strømsild og vassild Silver smelt	716	848	294	353	1 590	1 849	—	1 587	—	—	—	—	3	—	
Lodde Capelin	580 338	209 543	10 621	4 393	534 540	198 126	23 134	—	—	—	—	—	511 406	—	
Laks, sjøaure Salmon, Sea trout	—	—	5	30	7	44	7	—	—	—	0	0	—	—	
Kveite Halibut	175	2 667	67	1 220	229	4 001	199	30	—	—	—	—	—	—	
Blåkveite Greenland halibut	295	867	157	520	333	1 070	52	281	—	0	—	—	0	—	
Rødspette Plaice	65	236	1	7	84	293	71	13	—	—	—	—	—	—	
Annen flyndre Other flatfish	49	174	11	50	34	160	31	0	—	—	—	—	3	—	
Brosme Torsk	4 098	13 866	2 388	8 236	6 706	22 568	210	10	3 389	3 085	12	0	—	—	
Hysse Haddock	8 643	28 420	2 984	9 108	11 783	37 797	3 189	7 586	564	161	282	1	—	—	
Torsk Cod	154 887	563 216	33 955	127 880	124 086	462 396	7 639	41 280	23 139	51 064	939	25	—	—	
Øyepål Norway pout	26 346	9 664	10 470	3 119	42 786	13 750	—	—	—	—	—	42 786	—	—	
Polar torsk Polar cod	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hvitting Whiting	91	133	7	14	63	116	40	23	—	0	—	0	—	—	
Lyr Pollack	517	1 571	295	954	730	2 375	594	113	2	19	2	—	—	—	
Kolmule Blue whiting	22 950	5 814	78 463	19 018	78 463	19 018	8	—	39	—	—	78 416	—	—	
Sei Saithe	30 729	73 427	5 643	13 245	30 873	77 831	3 799	5 156	4 053	17 685	165	15	—	—	
Lysing Hake	84	398	40	279	87	535	86	1	—	0	0	—	—	—	
Blålange Blue ling	294	1 023	180	626	485	1 660	75	4	21	385	0	—	—	—	
Lange Ling	3 201	14 691	1 989	10 096	4 582	22 188	427	45	470	3 635	5	—	—	—	
Torskelever Cod liver	9 565	7 260	1 757	1 366	7 406	5 658	—	—	—	—	—	7 406	—	—	
Seilever Saithe liver	23	13	3	2	38	25	—	—	—	—	—	38	—	—	
Torskerogn Cod roe	5 085	15 290	970	1 613	4 495	13 237	429	1 086	—	195	164	2 621	—	—	
Vintersild Winter herring	484	1 531	—	—	691	2 217	0	691	—	—	—	—	—	—	
Feitsild Fat herring	270	1 107	9	26	405	1 428	10	50	—	345	—	—	—	—	
Småsild Small herring	29	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fjordsild Fjord herring	823	2 099	32	105	851	2 303	851	—	—	—	—	—	—	—	
Nordsjøsild North Sea herring	684	2 682	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 947	—	—	
Pilchard	—	—	—	—	1 947	1 138	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brisling fra: Sprat from:															
Nordsjøen The North Sea	14 840	7 602	400	152	51 558	29 073	—	—	—	—	232	51 326	—	—	
Norske fjorder Norw. fjords	108	186	0	1	1	1	0	—	—	—	—	1	—	—	
Makrell Mackerel	184	273	1 272	638	21 662	14 614	423	—	—	170	0	20 808	261	—	
Hestmakrell Horse mackerel	—	—	—	—	959	499	—	—	—	—	—	959	—	—	
Pir Young mackerel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Makrellstørje Tuna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Storjelever Tuna liver	1	5	—	—	0	0	—	—	—	—	—	0	—	—	
Tobis Sandeel	2 548	723	5 020	1 480	5 398	1 595	—	—	—	—	—	5 398	—	—	
Uer Redfish	1 842	4 034	806	1 720	2 508	5 419	973	1 496	—	28	0	11	—	—	
Steinbit Catfish	497	1 943	193	418	470	1 043	28	417	0	22	0	3	—	—	
Horngjel Garfish	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Breiflabb Monk	367	1 328	85	513	318	1 551	265	53	—	0	—	—	—	—	
Pigghå Picked dogfish	1 659	5 282	260	839	1 489	4 867	1 048	441	—	0	—	—	—	—	
Håbrann Porbeagle	7	28	0	3	3	19	0	3	—	—	—	—	—	—	
Brunhai Brown Shark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sverdfisk Swordfish	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Diverse haimarter Other shark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Skate, rokke Skate, ray	155	220	95	161	185	319	59	126	—	0	—	—	—	—	
Krabbe Crab	0	1	—	—	0	2	0	—	—	—	0	—	—	—	
Hummer Lobster	2	194	0	58	3	252	3	—	—	—	—	—	—	—	
Sjokreps Norway lobster	9	249	0	16	4	134	1	—	—	—	3	—	—	—	
Reke Deep water prawn	2 931	27 525	1 744	16 301	3 558	35 392	436	2 401	—	—	710	—	11	—	
Akkar Squid	0	0	0	1	0	2	—	0	—	—	—	—	—	—	
Hoder Heads .....	..	2 490	..	1 030	..	3 784	—	—	—	—	..	..	—	—
Tang og tare Seaweed, dried .....	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—	..	..	—	—
Annen og uspesifisert fisk Unclassified	401	245	135	64	395	184	67	2	4	5	1	316	—	—	
Annen lever Other liver	186	96	73	45	300	161	—	—	—	—	—	300	—	—	
Annen rogn Other roe	245	641	220	793	517	1 643	75	182	0	156	15	89	—	—	
I alt Total	876 423	100 872	160 644	226 493	942 622	992 338	44 229	63 077	31 681	76 955	2 530	1723 878	272	—	
Salgsdag Sales organizations :															
Fjordfisk S/L	1 525	5 826	267	1 898	1 495	7 516	1 309	—	—	—	169	17	—	—	
Skagerakfisk S/L	1 878	13 574	632	4 083	2 243	14 912	1 183	404	—	130	479	47	—	—	
Rogaland Fiskesalgsdag S/L	1 705	7 862	844	3 900	2 398	10 209	1 663	168	—	539	—	28	—	—	
S/L Hordafisk	1 178	3 241	323	1 233	1 526	5 088	520	377	—	629	—	0	—	—	
Sogn og Fjordane Fiskesalgsdag	10 237	30 033	2 632	10 571	10 033	33 606	1 417	1 435	528	6562	1	90	—	—	
Sunnm. og Romsdal Fiskesalgsdag	25 401	101 355	5 568	23 189	22 065	85 497	4 304	2 358	1 418	13 552	330	103	—	—	
Norges Råfisklag	184 973	606 766	43 837	152 457	162 857	552 169	10 266	55 994	29 696	55 028	1 319	10 543	11	—	
Norges Makrellag S/L	—	—	959	427	15 106	9 887	423	—	—	—	0	14 500	183	—	
Håbrandfiskernes Salslag	7	28	0	3	3	18	—	3	—	—	—	—	—	—	
Noregs Sildesalslag	80 007	32 224	75 525	18 977	155 736	59 773	0	1 039	—	—	232	154 465	—	—	
Feitsildfiskernes Salgsdag	568 564	207 448	30 057	9 755	567 739	212 780	23 144	1 289	39	515	—	542 674	78	—	
Omsatt utenom salgsdagene	948	364	—	—	1 421	883	—	10	—	—	—	1 411	—	—	
I alt Total	876 423	100 872	160 644	226 493	942 622	992 338	44 229	63 077	31 681	76 955	2 530	1723 878	272	—	

¹ Av dette 12 311 tonn til dyrefor. Of which 12 311 tons used as animal feedingstuffs.

Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk pr. 5/8 1979.

	I ukens 23-29/7 1979	I ukens 30/7-5/8 1979	I alt		Kvanta 1979 brukt til								
			Pr. 6/8 1978	Pr. 5/8 1979	Fersk		Frysing		Salting	Hermek- tikk	Dyre- og fiskefør	Mellom olje	
					Eksport	Innenl.	Konsum	Agn					
Feitsildfiskernes salgsdag	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Nord for Stad)													
Feit- og småsild	52	22	125	157	—	84	17	21	24	—	6	—	5
Nordsjosild	—	—	131	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kystbrisling	—	33	71	806	—	1	—	—	—	721	83	—	—
Havbrisling	—	—	276	984	—	—	—	—	—	—	62	922	—
Makrell	4 194	2 572	5 940	14 250	—	100	3 752	258	170	19	94	9 858	—
Vinterlodde	—	—	744 719	543 298	—	—	17 870	—	—	—	6 445	518 983	—
Sommerlodde	—	2 621	—	2 621	—	—	—	—	—	—	—	2 621	—
Øyepål	125	73	15 405	12 008	—	—	—	—	—	—	—	1 156	10 852
Tobis	—	—	587	30	—	—	—	—	—	—	—	—	30
Kolmule	6 096	3 181	34 862	56 591	—	—	—	—	—	—	—	55	56 536
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	10 467	8 503	802 116	630 745	—	185	21 639	279	194	740	7 901	599 807	—
 <i>Norges sildesaltslag</i>													
(Sør for Stad)													
Vintersild	—	—	484	691	9	270	46	—	365	—	—	—	—
Feit- og småsild	32	233	18	879	—	58	665	—	156	—	—	—	—
Nordsjosild	12	50	4 126	76	—	—	60	—	16	—	—	—	—
Kystbrisling	223	—	31	1 571	—	6	—	—	—	1 519	47	—	—
Havbrisling	—	—	14 811	53 001	—	—	—	—	—	216	173	52 612	—
Vinterlodde	—	—	25 970	377	—	—	—	—	—	—	291	85	—
Sommerlodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	4 355	5 366	60 892	99 467	—	—	12 185	—	—	—	4 697	82 585	—
Tobis	11	2 025	75 434	60 455	—	—	—	—	—	—	—	107	60 349
Kolmule	13 723	1 363	79 512	158 791	—	—	23	—	—	—	—	177	158 590
I alt	18 356	9 037	261 277	375 307	9	334	12 978	—	538	1 735	5 491	354 222	—
 <i>Norges Makrelllag S/L¹⁾</i>													
(Sør for Stad)													
Makrell	5 355	10 209	13 149	37 534	618	1 627	11 477	339	—	7	124	23 341	—
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	5 355	10 209	13 149	37 534	618	1 627	11 477	339	—	7	124	23 341	—
 <i>Samlede kvanta :</i>													
Vintersild	—	—	484	691	9	270	46	—	365	—	—	—	—
Feit- og småsild	84	255	143	1 036	—	143	682	21	181	—	6	5	—
Nordsjosild	12	50	4 257	76	—	—	60	—	16	—	—	—	—
Kystbrisling	223	33	101	2 377	—	7	—	—	—	2 240	130	—	—
Havbrisling	—	—	15 087	53 984	—	—	—	—	—	216	234	53 534	—
Makrell	9 549	12 781	19 089	51 784	618	1 727	15 229	597	170	26	218	33 199	—
Vinterlodde	—	—	770 688	543 675	—	—	17 870	—	—	—	6 737	519 068	—
Sommerlodde	—	2 621	—	2 621	—	—	—	—	—	—	—	2 621	—
Øyepål	4 479	5 439	76 297	111 475	—	—	12 185	—	—	—	5 853	93 437	—
Tobis	11	2 025	76 022	60 486	—	—	—	—	—	—	—	107	60 379
Kolmule	19 819	4 544	114 374	215 382	—	—	23	—	—	—	—	232	215 126
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	34 178	27 749	1 076 542	1 043 586	627	2 146	46 095	618	732	2 482	13 516	977 370	—

Av fjordsild ble det i ukene brakt i land 21,9 tonn, og pr. 5/8–1979, 811,1 tonn. ¹⁾ Pr. 29/7 1979

Omregningsfaktorer kg

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

Conversion factors kg

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

Omregningsfaktorer kg

1 hl fersk tobis	100
1 hl fersk Kolmule	100
1 hectolitre sprat for meal (oppmalning)	95
1 skjeppe sprat for human consumption	17

Conversion factors kg

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

**Handbrakt fisk i
Norges Råfisklags
distrikt i tiden
1. januar-22. juli
1979 etter inn-
komne slutt-
sedler.**

Tonn råfiskvekt.

(Tilvirket fisk er om-
regnet til råfiskvekt.
Biproduktene er ikke
med i tallene).

	I ukken 9/7-15/7	I ukken 16/7-22/7	I alt pr. 22/7 1979	Anvendt til:							
				Fersk	Frys.	Salt	Hengt	Herm.	Før	Opp- maling	
<i>Priszone 1, 2. Finnmark¹</i>											
Torsk	969	955	46 804	1 577	32 768	7 589	4 653	202	12	3	
Sei	315	696	5 392	25	2 278	2 678	411	—	—	—	
Brosme	3	5	210	2	18	110	80	—	—	—	
Hyse	455	297	6 379	290	5 890	41	128	16	8	6	
Kveite	—	—	69	61	8	—	—	—	—	—	
Rødspette	8	18	77	51	26	—	—	—	—	—	
Blåkveite	3	7	311	40	271	—	—	—	—	—	
Uer	11	11	795	153	642	—	—	—	—	—	
Steinbit	67	47	672	12	629	—	—	—	18	13	
Reke	191	729	5 462	284	5 178	—	—	—	—	—	
Annen fisk	—	—	7	—	7	—	—	—	—	—	
I alt	2 022	2 765	66 178	2 495	47 715	10 418	5 272	218	38	22	
<i>Priszone 3. Troms^a</i>											
Torsk	108	164	32 296	1 334	11 370	16 614	2 934	44	—	—	
Sei	99	176	3 840	72	1 648	1 719	400	1	—	—	
Brosme	7	8	1 239	7	86	613	533	—	—	—	
Hyse	20	38	3 600	331	2 981	99	189	—	—	—	
Kveite	—	2	46	44	2	—	—	—	—	—	
Lange	—	—	115	—	—	104	11	—	—	—	
Blåkveite	—	—	269	39	227	2	—	1	—	—	
Uer	3	2	1 079	224	844	8	—	3	—	—	
Steinbit	3	45	375	8	367	—	—	—	—	—	
Reke	115	181	6 269	728	5 541	—	—	—	—	—	
Annen fisk	1	—	13	3	1	9	—	—	—	—	
I alt	356	616	49 141	2 790	23 067	19 168	4 067	49	—	—	
<i>Priszone 4, 5, 6. Nordland^b</i>											
Torsk	625	555	66 875	3 101	18 207	25 219	19 468	880	—	—	
Sei	463	558	10 627	625	3 673	4 039	2 191	99	—	—	
Brosme	110	71	2 764	69	3	650	2 042	—	—	—	
Hyse	72	107	6 188	1 806	3 516	13	520	333	—	—	
Kveite	4	2	100	93	7	—	—	—	—	—	
Rødspette	3	1	30	26	4	—	—	—	—	—	
Blåkveite	26	67	512	148	330	6	—	28	—	—	
Uer	47	48	1 559	531	1 011	17	—	—	—	—	
Steinbit	15	27	333	26	301	—	—	6	—	—	
Kvitlange	16	27	348	—	—	212	136	—	—	—	
Reke	2	8	253	72	281	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	30	15	1 043	80	85	615	121	1	—	141	
I alt	1 413	1 486	90 732	6 577	27 418	30 771	24 478	1 347	—	141	
<i>Priszone 7, 8. Trøndelag^c</i>											
Torsk	169	21	2 906	903	755	499	704	45	—	—	
Sei	128	232	3 477	189	851	998	1 439	—	—	—	
Lange	4	5	535	—	—	348	187	—	—	—	
Brosme	3	18	498	18	—	208	272	—	—	—	
Hyse	7	5	428	345	69	—	6	8	—	—	
Kveite	—	1	54	54	—	—	—	—	—	—	
Uer	4	14	138	128	7	3	—	—	—	—	
Reke	2	—	63	63	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	10	14	304	156	24	123	1	—	—	—	
I alt	327	310	8 403	1 856	1 706	2 179	2 609	53	—	—	
<i>Priszone 9. Nordmøre^d</i>											
Torsk	155	12	1 794	612	423	759	—	—	—	—	
Sei	341	487	5 888	367	1 341	3 603	567	—	—	10	
Lyr	1	11	160	153	2	5	—	—	—	—	
Lange	71	37	1 273	5	3	980	285	—	—	—	
Blålange	—	5	242	—	—	242	—	—	—	—	
Brosme	34	50	2 652	17	—	1 043	1 592	—	—	—	
Hyse	41	4	585	453	110	22	—	—	—	—	
Kveite	1	—	30	8	22	—	—	—	—	—	
Uer	19	2	275	255	20	—	—	—	—	—	
Reke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	9	4	81	53	28	—	—	—	—	—	
I alt	672	612	12 980	1 923	1 949	6 654	2 444	—	—	10	
<i>Råfiskelaget i alt pr. 23/7-1978</i>											
i alt	4 790	5 789	227 434	15 641	101 855	69 190	38 870	1 667	38	173	
Råfiskelaget i alt pr. 23/7-1978	×	×	258 349	15 157	122 928	97 163	21 226	1 505	59	311	

¹ Priszone 1 og 2 omfatter Finnmark, (1) Tana og Varanger og Vårdø sorenskriverier

(2) Hammerfest og Alta sorenskriverier. Priszone 3, hele Troms fylke.

² Priszone 4, 5 og 6 omfatter Nordland (4) Vesterålen sorenskriveriveri unntatt den del

av Hadsel herred som ligger på Aust-Vågøy, (5) den del av Hadsel herred som ligger på Aust-Vågøy, Lofoten, Ofoten (unntatt herredene Gratangen og Salangen), og Salten sorenskriverier, og Bodø byfogdebete, (6) Rana, Alstahaug og Brønnøy sorenskriverier.

³ Priszone 7 og 8 (7) Nord-Trøndelag fylke, (8) Sør-Trøndelag fylke.

⁴ Priszone 9, Nordmøre

**Fisk brakt i land i
tiden 1. januar —
29. Juli 1979
i distrikten til
følgende salgsdag**

Fiskeort	I uken	I uken	I alt	Anvendt til					
	16/7-22/7 1979	23/7-29/7 1979	pr. 29/7 1979	Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Hengt Tonn	Herm. Tonn	Oppm. Tonn
<i>Sunnmøre og Romsdal fiskesalslag</i>									
Torsk	247	670	23 702	1 433	13 585	8 484	—	200	—
Sei	382	157	13 319	2 225	1 760	8 414	800	120	—
Lange	492	193	6 560	1 635	—	4 725	200	—	—
Blålange	8	11	134	—	—	134	—	—	—
Brosme	225	85	3 705	—	—	2 865	840	—	—
Hyse	14	21	2 465	700	1 500	265	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	4	—	4	—	4	—	—	—	—
Kveite	4	2	186	5	181	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer	3	—	258	13	245	—	—	—	—
Lyr	2	1	13	13	—	—	—	—	—
Reke	—	—	2 125	—	2 125	—	—	—	—
Hummer	1	—	1	1	—	—	—	—	—
Annen fisk	23	1	104	19	85	—	—	—	—
I alt	1 405	1 141	52 576	6 044	19 485	24 887	1 840	320	—
<i>Sogn og Fjordane fiskesalslag</i>									
Torsk	25	..	1 323	421	—	902	—	—	—
Sei	175	..	8 605	114	2 553	5 843	95	—	—
Lyr	3	..	140	113	—	27	—	—	—
Lange	100	..	3 037	980	—	1 757	300	—	—
Brosme	20	..	1 019	—	—	989	30	—	—
Hyse	5	..	278	278	—	—	—	—	—
Pigghå	25	..	917	917	—	—	—	—	—
Hummer	—	..	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	..	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	10	..	406	27	354	7	—	—	18
I alt	363	..	15 725	2 850	2 907	9 525	425	—	18
<i>S/L Hordafisk</i>									
Torsk .....	..	..	95	66	—	29	—	—	—
Sei .....	..	..	2 106	220	1 476	410	—	—	—
Lyr .....	..	..	21	21	—	—	—	—	—
Lange .....	..	..	307	—	—	307	—	—	—
Blålange .....	..	..	7	7	—	—	—	—	—
Brosme .....	..	..	152	51	—	101	—	—	—
Hyse .....	..	..	35	35	—	—	—	—	—
Uer .....	..	..	6	—	—	6	—	—	—
Kveite .....	..	..	4	4	—	—	—	—	—
Flyndre .....	..	..	3	3	—	—	—	—	—
Skate .....	..	..	7	7	—	—	—	—	—
Pigghå .....	..	..	300	300	—	—	—	—	—
Reke .....	..	..	10	10	—	—	—	—	—
Krabbe .....	..	..	30	—	—	—	—	30	—
Hummer .....	..	..	3	3	—	—	—	—	—
Makrellstørje .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Ål .....	..	..	5	5	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	..	..	63	51	12	—	—	—	—
I alt .....	..	..	3 154	783	1 488	853	—	30	—
<i>Rogaland fiskesalslag S/L</i>									
Torsk .....	..	21	626	569	—	57	—	—	—
Sei .....	..	117	2 732	1 056	1 500	176	—	—	—
Lyr .....	..	9	153	153	—	—	—	—	—
Lange .....	..	9	146	92	—	54	—	—	—
Brosme .....	..	4	66	55	—	11	—	—	—
Hyse .....	..	7	155	155	—	—	—	—	—
Flyndre .....	..	—	3	3	—	—	—	—	—
Pigghå .....	..	4	729	729	—	—	—	—	—
Skate .....	..	—	14	14	—	—	—	—	—
Ål .....	..	6	6	6	—	—	—	—	—
Reke .....	..	7	328	328	—	—	—	—	—
Hummer .....	..	—	4	4	—	—	—	—	—
Krabbe .....	..	—	3	3	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	..	12	354	353	—	1	—	—	—
I alt .....	..	196	5 319	3 520	1 500	299	—	—	—

Fiskesort	I uken	I uken	I alt	Anvendt til					
	16/7-22/7 1979	23/7-29/7 1979	pr. 29/7 1979	Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Hengt Tonn	Herm. Tonn	Oppm. Tonn
<i>Skagerakfisk S/L</i>									
Torsk	31	..	696	423	74	199	—	—	—
Sei	19	..	928	468	313	147	—	—	—
Lyr	8	..	278	151	118	9	—	—	—
Lange	2	..	128	33	5	90	—	—	—
Hyse	1	..	105	83	22	—	—	—	—
Pigghå	11	..	157	157	—	—	—	—	—
Flyndre	—	..	2	2	—	—	—	—	—
Reke	11	..	1 035	194	6	—	—	835	—
Ål	2	..	23	23	—	—	—	—	—
Hummer	—	..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ...	8	..	486	486	—	—	—	—	—
I alt	93	..	3 838	2 020	538	445	—	835	—

Hordafisk S/L pr. 21/7
Skagerakfisk S/L
pr. 15/7 S/L

FISKERINYTT FRA UTLANDET



EF-kommisjonen:

Delinga av felles-bestandane mellom Norge og EF ikkje avgjort

Det er ikkje avgjort korleis fellesbestandane mellom Norge og EF skal delast i framtida, heter det i ei fråsegn frå EF-kommisjonen som er referert i «Eurofish Report». EF-kommisjonen har gitt denne fråsegna etter ei melding i Norsk Telegrambyrå der det heitte at Noreg og EF hadde oppnådd

semje om ei fast framtidig deling av fisken i Nordsjøen, og at dette ville gi Noreg høgare kvotar. «Eurofish Report» legg til at rapporten frå ei uavhengig gruppe forskrar om fellesbestandane, synte seg å bli til større fordel for EF enn Noreg hadde tenkt seg på førehånd.

Loddefisket i gang ved Jan Mayen Godt makrellfiske på kysten

Veve 30 (23.—29. juli):

Storfiske etter kystmakrell førte til stogg i mottaket
Også ringnotfisket godt i gang, vekefangst på 2,7 mill kg makrell
Ny rekord for «sommarfisket» etter kolmule, vekekvantumet på vel 200 000 hl
Bra hysefiske på fløyline i Finnmark
Over 1,1 mill kg sei tatt på not i Finnmark og Troms
Bra med sei også på Nordmøre
Småkvalfangsten i gang

Endeleg slo makrellfisket til for fullt, men dermed «sprakk» også mottaket og frå Lindesnes til Stad var det stogg i mottaket av kystmakrell ei tid. Kystfiskarane tok opp heile 928 214 kg makrell i veke 30, medan ringnotfiskarane nådde 2 706 722 kg. Ved utgangen av veke 30 var det tatt opp vel 13,5 mill kg makrell får vi opplyst i Norges Makrellag. Også Feitsildlaget tok mot mykje makrell i veke 30, om lag 47 000 hl, og har dermed tatt mot kring 800 000 kg ved utgangen av veke 30. La oss også notere at det denne veka vart tatt 4 tonn makrell så langt nord som i Vestfjorden.

Kolmulefisket med not nådde nye høgder denne veka, vi noterer vel 137 000 hl til Sildelaget og knapt 61 000 hl til Feitsildlaget. Dette må vere ny rekord, og er ei velkommen inntekt for ringnotsnurparane.

Industrifisket denne veka kom opp i 45 000 hl. Ein del sild er det framleis å omsette, om lag 1 000 hl på Sildelaget og Feitsildlaget, medan Fjordfisk tok mot 6,3 tonn fjordsild.

Bra med hyse i Finnmark

Lengst aust i landet vart det tatt bra fangstar med hyse på fløyline. Dei fleste væra i Aust-Finnmark fortel om 150—200 kg hyse på stampen. Ein notfangst med hyse på 20 tonn blei levert i Berlevåg, ein tilsvaranande fangst på 15 tonn i Mehamn.

Mehamn noterte også ein snurre-

vadfangst på 10 tonn flyndre. Berre to trålarar leverte i Aust-Finnmark, det var «Bugøyfisk» 16 tonn i Bugøynes og «Vadsøgutt» 30 tonn i Vadsø, der det også blei levert ein seinotfangst på 25 tonn. To seinotfangstar kom til Vardø, 9 og 20 tonn, 1 fangst til Berlevåg på 20 tonn, og 3 fangstar til Kjøllefjord på til saman 42 tonn. Juksafisket ga stort sett 100—200 kg på snoret, og snurrevad 500—2 200 kg.

Godt seinotfiske i Vest-Finnmark og Troms

Råfisklaget i Tromsø kan melde om over 1,1 mill kg sei tatt på not i sitt distrikt i veke 30. Om lag 500 tonn av dette gjekk til filet. Av fangstane kan vi nemne 5 fangstar til Honningsvåg på 2—10 tonn, 6 til Havøysund på 4—30 tonn, 2 til Skarsvåg på 11 og 21 tonn, 2 til Nordvågen på 2 og 6 tonn, 6 til Gjesvær på 4—40 tonn og 4 til Hammerfest på 5—15 tonn, 3 til Sørvær på 4—30 tonn. Hammerfest kan fortelje om torskenotfangstar på 10—30 tonn. Trålfisket var svakt, berre 12—15 kasser i døgnet på kvar trålar.

Elles var det stille i Troms bortsett frå ein del rekefangstar. Til Tromsø kom «Ny-Horisont» frå

Barentshavet med 80 tonn reker, dessutan 4 fangstar på 4—14 tonn frå Bjørnøya, 7 fangstar på 2,9—23 tonn («Ståltor») frå Thor Iversenbanken, og 2 fangstar frå Tidlybanken på 12,5 og 17,5 tonn. Fem båtar kom frå Bjørnøya til Kaldfjord med 4—30 tonn, og fire frå Thor Iversen med 14—22 tonn.

Småkvalfangsten i gang

Småkvalfangsten kom i gang, fortel Råfisklaget i Svolvær. 27 kval var resultatet, utbytte ca 36 tonn.

I Vesterålen leverte to trålarar 56 og 100 tonn. Frysetrålaren «Bøtrål III» hadde størst fangst. I Lofoten leverte også to trålarar, det var «Lofotrål III» med 20 tonn og «Ballstad» med 19 tonn. Seinotfisket på Andfjorden ga denne veka om lag 250 tonn, medan fisket i Lofoten ga 350 tonn frå felta Bruns-værfolla—Landego—Honningsvær.

I Trøndelag var det roleg, det blir berre meldt om kring 40 tonn låssett sei frå Nord-Trøndelag.

Derimot var notfisket etter sei ganske godt på Nordmøre, og det vart mottatt i alt 407 tonn. 20 notfangstar vart häva frå Skata-feltet. Einskildfangstane var på 2—30 tonn, i alt 150 tonn. På same feltet vart det låssett 13 fangstar på 8—



Trålfisket har vore svært labert i sommar. Dette er frysetrålaren «Bøtrål III» som leverte 100 tonn i Vesterålen i veke 30.

25 tonn, i alt 205 tonn. Ein fangst kom frå Trøndelag på 15 tonn. Fire trålarar leverte 6—12 tonn, i alt 37 tonn, tatt på Buagrunnen. Til Nordmøre kom det dessutan ein bankbåt med 80 tonn brosme og 20 tonn kvitlange.

Til Sunnmøre og Romsdal kom det i alt 830 tonn fisk i veke 30. Det meste av dette var salta torsk (390 tonn) og kvitlange (200 tonn). Det meste av salt-torsken hadde «Tampen» som kom frå Finnmark med 280 tonn. Dei største bankfiskfangstane denne veka hadde «Bordanes» og «Øybard» som begge hadde 70 tonn frå Færøyane. Skalloseifisket var dalande, i alt 75 tonn.

Sogn og fjordane hadde berre ein bankbåt, det var «Holvik Senior» med 50 tonn. Kvantumet låsstått sei kom opp i 200 tonn.

Lenger sør melder Hordaland om 21 tonn pale, 18 tonn dødfisk, kring 5 tonn hå og 3 tonn ål. Rogaland hadde 70 tonn dødfisk, 5 tonn ål og 5 tonn produksjonsreker.

På Skagerakkysten tok det seg litt opp i veke 30, og vi noterer 6 tonn kokte og 10 tonn rå reker, 9 tonn ål og 70 tonn fisk. Fjordfisk hadde 4 tonn kokte og 8 tonn rå reker, dessutan 3 tonn fisk, 11 tonn ål og som nemnt 6,3 tonn sild.

Veka 31 (30. juli—5. august):

Loddefisket i gang ved Jan Mayen
«Tromsbas» leverte den første lasta med Jan Mayen-lodde i år
Mindre makrell både frå kystflåten og ringnotsnurparane

Ringnotsnurparane tok ein del kolmule i Nordsjøen denne veka også, men langt mindre enn i førre veka

Få ferskfisktrålarar i drift
Godt rekefiske ved Bjørnøya
Bra juksafiske og godt fløytilnefiske i Aust-Finnmark

Godt seinotfiske i Vest-Finnmark, Nord-Troms og Lofoten

Bra i Sogn og Fjordane

Dårleg seinotfiske i Vesterålen,

i Trøndelag og på Møre

Banklinebåtane leverte jamnt over store fangster på Vestlandet

Men det var ikkje så mange av dei Større landingar i Oslofjordområdet; noko mindre enn i førre veka på Sørlandet.



«Jaro» kom frå Finnmarksysten til Møre med 45 tonn saltfisk.

«Libas» med 14 350 hl lodde frå Jan Mayen

Loddefisket kom i gang ved Jan Mayen, og ettersom dei norske snurparane fangsta vest av denne «Noregs minste kommune», vart det ingen «loddekrig» med Island denne veka i alle fall.

Det har ikkje vore den store freisen i fisket og det har blitt mykje småkasting. Men fleire båtar kom likevel inn frå feltet med full last. «Tromsbas» som leverte 5 000 hl i Melbu, var først, og av dei andre båtane som leverte, kan vi nemna «Libas» som kom til Bodø med 14 350 hl, «Espenvær» til Kristiansund med 8 400, «Nordervon» til Borkenes med 9 000 og «Grimsholm» til Tromsø med 8 000 hl.

I alt vart det meldt inn 81 350 hl lodde frå felta ved Jan Mayen i veka 31, og det vart levert 27 024 hl.

Pr. 7. august var det meldt inn 178 000 hl. Då var «Bømmeløy» på veg inn med 15 000 hl og «Meløyvær» på veg med 13 000.

Mindre makrell og kolmule frå Nordsjøen

Kystfisket etter makrell gav godt resultat denne veka også. Men det vart ikkje tatt like mykje som under storfisket veka før.

Kystflåten leverte 879 590 kg i distriktet til Norges Makrelllag og 359 hl i distriktet til Feitsildfiskernes Salgsdag.

Ringnotsnurparane kom inn med mindre makrell denne veka. Dei leverte ca. 29 000 hl nord for Stad og 2 062 421 kg sør for Stad. Det store lypunktet var at notfisket etter kolmule heldt fram i Nordsjøen, sjølv om kvantumet gjekk kraftig ned samanlikna med førre veka. Men dette fisket er noko heilt nytt, på same måten som loddefisket ved Jan Mayen var det i fjer, og då er kvar fangsten ekstra velkommen. Denne veka kom det inn i alt 45 438 hl notfanga kolmule. Det blir sagt til Fiskets Gang at fleire båtar, mellom dei «Trønderhav» har levert over 20 000 hl kvar til nå.

Industritrålifisket i Nordsjøen tok seg opp

Landingane frå industritrålara tok seg godt opp denne veka.

Noregs Sildesalslag melder at laget omsette 20 254 hl tobis og 53 656 hl «øyepål og annet».

Nord for Stad vart det levert 730 hl øyepål. Vi kan ellers nemne at det vart levert 1 373 skjepper brisling til hermetikk nord for Stad og 21 636 skjepper til hermetikk sør for Stad.

Få ferskfisktrålarar inn med fangst

Etter det vi har fått melding om, kom det berre fire ferskfisktrålarar inn med fangst. Det var «Vadsøjenta» som leverte 81 tonn i Vadsø, «Sarnes» og «Vadsøgutt» som le-



Loddefisket ved Jan Mayen kom i gang denne perioden, og då FG gjekk i trykket hadde «Libas» den største lasta med 14 350 hl. Her er «Libas» fotografert heime på Llaskjeret.

verte 25 og 38 tonn i Båtsfjord og «Kjølefjord» som leverte 64 tonn i Kjølefjord.

Etter det vi kjenner til hadde også nokre av Findus-trålarane reiskap i sjøen, men med magert resultat. Dei fleste av dei har derfor arbeidd med sløyding og føring av notfanga sei.

Det blir ellers meldt at fleire ferskfisktrålarar som har lege i opplag gjekk på feltet denne veka.

Godt reketrålfiske ved Bjørnøya

Reketrålfisket ved Bjørnøya ser ut til å gi godt resultat. Det er vel ikkje uventa etter at havforskaren Per Øynes fann meir reker enn dei fleste hadde rekna med på leitefeltet i området før i sommar.

Sju båtar kom til Tromsø med rekefangstar frå 3—25 tonn tatt ved Bjørnøya, og ein båt leverte ein fangst på 12 tonn i Kaldfjord. Ein reketrålar leverte 16 tonn reker i Tromsø etter fiske ved Spitsbergen. To andre reketrålarar som og leverte i Tromsø, kom frå Barentshavet med 7 og 12 tonn.

Bra fiske på juksa og liner i Aust-Finnmark

Som førre veka vart det tatt fangstar frå 100—200 kg stor hyse

på fløyline på dei fleste felta i Aust-Finnmark. Unntaket var Berlevåg som rapporterte fangstar frå 40—100 kg på stampen. Båtsfjord og Mehann melder om bra juksafiske med fangstar frå 200—500 og 100—300 kg på snøret. På andre felt varierte fangstane mellom 100 og 200 kg på snøret.

Godt seinotfiske i Vest-Finnmark og Nord-Troms

Norges Råfisklag, Tromsø, opplyser at det vart meldt inn 98 seinotfangstar frå 2—90 tonn i Vest-Finnmark og Nord-Troms. I alt vart det tatt 1 300 tonn sei i dette distriktet åleine.

Seinotfisket gav og godt resultat i Lofoten. Der vart det fiska 680 tonn på strekningen Henningsvær—Støtt.

I Vesterålen var seinotfisket elendig, med eit vekeresultat på 3 tonn! I Nord-Trøndelag vart det tatt fire fangstar med 33 tonn sei i alt. Kristiansund melder om ei dårleg veka. I det distriktet vart det håva 11 seinotfangstar på 81 tonn i alt og låssett 3 fangstar på til saman 13 tonn.

Sogn og Fjordane Fisksalslag omsette omlag 200 tonn låsstått notsei.

Få, men store landingar av bankfisk på Vestlandet

Det var ikkje så mange banklinebåtar som leverte fangst denne veka, men dei som kom inn for landing, var jamnt over godt lasta.

To båtar leverte i Kristiansund. Det var «Joffre» som kom frå felta ved Færøyane og Shetland med 90 tonn, for det meste lange. «Havliner» kom frå Skjoldryggen med 75 tonn, mest brosme.

Dei fleste båtane leverte i Ålesund. Sunnmøre og Romsdal Fisksalslag omsette 1 096 tonn, ein del meir enn veka før. Men 550 tonn av dette var frozenfilet som fabrikktrålaren «Ottar Birting» leverte for ei stund sidan.

Men denne veka leverte «Sulabas» 65 tonn frå Shetlandsfelta. Derifrå kom og «Øyfisk» med 90 tonn og «Karl Vadøy» med 80 tonn.

«Bjørnhaug» og «Harhaug» kom frå tur ved Island. «Bjørnhaug» leverte 55 tonn og «Harhaug» 34 tonn rundfisk, 10 tonn saltfisk og heile 45 tonn kveite. Kveita vart betalt med kr. 23 pr. kg etter det vi kjenner til. «Jaro» kom frå Finnmarkskysten med 45 tonn saltfisk og «Furnes» leverte 40 tonn salta ryggbensei.

Det var berre ein banklinebåt som leverte i Måløy denne veka. Det var «Måløyfisk» som kom frå felta ved Shetland og Færøyane med 60 tonn rundfisk.

Meir fisk på land i Oslofjorden, — mindre på Sørlandskysten

Fjordfisk rapporterte bra auke i landingane og større omsetnad enn vanleg på denne tida av året.

Laget omsette 5,5 tonn kokte reker, 13,1 tonn rå reker, 4,5 tonn diverse konsumfisk, 5,6 tonn sild og 10,3 tonn ål i kvase til Danmark.

I Skagerakfisk sitt distrikt vart det landa mindre fisk enn i førre veka. Men til gjengjeld kom det i land 10 tonn sild.

Utanom silda omsette Skagerakfisk 5 tonn kokte reker, 10 tonn rå reker, 2 tonn ål og 60 tonn diverse konsumfisk.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 8. juli 1979. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk sild og brisling 11x1	Frossen sild og brisling 11x2	Ferskt eller kjølt fisk											Annен fersk el. kjølt fisk	Fersk eller kjølt fisk i alt	Fersk filet i alt
	Stat. nr. 0301, 311-319	Stat. nr. 0301, 601-609	Laks 1201	Ål 1202	Flyndrefisk 1203	Hyse 1204	Torsk 1205	Lyr og sei 1206	Lysing 1207	Lange 1208	Pigghå 1209	Makrell 1210	1214	Stat. nr. 0301, 110-138	Stat. nr. 0301, 411-519	Stat. nr. 0301, 919-939
	Stat. nr. 0301, 110	Stat. nr. 0301, 134	Stat. nr. 0301, 411-419	Stat. nr. 0301, 422	Stat. nr. 0301, 423	Stat. nr. 0301, 424-425	Stat. nr. 0301, 426	Stat. nr. 0301, 427	Stat. nr. 0301, 513	Stat. nr. 0301, 516	Stat. nr. 0301, 517	Stat. nr. 0301, 518	Stat. nr. 0301, 519	Stat. nr. 0301, 110-138	Stat. nr. 0301, 411-519	Stat. nr. 0301, 919-939
01 Oslo	—	—	189	—	1	22	21	131	—	—	—	—	—	34	398	3
30 Kristiansand S	25	21	212	—	2	71	83	445	59	—	76	1 957	106	3 011	2	
40 Stavanger	—	258	25	—	1	—	—	17	126	—	202	—	81	452	—	
42 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	22	—	24	—	
43 Egersund	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
44 Kopervik	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	35	—	
48 Bergen	42	201	689	—	62	548	445	208	18	100	268	160	108	2 606	51	
52 Flore	—	—	21	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	27	—	
53 Måloy	56	633	9	—	—	6	1	1	12	278	220	224	6	757	181	
56 Trondheim	—	26	689	—	32	424	106	15	—	—	—	—	72	1 338	5	
58 Ålesund	210	61	57	—	—	39	266	244	3	586	2	218	23	1 438	102	
60 Molde	285	15	39	—	—	73	5	241	—	—	—	—	88	446	—	
62 Kristiansund N	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	20	1
70 Bodø	—	—	1	—	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	6	1
75 Svolvær	—	21	6	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—
82 Tromsø	27	74	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
84 Hammerfest	—	30	11	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—
86 Vadso, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99 Andre	1 831	29	21	42	2	32	7	73	453	1	398	1 728	65	2 822	82	
A I alt, tonn ...	2 476	1 386	1 999	42	110	1 225	938	1 382	672	965	1 166	4 324	592	13 415	434	
B I alt, 1000 kr.	4 232	7 964	80 051	973	1 253	6 881	5 684	5 198	2 466	5 958	9 920	3 639	6 254	128 277	4 190	

TOLLSTEDER	Rundfrossen fisk				Annен rund- frossen fisk i alt	Fryste fileter				Andre frosne filet- prod. 1607	Frossen filet i alt	Salte banksild	Annен salte sild	Salte sild i alt	Salte torske- fisk i alt	Salte filet
	Laks 1401	Pigghå 1402	Makrell 1403	Lodde 1406		Hyse 1407	Torsk 1601	Sei 1602	1603							
	Stat. nr. 0301, 160	Stat. nr. 0301, 813	Stat. nr. 0301, 816	Stat. nr. 0301, 817	Stat. nr. 0301, 819	Stat. nr. 0301, 166-199	Stat. nr. 0301, 711-819	Stat. nr. 0301, 951	Stat. nr. 0301, 952	Stat. nr. 0301, 953	Stat. nr. 0301, 941,949	Stat. nr. 0301, 941-969	Stat. nr. 0302, 204-205	Stat. nr. 0302, 201-208	Stat. nr. 0302, 311-319	Stat. nr. 0302, 590
01	55	—	215	—	177	447	14	425	119	—	42	600	—	—	—	2
30	20	4	3 252	—	—	3 276	—	—	—	—	4	4	—	—	6	3
40	—	28	—	—	29	57	—	3	—	—	128	131	141	30	171	22
42	—	—	405	—	—	405	—	—	43	—	—	43	5	322	327	3
43	—	—	574	—	30	604	—	—	11	—	5	16	—	—	—	—
44	1	—	568	—	—	569	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	96	47	404	—	270	817	8	10	175	—	72	265	39	114	153	47
52	—	—	—	—	—	—	—	62	—	—	62	—	—	—	—	—
53	10	764	8 110	—	133	9 017	58	543	1 450	13	61	2 125	—	—	106	46
56	161	15	33	—	818	1 027	1 669	7 910	3 144	32	841	13 596	—	50	50	735
58	21	4	1 092	12	908	2 037	1 614	9 842	807	—	187	12 450	1	23	24	4 942
60	1	—	—	—	208	209	62	522	112	—	14	710	—	22	22	385
62	7	—	—	—	63	70	74	143	423	—	4	644	—	—	—	—
70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	7
75	—	—	—	—	171	171	601	1 315	76	—	115	2 107	12	370	382	527
76	—	—	—	—	6	6	206	501	192	—	27	926	—	—	—	1 182
82	18	—	—	1 177	474	1 669	630	2 476	341	—	87	3 534	—	182	182	973
84	—	—	—	94	114	208	274	1 154	127	—	15	1 570	—	—	—	694
86	—	—	—	7 216	113	7 339	383	1 200	119	—	71	1 773	—	—	—	101
99	6	—	1 722	333	684	2 745	235	1 310	638	—	38	2 221	—	689	689	1 263
A	397	861	16 374	8 832	4 207	30 671	5 826	27 354	7 838	44	1 709	42 771	199	1 803	2 002	9 892
3	17 127	7 419	32 418	48 381	26 981	132 326	67 549	319 101	61 806	257	14 890	463 603	1 574	12 772	14 346	79 781
																35 277

TOLLSTEDER	Tørrfisk		Tørrfisk ellers	Tørrfisk i alt	Klippfisk				Annen klipp- fisk	Klipp- fisk i alt	Røkt sild	Hum- mer	Reker frosne	Reker ikke frosne	Reke i alt	Tran	Sild og fiskeolje	
	Torsk	Sei	1902	1903	19	Brosme	Torsk	Sei	Lange	2005	20	21x1	21x2	2201	2202	22	24x1	24x2
	Stat. nr. 0302, 403-406	Stat. nr. 0302, 407-408	Stat. nr. 0302, 401-402	Stat. nr. 0302, 401-409	Stat. nr. 501	Stat. nr. 0302, 503	Stat. nr. 0302, 504	Stat. nr. 505	Stat. nr. 0302, 502-509	Stat. nr. 0302, 501-509	Stat. nr. 0302, 602	Stat. nr. 0303, 100	Stat. nr. 0303, 307	Stat. nr. 0303, 308	Stat. nr. 0303, 307-308	Stat. nr. 1504, 601-601	Stat. nr. 1504, 700	
01	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	—	—	4	7	11	992	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	5	193	71	264	—
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	5	6	—	6	—
42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	17	—
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	8	—	—
48	1 415	282	663	2 360	2	41	—	—	9	—	52	116	12	10	—	10	3 011	1 303
52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53	—	9	—	9	75	378	188	31	6	678	—	—	—	—	1	1	19	—
56	904	316	229	1 449	—	4	—	—	—	—	4	1	—	13	8	21	—	—
58	1 148	515	253	1 916	2 859	11 162	6 840	2 241	370	23 472	39	—	1 709	—	1 709	2 432	—	—
60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	660	619	439	1 718	424	3 045	839	627	29	4 964	—	—	—	30	—	30	1 276	—
70	126	—	—	126	8	62	3	6	—	79	—	—	—	—	1	1	—	—
75	1 420	186	237	1 843	10	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—
76	192	36	90	318	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82	1 375	155	214	1 744	3	87	7	1	—	98	1	—	—	—	142	142	—	—
84	245	14	9	268	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	10	15	—	—
86	264	—	1	265	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	—	37	—	—
99	614	196	182	992	—	26	—	—	—	26	—	—	1	89	330	419	71	34 910
A	8 364	2 329	2 318	13 011	3 380	14 818	7 877	2 915	406	29 396	159	23	2 104	587	2 691	7 801	37 553	—
B	148 656	32 008	39 522	220 096	30 122	184 811	63 728	35 332	3 676	317 669	1 703	2 274	29 521	8 213	37 734	31 301	80 385	—

TOLLSTEDER	Herm. brisling	Herm. sild	Kippers	Annen silde- herm.	Makrell	Mid- dags- herm.	Melke	Tilber- eller konser- v.fisk ellers	Fisk tilberedt eller konser- v.	Sukkers- og annen saltet rogn	Skaldyr herm.	Pilledre reker frosne	Andre pilledre reker	Pilledre reker i alt	Sild og fiskemel	Tang og taremel	
	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2509	25	26x1	26x2	2701	2702	27	28x1	28x2	
	Stat. nr. 1604, 111-113	Stat. nr. 1604, 114-119	Stat. nr. 1604, 201	Stat. nr. 1604, 205-209	Stat. nr. 1604, 330	Stat. nr. 1604, 702	Stat. nr. 1604, 701	Stat. nr. 1604,	Stat. nr. 0302, 700-1604 606-609	Stat. nr. 1605, 110-199	Stat. nr. 1605, 211	Stat. nr. 1605, 211-219	Stat. nr. 1605, 400	Stat. nr. 1405, 005	Stat. nr. 2301,		
01	56	1	—	—	19	7	—	763	846	31	3	34	9	43	105	2	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9	—	—	
40	1 167	3 692	38	14	490	35	—	37	5 473	—	8	1	13	14	—	—	
42	—	—	—	—	1	—	—	86	87	—	—	—	—	—	15 679	—	
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 928	—	
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	5 350	10	
48	421	1 833	62	—	—	24	41	24	2 405	48	54	—	1	1	11 925	—	
52	—	—	—	—	—	—	—	7	41	—	—	—	—	—	1 127	—	
53	—	13	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	11 892	—	
56	1	115	—	—	1	27	7	6 275	6 426	—	18	223	13	236	4 923	58:	
58	1	49	—	—	—	2	51	89	192	35	—	162	3	165	5 877	—	
60	—	—	—	—	—	—	—	37	37	20	—	—	—	—	6 082	—	
62	—	—	—	—	—	—	—	37	37	—	72	30	—	30	5 540	1 24:	
70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	—	—	1	1	7 764	—	
75	—	—	—	—	—	—	—	9	9	919	—	—	—	—	—	1 139	—
76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—	7 984:	—
82	—	—	—	—	—	—	—	51	51	92	—	1 136	1	1 137	14 526	—	
84	—	—	—	—	—	—	—	2 294	2 294	19	—	108	—	108	6 061	—	
86	—	—	—	—	—	—	—	29	29	—	—	85	—	85	18 345	—	
99	—	14	—	9	77	35	—	1 259	1 394	15	2	795	133	928	26 870	—	
A	1 646	5 717	100	25	587	151	99	10 997	19 322	1 341	157	2 581	183	2 764	162 117	1 84	
B	28 935	77 243	2 133	685	8 962	1 061	1 119	109 807	229 945	9 147	3 568	82 956	9 586	92 542	339 119	2 74	

ANTHONISEN & CO.
POSTBOKS 26
5001 BERGEN

Kjøp og salg av fiskefartøy

*Det natrige
mellomledd —*



J. GRAN & CO.
SKIPSMEKLERE

KONG OSCARSGT. 62, 5000 BERGEN · TLF. 05-312711 · TELEX: 42025 wensa

