

Af elis2

Fiskeridirektoratet

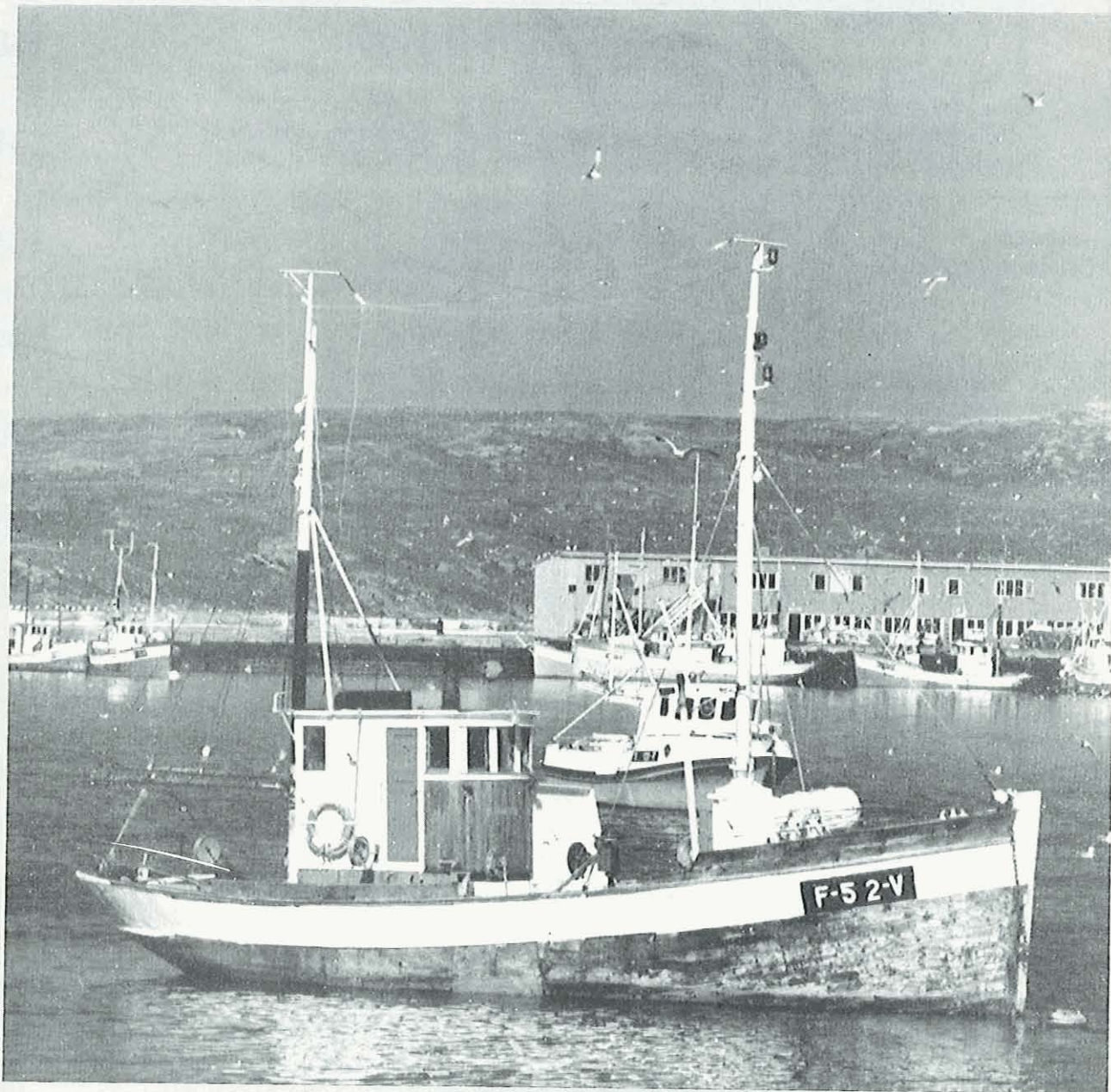
Biblioteket

4

28. FEBRUAR
1980

Fiskets Gang

MARS 1980



Fiskets Gang



Utgitt av Fiskeridirektøren

66. ÅRGANG
NR. 4 - 28. FEBR. 1980
Utgis hver 14. dag
ISSN 0015 - 3133

Redaktør:

SIGBJØRN LOMELDE
Kontorsjef

Redaksjon:

DAGMAR MELING
VIDAR HØVISKELAND
BERIT MARCUSSEN
GULLESTAD
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 postgirkonto 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.

PRISTARIFF 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

Lovande resultat med ny type kolmuletrål New blue whiting-trawl shows promising results	127
Sviktende økonomi i Finnmarks fiskerier Receding economy in the fisheries of Finnmark	128
Fiskerinæringa i Finnmark — problemer, muligheter og tiltak Fisheries in Finnmark — problems and possibilities	131
Målsettinger i fiskeripolitikken Aims in Norwegian fishery politics	136
Utløst trålpose Detachable cod end	139
Lover og forskrifter Laws and regulations	142
Utførselen av viktige fiskeprodukter jan.—des. 1979 fordelt på land Export of important fishproducts Jan.—Dec. 1979 by countries	155

Framsidedfoto: Thor B. Melhus

Lovande resultat med ny type kolmuletrål

Under kolmulefisket i fjor og i januar/februar i år er det drive forsøksfiske med ein ny type kolmuletrål. Forsøka har gitt svært lovande resultat, opplyser reiskapskonstruktørane Lars Brunvoll og Hans Jensen ved Fiskeriteknologisk Forskningsinstitutt i Bergen.

Den nye trålen er utvikla og blir utprøvd i regi av eit nordisk samarbeidsprosjekt der Norge, Færøyane og Island er med. Trålen er laga ved FTFI sin reiskapsseksjon i Bergen.

Den nye trålen har sekskanta taumasker i forposten medan det tidlegare er nytta firkanta masker. Dei sekskanta maskene har ei maskevidde på opp til 30 m.

I høve til storleiken er trålen lett å taue. «Michael Sars» som har 1 500 hk brukte trålen med godt resultat under kolmulefiske i fjor. Det er likevel ønskeleg med noko større motorkraft enn dette for å kunne bruke trålen heilt tilfredsstillande. I vinter er trålen nytta av den færøyske båten «Kronborg» som har 2 800 hk. Færøyværingane har i vinter fiska på spreidde føre-

komstar av kolmule, og eit par timars tauing har gitt kring 500 hl. Fire timars tauing har gitt opptil 1 200 hl kolmule. Ein del av fangstane er blitt levert til konsum, og etter det «FG» kjenner til produserer færøyværingane nå 3—3,5 tonn kolmulefilet om dagen.

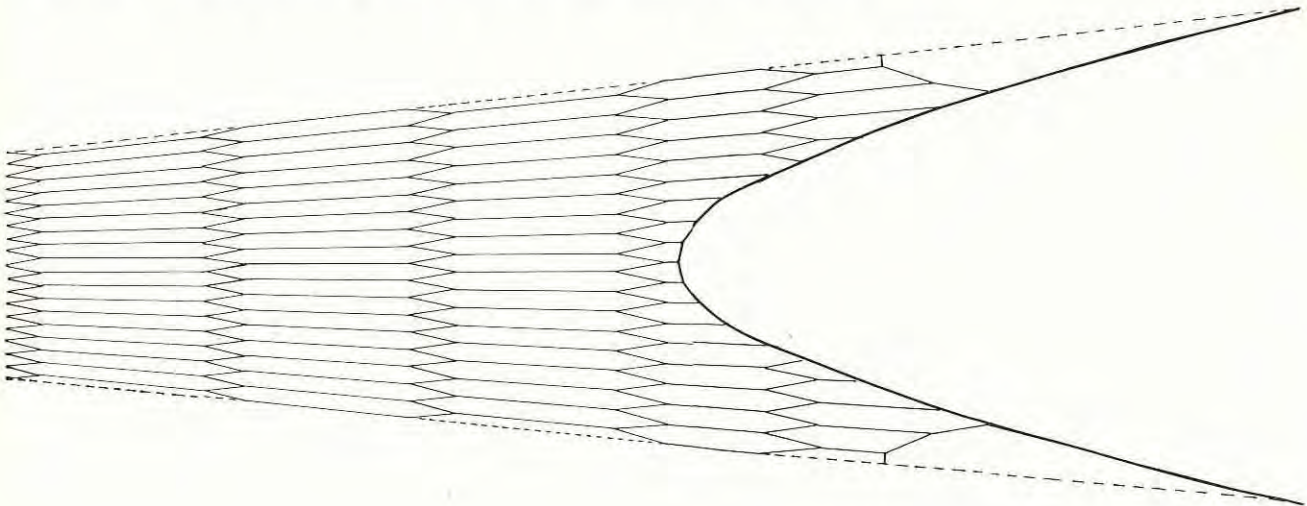
Færøybåten «Sigmundur Brestison» har i vinter fiska med ein tilsvarende trål, men med større vertikal opning. Dette gjer det ikkje nødvendig å justere trålen så ofte i vertikal retning. Også denne trålen, som færøyværingane har laga etter ein norsk modell har i vinter fiska svært godt.

Det er elles verd å merke seg at ein etter 1 månads bruk ved Færøyane ikkje hadde hatt skader på trålarane i det heile. Bjørnar Isaksen ved FTFI som også har vore med under fisket ved Færøyane i vinter, fortel at forsøka som da blei gjort, viste at lodda i alle høve på denne tid av året godt lar seg gjete av store maskar.

Den nye trålen som FTFI har laga skil seg ut også på andre måtar. Sjølve fellinginga (monteringa på telna) er rekna ut med eit mas-

kinprogram som gjer det lett å produsere trålen, og tilpasse den etter kvar båt sitt behov og ønskje. Trålen er også rimeleg å produsere ettersom det blir nytta eit rimeleg fletta tauverk med spleisa samanføringar. Materialet som er nytta er splittfiber polypropylen.

Norsk kolmulefiske i stort omfang er av ny dato, og ein har ikkje særleg lang røynsle i utviklinga av reiskap for dette fisket. Under gytesesongen har det rett nok vore til dels større problem å berge fangsten om bord enn å få fylt trålen. Derimot har det vore vanskeleg å drive rekningsvarande fiske på spreidde førekomstar resten av året, til dømes i Norskehavet. FTFI håpar at den nye trålen vil fiske så godt på spreidde førekomstar at eit slikt fiske vil bli lønsamt. Komande august blir det eit tokt i Norskehavet i samarbeid med Havforskningsinstituttet for å undersøke kolmule-førekomstane. Det skal da leigast ein båt for å sjå om det er råd å drive kommersielt fiske med den nye trålen i dette området.



I 1979:

Sviktende økonomi i Finnmarks fiskerier

Nedgang på 11,6 prosent i torskekvantumet

av fiskerisjef Jan Ingebrigtsen

1979 må betegnes som et år med mange problemer for fiskeriene i Finnmark. For samtlige trålerier i fylket er den økonomiske situasjon blitt vanskeligere, og noen av rederiene må ansees som ikke betalingsdyktig. Når driften likevel har kunnet opprettholdes, så skyldes det garantier fra de produksjonanlegg som mottar fangsten fra trålerne. Også den konvensjonelle fiskeflåte har hatt vanskeligheter. Vårfisket i Øst-Finnmark sviktet grunnnet bl.a. lav sjøtemperatur og invasjon av

kobbe og kvilfisk. Det kan påregnes at en del bedrifter spesielt de som ikke har hatt produksjon av lodde, har hatt et svakt driftsår i 1979.

Torskefiskeriene

Som nevnt sviktet vårfisket i Øst-Finnmark. Vest-Finnmark har derimot hatt en relativt god tilgang på råstoff. Også seifisket var dårlig i Øst-Finnmark.

Torskefiskearter: Kvantum ilandført i Finnmark. (1000 kg)

	Totalt	Fersk	Frosset	Saltet	Hengt	Annet
1977 pr. 13/11	137.011	3.530	82.401	39.558	10.621	
1978 pr. 12/11	112.309	5.780	89.394	20.151	3.155	
1979 pr. 11/11	99.218	3.974	71.751	14.961	8.092	

Kilde: Fiskets Gang.

Som det framgår av tallene er totalkvantumet i Finnmark gått tilbake med 11,6 prosent. Tilsvarende tilbakegang i Norges Råfisklags distrikt er 4,7 prosent.

Tørrfisk

I 1979 ble det produsert mer tørrfisk enn i 1978. Dette skyldtes i første rekke at den store tørrfiskbeholdningen fra 1976 er gått ut fra lager og etterspørselen fra markedene har begynt å gjøre seg gjeldende.

Filet og Saltfisk

Det er anvendt prosentvis mindre kvantum til fileten i 1979 enn i 1978. Forklaringen kan være at spesielt de konvensjonelle anlegg har sett det formålstjenlig å henge fisken istedenfor å sende den til filetfabrikk. Svikt i råstofftilgangen for Øst-Finnmark er også en sannsynlig årsak.

Prosentvis andel anvendt til salt-

fisk er også blitt mindre. Mulighetene for produksjon av tørrfisk, samt mindre interesse for saltsei (splittsei) ansees som medvirkende årsaker.

Markedsforholdene for fileten må betegnes som tilfredsstillende, men for saltfisk har prisene vært lave.

Klippfisk.

I fylket var det i drift bare 1 klippfisktørkeri i 1979. Det er håp om at anlegget i Rypefjord som gikk konkurs kan komme i drift i 1980. Videre påregnes Br. Aar-

sæther A/S å komme igang med klippfiskproduksjon i Vadsø i 1980.

Eierne av klippfiskanlegget i Hasvik har klaget over mangel på saltfisk i 1979.

Kvantum ilandført reker i Finnmark har økt betydelig. Det må antas at Finnmarks prosentvise andel fortsatt vil øke i årene framover. Dette ut fra fylkets gunstige beliggenhet til rekefeltene. Men stigende oljepriser vil fiskerne foretrekke å levere sin fangst nærmest mulig fangstfeltet.

Rekepillekapasiteten ble øket i 1979, og det påregnes ytterligere økning i 1980. Det bør vises varsomhet med for sterk utbygging av rekeindustrien. De fylkeskommunale myndigheter bør få avgjørende innflytelse vedrørende utvidelser eller ny-etablering av rekefabrikker i fylket.

Markedsforholdene for pillede reker har hittil vært tilfredsstillende.

Til anvendelse mel og olje er Finnmark-fabrikkenes prosentvise andel av råstoffet 26,9 prosent.

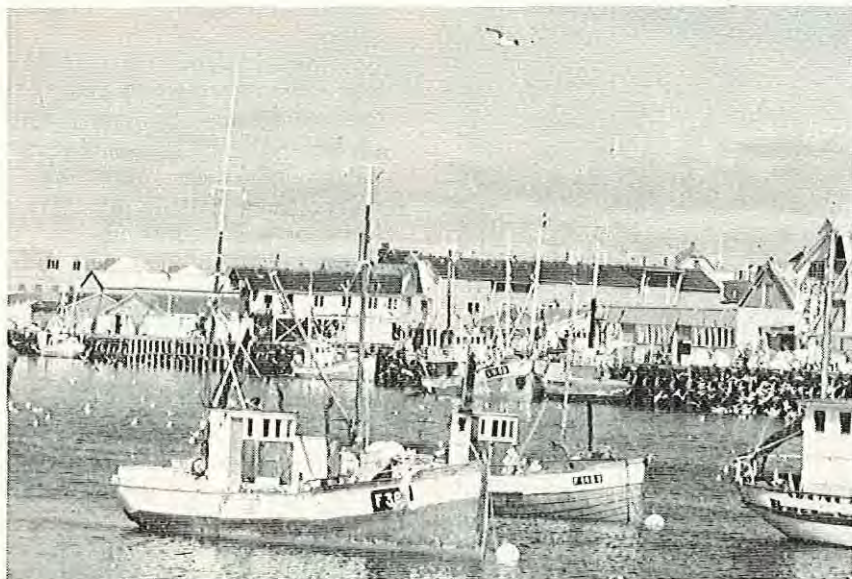
Dette er samme produksjonsandel som i 1978.

I 1979 var det en gledelig økning av produksjonen av konsumlodde til Japan. Det var også i drift to anlegg for produksjon av frossen lodderogn. Konsumloddeproduksjonen var av stor betydning både for fiskerne, sysselsettingen og bedriftenes økonomi. Det er fra Finnmark fylkes fiskeristyre foreslått at det under loddefisket, på felter hvor

Reker

1000 kg	Ilandført i Finnmark	Totalt Nordland Troms og Finnmark
1977 pr. 13/11	2.890 (21,9%)	13.149 (100%)
1978 pr. 12/11	6.541 (29,8%)	21.905 (100%)
1979 pr. 11/11	8.622 (41,6%)	20.735 (100%)

Kilde: Fiskets Gang.



Kystfiskeflåten i Finnmark hadde også vanskeligheter i 1979, blant annet på grunn av svikt i vårtorskefisket i Aust-Finnmark. (Foto: Thor B. Melhus).

Lodde

(hl)	Vinterlodde	Sommerlodde	Totalt
1978	7.900.000	5.200.000	13.100.000
1979	5.700.000	6.900.000	12.600.000

Finnmarks andel (til mel og olje)

(hl)	Vinterlodde	Sommerlodde	Totalt
1978	2.244.711	1.283.289	3.528.000 (26,9%)
1979	2.146.789	1.245.211	3.392.000 (26,9%)

Til konsum

(hl)	
1978	44.000
1979	242.000

Kilde: Feitilsildfiskernes salslag.

lodden er egnet til konsumproduksjon, gjennomføres en ordning med korttidssoner for fangst av lodde bare til konsum. Dette for å sikre en størst mulig produksjon av denne vare. Markedsforholdene må i 1979 betegnes som tilfredsstillende for konsumloddeproduktene.

Det er anskaffet flere anlegg for produksjon av lodderogn, men markedsutsiktene for 1980 er usikre.

Markedsprisene for fiskemel og olje var nedadgående i 1979, men det er tendenser til bedring i 1980.

Sesongutjevningstilstand.

Flere steder gikk bedriftene sammen om langtidslagring av sei. Grunnet sviktende seifiske i Øst-Finnmark og manglende brønnbåter for føring fra Vest-Finnmark var det ikke mulig å få fylt opp lagringsposene i Øst-Finnmark. I Vest-Finnmark ble det derimot lagret et ikke ubetydelig kvantum. Selv om langtidslagring av sei gir et kostbart råstoff, har denne form for sesongutjevning stor betydning for sysselsettingen. Dessuten er mindre partier fisk frosset inn for senere opptining og produksjon.

Foredlingsanlegg

En stadig større del av investeringene i fiskeindustrien er miljøinvesteringer. Det er generelt en noe avventende holdning når det gjelder investeringer.

Fiskefartøyer

Interessen for anskaffelse av nye større fiskefartøyer har vært mindre. Interessen for mindre fiskefartøyer (sjarkør) har imidlertid fortsatt vært relativt stor.

Kystfiske

Etablering av lineegnesentraler ser ut til å ha virket positivt. Det mangler imidlertid fortsatt stort nok antall lineegnere. Det har vært arbeidet og arbeides fortsatt med å få satt i gang bedriftsintern opplæring av lineegnere. Et slikt tiltak, har en tro på, ville bedre situasjonen betydelig.

Det har vært utprøving av O. Mustad & Sønn A/S's minilinesystem. Utprøvingen har vært positiv, men viser at systemet enda har svakheter som må fjernes før det kan taes i bruk. Utprøvingen bør fortsette etter at nødvendige forbedringer er utført.

Utsiktene for 1980

Havforskernes prognoser for årene framover gir generell grunn til bekymringer. Men Finnmarks gunstige beliggenhet til fiskefeltene og de stigende oljepriser vil sannsynligvis medføre at fiskerne vil se en større fordel av å levere fangst til Finnmark.

Oppgaver som bør prioriteres i 1980

- Sikre ressursgrunnlaget gjennom nødvendige reguleringer.
- Havforskningsinstituttets 5 årige forskningsprogram på fjordene i Finnmark må igangsettes snarest.
- Serviceforholdene for fiskeflåten må bedres. Det bør etableres servicebygg som dekker dagens krav til arbeidsplasser.
- Det må igangsettes bedriftsintern opplæring av lineegnere på lik linje med øvrig bedriftsintern opplæring i henhold til



I Finnmark ble det produsert mer tørrfisk i 1979 enn i 1978, mens fylket fortsatt bare hadde ett klippfisktørkeri. Prosentvis ble det anvendt et mindre kvantum til fillet i -79 enn i -78. (Foto: SL).

- beredskapsplanen for sysselsetting.
- Utviklingen av mekanisert linedrift (miniline) må fortsette.
- Øke kvantumet langtidslagret sei og dobbelfrossen fisk. Sysselsettingsmidler må kunne nyttes som tilskott til denne form for sesongutjevning.
- Øke foredlingsgraden av det råstoff som ilandføres i fylket.
- Realisere handlingsprogram for utvikling av fiskeindustrien på småstedene.
- Få en tilfredsstillende økonomisk ordning for fiskeflåten slik at ikke de nyeste og beste helårsfartøylene blir solgt ut av fylket.
- Etablere vikar- og avløserordning for fiskerne for å redusere antall arbeidstimer pr. år og motvirke nedgang i sysselsettingen i fisket.
- Etablere flere oppdrettsanlegg for fisk.

FISKERINYTT FRA UTLANDET



Uruguay tingar trålarar frå Danmark

Uruguay har tinga 11 trålara hos det danske skipsverftet B & W. Trålarane er 32,6 m lange og krever eit mannskap på tolv mann pluss skipper. Den første trålaren er alt levert, melder Fishing News International.

Ny tilvekst til den nederlandske trålarflåten.

Store deler av Nord Europa kjempar i dag for å redusera trålar-kapasiteten sin. Ikkje slik i Neder-

land. I byrjinga av februar fekk reiarlaget Jaczon i Scheveningen overlevert en 67 m lang ny trålar. Dette er det til no største fartøyet i den nederlandske trålarflåten.

Spania innfører lisensplikt

Utanlandske fartøy som fiskar innanfor den spanske 200 mils grensa må no ha lisens. Skip som får lisens må melda frå til den spanske kystvakta når dei tek til å fiska. Dei må og føra opp alle fangstar tekne i den spanske sona.

SMÅNYTT



Redningsskøytene berga 38 menneske

Redningsskøytene berga 38 menneske frå den visse død i 1979,

samstundes som 31 båtar vart berga frå totalforlis. I alt 1201 båtar med 5286 personar om bord vart slept i land eller assistert på annan måte etter motorstopp eller andre problem.

Redningsskøytene gjennomførte også ei rad sjuketransportar og froskemannsoppdrag.

Fortsatt fri kost og losji for elever ved Statens Fagskole for Fiskeindustri

Vi iler til og presiserer at meldinga i sist nr. av Fiskets Gang var noe forhastet. Elevene i Vardø kan med god samvittighet sove og spise på statens regning også i tida framover. Først ved eventuell bygging av et nytt internat, vil det bli vurdert om skolen skal komme inn under de vanlige reglene for utdanningsfinansiering.

Fiskerinæringa i Finnmark — problemer, muligheter og tiltak

- 1 Minst mulig fisk må føres ut av fylket
- 2 Sør-norsk fangstkapasitet må om nødvendig trekkes ut av torskefiskeriene i nord
- 3 Nord-norske ferskfisktrålere må få prøvofiske i Nord-sjøen
- 4 Den konvensjonelle flåten må være grunnpillaren i næringa. Flere fleksible trålfrie soner
- 5 Stønads- og låneordningene må sikre fornying av flåten
- 6 Nedbygging av flåten må ikke ramme distrikter som er avhengige av fisket
- 7 Kongsjonstildelinger må skje fylkesvis. Finnmark må prioriteres

8 Linefisket må styrkes

- 9 Bedre kontroll med nyetableringer og utvidelser i fiskeindustrien
- 10 Foredlingsgraden må høynes, større vekt på produktutvikling og markedsføring

Dette er bare noen få konklusjoner fra en rapport som en arbeidsgruppe oppnevnt av Finnmark fylke nylig har lagt fram. I denne artikkelen presenterer «Fiskets Gang» et utdrag fra gruppa sin innstilling. Innstillingen fremmer forslag om en rekke tiltak som skal medvirke til å styrke fiskerinæringa i Finnmark.

Fiskeriene i Finnmark står overfor mange problemer, går det fram av en artikkel av fiskerisjef Jan Ingebrigtsen i dette nr. av «Fiskets Gang». I så måte skiller ikke Finnmark seg ut fra fiskeriene i andre fylker, men med den særlig store betydning fiskeriene har for dette fylket, er det spesielt om å gjøre å arbeide aktivt for å styrke næringa. Dette har Finnmark fylke innsett, og i fjor høst ble det oppnevnt ei arbeidsgruppe som fikk i oppdrag å utarbeide en oversikt over problemer som knytter seg til fiskerinæringa i Finnmark. Gruppa skulle også fremme forslag til tiltak for å løse problemene. I begynnelsen av januar var gruppa ferdig med sitt arbeid. Bjørgvin Jenssen har vært formann i arbeidsgruppa, mens Bernt Øivind Bersvendsen har vært sekretær.

I sin oversikt over næringa konstaterte arbeidsgruppa at fiskerinæringa sysselsatte 25 prosent av den totale sysselsetting i 1978, mens 80 prosent av alle industri-sysselsettinger arbeidet i fiskeindustrien. Andelene i Troms og Finnmark er henholdsvis 27 og 20 prosent.

På grunn av det sterke overfisket av torsk, hyse og sei, regner gruppa med at de reduserte kvotene vil vare ved utover i 1980-åra, og at landingene i Finnmark vil bli redusert med om lag 40 prosent i forhold til 1978.

Videre blir det pekt på at linefisket har gått tilbake, men med et visst oppsving i seinere tid. Snurre-

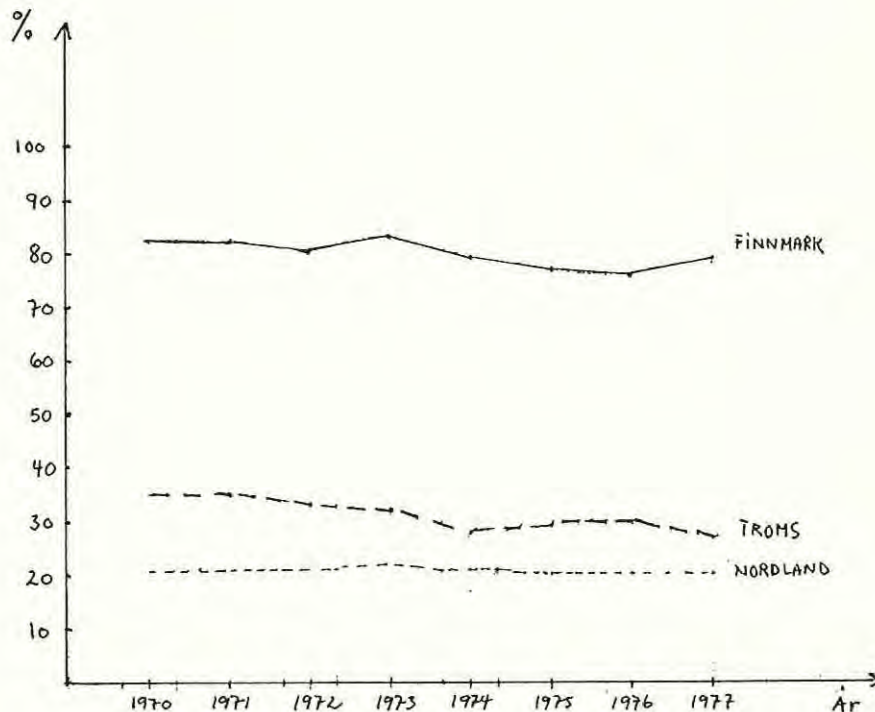
vad- og garnfisket har økt. Reke-trålfisket med 40—50 fots båter er gått tilbake, men har økt med båter på 70—100 fot. Kystflåten leverer det meste av råstoffet, hele 71 prosent i 1977.

Finnmarks andel av ressursene

Arbeidsgruppa går inn for å forby fisket i områder der det er store konsentrasjoner av ungfisk, og understreker sterkt behovet for en økning av maskevidden i trål til

155 mm. Fisket med selektive redskaper må prioriteres høyere, heter det. Gruppa går også inn for at det må plasseres oppsynsmenn om bord i utenlandske båter som fisker i norsk sone.

I perioden 1974—1978 har Finnmark fått redusert sine andeler av torsk, hyse og sei med henholdsvis 3,5—2,9 og 2,9 prosent, men det er vanskelig å peke ut bestemte årsaker til dette. Arbeidsgruppa går imidlertid mot den form for råstoff-utjevning som fører til at fisk blir



Fiskeindustriens andel av total industrisysselsetting (Store bedrifter).



Statens fagskole for fiskeindustri Vardø må utbygges til en fiskeriteknisk høyskole for fiskeindustri, mener arbeidsgruppa. (Foto: kas).

ført ut av fylket. Slik føring må bare skje i spesielle tilfeller, f.eks. når det er avtaksvansker. Arbeidsgruppa går likevel prinsipielt inn for råstoffutjevning over tid, og går inn for å øke mengden av mellomlagret råstoff.

Bort med søringene

Om nødvendig må sørnorsk fangstkapasitet innenfor torskefiskeriene omstilles for fiske i Nordsjøen, og likedan må de deler av sørnorsk fiskeindustri som i vesentlig grad baserer seg på råstoff fra nordnorske farvatn, omstille sin produksjon for å utnytte ressursene fra Nordsjøen. Opprusting av industri i Sør-Norge som baserer seg på råstoff fra Nord-Norge må ikke tillates, slår arbeidsgruppa fast. Det blir videre foreslått at noen ferskfisktrålere får prøvofiske i Nordsjøen for å se om dette feltet er noe alternativ for denne del av flåten.

Tiltak for flåten

Det må være et overordnet mål beholde og fornye den delen av flåten som fisker med konvensjonelle redskaper. For å utvide driftsmulighetene for denne del av flåten bør det opprettes fleksible trålfrie soner i områder utenfor fiskerigrensene der det foregår fiske med konvensjonelle redskaper. Videre må det etableres en driftskredittordning for flåten, og det må sikres tlenlige likviditetsordninger for de deler av flåten som har behov for det.

Arbeidsgruppa peker på fiskerivtalen mellom Staten og Norges

Fiskarlag som det kanskje viktigste virkemiddelet for å sikre økonomien i flåten. Gruppa mener at bruken av støttemidlene over fiskerivtalen må bli mer differensiert, og at de distrikter som er mest avhengige av fiske prioriteres.

Fornyng av flåten

Det må sikres tilgang på nok offentlig kapital til å oppnå tilfredsstillende fornyng av flåten. Dessuten må stønadslåneordningen forbedres slik at

- stønadslånet blir like stort som investeringstilskuddet i de forskjellige distrikter
- avdragsfriheten økes til 10 år
- de distrikter som har størst behov må tilgodesees
- Kommune- og fylkesplanene må legges til grunn for hvilke fartøygrupper som bør prioriteres.

Som et alternativ til stønadsordningen, bør det vurderes å innføre en ordning med ordinært investeringstilskott. Arbeidsgruppa slutter seg til fylkesplanen i at kommunale fiskerifond må tilføres statlige midler for videre utlån til aktive fiskere som vil skaffe seg nye kystfiskebåter. Gruppa peker her på at unge fiskere spesielt har få muligheter til å avsette midler til ny båt.

Om kondemnering av fiskebåter sier arbeidsgruppa at det må opprettes tjenlige ordninger for dette, men at en nedbygging av flåtekapasiteten sist må ramme de distrikter som er avhengige av fisket og hvor det finnes få alternative arbeidsmuligheter.

Om fondet for de sentrale sa-

miske bosettingsområder sier gruppa at fondet må tilføres midler i slikt omfang at engasjementet i fiskerinæringa kan opprettholdes og helst økes.

Dirigering av konsesjoner

Finnmarks andel av totalt antall konsesjoner i Nord-Norge og i landet for øvrig, er for flere fiskeriers vedkommend alt for lav, spesielt reke-trål og ringnot, sier arbeidsgruppa. Gruppa mener at distrikter som er særlig avhengig av fiske bør prioriteres ved tildeling av konsesjoner. Dersom det selges båter med reke-trålkonsesjon ut av fylket, må disse konsesjonene forbeholdes gjenværende båter i fylket. Likeså må unyttede reke-trålkonsesjoner inndras, og gis til fartøyer som aktivt vil delta i fisket.

Konsesjonstildelingen bør legges om slik at det foretas fylkesvise fordelinger. Tildelingen til den enkelte bruker overlates til folkevalgte organ på fylkesplan. En slik fordeling bør skje en eller to ganger årlig, mener gruppa. Ved salg av båt må lokale myndigheter først få vurdere om det er mulig å beholde båten i distriktet før sentrale myndigheter gir klarsignal for konsesjoner til en kjøper i et annet distrikt.

Dirigering av trålerne

Arbeidsgruppa er i store trekk enig i de tiltak som er foreslått for trålernæringa i den vanskelige situasjonen som nå er oppstått. Det er enighet om at trålerflåten må reduseres. Reduksjonen må ikke føre til endringer i de enkelte distrikters relative andel av råstofflandningene.

Flertallet i gruppa mener at Norges Råfisklag får ansvaret for kontroll med dirigeringen av trålerne i samarbeid med de aktuelle næringsorganisasjonene. I Finnmark bør en vurdere å reorganisere trålrederiene slik at tråldriften kan sikres for framtida.

Linefisket må styrkes

Arbeidsgruppa slår fast at støtteordningen for egnesenralene må gjøres permanent og være helårlig. Tilskuddet pr. 100 angler bør formå avklares om Industribanken skal

må komme over Fiskeridepartementets budsjett.

Opplæring av lineegnere må primært gjennomføres som bedriftsintern opplæring, om nødvendig må regelverket for slik opplæring endres. Lineegnerne må sikres økonomiske betingelser på linje med andre yrkesgrupper det kan sammenlignes med.

Fiskeriserviceplanen for Finnmark må utarbeides i 1980, og det må avklares om Industribanken skal delta i finansieringen av serviceanleggene. Det må øremerkes tilstrekkelige statlige midler til anleggene.

Arbeidsgruppa går inn for at forsøkene med miniline må følges opp. Det må stilles garanti for de båtene som prøvofisker med miniline, og Statens Fiskarbank må tilføres midler slik at de kan finansiere anskaffelsen av utstyr for fiske med autoline og seinere miniline.

Forsøksfiske

Forsøks- og veiledningstjenesten for den konvensjonelle flåten bør prioriteres, og arbeidsgruppa lister opp en rekke prosjekter som bør gjennomføres. Det heter videre at fiske etter lite beskattede arter må stimuleres gjennom pristilskudd. Havforskningsinstituttet må snarest sette i gang det planlagte 5-årige forskningsprogrammet for fjordene i Finnmark.

Råstoffkvalitet

Kontrollverket må intensivere arbeidet med kontrollen av råstoffbehandlingen om bord og på bedriftene. Ved kontrahering av båter må tegninger også godkjennes av Kontrollverket, mener arbeidsgruppa. Forholdene må legges slik tilrette at bedriftene gis en rimelig økonomisk gevinst ved produksjon av fisk med hode, og det bør settes i gang et prosjekt med dette siktemål. Gruppa er enig i at det bør opprettes et laboratorium ved Statens fagskole for fiskeindustri. For å bedre kvaliteten på garnfisker må det ikke tillates brukt mer garn enn at garn kan drages/snues hver dag.

Vikar- og avløserordninger

Det må snarest settes i gang forsøk med en vikar- og avløserordning for kyst- og bankfiskeflåten i 3—4 kommuner i Finnmark. Ordningen må finansieres gjennom statlige midler, og det blir foreslått å avsette 1 mill. kr. over beredskapsplanen for arbeidsmarkeds-tiltak til dette formålet.

Tiltak for bedriftene

Arbeidsgruppa har ikke drøftet spørsmålet om reduksjon av antall bedrifter ettersom en venter på nærmere retningslinjer fra Fiskeridepartementet med hensyn til

framgangsmåten for en slik vurdering. Gruppa slår imidlertid fast at

- det må ikke skje nedlegging på steder som har bare en bedrift.
- produksjonskapasiteten må ikke utvides på steder hvor forholdene ellers ligger til rette for å legge ned anlegg.
- Fiskeridepartementet må snarest sette i verk en kondemneringsordning for gamle og uhensiktsmessige foredlingsanlegg.
- Også bedrifter i Sør-Norge som henter råstoff fra Nord-Norge må trekkes inn i debatten om nedlegging.
- det må utarbeides en konsekvensordning for foredlingsindustrien som kan sikre bedre kontroll med etablering av nye bedrifter og utvidelse av kapasitet hos eiere som ikke er avhengig av offentlig finansiering.

Fiskeindustri på småstedene

I Finnmark er det i dag 37 steder som i vesentlig grad baserer seg på fiske med mindre fartøyer i nære farvatn. Felles for disse stedene er at de har mindre tilvirkningsanlegg der hovedproduksjonen tradisjonelt har vært salting og hending, i tillegg til noe ising i perioder.

Et utvalg som tidligere har vurdert utviklingen av fiskeindustri på småsteder har konkludert med at det trengs 20 mill. kr. i ekstraordinære tilskott for å finansiere en omlegging av produksjonen ved de av Finnmarks konvensjonelle bruk som er eneste bedrift på stedet. Disse midlene kommer i tillegg til kapital som kan finansieres på vanlig måte.

En har nå søkt om midler til å klargjøre markedsmulighetene for en alternativ fiskeproduksjon på de små stedene. Arbeidsgruppa slutter seg til at 20 mill. kr. bør bevilges innen 3 år, og at arbeidet med klargjøring av markedsmulighetene må prioriteres. Videre må det stilles midler til disposisjon for videre utredningsarbeid om markedsforshold, produksjonsteknikk og økonomi. Det må dessuten settes i gang bedriftslederopplæring i små og mellomstore bedrifter.



Kystfiskeflåten må være grunnpillaren i næringa i Finnmark, og denne delen av flåten må sikres tilfredsstillende driftsmuligheter (Foto: Thor B. Melhus).



På steder i Finnmark der det bare er en foredlingsbedrift må det ikke skje noen nedlegging, der må sysselsettinga sikres. (Foto: kas).

Økonomiserings tiltak

Arbeidsgruppa har pekt på en rekke tiltak som kan medvirke til å øke lønnsomheten for de enkelte bedriftene. Det er skissert et prosjekt som gjennom leie av konsulent tjenester vil koste 1,5 mill. kr. over en toårsperiode.

Arbeidsgruppa tilrår at maksimalt investeringsstilskott heves fra 35 til 50 prosent i de mest nærings svake kommunene i Nord-Norge.

Råstoffutjevne tiltak

Dersom den nåværende kapasitet for langtidslagring av sei blir utnyttet, vil dette medføre sysselsetting for 400 personer i 1/2 år. Erfaringene med langtidslagring av sei har til nå vært preget av kostbar produksjon, manglende brønnbåtkapasitet og dårlig organisering. Arbeidsgruppa fremmer forslag om

- å vurdere etablering av et brønnbåtselskap
- inngå forhåndsavtaler med brønnbåter
- dekke merkostnadene gjennom beredskapsplanen
- se på mulighetene for å bruke andre posetyper
- arrangere møte mellom berørte parter for å legge opp 1980-sesongen

— bedre styring med anvendelsen
Også for å gjøre dobbeltfrysing mer attraktivt foreslår gruppa en del konkrete tiltak.

Videreforedling

Arbeidsgruppa slår fast at bearbeidingsgraden for tørrfisk og saltfisk må høynes. Det må om nødvendig settes i gang opplæring for å kunne behandle fisken riktig.

Sentrale myndigheter må legge forholdene til rette slik at flere anlegg i Finnmark kan produsere klipfisk dersom en finner råstoffgrunnlaget tilstrekkelig. Også her må det legges til rette for bedriftsopplæring på alle plan.

I fylkesplanen for Finnmark heter det at graden av videreforedling må intensiveres, og gruppa understreker at denne produksjonen må desentraliseres. Gruppa konstaterer at tollsatsene i mottakerlanda er den største hindringen for økt videreforedling. Eksporten av olje og videreforedlede produkter må kobles sammen for å oppnå en reduksjon av tollsatsene.

Rekeindustrien

Finnmarks andel av landets rekekvantum har økt siden 1977. Arbeidsgruppa framhever at en del av rekeråstoffet må fryses ned om bord og mellomlagres for produksjon i vinterhalvåret. Noen av de større rekefårene må derfor få løyve til å montere fryseanlegg. Det utviklingsarbeid som er satt i gang for å videreutvikle og utprøve utstyr for oppsamling og nyttiggjøring av rekeskall må koordineres med FTFI som ansvarlig prosjektleder. Prosjektet må sikres midler slik at det kan avsluttes innen 1981—1982.

Nye produksjonsmuligheter

Arbeidsgruppa støtter Finnmark fiskeristyre i kravet om at det på felter med stor innblanding av lodde egnet til konsumformål, må gjennomføres ordninger med korttidssoner for fangst av lodde bare til konsum.

Ellers må det settes i gang prøveproduksjon etter japanske spesifikasjoner, markedsundersøkelse i Japan og andre markeder for tørka loddeprodukter, og produktutvikling. Gruppa sier også at FTFI's arbeid for å utvikle matpro-

dukter av lodde må gis høyeste prioritet.

Forsøk med utnyttning av rygger til fiskemasse har vært i gang en tid. Utbyttet ved å anvende ryggene fra filetproduksjonen ville i Finnmark i 1978 ha gitt 2500 tonn masse til en mulig verdi av 10 mill. kr. Arbeidsgruppa går inn for å videreføre utviklingsarbeidet med prosessutstyret for rygger, utvikle prosessutstyr for hoder, starte et pilotanlegg for praktisk gjennomføring av prosjektet, intensivere produktutviklingen og gjennomføre markedsundersøkelser / markedsføring.

Utnyttning av uer og gapeflyndre

Gruppa mener at det snarest må settes i gang fiske av et tilstrekkelig kvantum snabeluer, slik at en kan få avgjort om denne fisken er brukbar til menneskefilet/filet.

Likedan bør det settes i gang forsøksfiske med trål etter gapeflyndre, kombinert med prøveproduksjon av markedstest.

Finnmark bør engasjere seg sterkere i produksjonen av kvalkjøtt. Det må bl.a. settes i gang opplæring av produksjonsarbeidere og undersøkes hvilke produsenter som er interessert.

Arbeidsgruppa mener at OUF (Organ for utviklingsarbeid i fiskeindustrien i Finnmark) må innvilges de midler det er søkt om fra sentralt hold, slik at OUF blir i stand til å fortsette det servicearbeidet som etterhvert har fått stor betydning i fiskeindustrien.

Arbeidsgruppa går inn for å opprette en prosjektgruppe for bedre utnyttning av marine ressurser i Nord-Norge. Også på sentralt plan bør det opprettes et eget ressursutvalg for lite utnyttede fiske-slag. Videre blir det foreslått å opprette et eget organ for produktutvikling og markedstest administrert av FTFI.

Mer fiskeoppdrett

Det må gis konsesjoner for fiskeoppdrett i Finnmark. Ellers vil fylket falle utenfor i den utviklingen som skjer i denne nye næringen, sier arbeidsgruppa, som også går inn for at metodeutviklingen for oppdrett av torsk og laks må intensiveres.

Samarbeid olje/fisk

Politiske organer bør ta stilling til hvorvidt det er ønskelig at utenlandske oljeselskaper engasjerer seg med eierinteresser i norsk fiskeindustri. Dette gjelder også næringens egne organer på produsent- og markedsføringssiden. Det mønster som sentrale myndigheter har lagt til grunn for industrisamarbeid i forbindelse med oljevirk-somheten nord for 62 grader, må i større grad tilpasses næringstrukturen i det enkelte fylke. Dersom det viser seg at fiskeindustrien faller utenfor i industrisamarbeidet, må sentrale myndigheter medvirke til at det opprettes et næringsfond som blir tilegna fiskerinæringa spesielt.

Fiskeriundervisningen

Alle 9-årige skoler i fjord- og kyststrøkene må kunne gi tilbud i fiskerifag, sier arbeidsgruppa, som dessuten går inn for at Statens Fiskerifagskole i Honningsvåg, straks må overføres til fylkeskommunen. Statens fagskole for fiskeindustri i Vardø må opprustes byg-nings- og utstyrsmessig slik at den kan gi en fullgod 3-årig utdan-ning, og skolen må utbygges til en fiskeriteknisk høyskole for fiskeindustri. Oppleggene for voksenopplæringen bør vurderes nærmere for å øke effektiviteten, og andre former for opplæring bør trekkes inn f.eks. bedriftsintern opplæring.

Rettledningstjenesten

Arbeidsgruppa ber om at samtlige kommuner i Finnmark snarest må få sin egen fiskerirettleder, og i 1981 bør det opprettes fire nye rettlederstillinger. Rettledningstjenesten bør disponere midler for kjøp av konsulenttjenester, og behovet for 1980 er 250 000 kr.



Blir laksen utryddet fra norske elver?

Den norske laksestammen står i fare for å bli utryddet på grunn av omfattende drivgarnfiske.

Dette hevder seks større norske organisasjoner. I en felles uttalelse har de listet opp en del krav overfor myndighetene. Organisasjonene representerer jordbrukere, ferskvannsfiskere og naturverninteresser.

Ett av kravene er at fangsten med drivgarn skal reduseres til 1971 nivå, nemlig 250 tonn. I 1979 ble det tatt vel 1000 tonn laks med drivgarn. I tillegg ble det tatt 364 tonn laks til havs med andre redskaper.

Organisasjonene krever også forbud mot monofilament og multifilament-tråd både i drivgarn, krok-garn og kilenøter.

Martin Dale i Norges Fiskarlag sier at en i denne organisasjonen alltid har vært interessert i regulering av laksefisket, pga. den store beskatningen.

I fjor bestemte Fiskeridirektøren at fiskeing skulle være forbudt fra fredag kveld til mandag kveld i de ca. to måneder havfisket etter laks ble tillatt. Fiskarlaget er fortsatt inter-sert i reguleringer, men mener at de enkelte grupper laksefiskere må bære sin del av ulempene.

Martin Dale peker på at en utredning om bruken av redskaper under havfiske av laks er i arbeid. Han mener derfor at en bør vente med å uttale seg om disse før forskningsresultatene foreligger. En senking av fangstkvoten til 1971 nivå på 250 tonn betrakter han som rent tøv.

Løyve til å tråle reker med «Børvåg»

Håkon Arne Strøm, Honningsvåg, har fått løyve til å drive trålfiske etter reker med m/s «Børvåg». Vidare er det gitt løyve til å tråle kolmule vest av 0-meridianen og aust av 0-meridianen nord for 64 grader, og til å tråle lodde og polartorsk.

Nye eigarinteresser i M/S «Torjo»

Fiskeridirektøren har gitt løyve til at Karl Juliussen, Rypefjord over-tek 51 prosent av eigarinteressene i M/S «Torjo» F-493-M. Fartøyet får samstundes ring- og seinotløyve. Lastekapasiteten blir sett til 2000 hl.

Fryseri om bord i «Christina Johnsen»

Fiskeridepartementet har godkjent at Torstein Johnsen, Havøysund får installere fryseanlegg om bord i M/s «Christina Johnsen». Anlegget skal ha eit fryselager-volum på 216 kbm, og lastekapa-siteten pr. tur vil bli 4000 hl.

2 nye rekeløyve

Sigmund Nilsen, Krokeldalen har fått løyve til å drive trålfiske etter reker med m/s «Karl Senior», T-48-T.

Einar Lorentzen, Værøy har fått løyve til å drive trålfiske etter reker med m/s «Halvarson», N-III-V.

Klart for ny selfangstsesong

Regjeringen har fastsatt forskriftene for årets fangst av grønlandssel og klappmyss.

På New Foundland-feltet starter fangsten på grønlandssel den 10. mars, mens åpningsdatoen for klappmyssfingsten er 18. mars. 25. april må fangsten være avsluttet. Norge kan på New Foundland-feltet fange 20.000 grønlandssel og 6.000 klappmyss. Videre kan norske og kanadiske fartøyer konkurrere fritt om en kvote på 3.000 klappmyss. De totale fangstkvoter på New Foundland-feltet er i år 180.000 grønlandssel og 15.000 klappmyss, og de norske andeler er de samme som i 1979.

I nordlige farvann øst for Kap Farvel (Vesterisen) kan fangsten på

grønlandssel og klappmyss skje i tidsrommet 22. mars—5. mai. Norske fartøyer kan fange 17.000 unger av grønlandssel og 16.700 klappmyssunger, og etter 10. april 4.000 voksne grønlandssel.

Årets selfangst i Østisen åpnes 23. mars og må avsluttes 30. april. Fiskeridepartementet kan forlengje fangsttida dersom ugunstige fangstforhold gjør det nødvendig, men ikke utover 10. mai. Kvoten i Østisen er 16.000 grønlandssel.

Fiskeridepartementet vil oppnevne inspektører for å påse at forskriftene for fangsten overhol-des. Inspektørene skal ha rett til å foreta inspeksjon av fartøyer og redskaper, og kontrollere bruken av redskapene.

Målsettinger i fiskeripolitikken

Av Trond Bjørndal

Dette er andre artikkel i en serie på fire basert på en økonomisk analyse av kapasitetsbehovet i sildeneringen. Den første artikkelen stod i «Fiskets Gang» nr. 3, 1980.

I denne artikkelen vil vi gi en omtale av de fiskeripolitiske målsettinger som kommer til uttrykk i Langtidsplanen for fiskerieringen. Vi finner det naturlig å basere vår analyse av det fremtidige omfang av næringen på disse målsettingene. De er imidlertid formulert i til dels generelle ordelag, noe som kan gi grunnlag for ulike fortolkninger. Vi vil derfor diskutere disse målsettingene og prøve å presisere innholdet av dem i form av kriterier som kan uttrykkes i tallstørrelser, og som kan benyttes i en vurdering av omfanget av næringen.

Langtidsplanen for fiskerieringen

Stortingsmelding nr. 18. (1977—78), om langtidsplan for norsk fiskeriering, er ifølge intensjonene en samlet plan hvor man søker å se de ulike delene av norsk fiskeriering i sammenheng. Langtidsplanen uttaler at den

offentlige politikk som trekkes opp for utviklingen av fiskerieringen i årene fremover må sees på bakgrunn av de *overordnede samfunnsmessige mål*. Det vises spesielt til målsettingen om at hovedtrekkene i *bosettingsmønsteret* skal bevares, at *ressursgrunnlaget* skal vernes og at folk skal sikres trygge og gode *arbeidsplasser*.

Disse overordnede målene er svært omfattende, noe som kan gi grunnlag for ulike fortolkninger. De er derfor nærmere forklart gjennom syv *fiskeripolitiske hovedmål*:

1. Det må være et mål å sikre ressursgrunnlaget for norsk fiske samt oppnå en rasjonell utnyttelse av bestandene.

2. Skadevirkninger på miljøet i havet må så langt som mulig unngås.

3. Det må være et mål å sikre arbeidsplassene og rekruttering av arbeidskraft til fiske og fiskeforedling.

4. En må ha som mål å få en flåte som kapasitetsmessig er tilpasset ressursgrunnlaget.

5. Det må være et mål å få en tilfredsstillende tilpasning av fiskeforedlingsindustriens kapasitet til

ressursgrunnlaget og markedsforholdene for de ulike produkter.

6. Det må være et mål å oppnå en høyest mulig utnyttelsesgrad av råstoffet.

7. Det må være et mål å få en organisering av næringen som gir best mulig stabilitet, en rettferdig fordeling av det økonomiske utbyttet og som sikrer det beste økonomiske utbyttet på kort og lang sikt.

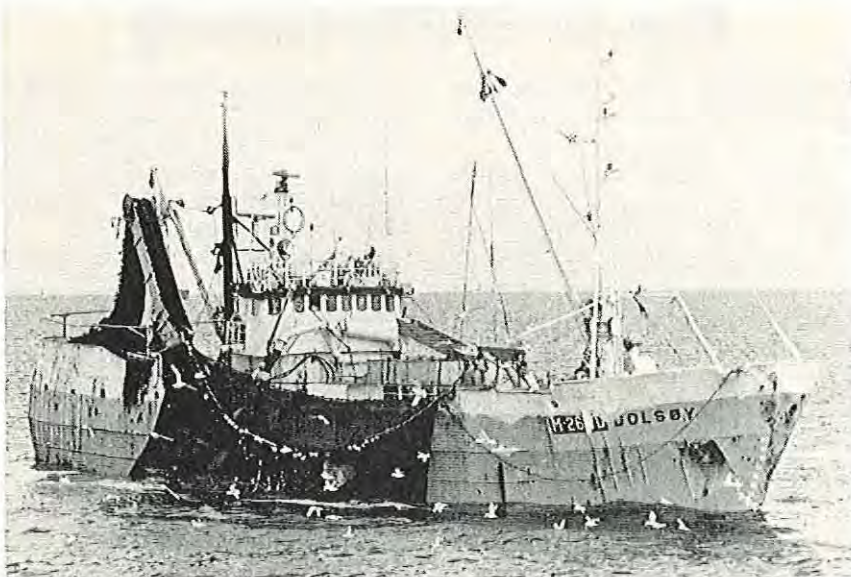
Vi ser at disse målsettingene omfatter en rekke vesentlige forhold. De er imidlertid uttrykt i generelle ordelag. Det er ikke foretatt noen prioritering av målsettingene, og vi kan heller ikke si noe om hvor stor vekt som bør tillegges den enkelte målsetting. Det blir derfor vanskelig å overføre målsettingene i praktisk politikk. Dette gjelder spesielt når målsettingene er motstridende i den forstand at hvis det legges stor vekt på en målsetting, så gir det dårlig resultat på en annen. Et annet forhold som vi vil nevne, er at flere av målsettingene er vanskelige å uttrykke i tallstørrelser. Som et eksempel på dette kan vi nevne at det ikke uten videre er klart hvordan man skal måle skadevirkninger på miljøet i havet.

Diskusjon av målsettingene

I vår analyse ønsker vi å legge til grunn vurderingskriterier som sett fra samfunnets side omfatter de vesentligste forhold som må tas hensyn til ved en vurdering av hvilket omfang næringen bør ha i fremtiden.

Ut fra de samfunnsmessige målene for fiskerieringen ser vi at bevaring av hovedtrekkene i bosettingsmønsteret, verving av ressursgrunnlaget og sikre og trygge arbeidsplasser blir tillagt stor betydning. Disse målene er som antydning både omfattende og generelle. Det er også vanskelig å måle oppnåelsen av dem i tallstørrelser.

Vi vil diskutere disse hovedmålene og forsøke å presisere innholdet av dem. På denne måten vil vi prøve å komme frem til enkelte *vurderingskriterier* som vi



Målet må være å få en flåtekapasitet som er tilpassa ressursgrunnlaget, heter det i langtidsplanen (Foto: Jan Henrik Nielsen).

kan bruke i vår analyse. Disse må også være slik at de kan uttrykkes i tallstørrelser, fordi vår analyse er basert på forskjellige tallmessige beregninger.

Bosettingsmønsteret

Fiskerinæringen har stor betydning for sysselsettingen i distriktene. Fiskebåtene og deres mannskaper er i betydelig grad hjemmehørende i utkantsstrøk, og det samme gjelder mange av fabrikkene.

Sildenæringen medvirker derfor til å oppfylle den samfunnsmessige målsetting om at hovedtrekkene i bosettingsmønsteret skal bevares. Sett i denne sammenheng er det ønskelig med flest mulig arbeidsplasser i næringen, ettersom det vil bidra til å sikre bosettingen.

Den betydning sildenæringen har for bosettingen, er neppe like stor i alle distrikter. Kanskje er alternative arbeidsmuligheter gode i enkelte distrikter, slik at de som blir berørt av en eventuell nedtrapping av sildenæringen kan få annet arbeid. I andre områder er det derimot kanskje ikke muligheter for å få arbeid utenfor sildenæringen. Hvis slike forskjeller gjør seg gjeldende, er det for å sikre bosettingen spesielt viktig at arbeidsplassene i distrikter med få eller ingen alternative sysselsettingsmuligheter opprettholdes.

En grundig studie av sysselsettingsforholdene i næringen vil være nødvendig for å belyse disse spørsmålene. I vår analyse vil vi la alle arbeidsplasser telle likt og nøye oss med å påpeke disse prinsipielle problemstillingene.

Som vurderingskriterium i vår analyse vil vi derfor legge til grunn *antall arbeidsplasser i næringen*.

Ressursutnyttelse

Totalkvotene for fiskebestander som beskattes av flere forskjellige land, blir fordelt mellom de involverte land blant annet på grunnlag av historiske fiskerettigheter, bestandsutbredelse og byttehandler. Fordelingen mellom landene kan bli gjenstand for revisjon med visse mellomrom.

Gjennom forhandlinger med andre land oppnår dermed Norge kvoter av ulike fiskeslag. Hvis vi



Et av målene i fiskeripolitikken er å sikre arbeidsplassene og rekruttering av arbeidskraft til fiske og foredling.

over tid ikke klarer å utnytte kvoten av et eller flere fiskeslag fullt ut, vil det kunne føre til en revisjon av kvotefordelingen, som vil medføre at vår kvote blir redusert. Dette vil innebære en negativ endring i råstofftilgangen i de norske fiskerier, noe som klart er i strid med målsettingen om «å sikre ressursgrunnlaget for norsk fiske».

For å verne om bestandsgrunnlaget for norske fiskerier, er det også viktig at bestandene ikke overbeskattes. Dette forholdet vil vi ta hensyn til i vår analyse ved at fisket etter de forskjellige fiskeslag ikke tillates å overskride kvotene, som blir fastsatt på biologisk grunnlag.

Målet må derfor være at vi tar sikte på best mulig utnyttelse av kvotene av de forskjellige fiskeslag. Som vurderingskriterium i analysen vil dette være representert ved *størst mulig fangstutbytte*, men samtidig slik at overbeskatning ikke finner sted.

Trygge og sikre arbeidsplasser

Trygge og sikre arbeidsplasser er blant annet avhengig av lønnsomheten i næringen. I dag blir en reduksjon av antall båter og fabrikker vurdert på grunn av de lønnsomhetsproblemene næringen står overfor. Dette viser at arbeidsplassene er sårbare når lønnsomheten er dårlig, et forhold

som vi forøvrig også kjenner fra annen næringsvirksomhet. Arbeidsplassene vil derfor være trygge jo bedre lønnsomheten er i næringen.

Lønnsomheten i næringen bestemmer også hvor godt arbeidstakerne på sjø og land kan betales. Arbeidsplassene i denne næringen er til dels strabasjose og krevende. Et høyt lønnsnivå er derfor ønskelig. Godt betalte arbeidsplasser er dessuten nødvendig for å sikre rekrutteringen til næringen.

I Langtidsplanen blir det uttalt at omfanget av næringen bør tilpasses ressursgrunnlaget og markedsforholdene. Bakgrunnen for det må være ønsket om å sikre et godt økonomisk utbytte. Organiseringen av næringen bør ifølge Langtidsplanen også være slik at den sikrer det beste økonomiske utbytte på kort og lang sikt.

På denne bakgrunn vil vi la *lønnsomheten i næringen* inngå som et vurderingskriterium i vår analyse.

Sammenfatning

På grunnlag av en drøfting av målsettingene i fiskeripolitikken, har vi formulert følgende tre *vurderingskriterier* som vi vil legge til grunn i vår analyse av næringen:

- 1) Antall arbeidsplasser
- 2) Fangstkvantum
- 3) Lønnsomheten i næringen.

Vi mener disse kriteriene gir uttrykk for forhold som sett fra samfunnets side er vesentlige ved en vurdering av det fremtidige omfang av næring. Dessuten kan alle tre kriteriene uttrykkes i tallstørrelser.

Vi har sett på vurderingskriteriene enkeltvis. Isolert sett betyr dette at det er ønskelig å opprettholde et stort omfang av næringen, slik at den vil være i stand til å utnytte våre kvoter av de forskjellige fiskeslag fullt ut. Et stort omfang av næringen vil også gi stor sysselsetting, noe som er ønskelig for å bidra til å opprettholde bosettingen i distriktene. På den annen side viste vi i første artikkel i denne serien at næringen med sitt nåværende omfang ikke er lønnsom i samfunnsøkonomisk forstand. Det er derfor nødvendig å redusere antall båter og fabrikker for å forbedre lønnsomheten, noe man

altså har en målsetting om. Nedtrapping av næringen, som vil forbedre det økonomiske resultat, vil imidlertid medføre redusert sysselsetting og kanskje også mindre evne til å utnytte våre kvoter.

Dette viser tydelig dilemmaet vi står overfor når vi skal bestemme omfanget av næringen. Vi må foreta en avveining mellom målene: Er for eksempel samfunnet villig til å oppgi et visst antall arbeidsplasser mot at lønnsomheten i næringen blir forbedret med et visst beløp? En slik avveining, som det er politikerne sin oppgave å gjennomføre, er svært vanskelig.

Vi vil for vår del bare påpeke disse forholdene, uten å ta standpunkt til selve avveiningen. I analysen vil vi vurdere forskjellige utforminger av næringen og beregne hva disse innebærer når det gjelder de tre vurderingskriteriene sysselsetting, fanøstkvantum og lønnsomhet. Resultatene fra analysen danner utgangspunkt for å gjennomføre avveininger mellom målene, noe vi altså vil overlata til andre å gjøre.



Krise i britisk fiskerinæring

Aukande fiskeimport — mangel på støttetiltak

Stadig fleire havner i Skottland og England melder om uselt britiskfanga fisk. Det er i første rekkje billig ompport av fisk frå andre EF land som må ta skulda for dette. Fisk frå dei andre EF landa kan importerast til så låge prisar at dei britiske fangstane må trekkjast attende frå førstehandsmarknaden. Store deler av dei britiske fangstane går no til fiskemjøl.

Det verkar som om dei britiske fiskarane tek til å missa tolmodet. I det siste har det vorte arrangert møter langs store deler av kysten, der fiskarane samla krev tiltak mot importen. Dersom styresmaktene ikkje har kome med framlegg til slike tiltak innan byr-

jinga av mars, truar fiskarane med å gå til aksjonar. Aksjonsforma vert då truleg havneblokader.

Den britiske havtrålarflåten (over 80 fot) hadde for fem år sidan 489 einingar. I dag er den redusert til under 150. I den same perioden har talet på fryse-trålarar gått ned fra 46 til 25.

Til no har desse fartøya livnært seg i daudesongen ved å fiska makrell i vest. Men frå 16. februar vart det forbode for båtar over 60 fot å driva makrellfiske i sør-vest England. Rett nok opna britisk makrellfiske i Nordsjøen same dagen, men dei britiske kvotane er her sterkt nedskorne.

I ei melding frå det britiske fiskebåtforbundet vert det peika på at opp til 30 arbeidsplassar går tapt for kvar trålar som fell bort. I tillegg tapar ein med tida mange arbeidsplassar på land. Dette vil føra til auka import og eit dårlegare utgangspunkt for nye tingingar

med EF. Såleis vert ein pressa inn i ein vond sirkel. Meldinga konkluderer med at det trengst statlege hjelpetiltak straks.

Den britiske fiskeriminister Peter Walker har i eit intervju med «Fishing News» gjort det klart at slike tiltak neppe kan ventast før etter EF sitt fiskerirådsmøte i juni.

Vanskar for shetlandsk fiskeindustri

Fiskeindustrien på Shetland har vanskar for tida. I slutten av januar vart Burra Isle Fisheries stengd. Fabrikken hadde tjuefem tilsette. Burra Isle Fisheries er den femte verksemda i sitt slag som har vorte nedlagt dei siste to åra.

LOFOTFISKET (Oppsynsdistriktet) pr. 24. februar 1980

	Uken 11—17/2	Uken 18—24/2
Fangst, tonn	1 669	1 486
Fiskevekt	4,2—4,5	4,0—4,3
Kg. fisk pr. hl lever	880—990	900—950
Tranprosent	51	51
Antall farkoster	895	1 082
Antall mann	2 481	2 925
Total:		
Henging, tonn	23	154
Salting, tonn	1 836	2 798
Salting til filet, tonn	537	673
Fersk, tonn	383	475
Frysing, rund, tonn	100	101
Frysing filet, tonn	651	805
Hermetikk, tonn	26	36
Damptran, hl	1 060	1 750
Lever til an. anvendelse, hl	10	18
Rogn, skarpsaltet, hl	1	—
» sukkersaltet, hl	954	1 484
» fersk, hl	319	528
» frysing, hl	187	277
» hermetikk, hl	41	153
» dyrefor	—	—

TOTALFANGST — Tonn

Pr. 17/2-80	3 556	Pr. 24/2-80	5 042
Pr. 18/2-79	5 168	Pr. 25/2-79	7 231
Pr. 19/2-78	8 468	Pr. 26/2-78	10 730
Pr. 20/2-77	5 986	Pr. 27/2-77	9 260
Pr. 22/2-76	3 345	Pr. 29/2-76	5 262
Pr. 16/2-75	1 271	Pr. 23/2-75	2 108
Pr. 17/2-74	2 182	Pr. 24/2-74	3 452
Pr. 17/2-73	6 831	Pr. 24/2-73	11 610
Pr. 19/2-72	19 270	Pr. 26/2-72	27 021
Pr. 20/2-71	14 932	Pr. 27/2-71	20 661

Utløsbar trålpose

av Lars Brunvoll og Hans Jensen, FTFI

Våren 1979 gjennomførte FTFI et kolmuletokt med forskningsfartøyet «Michael Sars». Hensikten med toktet var i første rekke å gjøre forsøk med en ny kolmuletrål, samtidig som vi fikk prøvd en metode for overføring av fangst fra et fartøy til et annet under fiske.

«Michael Sars» har ingen muligheter til å ta kolmule i bulk, og det var derfor nødvendig å overføre fangsten til en føringsbåt. Til føring av fangsten leide vi snurpefartøyet «Goltastein».

Sommeren 1978 gjorde islendingene trålforsøk etter kolmule hvor de løste ut trålposen og overførte denne til et hjelpefartøy. Vi ville bruke en lignende måte å overføre fangsten på, og vi kom da fram til en hurtig og effektiv metode for sammenføring og utløsning av pose og trål.

Forsøkene med overføring av fangst fra forskningsfartøyet «Michael Sars» til føringsfartøyet «Goltastein» var så positive at vi mener metoden for festing og utløsning av trålposen er aktuell både under kolmule- og trålfiske generelt.

Beskrivelse

De endringene som er nødvendige i overgangen mellom trålbelt og sekk på en vanlig trål er små og krever liten arbeidsinnsats.

Overgangen er vist i fig. 1.

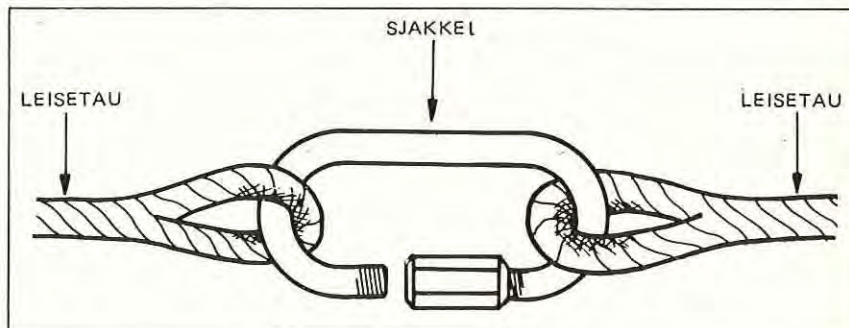


Fig. 2 Festing av leisetau i trål og pose.

I stedet for å maskebinde sekken til belgen lager en festemasker på trål og pose. Festemaskene i posen lages i forreste enden. I trålen lages festemaskene ca. 1,5 m fra enden slik at når festemaskene knyttes sammen får man et skjørt som ligger inne i posen. Skjørtet skal hindre utslipp av fisk i overgangen. Foruten festemasker brukes sjakler for å holde sammen leisetauene i trål og pose. Fig. 2.

Posen festes til trålen ved hjelp av 4 nylontamper, en til hvert panel. Tampene er festet til hvert sitt leisetau og tres gjennom festemaskene med spesielle festestikk (se fig. 3). Etter avsluttet knytting henges øyet i enden på tampen,

samt løkken på siste festestikk inn på sjakkelen.

Under treing bør en strekke festemaskene i trål og pose på tvers for å unngå innsnevring av overgangen.

Operasjon

Figur 4 viser systemet slik det ble brukt om bord i «Michael Sars»:

Belastningen av posen tas på lukkerstroppen som festes i en saks. Bak lukkerstroppen knyttes en låsetamp rundt sekken slik at fangsten ikke kommer ut under selve overføringen.

Det er nå ingen belastning på

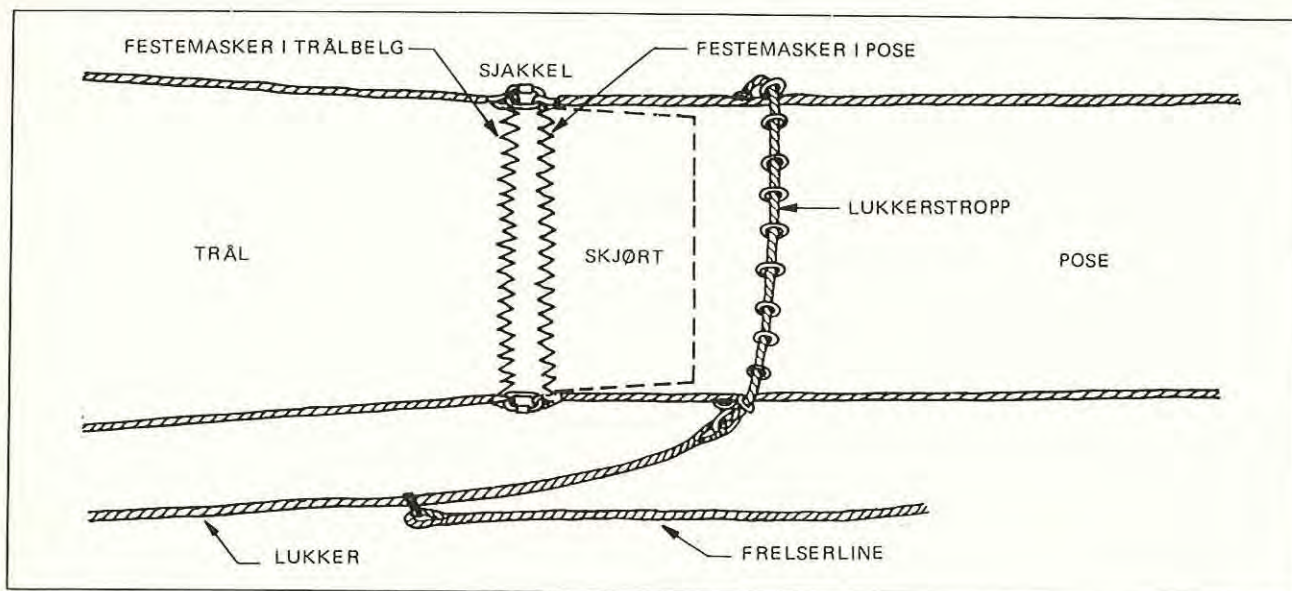


Fig. 1 Overgang mellom trålbelt og pose. Den brutte linjen indikerer skjørtet som blir liggende inne i posen.

overgangen mellom pose og trål. Sjaklene som holder leisetauene sammen kan dermed skrues opp og festestikkene løses ved å dra i tampene. Nå er posen skilt fra trålen, og bare overføringen gjenstår. Dette skjer ved at en line, som festes i lukkeren, fanges opp av følgefartøyet. Etter at dette fartøyet har fått lukkeren i «triplexen», utløses saks og fangsten er nå overlatt til hjelpefartøyet, som kan ta inn fangsten på vanlig måte.

Erfaring

Totalt ble ca. 6 000 hl. kolmule overført på denne måten med største enkeltfangst på ca. 1 400 hl. Metoden fungerte utmerket i praksis. Hverken tidsmessig eller på annen måte kan vi finne noe negativt å si om systemet. Vi kan dessuten la være å utløse posen. Operasjonen vil da måtte skje på tradisjonelt vis.

Inntaking av egen fangst

Foruten å kunne overføre fangst til et annet fartøy ser vi fordeler ved å bruke utløsbar pose under inntaking av egen fangst. Slik dette gjøres i kolmulefisket i dag ligger belgen rundt hekken på fartøyet under pumping, noe som medfører sterkt nedsatt manøvreringsevne og stor fare for å få trålen i propellen.

Med bare posen på siden er faren for å få trålen i propellen så godt som eliminert, samtidig som manøvreringsdyktigheten er meget god.

Fra midten av januar til slutten av februar var den store kolmuletrålen med utløsbar pose i fiske ved Færøyane, som et ledd i et nordisk samarbeid på kolmule. Her forsøkte en å utløse posen for å ta inn egen fangst.

I gyttesesongen vil vi samarbeide med et norsk kolmulefartøy, og vi vil bygge om fartøyet egen trål slik at posen kan løses ut.

Vi kan også her nevne at alle trålene til det nye forskningsfartøyet som Universitetet i Bergen har under bygging vil bli utstyrt med utløsbar pose.

Pumping i fremre ende av posen

Ihvertfall på litt lengre sikt tenker vi oss at pumping skal kunne foretas i fremre ende av posen. Det er to åpenbare fordeler forbundet med dette:

- For det første trenger en ikke snu posen i forhold til fartøyet før pumping begynner.
- For det andre vil det være lettere å få pumpingen igang fra denne enden ved store fangster fordi fisken her ikke er pakket så hardt sammen.

Selv om vi her kun har hatt kolmuletråling i tankene, er det grunn til å anta at systemet med fordel kan benyttes på de fleste tråltypene.

Denne artikkelen er også trykket i FTFI-Nytt nr. 1, februar 1980.

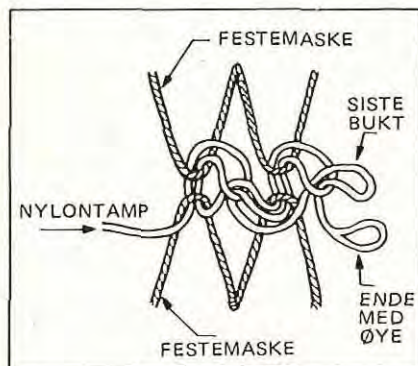


Fig. 3 Festestikk med avslutning. Siste bukta og øyet i enden av nylonlampen henges inn på sjakkelen.

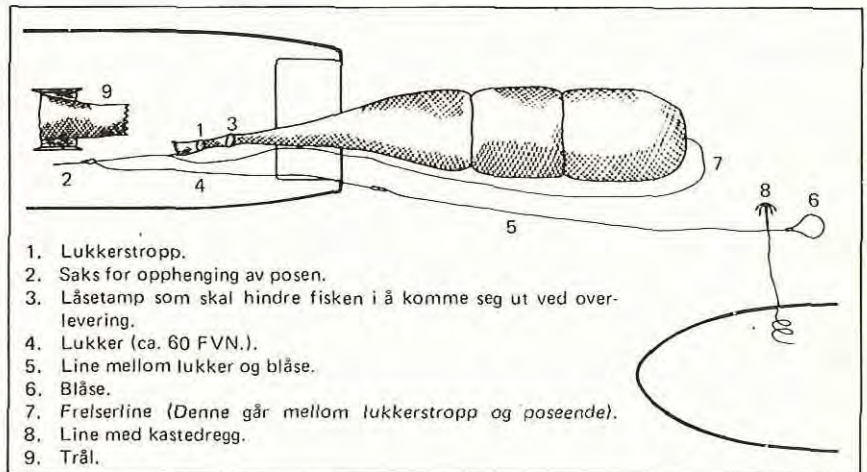


Fig. 4 Situasjon like før saks utløses og fangsten overlates til følgebåt.



Fra rettledning til byråkrati

Noen kjeterske tanker om rettledningstjenesten for fiskerinæringen

av fiskerikandidat Nils P. Mikkelsen

Stortingsmelding nr. 43 (1979—80) og en forventet bifalling fra Stortinget til Fiskeridepartementets forslag vil være en foreløpig sluttstrek for debatten om organisering av rettledningstjenesten for fiskerinæringen, og fryse fast antallet ansatte i den «ytre etat» på det nivå det har i dag. Dette er selvfølgelig en påstand fra meg og jeg skal forsøke å begrunne et slikt synspunkt!

Jeg vil gå helt tilbake til Hagen-utvalget som avla innstilling i 1969. Dette utvalgets innstilling kan oppsummeres til å være en klar påvisning av behovet for **veiledning** for fiskerinæringen. Nettopp **veiledningsbehovet** var også påpekt fra Norges Fiskarlag i 1966, hvor det ble tatt til orde for kommunale og fylkeskommunale fiskerisekretærer/konsulenter. Siden dette har rettledningstjenesten blitt bygd opp, sakte, men dog blitt utbygget. I 1977 ble et nytt utvalg nedsatt, og i dette utvalget var Hagen-utvalgets sekretær, Nelvin Farstad, blitt formann.

Det er dette utvalgflertall som har lagt premissene for innholdet i stortingsmeldingen om rettledningstjenesten. (Flertallet besto av funksjonærer med tilknytning til den sentrale administrasjon).

I stortingsmeldingen blir det slått fast at hovedoppgaven blir faglig veiledning og tiltaksarbeid, men at i tillegg til dette skal ivareta viktige forvaltningsfunksjoner. Det må erkjennes at nettopp forvaltningsarbeidet tar mesteparten av tiden til de lokale fiskerirettdelene. Nå gir departementet signal om ønske om en enhetlig (hva nå det måtte innebære i praksis) rettledningstjeneste ved at også fiskerinemndene blir statlige nemnder. Da oppnås det som leder i «Fiskeribladet» av 1. februar omtaler at rettledningstjenesten blir Fiskeridepartementets forlengede arm. Nå har da departementet også i meldingen innrømmet behov for å få styrket kompetansen på saksområdet rettledningstjenesten. Jeg vil tro at det er en innrømmelse som kom i høy tid. En annen

side er at man heller burde vurdert å gi næringsutøverne en sjanse til en forlenget arm ned til Drammensvn. 20 (Det kan også være fristende å minne om at Finnmark Fiskarlag også har gitt uttrykk for synspunkter på den «kompetanse» som finnes i Drammensvn. 20).

Jeg tror at fremtiden for rettledningstjenesten kan bli som følger: En «enhetlig» oppbygging med klare ordrelinjer og krav til lojalitet (NB, ikke konformitet!) i systemet. To administrasjons- og kommando-sentra med de muligheter det er for strid. Et klart pyramidesystem vedrørende avansement og lønn. Det er m.a.o. blitt opprettet et byråkrati. Imidlertid er ikke et byråkrati nødvendigvis et onde, men det kan godt bli det, og når det gjelder rettledningstjenesten er faren absolutt tilstede.

Det skyldes to ting. Den ene er at ved de lokale kontor vokser forvaltningsoppgavene langt utover det man ventet. Dessverre er det også stor fare for at nye oppgaver er på vei til disse kontor (forvaltning av sosiale goder for fiskerne) og disse såkalte forvaltningsoppgaver vil ta all tid. Faglig veiled-

nings- og tiltaksarbeid blir da unntakene og ikke hovedoppgaven for de lokale rettledningstjenestene. Den andre tingen er budsjettet.

Fiskeridepartementet har og ønsker ingen opptrappingsplan for å øke stillingene, og husk her at det er mange **kommuner** som har opprettet stillinger for å kunne yte hjelp til sine næringsutøvere. Stortingsmeldingen sier helt klart at bemanningsøkning blir det ikke de nærmeste år, men i tråd med praksis i andre statsetater vil det gjerne bli opprettet et par høyt lønnede stillinger (som byråsjefer og direktører) i Bergen og Oslo med en viss andel kontorstillinger på begge plasser for å oppnå en viss prosentvis ekspansjon i budsjettet.

Dette er da FF i «Fiskeribladet» 1.2.—80 hjertens enig i, og i tillegg mener han at assistentstillingene som de viktige **fiskerikommunene** har opprettet bør nedprioriteres i forhold til nye stillinger.

Jeg mener bestemt at de ting jeg har nevnt vil bidra til å gjøre rettledningstjenesten til et tungrodd og tradisjonelt byråkrati. De som ennå tror at vi kan administrere og sentralstyre næringen ut av krisen ved nitidig statlig styring tror jeg er deltakere i et dyrt eksperiment. Som en følge av statsorganisering og en full stopp i økning av antall stillinger **hvor det foregår aktivitet** tror jeg bidrar til å gjøre veien fra veiledning til byråkrati kortere enn man kunne frykte. Den forlengede arm vil ende ut i en hånd, og den hånden vil ikke være en hjelpende hånd, men fuktig og kald og svært så statlig.

Skattelette for fiskebåtrederier

av siviløkonom Bjørn Sælen

Jeg viser til min artikkel i Fiskets Gang nr. 1 1980, hvor jeg redegjorde for det midlertidige tillegg til skatte- loven av 9.6.1978 som gir skattelette for rederiselskaper. Som nevnt i artikkelen, var det uklart om den midlertidige loven også gjelder for fiskebåtrederier. Jeg tok derfor saken opp med Finansdepartementet. I sitt svar av 8.2.80 anser Finansdepartementet det noe tvilsomt om lovens § 1 og 2 som omhandler gevinst ved salg eller tap av skip, omfatter fiske- og fangstfartøy. Departementet gir likevel uttrykk for at fiske- og fangstfartøy over 25 brutto register tonn må ansees som skip etter

disse bestemmelsene. Etter § 1 i loven er det i 1979 adgang til å inntektsføre ubrukte skattefrie avsetninger av salgs- og erstatningsgevinster fra før 1.1.1978, istedet for etterligning i det år gevinsten er avsatt. Etter § 2 i loven kan gevinst ved salg eller tap av skip før 1.1.1978, i 1979 og 1980 brukes til ekstraordinær nedskrivning på skip som er ervervet etter salget eller tapet. Det er altså tilstrekkelig å bare reinvestere gevinsten, og ikke hele salgs- eller erstatningssummen. Når det gjelder hvilke skattelette disse bestemmelsene medfører, henviser jeg til forrige artikkel.

Når det gjelder den tredje og siste

paragrafen i den midlertidige loven, antar imidlertid departementet at den ikke gjelder for fiskebåtrederier. Etter lovens § 3 har rederiselskaper og skatteyttere som har inntekt av virksomhet som reder, skipsmegler, skipsdisponent eller drift av borefartøy, adgang til å inntektsføre ubrukte avsetninger etter distriktskatteloven i tilbakeføringsåret. Dette medfører at man kan føre en ubrukt avsetning mot et underskudd og derved unngå etterligning for avsetningsåret (pluss renter). Etter departementets oppfatning omfatter den overnevnte inntekt ikke inntekt av fiske- og fangstvirksomhet.

Til departementets svar vil jeg kom-

mentere at jeg ikke kan se at det foreligger noen hjemmel for å sette en grense ved 25 brutto register tonn. Videre kan jeg ikke se at det er noe i lovens forarbeider eller motivering som gir grunnlag for å skille mellom salgsgvinster og distriktsutbyggingsfond når det gjelder fiskebåtrederier. Som påpekt ovenfor departementet mener jeg at uttrykket skip i distriktskatteloven ellers omfatter fiske- og fangstfartøyer når annet ikke uttrykkelig er bestemt. Da det i den midlertidige loven ikke er gitt fullmakt til Finansdepartementet eller andre å gi forskrifter for lovens anvendelse, må spørsmålene i siste instans avgjøres av domstolene.

Eventuelle forespørsler om ordningen kan rettes til Statens Fiskarbank.

J. 25/80

FORBUD MOT BRUK AV MONOFILAMENTGARN VED FANGST AV KVEITE, JFR. FISKERIDIREKTØRENS MELDING J. 181/79

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og Kgl. resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 15. februar 1980 bestemt:

I Fiskeridepartementets forskrift av 6. november 1979 om forbud mot å bruke monofilamentgarn til fangst av kveite gjøres følgende endringer:

Punkt I skal lyde:

Det er til fangst av kveite forbudt å bruke garn fremstilt av monofilament (enkeltrål, også kalt monoline, sene eller gut) eller trådtyper tvunnet av monofilament.

Punkt II skal lyde:

Denne forskrift trer i kraft 1. april 1981.

LOVER OG FORSKRIFTER



J. 21/80

REGULERING AV LOFOTFISKET 1980

I medhold av § 4 og § 6 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene, jfr. kgl.res. av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 8. februar 1980 bestemt:

§ 1

I Lofoten oppsynsområde, jfr. Fiskeridepartementets forskrifter av 18. januar 1979, er det forbudt å fiske og ha redskaper i sjøen i tidsrommet fra kl. 2000 den 31. mars til kl. 2000 den 7. april 1980.

Uten hinder av forbudet i første ledd kan det drives fiske med håndsnøre 1. april 1980 inntil kl. 2000. Videre kan garn og line uten hinder av første ledd trekkes inntil kl. 2000 den 1. april og settes etter kl. 1600 7 april 1980.

§ 2

Uten hinder av forbudet i § 1 første ledd kan sportsfiske med håndsnøre drives 1, 2, 5, og 7. april 1980. Sportsfiske med garn og line er på nevnte dager forbudt. Videre er alt sportsfiske forbudt 3, 4 og 6. april 1980.

§ 3

Disse forskrifter trer i kraft straks.

J. 22/80

(Jfr. J. 212/79)

FORBUD MOT GARNFISKE I OMRÅDER I VÅGAN KOMMUNE, NORDLAND FYLKE

I medhold av § 2 i Fiskeridepartementets forskrifter av 28. desember 1979 om forbud mot garnfiske i om-

råder i Vågan kommune, Nordland fylke, har Fiskeridirektøren den 20. februar 1980 bestemt:

§ 1.

Forbudet i § 1 i Fiskeridepartementets forskrifter av 28. desember 1979 om forbud mot garnfiske i områder i Vågan kommune, Nordland fylke oppheves fra 20. februar 1980.

§ 2.

Denne forskrift trer i kraft straks.

J. 23/80

ENDRING AV FORSKRIFTER FOR TILSKOTT TIL KONDEMNERING AV ELDRE, UHENSIKTSMESSIGE RINGNOTSNURPERE

Fiskeridepartementet har den 11. februar 1980 gjort følgende endringer i forskrifter av 28. mai 1979 om tilskott til kondemnering av eldre, uhensiktsmessige ringnotsnurpere (jfr. meldinger fra Fiskeridirektøren J. 189/79, J. 146/79 og J. 89/79):

§ 9, første ledd punkt a) skal lyde:

Erklæring fra lensmann/politi om at skroget, eventuelt med motoren er tilintetgjort, eller erklæring fra skipsverft eller etablert skipsopp huggeri om at fartøyet er overtatt og at det vil bli opphugget.

§ 9, første ledd punkt c) oppheves.

II

Endringene trer i kraft straks.



J. 19/80

NORSK GARNFISKE VED FÆRØYANE I 1980

Fra Færøyane har en mottatt meddelelse om at garnfiske er forbudt i følgende områder i den færøyske fiskerisonen:

a) I tidsrommet fra 15. februar til 30. april innenfor 24 n.mil fra grunnlinjene mellom 0° rettviseende fra «Eidiskolli» (62°19'17" N, 07°15'28" V og 0° rettviseende fra «Ennibergi» (62°23'49" N, 06°33'38" V.)

b) I tidsrommet 1. april til 30. april mellom 12 og 24 n.mil fra grunnlinjene mellom 240° rettviseende fra «Trælanipuni» (62°01'12" N, 07°13'12" V) og «Breiddarstigid» (61°55'00" N.)

I den færøyske fiskerisonen er det forbudt å nytte seigarn som i noen del av garnet har mindre masker enn 150 mm eller større enn 160 mm.

Når det særskilt gjelder øvrige bestemmelser for det nevnte garnfisket ved Færøyane vises til Melding fra Fiskeridirektøren J. 206/79.

Leie av snurrevad-/notfartøy til torskundersøkelser på Møre

Fiskeridirektøren ønsker å leie et fartøy på 50—70 fot med snurrevad og/eller not til torskundersøkelser på Mørkekysten i tiden 8.—19. april d.å.

Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt skal ha to mann med under toktet. Mannskapet må være behjelpelig med prøvetaking. Skriftlige tilbud med opplysninger om fartøy, utstyr og lugarforhold og prisforlangende basert på fri olje, sendes Fiskeridirektøren, Postboks 185, 5001 Bergen, innen 15. mars d.å.

Arbeidsløsetrygd i fiske

Garantikassen henleder oppmerksomheten på forskriftenes punkt 6.4 som lyder:

«Dagpenger kan tidligst begynne å løpe fra det tidspunkt den trygdede meddeler krav om stønad til bemyndiget meldingsmottaker.»

Garantikassen vil være nødt til å praktisere denne bestemmelse i overensstemmelse med forskriftenes ordlyd og ved egenmelding om arbeidsløse i fiske, hvor man stiller seg til disposisjon for arbeidsmarkedet i fisket og sørger for at egenmelding blir sendt eller levert arbeidskontoret omgående og at meldingen blir datert avsendelsesdagen.

GARANTIKASSEN FOR FISKERE
Boks 519
7001 TRONDHEIM

LOVER OG FORSKRIFTER



J. 18/80

FORSKRIFTER FOR TILSKOTT TIL DELVIS DEKNING AV UTGIFTER VED OPPLAG AV FERSK- OG RUNDFRYSETRÅLERE I 1980.

I medhold av Stortingets vedtak av 17. desember 1979, jfr. St. prp. nr. 1 (1979—80) Tillegg nr. 12, har Fiskeridepartementet 23. januar 1980 fastsatt følgende forskrifter:

§ 1

Av beløp stilt til rådighet av støtte-midler for 1980 kan Statens Fiskarbank til utgangen av 1980 gi tilskott til del-

vis dekning av utgifter ved opplag av ferskfisktrålere og andre trålere som leverer rundfrosset råstoff til produksjon i land.

§ 2

Ordningen omfatter de fartøyer som er registrert hos Fiskeridirektøren for deltakelse i trålfiske etter torsk og hyse i 1980 nord for 62° N, jfr. J. melding nr. 184/79.

§ 3

Opplagsordningen bygger på regionale samarbeidsløsninger etter følgende regioninndeling.

Region nr. 1 Øst-Finnmark (inklusive trålere fra Møre og Sogn)

Region nr. 2 Vest-Finnmark (inklusive Skjervøy)

Region nr. 3 Troms

Region nr. 4 Vesterålen

Region nr. 5 Lofoten

§ 4

De enkelte regioner utarbeider et detaljert opplegg for gjennomføringen av opplagsordningen i vedkommende region. De regionale oppleggene skal godkjennes av Fiskeridepartementet. For å få opplagsstøtte må trållerderiene sørge for at anleggene får opprettholdt sin forholdsmessige andel av råstoffet fra trålene i regionen.

§ 5

I hver region skal til enhver tid minimum 25 prosent av antall trålere (avrundet til nærmeste hele tall), jfr. § 2, være ute av trålfiske etter torsk og hyse nord for 62° N.

§ 6

De fartøyer som legges i opplag innen 15. februar 1980 skal være ute av fiske resten av 1980. Når særlige grunner taler for det, kan Fiskeridepartementet samtykke i at det kan gis opplagsstøtte til fartøyer for en kortere periode. Dette på vilkår av at den aktuelle regionen fyller kravene i § 5. Støtten skal i slike tilfelle avkortes på grunnlag av en beregnet gjennomsnittlig opplagsstøtte pr. fartøy pr. måned. Sammenhengende opplagstid må minimum være 3 måneder.

§ 7

Tilskott til det enkelte fartøy kan gis etter følgende satser.

a) Dekning av faktiske gjeldsrenter som påløper i 1980 begrenset oppad til kr. 500.000,—. I særlige tilfelle kan det gis dekning for gjeldsrenter utover kr. 500.000,—.

b) Dekning av fartøyets assurance i opplagstiden etter assurancesatsene for opplag.

c) Kr. 30.000,— pr. måned i opplag til delvis dekning av tilsyn, nødvendig vedlikehold m.v.

§ 8

Fiskeridepartementet kan etter søknad samtykke i at et fartøy som mottar opplagsstøtte kan tas ut av opplag for å benyttes i annen virksomhet enn trålfiske etter torsk og hyse nord for 62° N. Dette kan omfatte forsøksfiske, forskning, opplæring m.v. Opp-lagsstøttens størrelse skal i slike tilfelle fastsettes på grunnlag av inntekter fartøyet oppnår i den alternative virksomheten.

§ 9

Fiskeridepartementet kan gi dispensasjon fra kravet i § 5 dersom det mot

slutten av året viser seg nødvendig å trekke flere fartoyer inn i fiske for å ta opp regionens totale kvote. Opp-lagsstøtten for den tiden fartøyet har ligget i opplag vil da bli beregnet etter § 6.

§ 10

Opplagsordningen trer i kraft fra 15. februar 1980.

Fartoyer som er lagt i opplag før 15. februar 1980 vil kunne få opplagsstøtte fra den dato de faktisk gikk ut av fiske, tidligst med virkning fra 1. februar 1980.

J. 20/80.

FORSKRIFTER OM FORBUD MOT SNURPENOT OG SNURREVAD I ØRLAND KOMMUNE I SØR-TRØNDELAG.

Fiskeridepartementet har i medhold av § 4 i lov om saltvannsfiskeriene og kongelig resolusjon av 17. januar 1964 den 6. februar 1980 bestemt:

I

Det er forbudt å bruke snurpenot og snurrevad i følgende områder og tidsrom i Ørland kommune, Sør-Trøndelag fylke:

1. Storfosenvågen, innenfor en linje trukket fra Bakhallaren til Palsaren og derfra til Purkholmen hele året.

2. Ved Garten, innenfor en linje fra Rønsholmen rettviseende 270° til 63° 39,1'N 9° 30,3' O, derfra rettviseende 207° til Kanvasskjær jernsøyle, og derfra rettviseende 86° til øya Garten, hele året mellom solnedgang og soloppgang.

II

Disse forskrifter trer i kraft straks og gjelder til 31. desember 1982.

NÅ I 5000

Bjarne Skumsvoll: **Kunsten å binde, montere, bruke og bøte fiskegarn. Håndbok for begynnere og viderekomne.** 175 s. 120 bilder. Salg kun fra H. Johnsen Eftf. Boks 74, Sme-stad, Oslo 3. Pris innb. kr 110,-. Gratis tilsendt i oppkrav. Rabatt til skoler og kurser.

Thorkild Grøn & Svend Heiselbergs Samlecentral

Hanstholm Tlf. (07) 96 16 40

Sv. Heiselberg privat (07) 96 16 39 * Th. Grøn privat (07) 96 12 37

Alt fisk modtages og sorteres døgnet rundt
Afregningerne udbetales eller sendes straks efter auktionen

På alle måder vil vi bestræbe os på at yde jer den bedste service

SMÅNYTT



Nordsjøutvalet vil ha gode råd frå garnfiskarane

Nordsjøutvalet/ Fiskeridirektoratet skal i år sette i gang forsøksfiske med sei- torskegarn i norsk sone i Nordsjøen. Utvalet ber om at fiskarar som har ønskje om å få undersøkt spesielle fiskeplassar til bestemte årstider tar kontakt med Nordsjøutvalet/Fiskeridirektoratet, eller med fiskerisjefane/rettledningstjenesten.

Forsøksfisket skal gå over 3 periodar kvar på ein måned. I to av periodane skal det fiskast i den sørlege delen av Nordsjøen, og i ein periode i den nordlege delen. Det skal leigast ein garnbåt på kring 100 fot til dette fisket .

Fiskeridirektøren ikke slepphendt med registreringen av landnotbruk

I en uttalelse fra Sør-Norges Notfiskarlag er Fiskeridirektoratet blitt sterkt kritisert for den praksis som er blitt fulgt ved registrering av landnotbruk i brislingfisket.

Notfiskarlaget mener at Fiskeridirektoratet i alt for stor grad har benyttet seg av adgangen til å gi dispensasjon for registrering av landnotbruk som ikke fyller vilkårene om en viss minsteinntekt i 2 år av årene fra 1974—1977. I et svar til Notfiskarlaget tilbakeviser Fiskeridirektøren denne kritikken, og peker på at landnotbrukerne står i en særstilling ved registreringen av brislingbruk. Da registreringsforskriftene ble behandlet i Stortinget, ble det gitt klart uttrykk for at Fiskeridirektøren burde følge en liberal praksis med hensyn til å gi registreringstillatelse til land-

notbruk. Dette syn ble det gitt uttrykk for både i Stortinget og i en enstemmig uttalelse fra Stortingets fiskerikomité. Fiskeridirektøren mener derfor at den praksis som er fulgt ved registrering av landnotbruk er i samsvar med Stortingets ønske.

Registreringsordningen er satt i verk i tilknytning til en kondemneringsordning for å få ned deltakelsen i brislingfisket. Sør-Norges Notfiskarlag har også kritisert Fiskeridirektøren for at den liberale praksis med registrering av landnotbruk vil danne grunnlag for at mange urettmessig vil kunne få utbetalt godtgjørelse. Fiskeridirektøren tilbakeviser også dette. I følge forskriftene for tilskott til kondemnering er det satt krav om en minsteinntekt fra brislingfiske

på minst kr. 10.000,— for 2 av årene i perioden 1975—78. Det er ikke adgang til å gi dispensasjon fra dette kravet. I praksis vil dette si at det bare er de aller færreste i gruppen landnotbruk som er kvalifisert til tilskudd, og alle landnot-

bruk som er registrert på grunn av dispensasjoner fra forskriftene for registrering, vil ikke ha mulighet til å få utbetalt godtgjørelse for å frasi seg retten til å drive fiske etter brisling med landnot.

der den leitet etter gytelodde, og båten gikk da på tokt utenfor Troms og Vest-Finnmark. 1. mars anløper båten Hammerfest for å skifte mannskap, og fortsetter deretter loddetoktet uten for kysten av Finnmark og i Barentshavet.

Lofot-torsken skal få fred i påskeuka

Det vil i år for første gang bli direkte regulering av lofotfisket. Fiskeridepartementet har bestemt at det i Lofoten oppsynsdistrikt er forbudt å fiske og ha redskaper i sjøen i tidsrommet fra kl. 20.00 den 31. mars til kl. 20.00 den 7. april. Fiske med håndsnøre kan imidlertid foregå inntil kl. 20.00 den 1. april, og garn og line kan trekkes inn til samme tidspunkt, og settes igjen etter kl. 16.00 den 7. april.

Sportsfiske i Lofoten blir på det nærmeste forbudt. Det vil bare kunne foregå den 1., 2., 5. og 7. april, og det blir kun tillatt å benytte håndsnøre.

Årsaken til reguleringen av lofotfisket er anbefalingen fra Det internasjonale råd for havforskning om begrensning av fisket på alle

aldersgrupper av nord-artisk torsk opplyser Fiskeridepartementet. Ved siden av reguleringene som er gjennomført for trålfisket, vil en regulering av lofotfisket bidra til å imøtekomme forskernes anbefaling.

Som en følge av reguleringen vil flere individer få gyte i 1980 og de nærmeste år, og under normale forhold vil den føre til sterkere årsklasser av norsk-arktisk torsk. Reguleringen iverksettes også på grunn av avtalen mellom Norge og Sovjetunionen om fisket i Barentshavet i 1980. Under forhandlingene om avtalen ble det enighet om at man fra norsk side skulle sette i verk nødvendige tiltak for å forbedre gyteforholdene.

Lov om oppdrett av fisk er forlenget

Den midlertidige loven om bygging, innredning, etablering og utvidelse av anlegg for klekking av rogn og for oppdrett av fisk er blitt forlenget til 1. januar 1981. Forskriftenes gyldighet er i kongelig resolusjon av 18. januar blitt forlenget inntil videre.

Ikkje løyve til å bygge om «Grimsholm»

K/S A/S Fiskedrift, Tromsø, har tidlegare fått avslag på ein søknad om løyve til å forlengje m/s «Grimsholm» T-7-T med 10 m og installere frysemaskineri om bord. Avslaget er blitt anka, men i kongeleg resolusjon er anken nå avvist.

I si tilråding skriv Fiskeridepartementet at «Grimsholm» har ein faktisk kapasitet på 15 600 hl. Der som den planlagde ombygginga blir gjennomført, vil fryselageret på 10 100 hl bli innreia i tillegg til trunkane på hovuddekket, slik at den faktiske kapasiteten vil auke med ytterligare 4 000 hl. Departementet peikar også på at båten blei bygd med ein kapasitet på 15 600 hl, medan det er gitt løyve til ein konsesjonskapasitet på 10 100 hl. Vidare blir det vist til føresegnene for ringnotfiske der det heiter at ved utskifting til nybygg ikkje skal tillatast ein faktisk kapasitet som er større enn konsesjonskapasiteten. Denne paragrafen må kome til bruk også ved ombygging av eksisterande fartøy, seier Fiskeridepartementet.

«Hordagutt» skal leite etter pigghå

Fiskeridirektoratet har leigd m/s «Hordagutt» til å leite og drive forsøksfiske etter pigghå i inntil 20 døgn frå 25. februar. Båten skal først gå til felta sør og vest av Irland og på heimveg skal den leite vest av Shetland.

Fortsatt finansiering av fiskebåtsalg til utlandet

Det er nå klart at den ordninga som var i 1979 med finansiering gjennom Eksportfinans ved salg av brukte fiskebåter til utlandet, vil fortsette også i 1980.

Nordic Group eksporterte for 453 mill. kr.

Nordic Group A/L har avholdt generalforsamling i Trondheim.

Eksporten av frossen filet fra landanleggene til USA og England utgjorde i 1979 ca. 19.000 tonn. Dette er en nedgang på 3000 tonn fra året før.

Fabrikkskipene eksporterte ca. 16.400 tonn til England slik at den totale eksport fra Nordic Groups medlemmer i 1979 ble ca. 35.400 tonn frossen filet, sammenlignet med 38.000 i 1978.

Den totale eksportverdi av frossen filet utgjorde 420 mill. kr.

Eksporten av konsumlodde til

Japan var 4.190 tonn og av lodde- rogn 790 tonn, til en samlet verdi av 33,2 mill. kr.

I 1978 ble det eksportert 461 tonn konsumlodde til Japan.

Nordic Group A/L's styre består av:

Jørgen B. Jentoft, formann
Bendix Heide jr., nestformann
Olav Sandnæs
Hans Heli
Bjørnulf Mikalsen
Reidar Sætremyr

«Karmøyfisk» prøver med snurrevad i Nordsjøen

M/s «Karmøyfisk» er engasjert i regi av Nordsjøutvalet for å drive forsøksfiske med snurrevad i Nordsjøen. Forsøksfisket skjer i perioden 1. februar til 30. april.

«Michael Sars» fra Jan Mayen til Barentshavet

I slutten av februar kom «Michael Sars» tilbake fra Jan Mayen

Et gjennombrudd for oppdrettsreka

Amerikanske forskere har for første gang greid å få fram en ny generasjon reker av en art som finnes i Den Texanske Gulf — den hvite reka kjent som *Penaeus Setiferus*. Ved å foreta en noe spesiell «operasjon» på rekene — fjerne den ene øyestilken — greide forskerne å få gjort dem ekstra forplantningsdyktige. Resultatet ble over en million larver.

Det var ved Marifarms Inc. facility i Panama City, Florida, selve gytingen fant sted. Gyteperioden begynte 27. juli 1979 og varte i en måned. Forskerne benyttet tre tanker med vann der temperaturen lå på mellom 28 og 30 grader, og med normale lysforhold. I to av tankene var det reker med bare en øyestilk, den tredje inneholdt «vanlige» reker.

Forandrer hormon-balansen

Tre ganger om dagen ble rekene foret med blant annet østers, blekksprut og tørrfor. I følge professor Addison Lawrence, leder for den prosjekt-gruppen som står bak reke-eksperimentene, vil såvel de ytre betingelsene (lys og vanntemperatur) og foringen bli underkastet ytterligere forskning for å bringe klarhet i om det er mulig å oppnå forbedringer.

Bare fra rekene med en øye-stilk

oppnådde man altså å få befruktede egg, og dette kommenterer Addison Lawrence slik i det amerikanske fagbladet «Aquaculture» (Nov./Dec. -79):

— Selv om vi ikke fullt ut forstår årsaken til det, kan vi slå fast at det å fjerne en øyestilk forandrer hormon-balansen i reka på en måte som gjør at den lettere blir forplantnings-dyktig, sier han.

Slutte kretslopet

Etter gytingen ble tre grupper med totalt 865 000 reke-larver alt opp i 17 dager. Ved utløpet av denne perioden ble det notert en overlevelses-prosent på 65. En fjerdedel ble så transportert til en oppdretts-dam i Corpus Christi, Texas, der de etter 29 dager veide 1,4 gram. Man målte også her overlevelsesprosenten og fant at den nå lå på 59 prosent.

I år vil forskerne prøve å få disse første-generasjonslarvene til å formere seg, for på den måten å slutte kretslopet til reker i fangenskap. Hovedformålet med dette arbeidet er på noe sikt å kunne sette i gang med kommersiell utnyttning av oppdretts-reker, men den amerikanske forsker-gruppa tror ikke slik drift vil være mulig før tidligst om to til fem år, selv ikke i liten målestokk.

Island tar 300 000 tonn torsk i 1980?

Islandske havforskere har tilrådd at det kan fiskast 300 000 tonn torsk i islandsk sone i 1980. Dette er 30 000 tonn meir enn det som vart tilrådd tidlegare. Årsaka til denne revurderinga er at 1973 og 1976 årsklassen av torsk er sterkare enn ein har rekna med. Derimot er det teikn som tyder på at 1974 årsklassen er svakare enn det ein har trudd.

Kanada vil redde den atlantiske laksen

Dei kanadiske styremaktene er i ferd med å ta eit krafttak for å freista redde resten av den atlantiske laksen. Fisket vil verta endå meir regulert; og ein vil gå til krig mot ulovleg fiske.

Laksefiskarane ved Newfoundland har fått kvotane sine nedskorne, samstundes som sesongen deira er flytta. På denne måten vil ein freista få meir laks fram til gyteplassane i Quebec og New Brunswick.

Kanada har og teke kontakt med Grønland, Danmark og USA for å få desse landa til å redusera sine fangstar.

Kanada kan dobla eksporten sin fram til 1985

Kanada er i dag den leiande fiskeeksportøren i verda, dersom ein reknar ut frå eksportverdi. Fiskeprodukt for 1100 mill. dollar vart skipa ut av landet i 1978.

Dersom Kanada har tilgang til nok fisk, kan denne eksporten doblast på fem år, seier ein talsmann for dei kanadiske fiskeristyresmaktene, Gary Vernon, til Fishing News International.

Og råstoff ser ikkje ut til å verta noko problem for landet. Torskebestanden er sterkt aukande, det same er bestanden av andre viktige artar.

I 1985 vil den kanadiske torskekvoten venteleg liggja tett oppunder 700.000 tonn. Dette gjer at Kanada må arbeida seg betre inn på den europeiske marknaden. Fishing News International spår på leiarplass at dette vil føra til priskrig med andre store torskeprodusentar som Noreg og Island.

FISKERINYTT FRA UTLANDET



Skotske fiskere vil aksjonere mot økende import av fisk

Dersom ikke regjeringen innen begynnelsen av mars har lagt fram en subsidieordning for å kompensere skadevirkningene av økende fiskeimport på britiske førstehåndspriser, truer skotske fiskere med å sette i verk militante tiltak, bl.a. havneblokade, skriver «The Scotsman».

Ministeren for Skottland, George Younger, har lovet at myndighetene skal se på spørsmålet om fiskeimporten og ta nødvendige tiltak. Det er imidlertid klart at EF's regelverk gjør det vanskelig for britene å begrense fiskeim-

porten. Situasjonen nå minner om opptakten til fiskeblokaden våren 1975 i protest mot fiskeimporten. «Dumpingsalg» på det britiske marked i tida framover kan derfor skjerpe motsetningene ytterligere.

Subsidienivået i visse EF-land og tredjeland, ikke minst Norge, trekkes til stadighet fram i den britiske debatten. I Underhuset har fiskeriminister Walker gjort det klart at hans departement nå har tatt initiativet til en undersøkelse av subsidienivået i enkelte EF-land og i tredjeland.

NYTT PÅ TRYKK



Lærebøker om fisk og planter og dyr i sjøen

«Planter og dyr i sjøen» og «Norske fisker i sjøen» er to lærebøker som er skrevet av Bjørn Myklebust, og som nå er kommet i nye opplag på Fabritius forlag. De nye utgavene er delvis omarbeidet og ajourført av forfatteren som er undervisningskonsulent i Fiskeridirektoratet.

«Norske fisker i sjøen» er ei lærebok om fiskeribiologi. Vi finner bl.a. kapitler om fiskens bygning og livsfunksjoner, forplantning og utvikling, alder og vekst, fiskens næring, fisken og omgivelsene, og innvirkninger på fisken etter at den er død. Dessuten finner vi en systematisk oversikt over de fleste aktuelle fiskeslag, svært mange illustrert med tegninger.

I «Planter og dyr i sjøen» kan vi lese om celledære, produksjonen av plankton, virvelløse dyr, virveldyr, og litt om utviklingslære og arvelære.

- Gjenvinning av eksosvarme
- Bruk av tungolje
- Mindre energikrevende redskapskonstruksjoner

Forsknings- og utviklingsinnsats på disse områdene vil kunne bidra til betydelig reduksjon av energiforbruket i fiske. Dette vil bli en sentral oppgave for FTFI i de nærmeste årene.

I denne omgang dreier det seg altså om fart og drivstofføkonomi. Rapporten om dette, og et eget rapport sammendrag kan fåes fra FTFI's Informasjonsseksjon i Tromsø.

SMÅNYTT



Redusert fart gir bedre driftsøkonomi for flåten

Betydelige drivstoffbesparelser kan oppnås i fiskeflåten ved at fartøyene bruker redusert fart.

10 prosent fartsreduksjon reduserer drivstoff-forbruket til båtens framdrift med 30—40 prosent. For flåten som helhet vil en slik reduksjon kunne utgjøre 40—50.000 tonn olje på årsbasis.

Fartøyer som fisker under kvotebegrensninger vil spare betydelige beløp på å bruke redusert fart.

For fartøyer i fritt fiske med små til moderat store motorer kan fartsreduksjon være uøkonomisk fordi de taper mer på den tapte fiske-tiden enn de sparer i drivstoff.

Imidlertid har det de siste årene vært en tendens til å installere stadig større motorer i fiskefartøyer. Disse motorene er nå i de fleste fiskerier blitt uøkonomiske å bruke fullt ut under fri fart. En 35 prosent økning i drivstoffpris, som svarer til listepreisøkningen i 1979, har redusert økonomisk motorstørrelse i fartssammenheng med 20 prosent.

Vi kan forvente at i årene som kommer vil oljeprisen stige mer enn prisene i samfunnet forøvrig. Dette vil ytterligere redusere økonomisk motorstørrelse. Dette forholdet må i dag tillegges betydelig vekt ved valg av motor idet den

valgte motoren har en levetid på 8—10 år.

Dette er hovedresultatene fra en rapport med tittelen «Fart og drivstofføkonomi for fiskefartøyer» fra Fiskeriteknologisk Forskningsinstitutt (FTFI).

Fiskerinæringen er en meget energiintensiv næring. I torskefiskeriene går det idag med fra 0,15 til 0,8 kg drivstoff for å fange ett kilo fisk, minst for passive redskaper, mest i trålfisket.

Det siste års prishopp på olje har sterkt aktualisert økonomisering med drivstoff. Siden vi kan forvente både ytterligere prisstigning og generell knapphet på olje i årene som kommer, er energiintensiteten et alvorlig problem for næringen.

En rekke teknologiske tiltak kan settes inn for å redusere energiforbruket:

- Bedre bruk av vribar propell
- Reduksjon av fartøymotstand og fart
- Bedre framdriftssystemer
- Bedre systemer for hjelpekraft
- Maskinsystemløsninger som tillater drift av maskineri i tilstander med best mulig drivstoffutnyttelse

M/S «Tornado» frå Aukra til Sortland

Fiskeridirektøren har gitt løyve til at Hallvor Gullvik, Sortland overtek eigeomsretten til M/S «Tornado». M-18-AK. Fartøyet får samstundes løyve til å driva fiske med ringnot- og snurpenot.

Godkjenning av fryseri i Bergsfjord

Cort Buck A/S, Bergsfjord, har fått godkjent eit fryserianlegg med eit frysevolum på 1 100 kbm. Luftfrysekapasiteten er 10 timer i døgnnet og platefrysekapasiteten på 8 timer i døgnnet.

Løyve til tråle med «Løken»

Fiskeridirektøren har gitt løyve til at Terje Bondø, Rørvik, kan få driva trålfiske med m/s «Løken» NT-14-V.

Nye eigarar av «Jenny Oline»

Asbjørn Klausen, Ingeborg Knudsen og Helmer Klausen, Myre, har fått løyve til å overta eigeomsretten til m/s «Jenny Oline» F-201-A. Båten er på 60 fot og 46,8 brt.

Vår oppsyn i Finnmark frå 10. mars

Fiskeridirektøren har bestemt at fiskerioppsynet under vårfisket i Finnmark skal settast 10. mars.

Storfisket etter sei held fram

Det gode selfisket på Vikingbanken ser ut til å halde fram —. I veke 7 og 8 vart det til saman landa kring 4 000 tonn storsei frå Nordsjøen får «Fiskets Gang» opplyst. Det er landa fleire rekordstore fangstar. Først ute var «Øyfisk» som kom til Måløy med 127 tonn, men berre få dagar etter var «Eldborg» på veg til Vigra med 140 tonn og slo dermed «Øyfisk» sin rekord.

Det er verd å merke seg at også nokre fabrikktrålarar har prøvd seg i Nordsjøen med godt resultat. Dessutan har to partrålarlag gjort det godt, mellom anna leverte «Naley» og «Nordlending» 100 tonn i Rogaland i veke 8. Veka før tok Rogaland mot 245 tonn storsei.

Sunnmøre og Romsdal Fiske-

salslag melder om 765 tonn storsei i veke 7. Veka etter kom det inn heile 1 113 tonn storsei.

Sunnmøre og Romsdal Fiske-salslag melder elles om 300 tonn skallesei i dei to vekene.

I Sogn og Fjordane er tendensen den same. I veke 7 vart det meldt inn 24 fangstar med til saman 770 tonn sei. Største fangsten var på 90 tonn. Veka etter kom så «Øyfisk» med sin storfangst og tilsaman vart det landa 965 tonn i veke 8.

I slutten av veke 8 var det til dels dårleg ver på feltet, og mange båtar låg under land. Mesteparten av fangstane i Sogn og Fjordane og Rogaland vart såleis tekne tidleg i veka.

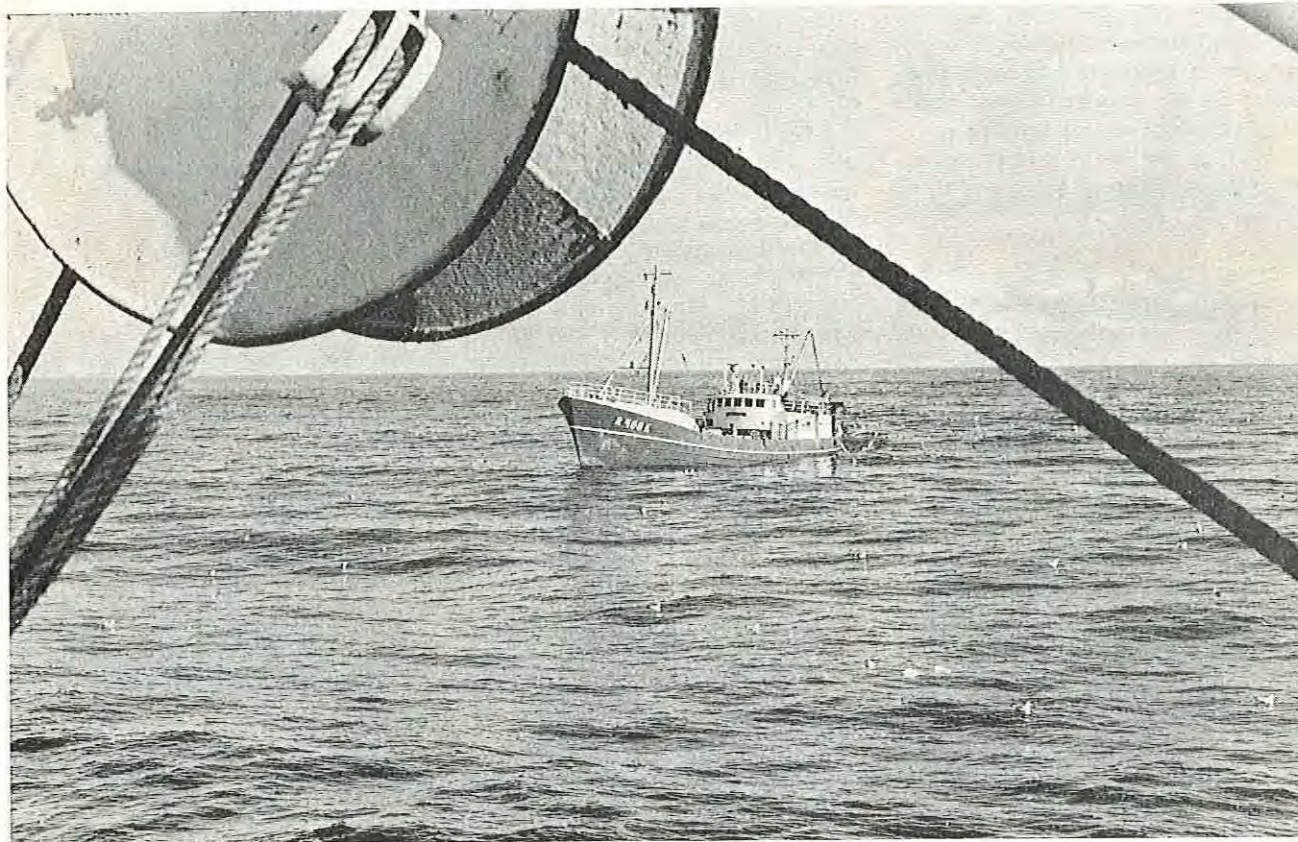
Mest alle seifangstane vart

tekne på Vikingbanken, men det ser ut til at fisket utanfor Aktivneset også er i ferd med å ta seg opp.

Godt med reker på Sørlands-kysten

Skagerrakkfisk hadde to gode veker, og kunne notere heile 110 tonn rå og 23 tonn kokte reker i perioden. Derimot var det svært lite reker i Fjordfisk sitt område, medan Rogaland hadde brukande fangstar.

På Sørlandskysten var det også godt fiske elles, og det blei tatt mot kring 200 tonn fisk.



Ikkje berre garnbåtane har fiska godt med storsei i Nordsjøen. Partrållaget «Naley» (bildet) og «Nordlending» leverte til dømes 100 tonn i Rogaland i veke 8 (Foto: kas).

Middels periode for kystfisket i nord

Kystfisket i Troms ga ikkje dei heilt store resultat i tida 11.—24. februar, men garnfangstane på Stordjupta kom opp i 9 000 kg skrei. Mulegga hadde opptil 11 000 kg, Fugløyhavet opptil 7 500 kg og Auværhavet opptil 5 300 kg på 2—3 døgn bruk. Linefisket på Egga ga 1 500—5 800 kg.

Svært godt loddefiske for snurparane

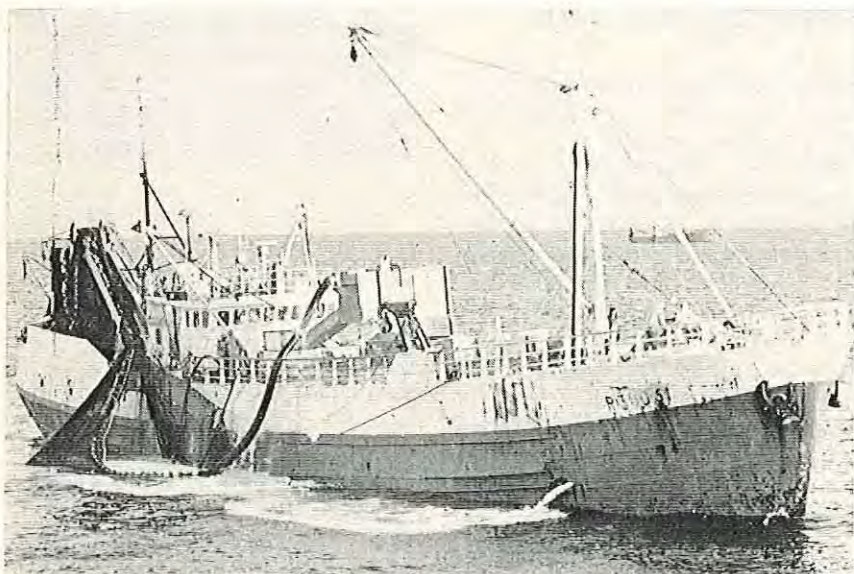
Ved utgangen av veke 8 var det opplossa vel 4 mill. hl. vinterlodde. Dette er om lag 1,5 mill. hl. meir enn på same tid i fjor. Årsaka til dette er at snurparane har fiska svært godt. Totalkvoten for fisket er 5 730 000 hl.

Trålarane var ikkje komne særleg med i fisket innan utgangen av februar. Det var til den tid ikkje tatt særleg mykje lodde til konsum.

I Finnmark låg garnfangstane stort sett på 1 000—2 000 kg, og line ga 100—120 kg på stampen. Derimot var det svært gode resultat med juksa, og Mehamn melder om 300—600 pr. maskin.

Seinotfisket i Nordland ga også bra resultat i veke 7 med eit kvantum på 560 tonn fordelt på 30 fangstar. Veka etter var det berre 170 tonn på 15 fangstar. Det største kastet hadde «Mykenfisk» med 60 tonn.

Trålarane leverer normalt 50—70 prosent av konsumlodda. Konsumloddefisket har tidlegare år ikkje kome i sving før 1. mars på grunn av rogninnhaldet. Ved utgangen av veke 8 var det framleis kring 25 snurparar som ikkje var starta fisket, og det er grunn til å tru at fleire av desse satsar spesielt på konsumfisket.



Loddefisket har vore svært godt og i slutten av februar var det tatt 1,5 mill. hl. meir enn på same tid i fjor. Dette er m/s «Ringo» under fisket for eit par sesongar sidan (Foto: Jan Henrik Nielsen).

Ferskfisktrålarane fiskar godt i Barentshavet

Det gode trålfisket i Barentshavet har ikkje tatt slutt. Også i perioden 11.—24. februar, blei det landa til dels store fangstar. Men nå er det slutt for mange —opplaget ventar, eller dei kan gå til Nordsjøen og prøve seg der.

I Aust-Finnmark kom «Bugøyfisk» inn med to fangstar på 122 og 105 tonn. «Vadsøjenta» hadde 81,5 tonn og «Vadsøgutt» 79 tonn. Andre fangstar: «Vårberget» 80 tonn, «Kjølnes» 55 tonn, «Båts-

fjord» 122 tonn, «Vågarnot» 55,6 tonn, «Menes» 41 tonn, «Nordholm» 21 tonn, «Pørsfjord» 90 tonn, «Kerak» 85 tonn, «Lofotrål III» 85 tonn, «Røstnesvåg» 46 tonn, «Berlevågfisk» 105 tonn, «Mehamntrål» 100 tonn, «Nordkyntrål» 62 tonn, «Varak» 77,5 tonn og «Kjøllefjord» 79,6 tonn.

I Vest-Finnmark leverte sju trålarar i veke 7 med fangstar frå 40—70 tonn, gjennomsnitt 63 tonn. Veka etter kom seks fangstar på 37, 68, 72, 73, 78 og 96 tonn. I Honningsvåg leverte to trålarar 69 og 40 tonn, og i Sørvær blei det levert ein fangst på heile 142 tonn.

Frå Finnmark til Troms kom fire ferskfisktrålarar. Dette var «Hagbart Kræmer» med 70 tonn, «Kågøy» med 70 tonn, «Kåntind» 80 tonn og «Kågsund» 100 tonn. Tre frysetrålarar leverte, og det var «Ståltor» 90 tonn, «Kaop Linné» 200 tonn og «Gisund» 300 tonn.

I Vesterålen leverte seks trålarar i veke 7. Da hadde frysetrålaren «Bøtrål IV» 315 tonn. Veka etter kom fem fangstar på 108—130 tonn, største fangst «Andøytind». Lofoten hadde dei to vekene seks trålfangstar på 71—134 tonn, største fangst hadde «Røstnesvåg».

La det også vere sagt at fabrikktrålarane fiska bra i denne perioden utan at vi kan kome med detaljopplysningar.

Tolleg bra fangstar for banklinebåtane

Også bankfisket har vore bra i slutten av januar og førstninga av februar, og ein del båtar har kome inn med bra laster.

Sunnmøre og Romsdal tok mot 745 tonn brosme, 430 tonn lanqe, 66 tonn blålanqe og 45 tonn hyse i veke 7 og 8. Nordmøre hadde i alt 10 linebåtar med tilsaman 614 tonn brosme, lanqe og torsk. Ein-skildfangstane kom her opp i 100 tonn på båten. Nordmøre hadde også ein saltfiskfangst på 40 tonn.

Vikna- og Frøyafisket er også i gang

Som vanleg på denne årstid og er Frøya- og Vikna-oppsynet sett i sving. Viknaoppsynet melder at fisket i veka frå 18.—23. februar

ga 13,4 tonn, og vel halvparten av dette blei produsert til filet. 42 båtar og 95 mann deltok i fisket.

Frå Frøyafisket har vi fått rapport frå veka 11.—16. februar da

det blei tatt 15,6 tonn torsk. Det meste blei levert fersk eller salta. Her deltok 85 båtar med i alt 118 mann, melder oppsynsbetjenten.

Skuffande resultat av Lofotfisket

Utsiktene for det samla resultatet av Lofotfisket i år er dystre. Dette er konklusjonen etter dei tre første vekene av fisket. Fangstkvantumet i denne perioden ligg godt under nivået på same tid i fjor, slik det går fram av Lofot-tabellen som er å finne på eigen plass.

I veke 7 var driftsforholda gode, men samtlege reiskapsgrupper fiska dårleg i heile Lofoten. På yttersida av Værøy og Røst var det likevel bra fiske med line og garn for dei største båtane, men da måtte dei 25 mil av land.

I veke 8 var driftstilhøva derimot dårlege, og det resulterte i små fangstar langs heile innersida av Lofoten. Om lag 25—30 mil av Moskenesgrunnen var det brukande fangstar.

Deltakinga i fisket er monaleg mindre enn på same tid i fjor.

NYTT PÅ TRYKK



«Fiske og lokalsamfunn»

Om fisk som levemåte og livsform

Same type fiskefartøy, samme type redskap, samme fiskefelt — og så blir fangstresultatet kanskje totalt forskjellig fra båt til båt. I følge en av artiklene i en nylig utgitt artikkelsamling fra Universitetsforlaget, er det ikke tilfeldig hvilke fartøyer som jevnt over kan notere seg for toppfangster, og hvilke som i gjennomsnitt bare fisker midde's bra eller dårleg. Samlingen har fått tittelen «Fiske og lokalsamfunn», og den søker på ulike måter å belyse hvordan det er å ha fiske som levemåte og livsform.

Boken er delt inn i seks hovedavsnitt, og hvert av avsnittene innledes ved at de to som har hatt ansvaret for redigeringen av artikkelstoffet, Jens Ludvig Høst og Cato Wadel, skisserer opp og sammenbinder de viktigste problemstillingene hos artikkelforfatterne. Dette gjør at leserne lettere får forståelsen for sammenhengene og den gjensidige påvirkningen mellom den enkelte fisker, fiskefartøvet, fiskebåtredet, tilvirkningsbedriften og de lokalsamfunn som huser disse enhetene.

De seks hovedavsnittene er «Arbeidsorganisasjon på fiskefartøyer», «Rekruttering til fisket», «Rekruttering av fartøyer og rederivirksomhet», «Arbeidsorganisasjon, ledelse og eiendomsforhold i tilvirkningsbedrifter», «Samspill

mellom bedrift og fiskeflåte» og endelig det kapittel som har gitt boken navn, «Fiske og lokalsamfunn».

Blant de 14 bidragsyterne finner vi sosialantropologen Fredrik Barth, som i en artikkel han har kalt «Betydningen av transaksjoner som analytisk begrep» tar for seg fiske med snurpenot etter sild —. Andre artikler man merker seg med interesse er Torbjørn Trondsens lesverdige artikkel om nedgangen i den helårlege banklineflåten i Tromsø, to artikler om rekruttering til fisket (Terje Nilsen og Jostein Dalseng) og Georges Minde/Anne Solbergs beskrivelse av forholdene på to fiskeindustribedrifter.

Artikkelsamlingen henvender seg hovedsakelig til fiskerifagstudentene ved Universitetet i Tromsø. Bortsett fra at språket i enkelte av artiklene muligens kan virke noe tungfordøelig på folk utenfor universitetskretser, fortjener den så absolutt en stor leserskare. Det er all grunn til å hilse velkommen en bok som tar for seg også andre sider ved norsk fiskerinæring og — forskning enn de som tradisjonelt har stått i søkelyset.

Nok et pluss med boken: Beskrivelsene av de ulike arbeidsoperasjonene på sjøen — de er til å bli klok på selv for en som ikke har hatt båten som arbeidsplass! Gd

SMÅNYTT



I Barentshavet:

Ein tredel av kvoten tatt på 1 1/2 måned

Trålfisket i Barentshavet går for fullt. Den 15 februar hadde ferskfisk- og frysetrålaraane tatt opp 18 600 tonn. Dette tilsvarar 32 prosent av den totale kvoten på 58 560 tonn.

Norske fiskarar i St. Ives Bay

Vi saksar fylgjande historie frå «Fishing News».

The Norwegian crews took advantage of the bad weather to indulge in a spending spree ashore. They took the entire stock of vodka from one off-licence and bought all the whisky in another.

Norwegian dory boats sailed back to the pursers loaded with chocolates, TVs and clothing.

Denne saga utspela seg under makrellfisket utanfor Cornwall i slutten av januar, opplyser Fishing News. 11 norske snurparar søkte ly i St. Ives Bay under ein storm utenfor kysten. Som ein vil sjå av faksimilen visste dei norske mannskapa å nytta tida under land. Om ein skal tru Fishing News var området så godt som reinska for alkohol etter den norske vitjinga. Vidare seier saga at nordmennene reiste frå St. Ives Bay nedlessa i sjokolade og fjernsynsapparat.

Det har ikkje vore råd å få stadfesta denne saga frå norsk hald...

«Fadnes» skifter eigar

Konstantin Jacobsen, Auklands-hamn, har fått løyve til å overta 3/4 partar av eigeomsretten til m/s «Fadnes» H-84-SO. Båten er på 66 fot. Margoth Jacobsen skal ha den siste fjerdeparten av eigeomsretten.

Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk pr. 24/2 1980.

	I uken 11-17/2 1980	I uken 18-24/2 1980	I alt		Kvanta 1980 brukt til							
			Pr. 25 2 1979	Pr. 24/2 1980	Fersk		Frysing		Salting	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
					Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes saldslag</i> (Nord for Stad)	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Feit- og småsild	0	5	3	6	—	1	—	—	5	—	—	—
Nordsjøsild ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kystbrisling ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Havbrisling ...	—	73	984	3 988	—	—	—	—	—	73	76	3 839
Makrell	70	134	5 063	3 579	—	—	937	823	193	—	119	1 506
Vinterlodde ...	120 864	100 053	183 805	387 340	—	—	—	—	—	—	—	387 340
Sommerlodde ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	818	179	2 598	2 887	—	—	—	—	—	—	295	2 591
Tobis	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	13
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	121 753	100 443	192 453	397 812	—	1	937	823	198	73	491	395 289
<i>Norges sildesaldslag</i> (Sør for Stad)												
Vintersild ...	255	—	248	465	—	232	—	—	233	—	—	—
Feit- og småsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordsjøsild ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kystbrisling ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Havbrisling ...	—	—	52 455	46 767	—	—	—	—	—	1 121	365	45 280
Vinterlodde ...	8 083	97	—	10 717	—	—	—	—	—	—	306	10 411
Sommerlodde ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	1 707	790	17 166	20 723	—	—	—	—	—	—	4 001	16 722
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	10 046	886	69 869	78 671	—	232	—	—	233	1 121	4 672	72 413
<i>Norges Makrellag S/L¹</i> (Sør for Stad)												
Makrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Samlede kvanta :</i>												
Vintersild	255	—	248	465	—	232	—	—	233	—	—	—
Feit- og småsild	0	5	3	6	—	1	—	—	5	—	—	—
Nordsjøsild ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kystbrisling ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Havbrisling ...	—	73	53 438	50 755	—	—	—	—	—	1 194	441	49 120
Makrell	70	134	5 063	3 579	—	—	937	823	193	—	119	1 506
Vinterlodde ...	128 947	100 149	183 805	398 056	—	—	—	—	—	—	306	397 751
Sommerlodde ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	2 525	969	19 764	23 610	—	—	—	—	—	—	4 296	19 313
Tobis	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	13
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	131 798	101 329	262 322	476 483	—	233	937	823	431	1 194	5 162	467 702

Av fjordsild ble det i ukene brakt i land 0 tonn, og pr. 24/02—1980, 467 tonn.

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

Landbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1. januar-10. februar 1980 etter innkomne slutt-sedler. Tonn råfiskvekt.

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

	I uken 28/1-3/2	I uken 4/2-10/2	I alt pr. 10/2 1980	Anvendt til:						Opp- måling
				Fersk	Frys.	Salt	Hengt	Herm.	Før	
Priszone 1, 2. Finnmark¹										
Torsk	1 803	1 444	7 396	309	5 272	1 359	453	—	3	—
Sei	8	42	94	—	44	31	19	—	—	—
Brosme ..	17	27	158	—	2	41	115	—	—	—
Hyse	221	338	1 643	151	1 436	10	43	—	3	—
Kveite ...	—	—	7	7	—	—	—	—	—	—
Rødspette.	1	3	11	8	3	—	—	—	—	—
Blåkveite .	16	6	40	3	37	—	—	—	—	—
Uer	12	19	74	36	38	—	—	—	—	—
Steinbit ..	6	10	28	3	25	—	—	—	—	—
Reke	2	13	37	—	37	—	—	—	—	—
Annen fisk	0	—	7	—	2	4	1	—	—	—
I alt	2 086	1 902	9 495	517	6 896	1 445	631	—	6	—
Priszone 3. Troms²										
Torsk	1 433	1 638	5 990	257	1 605	3 370	758	—	—	—
Sei	14	17	295	16	142	88	49	—	—	—
Brosme ..	81	102	318	2	2	46	268	—	—	—
Hyse	296	338	1 148	341	748	8	51	—	—	—
Kveite ...	1	1	8	7	1	—	—	—	—	—
Lange ...	4	7	40	—	15	24	1	—	—	—
Blåkveite .	4	3	22	1	19	—	—	2	—	—
Uer	14	29	108	42	64	—	—	2	—	—
Steinbit ..	2	6	13	2	11	—	—	—	—	—
Reke	28	42	213	—	213	—	—	—	—	—
Annen fisk	1	—	3	3	—	—	—	—	—	—
I alt	1 878	2 183	8 158	671	2 820	3 536	1 127	4	—	—
Priszone 4, 5, 6. Nordland³										
Torsk	1 909	1 754	6 213	686	2 487	2 538	451	51	—	—
Sei	237	354	1 784	176	528	498	571	11	—	—
Brosme ..	110	96	367	14	—	83	270	—	—	—
Hyse	488	411	2 193	930	1 046	13	43	161	—	—
Kveite ...	1	1	18	16	2	—	—	—	—	—
Rødspette.	3	5	27	26	1	—	—	—	—	—
Blåkveite .	5	6	23	—	23	—	—	—	—	—
Uer	33	33	167	94	71	2	—	—	—	—
Steinbit ..	2	3	11	2	9	—	—	—	—	—
Kvitlange	4	2	11	—	—	11	—	—	—	—
Reke	15	5	33	10	23	—	—	—	—	—
Krabbe ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	25	35	109	13	7	48	5	2	—	34
I alt	2 832	2 705	10 956	1 967	4 197	3 193	1 340	225	—	34
Priszone 7, 8. Trøndelag⁴										
Torsk	33	56	254	235	12	4	3	—	—	—
Sei	210	121	498	29	40	5	424	—	—	—
Lange ...	1	3	5	—	—	5	—	—	—	—
Brosme ..	8	5	31	2	—	15	14	—	—	—
Hyse	26	16	124	108	14	—	—	2	—	—
Kveite ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer	4	3	12	12	—	—	—	—	—	—
Reke	2	5	9	9	—	—	—	—	—	—
Krabbe ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	11	12	40	24	2	14	—	—	—	—
I alt	295	221	973	419	68	43	441	2	—	—
Priszone 9. Nordmøre⁵										
Torsk	31	60	167	118	8	41	—	—	—	—
Sei	245	269	1 214	138	99	618	359	—	—	—
Lyr	8	5	30	30	—	—	—	—	—	—
Lange ...	13	71	98	—	—	90	8	—	—	—
Blålange .	7	29	39	—	—	29	10	—	—	—
Brosme ..	88	335	458	4	—	55	399	—	—	—
Hyse	17	31	100	98	2	—	—	—	—	—
Kveite ...	—	2	2	1	1	—	—	—	—	—
Uer	7	18	36	34	2	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	1	3	8	5	3	—	—	—	—	—
I alt	417	823	2 152	428	115	833	776	—	—	—
Råfisklaget i alt	7 508	7 834	31 734	4 002	14 096	9 050	4 315	231	6	34
Råfisklaget i alt pr. 18/2-1979	x	x	38 437	4 376	15 078	16 813	1 891	255	2	22

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

² Priszone 3, hele Troms fylke.

³ Priszone 4, 5 og 6 omfatter Nordland (4) Vesterålen sorenskriveri unntatt 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 byfogdembete, (6) Rana, Alstahaug og Brønnøy sorenskriverier.

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

⁵ Priszone 9, Nordmøre

Fisk brakt i land i
tiden 1. januar --
17. februar 1980
i distriktene til
følgende salgslag

Fiskesort	I uken 4-10/2 1980	I uken 11/2-17/2 1980	I alt pr. 17/2 1980	Anvendt til					
				Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Hengt Tonn	Herm. Tonn	Oppm. Tonn
<i>Sunnmøre og Romsdal</i>									
<i>fiskesalgslag</i>									
Torsk	550	700	1 370	340	670	360	—	—	—
Sei	1 200	750	4 450	950	30	2 210	1 260	—	—
Lange	100	250	400	10	—	390	—	—	—
Blålange	20	60	80	—	—	80	—	—	—
Brosme	300	600	960	—	—	340	620	—	—
Hyse	150	140	370	120	230	20	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer	—	10	30	10	20	—	—	—	—
Lyr	10	—	10	10	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	2 330	2 510	7 670	1 440	950	3 400	1 880	—	—
<i>Sogn og Fjordane</i>									
<i>fiskesalgslag</i>									
Torsk	25	50	130	35	40	55	—	—	—
Sei	1 370	775	5 835	420	695	4 310	410	—	—
Lyr	3	2	15	15	—	—	—	—	—
Lange	15	65	135	—	—	135	—	—	—
Brosme	12	25	89	—	—	89	—	—	—
Hyse	10	8	37	37	—	—	—	—	—
Pigghå	18	7	75	75	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	10	15	47	—	47	—	—	—	—
I alt	1 463	947	6 363	582	782	4 589	410	—	—
<i>S/L Hordafisk</i>									
Torsk .....	..	..	84	19	26	39	—	—	—
Sei .....	..	..	1 876	130	1 136	610	—	—	—
Lyr .....	..	..	8	8	—	—	—	—	—
Lange .....	..	..	24	—	—	24	—	—	—
Blålange .....	..	..	4	4	—	—	—	—	—
Brosme .....	..	..	14	9	—	5	—	—	—
Hyse .....	..	..	16	4	—	12	—	—	—
Uer .....	..	..	4	—	—	4	—	—	—
Kveite .....	..	..	1	1	—	—	—	—	—
Flyndre .....	..	..	1	1	—	—	—	—	—
Skate .....	..	..	2	—	2	—	—	—	—
Pigghå .....	..	..	56	56	—	—	—	—	—
Reke .....	..	..	1	1	—	—	—	—	—
Krabbe .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Ål .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	..	..	21	16	5	—	—	—	—
I alt .....	..	..	2 112	249	1 169	694	—	—	—
<i>Rogaland</i>									
<i>fiskesalgslag S/L</i>									
Torsk	41	..	148	133	3	12	—	—	—
Sei	395	..	600	301	160	139	—	—	—
Lyr	8	..	37	37	—	—	—	—	—
Lange	8	..	16	7	—	9	—	—	—
Brosme	7	..	10	6	—	4	—	—	—
Hyse	14	..	48	48	—	—	—	—	—
Flyndre	1	..	3	3	—	—	—	—	—
Pigghå	69	..	222	222	—	—	—	—	—
Skate	1	..	2	2	—	—	—	—	—
Ål	—	..	—	—	—	—	—	—	—
Reke	47	..	69	69	—	—	—	—	—
Hummer	—	..	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	18	..	48	48	—	—	—	—	—
I alt	609	..	1 203	876	163	164	—	—	—

Rogaland fiskesals-
lag S/L og Skagerak-
fisk S/L pr. 10/2-80

Fiskesort	I uken	I uken	I alt	Anvendt til					
	4-10/2 1980	11-17/2 1980	pr. 17/2 1980	Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Hengt Tonn	Herm. Tonn	Oppm. Tonn
<i>Skagerakfisk S/L</i>									
Torsk	21	7	186	141	21	24	—	—	—
Sei	14	24	166	95	60	11	—	—	—
Lyr	11	4	90	75	15	—	—	—	—
Lange	3	3	21	8	—	13	—	—	—
Hyse	5	1	43	33	10	—	—	—	—
Pigghå	—	—	101	101	—	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	75	25	237	48	—	—	—	189	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ...	14	7	148	148	—	—	—	—	—
I alt	143	71	992	649	106	48	—	189	—

Fiskets Gang

PUBLISHED BY
THE DIRECTOR-GENERAL OF FISHERIES

P. O. Box 185/186,
N - 5001 BERGEN, NORWAY

The annual subscription rate for the 26 issues is Nkr. 90.— for the Scandinavian countries. Outside Scandinavia the rate is Nkr. 110.—.
Air Mail against charge of extra air postage.

Fiskets Gang is the only official Norwegian journal for the fishing industry. Fiskets Gang is published fortnightly, and has subscribers all over the world.

In Fiskets Gang you will find reports on the Norwegian fisheries with detailed statistics. The statistical part also comprise information on the Norwegian exports of fishery products.

You will be kept well informed of new Norwegian legislation regarding the fishing industry, and of other announcements of interests. Progress reports from the Research Institutes are published frequently. You will also be able to study the results of investigations into costs and earnings in the industry. Articles of special interest are published in every issue of the journal.

Translated «cuttings» from fishery publications from all over the world are presented under a special heading. News from other sources is also given under this heading.

The text is in Norwegian. Key words in English to aid understanding of the text of table headings and columns are given at regular intervals.

To FISKETS GANG, Directorate of Fisheries. P.O. Box 185 186, N-5001 Bergen, Norway.

Please add my/our name and address
to your subscription list.

Please forward advertisement rates and
necessary information on technical details.

Name:

Address:

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

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgave

Vare og land	Des. Tonn	Jan.— Des. Tonn	Vare og land	Des. Tonn	Jan.— Des. Tonn	Vare og land	Des. Tonn	Jan.— Des. Tonn
<i>Fersk og fryst sild og brising</i>			<i>Saltet fisk ellers</i>			<i>Fisk, tilberedt eller konser- vert, herunder kaviar og kaviaretterlign. i lufttett lukte kar</i>		
Danmark	16	3 058	Sverige	18	393	Sverige	50	456
Belgia, Luxembourg ..	—	189	Frankrike	43	4 306	Belgia, Luxembourg ..	35	690
Frankrike	22	49	Hellas	20	2 508	Nederland	3	91
Nederland	—	1 370	Italia	298	7 050	Storbrit. og N.-Irland	47	767
Tsjekkoslovakia	—	148	Portugal	—	—	Vest-Tyskland	12	175
Vest-Tyskland	43	594	Spania	193	2 447	Mozambique	139	244
Andre land	70	1 849	Vest-Tyskland	86	1 550	Sør-Afrika	152	1 070
<i>I alt</i>	151	7 257	Andre land	37	368	Tchad	—	—
			<i>I alt</i>	694	18 622	Øvre Volta	—	12
						Filippinene	—	0
<i>Fersk fisk ellers</i>			<i>Tørrfisk</i>			Indonesia	—	—
Danmark	258	4 559	Finland	—	128	Japan	17	294
Sverige	35	2 042	Sverige	1	513	Canada	6	387
Belgia, Luxembourg ..	21	250	Italia	248	4 547	U.S.A.	635	7 454
Frankrike	246	3 552	Jugoslavia	84	241	Austral-Sambandet ..	134	1 052
Storbrit. og N.-Irland	552	6 662	Sveits	6	70	Andre land	308	2 263
Sveits	21	177	Vest-Tyskland	6	137	<i>I alt</i>	1 537	14 954
Vest-Tyskland	334	3 224	Ghana	—	267			
Japan	—	0	Kamerun	52	285			
Andre land	14	3 724	Nigeria	757	15 268			
<i>I alt</i>	1 483	24 191	U.S.A.	—	142			
			Andre land	25	1 591			
<i>Fryst fisk ellers</i>			<i>I alt</i>	1 179	23 199			
<i>umtatt fileter</i>						<i>Krepsdyr og bløtdyr, til- beredt eller konservert ikke i lufttett lukte kar</i>		
Danmark	26	1 543	<i>Klippfisk</i>			Danmark	6	894
Færøyaner	—	735	Belgia, Luxembourg ..	45	603	Sverige	93	1 900
Finland	97	614	Frankrike	509	5 993	Storbrit. og N.-Irland	76	2 607
Sverige	42	956	Italia	207	5 633	Vest-Tyskland	53	485
Belgia, Luxembourg ..	2	235	Nederland	7	195	Andre land	29	379
Frankrike	5	951	Portugal	1 190	7 141	<i>I alt</i>	257	6 266
Nederland	4	1 418	Spania	120	856			
Romania	—	—	Vest-Tyskland	174	1 137			
Sovjetunionen	—	1 391	Angola	—	3 600			
Storbrit. og N.-Irland	483	4 803	Kamerun	—	17			
Vest-Tyskland ..	46	4 796	Kongo, Brazzaville ...	113	1 974			
Nigeria	—	24 227	Zaire	—	4 437			
Japan	—	9 293	Reunion og Mayotte .	—	112			
Andre land	99	7 219	Sør-Afrika	13	291			
<i>I alt</i>	804	58 182	Canada	13	230	<i>Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr</i>		
			Domingo-Republikken	250	4 003	Danmark	250	4 253
<i>Fryste fileter av fisk, umtatt sild</i>			Franske Antiller	74	1 489	Finland	2 437	39 961
Danmark	22	211	Jamaica	—	5	Sverige	6 951	89 860
Finland	880	6 831	Mexico	—	1 201	Belgia, Luxembourg ..	500	2 700
Sverige	235	6 019	Nederlandske Antiller	1	219	Frankrike	1 302	36 539
Frankrike	7	1 360	U.S.A.	—	419	Hellas	1 000	6 460
Nederland	50	702	Argentina	—	1 018	Italia	—	5 520
Storbrit. og N.-Irland	2 491	38 311	Brasil	237	15 183	Jugoslavia	—	—
Sveits	54	646	Venezuela	25	1 297	Nederland	315	3 425
Tsjekkoslovakia	201	3 089	Andre land	103	1 962	Portugal	—	3 000
Vest-Tyskland	160	1 920	<i>I alt</i>	3 080	59 015	Storbrit. og N.-Irland	4 498	60 864
Ungarn	—	—				Sveits	875	11 829
Østerrike	147	1 819	<i>Krepsdyr og bløtdyr, ikke hermetiske</i>			Tsjekkoslovakia	—	2 800
U.S.A.	306	16 004	Sverige	390	3 311	Vest-Tyskland	—	13 310
Andre land	733	2 877	Frankrike	55	454	Øst-Tyskland	—	24 324
<i>I alt</i>	5 287	79 788	Nederland	18	24	Ungarn	—	—
			Storbrit. og N.-Irland	44	259	Østerrike	—	—
<i>Saltet sild</i>			Vest-Tyskland	6	19	Zambia	—	—
<i>umtatt fileter</i>			Japan	—	1 011	Bangladesh	—	—
Danmark	40	744	Andre land	98	370	Israel	1 109	4 734
Finland	24	752	<i>I alt</i>	611	5 448	Japan	54	73
Sverige	267	1 697				Andre land	162	16 211
Andre land	20	422				<i>I alt</i>	19 453	325 862
<i>I alt</i>	352	3 615						

Kjøp og salg av fiskefartøy

*Det naturlige
mellomledd —*



J. GRAN & CO.
SKIPSMEKLERE

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

