

JOSTEIN RØTTINGEN

HAVE :

Fiskets Gang

20

UKE 42
1981

Fiskets Gang



Utgitt av Fiskeridirektøren

67. ÅRGANG
Nr. 20 - Uke 42 - 1981
Utgis hver 14. dag
ISSN 0015 - 3133

Ansv. redaktør:

Sigbjørn Lomelde
Fung. kontorsjef

Redaksjon:

Vidar Høviskeland
Kari Østervold Toft
Berit Marcussen Gullestad

Ekspedisjon:

Dagmar Meling

Fiskets Gangs adresse:

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

Trykt i offset
A.s John Grieg

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

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

PRISTARIFF FOR ANNONSER:

Tekstsider:

1/1 kr. 1500	1/4 kr. 400
1/2 kr. 800	1/6 kr. 300
1/3 kr. 550	1/8 kr. 200

Andre annonsealternativer etter avtale

VED ETTERTRYKK FRA
FISKETS GANG
MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

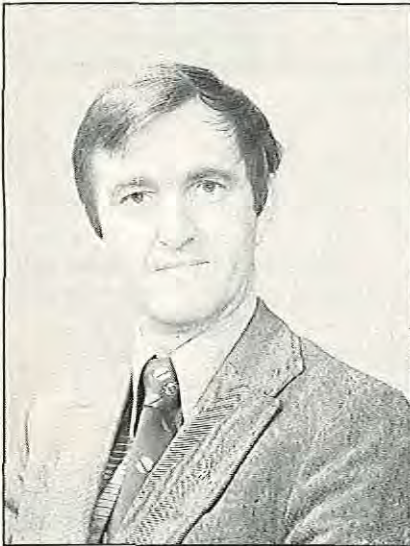
ISSN 0015-3133

INNHold — CONTENTS

En hovedoppgave for Thor Listau: Optimisme — ikke mismot, må prege fiskerlnæringal The fisheries must be more optimistic, says the norwegian Minister of Fisheries, Thor Listau	655
Olje/fisk fondet Oil/fish fund — new giants	658
Leiv Grønnevet — statssekretær i Fiskeridepartementet Leiv Grønnevet — secretary of state in the Department of Fisheries	658
Utkast til ny langtidsplan ute til høring Proposal for a new fisheries plan out for comments	659
Fortsatt sild tollfritt til EF Herring-export to the Common Market still without taxes	661
Nytt fra fiskeflåten — Nybygg, kjøp og salg av fiskefartøyer over 100 brt. juni—september 1981 News about the fishing fleet over 100 brt. — buying and selling in the period from June to September 1981	662
«Johan Hjort» på Nordsjøtokt Mackereel survey in the North Sea with «Johan Hjort»	667
Oljeinformasjon skaper reaksjoner Oilinformation cause reactions	670
«Havbiomodeller» — 1,2 mill. til SINTEF-prosjekt «Biomodels in the Sea» — SINTEF-project gets 1,2 mill NOK	671
Nytt fra Island News from Island	674
Andelsbevis i ny redningsskoyte — Olav V Buy your own share in the new norwegian Salvagevessel — Olav V	676
F.G. oversikt over fisket 28.9.—11.10. Norwegian fisheries this period	677
Statistikker Statistics	680

Forsidefoto: Vår nye fiskeriminister Thor Listau
Foto: Sigurdsson, NTB.
Redaksjonen avsluttet 14.10.1981

Thor Listau



Den nye fiskeriministeren er født i Svolve 3. juni 1938. Etter å ha utdannet seg til elektro-tekniker flyttet han til Sør-Varanger.

Thor Listau fullførte Hærens yrkesskole for teknisk sambandsbefal i 1958. Etter dette tok han en del kurs ved University of Denver og i U.S. Air Force.

Listau var sersjant og radiomekaniker ved Brigade Nord fra 1958 til 60, kvartermester ved Trøndelag Sambandsbataljon 59-61 og radiomekaniker ved 3. Dragonregiment i 1961.

Siden da har han vært ansatt som operatør, teknisk leder, operasjonsleder og til slutt stasjonssjef ved Forsvarets forsøksstasjon.

Thor Listau har vært medlem av kommunestyret i Sør Varanger fra 1966 til 71 og i formannskapet fra 1971. Han har ellers hatt en rekke tillitsverv i Unge Høyre og i Finnmark Høyre.

Thor Listau ble valgt inn på Stortinget i 1977, og har siden da sittet i Sjøfarts- og fiskerikomiteen.

En hovedoppgave for Thor Listau:

Optimisme – ikke mismot, må prege fiskerinæringa!

Thor Listau (43), er blitt fiskeriminister i regjeringa Willoch. Like før det offisielle regjeringsskifte fant sted, tok han seg tid til å gi Fiskets Gang et telefon-intervju.

Den nye statsråden likte bedre å snakke om utfordringer enn om problemer. Spesielt hva akvakultur angår, så han interessante muligheter.

– Jeg ser det som en hovedoppgave å få bukt med litt av den pessimisme og det mismot som i dag preger næringa, og å skape tro på at det finnes utviklingsmuligheter for norsk fiskerinæringa, sa han blant annet.

Velkommen i statsrådsstolen og i Fiskets Gangs spalter, Tor Listau! Vi kan vel ikke unngå å åpne med det spørsmålet storparten av fiskeri-Norge stiller seg i øyeblikket: Bli det store endringer i norsk fiskeripolitikk under den nye fiskeriministeren?

– Endringer vil det nok bli. Vi har sagt at vi vil gå gjennom alle de lover og regler som finnes i fiskerinæringa for å se på om vi kan endre på disse, og det vil vi ta fatt på. Men å love store endringer på kort sikt, det vil jeg ikke.

Da forhåndsdiskusjonen om den rullerte langtidsplanen for fiskerinæringa var på det høyeste, blei det sagt at dokumentet like gjerne kunne ha vært presentert av en Høyre-statsråd. Har du noen kommentar til det?

– Jeg har ikke fått anledning til å gå gjennom dette høringsnotatet ennå, men har foreløpig bare lest pressemeldinga som er sendt ut. Ut fra det jeg kan se der, er det klart at der er ting vi er enige i. Men det er også ting der som vi er uenige i. Sik at jeg vil ikke si at dette er et notat som en Høyre-statsråd ville ha sendt ut.

Kan du nevne konkrete ting som du er uenig i?

– Jeg mener eksempelvis at det er lagt for stor vekt på nedbyggingsa-

spektet. Etter samtalen å dømme, synes det også å være lagt for liten vekt på å finne nye måter å utnytte de ressursene vi har i havet på – finne nye måter å sikre et skikkelig næringsgrunnlag for fiskeriene. Dessuten framgår det av pressemeldinga at man tar sikte på å gjøre fisket mer arbeidsintensivt, både fiske og foredling, og jeg tror ikke det er rette veien å gå.

Hva vil nå skje med forslaget til rullering av langtidsplanen?

– Vi vil la høringa gå sin gang, og når høringsuttalelsene kommer inn til departementet og vi har fått anledning til å studere planen nærmere, vil vi ta stilling til hva som videre skal skje med den.

1980 var et godt år, og mye tyder på at 1981 blir et enda bedre år, økonomisk sett, for norske fiskere. Hvilke innvirkninger vil dette få for overføringene til fiskerinæringa?

– Det er klart at når økonomien for fiskerne bedres, må det selvfølgelig få betydning for overføringer fra statens side. Nå vil jeg imidlertid understreke at der er store variasjoner innen næringa, og det som da blir hovedspørsmålet er å finne måter å kanalisere støtten på, slik at den kommer de til gode som virkelig trenger den. Men dette er spørsmål som vi må ta opp i forhandlingene med Norges Fiskarlag.

Bestanden av norsk-arktisk torsk er mindre enn noensinne. Norske havforskere mener at økning av maskevidda i trål vil være et viktig tiltak for å gjenoppbygge bestanden. Hva er ditt syn på dette?

– Beskatningsmønsteret er vesentlig i spørsmålet om å få bygd opp igjen blant annet torskbestandene. Det betyr at vi må arbeide for å få utvide maskevidda, ikke bare i trål, men også i snurrevad og garn. Vi vil i første omgang søke å få Sovjet med på nødvendige utvidelser av maskevidda i trål. Hvis ikke det går, må vi overveie på nasjonalt grunnlag å utvide maskevidda i de norske soner – gjeldende for alle som fisker i disse soner, selvfølgelig.

Du nevnte utvidelser av maskevidda også for snurrevad og garn. Vil ikke det skape problemer for vårtorskefisket i Finnmark?

– Det vil det nok. Men jeg tror det er viktig at vi nå ikke bare ser på hvor mange tonn vi bringer på land, men også på antall individer. Vi må med andre ord fiske mindre av den småfisken som jo skal vokse til og bære bestanden i framtida, og mer av den store fisken som også gir langt større utbytte pr. stk. Ei slik omlegging av beskatningsmønsteret vil selvfølgelig få konsekvenser for enkelte fiskerier. Men det er vi nødt til til å ta.

EF's manglende evne eller vilje til å etterleve kvoteavtalene med Norge skaper stor bekymring og usikkerhet, spesielt for den norske ringnotflåten. Har du noen patentløsning på hvordan vi kan få slutt på EF's grove overfiske på desimerte bestander?

– Noen patentløsning har jeg ikke. Dette er et spørsmål vi må ta opp med EF-kommisjonen i forhandlingene, og vi må også vurdere reaksjonsmåter hvis dette viser seg ikke å føre fram. Men konkret nå å peke på tiltak, det vil jeg ikke gjøre.

Det hevdes at store verdier er spilt ut av hendene på norske fiskere gjennom den måten soneforhandlingene med eksempelvis Island og Sovjet har vært ført på. Hva er din holdning til dette?

– Jeg mener at norske fiskeriinteresser ikke har vært godt nok ivaretatt i en del av de forhandlingene som har vært ført med andre land, blant annet kan nevnes Jan Mayen-avtalen som jeg

personlig ville ha stemt mot i Stortinget. I slike forhandlinger står man overfor både utenrikspolitiske, sikkerhetspolitiske og fiskeripolitiske spørsmål, og det er klart at det her alltid vil være nødvendig med en avveining av de ulike hensyn som skal med.

Etter min mening, har ikke fiskerierinteressene fått den plass de burde hatt i dette bildet. Under framtidige forhandlinger bør de derfor få en mer sentral rolle. La meg forøvrig nevne at det fra Høyres side har vært skepsis til mange av de ting som er skjedd innen havretten de siste årene. Vi er nå kommet i den situasjon at vi så å si har arvet en utvikling som har pågått gjennom fire-fem år. Med andre ord: Vi kan ikke begynne på nytt, men må ta utgangspunkt i dagens forhold, noe som selvsagt gjør det vanskeligere for oss å få til bedre løsninger enn det man allerede har fått på en rekke områder.

Da Norge inngikk Jan Mayen-avtalen med Island, gav Regjeringen uttrykk for at annet enn ei midtlinje ikke kom på tale når vi skulle forhandle om grense mot Grønland. Vil fiskeriminister Listau gå med på noe mindre?

– Vi står fast på at midtlinjeprikket skal brukes i forhold til Grønland.

Til neste år vil vi få tre hypermoderne kystvaktartøy i drift. Men ikke i full drift, til det mangler det utskiftningsmannskap. Vil du ta noe initiativ i denne saken?

– Fra Høyres side har vi sagt at vi ønsker å styrke kontrollen med fiske i norske soner. Vi må selvfølgelig vurdere om kystvakten er godt nok bemannet, samt at vi må se på andre konkrete tiltak. Hva som blir resultatet av dette kan jeg ikke si nå. Men jeg har lyst til å understreke at vi står overfor det problemet at det økonomiske grunnlaget er blitt svakere de siste årene. Mulighetene for – skal vi si – nye kostnadskrevede tiltak, vil være sterkt begrenset. Vi har derfor vurdert om vi skal gå over til en ordning lik den som praktiseres av enkelte andre land. Jeg sikter til den muligheten vi har for å plassere norske kontrollører ombord i utenlandske fartøyer som fisker i norsk sone, vel å merke bare fartøyer fra nasjoner der en har spesielle kontrollproblemer. Det ville i så fall være naturlig at ordningen ble betalt av de utenlandske fartøyene selv.

Det var opprinnelig planlagt å bygge flere av de nye kystvaktartøyene, men byggeprogrammet ble skåret ned. Er det grunn til å tro at regjeringen Willoch vil se dette med nye øyne?

– Her er forholdet at vi er inne i en vanskelig økonomisk situasjon for landet, og jeg kan ikke nå love at vi skal sette i gang en ytterligere utbygging. Som sagt må vi vurdere på hvilken måte vi best kan få bedre kontroll med fiske i norske soner, men jeg vil ikke nå love en ytterligere utbygging av kystvakten i de neste år, iallefall.

Norsk fiskeeksport til EF møter tollhindringer som våre konkurrenter Island og Canada unngår. Vi må bruke oljen som brekkstang, sier eksportørene. Hva sier fiskeriministeren?

– Som fiskeriminister ser jeg det som en oppgave også å arbeide for at norske fiskevarer får best mulige vilkår på markedene ute i verden. Nå er spørsmålet om toll og slike ting en sak som ligger under Handelsministeren. Men jeg vil ta kontakt med Handelsministeren for å få drøftet mulighetene av å bruke for eksempel olje og gass som et forhandlingskort med EF. Hvorvidt det er mulig å gjøre dette, kan jeg ikke uttale meg om, men jeg vil iallefall ta et initiativ for å få dette spørsmålet belyst.

Norsk fiskeoppdrett er i framgang. Men det hevdes fra enkelte hold at konsesjonsgrensene er så trange at det kan skape ei ny subsidiertrengende næring. Kan vi vente endringer i konsesjonspolitikken?

– Ja, det kan man. Fra Høyres side var vi av den prinsipielle oppfatning at fiskeoppdrett ikke var et område hvor det var naturlig å bruke konsesjonsordninger eller ha tillatelse av myndighetene for å starte. Vi var enig i at man burde få en midlertidig lov inntil forholdene i næringa var normalisert, men mente prinsipielt at man her ikke skulle ha konsesjonsordning i det hele tatt – bare en registreringsordning basert på hensyn til miljøet, til forurensninger og veterinære forhold. Vi vil ta opp dette med organisasjonene for å gjennomføre endringer i den retning. Hvor fort dette vil kunne gjennomføres, kan jeg ikke si noe om nå.

I takt med den sterke økningen i produksjonen av norsk oppdrettsfisk, har prisene på markedene gått ned i det siste. Hvilken virkning tror du det vil ha om en nå tillot en fri videreutbygging av norsk oppdrettsnæring?

– La meg si at jeg tror den norske produksjonens innvirkning på markedsforholdene i Europa og andre steder er svært begrenset. Vi konkurrerer først og fremst med laks, fra blant annet Alaska og Canada, så jeg tror ikke produksjonen i Norge påvirker det store marked i noen vesentlig grad. Men det er klart at for enkelte importører i disse landene kan en økning i produksjonen i Norge bidra til å svekke mulighetene for å få solgt til rimelige priser. Jeg mener dette er et ansvar næringa selv må ha, og man må vurdere hvor vidt det er mulig å få solgt produktene før produksjonen settes i gang. Jeg tror ikke det er mulig for de politiske myndighetene å detaljregulere dette slik at man unngår ting som skjer på markedet.

Tidligere statssekretær Ivan Kristoffersen har antyda at Råfiskloven burde endres. Ser du noe behov for å revidere Råfiskloven?

– Vi har sagt at vi vil gå gjennom alle lover og regler som finnes i norsk fiskerinæring, for å se om vi kan ta bort unødvendige byråkratiske ordninger som hindrer næringa i ei sunn utvikling; det gjelder selvfølgelig også Råfiskloven. Om Råfiskloven kan jeg ellers si at jeg ikke tror behovet for lovendringer her er så stort, men at man kanskje i første rekke bør se på praktiseringa av loven. Dette er et spørsmål vi vil ta opp til drøftning med organisasjonene i næringa.

Hvilken sider ved praktiseringa tenker du konkret på?

– Det er forskjellige sider ved praktiseringa både når det gjelder prisfastsetting, kjøpegodkjenning og en rekke andre forhold som bør inn i vurderinga. Men la meg understreke at vi ikke har tatt stilling til hva som skal endres, vi har bare sagt at vi ønsker å gjennomgå ordningene for å se om de virker tilfredsstillende. I utgangspunktet må alle ordninger som er etablert bli vurdert for å finne ut om de virker etter sin hensikt.

Regulering av fisket med passive redskap angår, og diskuteres av, svært mange fiskere. Men på tross av reguleringer har kystflåten i Nord-Norge fiska langt mer norskarktisk torsk enn forutsatt. Venter du motstand mot eventuelle strengere reguleringer til neste år?

– Det er klart at reguleringer ikke er populært, og at det kommer reaksjoner på de reguleringer som blir nødvendig, tror jeg nok. Det er imidlertid vesentlig at man for det første drøfter de måter man regulerer på skikkelig med fiskerinæringa og fiskernes organisasjoner slik at de er med på utforminga av de tiltak som skal gjennomføres. Videre er det viktig at man regulerer på en slik måte at det har noen effekt, og slik at fiskerne får tillit til at dette er ordninger som de på sikt er tjent med.

Hva med trålerflåten, kan den overleve med lavere torskekvoter?

– Jeg tror ikke vi kan gi vår reduserte trålerflåte et mindre totalkvantum. Da vil vi igjen måtte tilføre store beløp til næringa, og dessuten svekke mulighetene for de fiskebruk som er avhengig av trålerråstoff for å kunne overleve.

Mye av diskusjonen i norsk fiskerinæring de siste åra har dreid seg om fangstsektoren. Har foredling og markedsføring fått for liten oppmerksomhet?

– Etter mitt skjønn, ja. Dette er en av de ting vi mener har manglet, også i forbindelse med langtids-planen. Det er helt klart at det er på denne sida vi nå bør sette inn flere krefter – spesielt når det gjelder produktutvikling og markedsføring ligger vi for langt etter. Vi har vært vant til å kunne fange og selge store kvanta fisk. Nå vil det bli mindre fisk i havet, og vi blir da nødt til å satse mer på bearbeiding av produktene, – på spesialiteter og på kvalitet. Dette krever innsats både på produktutviklings- og markedsføringssektoren.

Til slutt, fiskeriminister Thor Liestau: Vi har snakka mye om problemer – det får vi ta på vår kappe, som har stilt spørsmålene, men norsk fiskerinæring representerer vel i like stor grad muligheter og utfordringer? Hvilke vil du først og fremst peke på?

– I grunnen liker jeg ikke så mye å snakke om *problemer*, selv om jeg enkelte ganger må gjøre dét, også. De oppgaver vi står foran i fiskerinæringa i dag, ser jeg på som utfordringer som gir oss muligheter til å finne løsninger og tiltak som kan styrke grunnlaget for denne næring og dermed også for bosettinga på kysten. Spesielt hva akvakultur angår ser jeg interessante muligheter og utfordringer for næringa. Politikernes oppgave blir å trekke opp rammebetingelser som næringa skal arbeide innenfor og å skaffe de midler som er nødvendig for at vi skal få til en utvikling som er positiv for næringa. Jeg ser det som en hovedoppgave å få bukt med noe av den pessimisme og det mismot som i dag preger næringa og å skape tro på at det finnes utviklingsmuligheter.

Håbrand med Golfstrømmen

Golfstrømmen er begynt å presse varmt vann øst for England og ned i Nordsjøen. Det varme vannet fører med seg plankton og andre organismer som håbrand og makrellstørje lever av. Derfor har det i det siste også blitt

funnet en del eksemplarer av disse to heller sjeldne fiskene i dette området. En velkjent dansk skipper, Vagn Rask Pedersen, har drevet fiske på håbranden, og landet for en tid siden 170 stk. av arten i Esbjerg. Fangsten var tatt i løpet av 15–16 dager.

Rask Pedersen har også gjort seg tanker om hvordan det varme vannet vil influere på sildebestanden, og han

er kommet til at det vil slå positivt ut. Han tror nemlig at den varme strømmen fører med seg mat til silda noe som gjør at stammen snart vil være like stor som den var på 50-tallet!

Det er nesten 25 år siden sist danskene drev med fiske på håbrand og makrellstørje i Nordsjøen.



Leiv Grønnevet

er født i 1943 på Vartdal. Etter artium kom han til Bergen og tok sin siviløkonomeksamen i 1968. Han fortsatte på NHH som vitenskapelig assistent til juli 1971, da gikk han over i en stipendiatstilling samme sted. Da han sa takk for seg ved NHH i februar 1973, var han tilsatt som høyskolelektor, men han tiltrådte ikke den stillinga. I steden ble han project manager hos FIDECO Ltd., noe han holdt på med fram til mai 1976. Han skifta da beite, og ble fiskerisjef i Hordaland, en stilling han hadde fram til august 1977. Siden har han vært generalsekretær i Fiskebåtredernes Forbund, en stilling han nå får permisjon fra for å bli statssekretær.

Helt fra hans tid på NHH har han vært opptatt av oppbygging av fiskeriundervisningen i Norge. Blant annet var han sterkt involvert i oppbygginga av det fiskeriøkonomiske studium i Tromsø. Han var varamann til styret i FTFI i perioden fra 1973 til 1978, og fra 1977 har han vært med i NFFR sitt fagutvalg for økonomisk og samfunnsvitenskapelig forskning. I 1979 ble han formann i denne gruppa.

OLJE/FISK-FONDET

I alt 21 søknader stod på sakslisten da styret i Olje/fisk-fondet kom sammen i møte 9. oktober. Styret bevilget støtte til tre av prosjektene, seks av sakene ble vedtatt utsatt, mens resten ble avslått. Følgende søknader ble innvilget:

Kolmuleprosjektet/videreforedling v/FTFI og Fiskeridirektoratet.

Vedtak: Styret bevilget kr. 330.000,- som tilskott til produksjon av ca. 100 tonn frossen kolmule til filet/farse og kr. 90.000,- som tilskott til produksjon av ca. 40 tonn frossen kolmule til tørking. Det forutsettes at det inngås kontrakt med de enkelte anlegg om produksjon av nevnte kvanta og at produksjonen foregår under kontrollerte betingelser.

Tilskudd til produksjonsutstyr for videreforedling av lodderogn

(kaviarproduksjon) v/Nils H. Nilssen A/S, Båtsfjord.

Vedtak: Styret bevilger et tilskott på kr. 200.000,- til prosjektet.

Støtte til fiske med enbåtstrål etter konsumfisk i Nordsjøen – redskapsstøtte.

v/ Nordsjøutvalget

Vedtak: Styret anmoder Nordsjøutvalget om å sette i gang et forsøksfiske med enbåtstrål etter konsumfisk i Nordsjøen. Styret gir utvalget fullmakt til å bruke omsøkte beløp kr. 650.000,- ved omdisponering av tidligere bevilgninger til utvalget.

Burma satser på fiskeriene

Også Burma vil nå forsøke å få sveis på fiskeriene sine. Som et ledd i dette fisker nå ti trålere fra Australia i farvannene utenfor dette sør-asiatiske landet. Målet er å få Burma opp i klassen av land som fisker en million tonn eller mer i året. Burma har store uutnyttede ressurser både når det gjelder fisk og reker.

«Race» for trålere

Det første «trålar-racet» som nokon gong har vore arrangert i Mallaig, på den engelske nordvest kysten, blei arrangert for å feire 100-års dagen til den britiske fiskarmisjonen i sommar. Heile den lokale flåten deltok i racet som gjekk i ei åtte miles lang trekanta rute på havna i Mallaig.

Utkast til ny langtidsplan ute til høring

De overordnede mål for fiskeripolitikken fra den forrige langtidsplanen (St.meld. nr. 18 1977-78) skal føres videre, heter det i utkastet til stortingsmelding om Langtidsplan for norsk fiskerinæring 1982-85. Dette betyr at fiskeripolitikken skal bidra til å bevare hovedtrekkene i bosettingen, verne om ressursgrunnlaget i havet, og gi gode og trygge areidsplasser. På grunn av den synkende lønnsomheten i næringen og de stramme rammene for den generelle økonomiske politikken, trekkes det imidlertid fram en fjerde målsetting for fiskeripolitikken: Næringens reelle lønnsomhet må bedres.

Dette vil styrke næringen og bli et virkemiddel i arbeidet for å sikre arbeidsplasser og bosetting, heter det i utkastet.

Regjeringen har nå bedt Norges Fiskarlag, Norsk Sjømannsforbund, Norsk Nærings- og Nytelsesmiddelarbeiderforbund, Norske Fiskeprodusenters Forening, Norsk Kjemisk Industriarbeiderforbund og Sildemelfabrikkenes Landsforening om uttalelse til utkastet. Svarfristen er satt til utgangen av året.

Hovedlinjene i fiskeripolitikken som regjeringen går inn for oppsummeres i utkastet til langtidsplanen slik:

- Bestandsgrunnlaget skal bygges opp igjen.
- Det må stimuleres til økt fiske på hittil lite utnyttede fiskeslag, og bedre utnyttelse av tradisjonelle fiskeslag.
- Næringens fangst- og produksjonsgrunnlag må tilpasses ressursgrunnlaget. En avvikling av næringens overkapasitet vil innebære at næringen unngår unødige kostnader.
- Det må stimuleres til arbeidsintensivt fiske og fiskeproduksjon. Det må arbeides for økt videreføring av råstoffet, og legges mindre vekt på store driftsenheter både i fiske og produksjon.
- Det må gjennomføres en strengere regional og distriktspolitisk prioritering ved lokalisering og utbygging av fiskeriaktiviteter. Det vil ikke være fisk nok til at fiskerinæringen alene kan gi tilstrekkelige arbeidstilbud alle steder på kysten. Regjeringen vil

derfor prioritere de områder som er ensidig avhengig av fiske, og hvor det kan være vanskelig å satse på annet næringsliv.

- Andre næringer må stimuleres til å komme inn og gi nye arbeidsplasser i kystområdene.

Ny epoke

I utkastet heter det at norsk fiskerinæring i 1980-årene går inn i en ny epoke. Utgangspunktet for planleggingen som skjer er bestandssituasjonen. Næringen må derfor tilpasse seg en situasjon hvor viktige fiskebestander alt er fullt utnyttet. Regjeringen foreslår tiltak som er nødvendige for å gjøre tilpassingen så hensiktsmessig som mulig uten at det skaper alvorlige skadevirkninger for bosetting og sysselsetting.

Overkapasitet

Selv om en utnytter nye bestander og over tid får bygd opp de nedfiskede

bestandene, vil det ikke være behov for hele den kapasiteten som næringen i dag har. Regjeringen mener at hovedhensikten med en kapasitetsreduksjon er å redusere de unødige kostnadene som er knyttet til overkapasiteten, og å legge forholdene til rette for helårige arbeidsplasser. Det understrekes at en avvikling av overkapasitet vil gi næringen bedre muligheter til å løse sine oppgaver gjennom en sunn og uavhengig utvikling.

En annen grunn til at regjeringen vil avvike overkapasiteten er hensynet til utviklingen i næringen internt. Hvis overkapasiteten opprettholdes, vil det innebære hyppige og til dels lange stopp-perioder i fiske og produksjon for å unngå at de norske kvotene overfiskes og bestandene belastes for sterkt. Det vil bli vanskelig å få pågangsrisk ungdom til å satse på et yrke hvor aktivitet og initiativ på denne måten stadig må begrenses. Derfor vil en tilpassing av næringen til ressursgrunnlaget også gi rom for nye initiativ og muligheter innenfor rammen av de ressurser Norge vil forvalte de nærmeste år.

Avtroppende fiskeriminister Elvind Bolle har lagt fram utkast til ny langtidsplan for fiskerlene.



Ressurspolitikken

I utkastet heter det at like viktig som å søke etter nye tiltak og nye virkemidler i fiskeripolitikken, er det å vurdere om de eksisterende virkemidler nyttes best mulig. Det legges derfor vekt på å se både gamle og nye virkemidler i sammenheng. Om ressurspolitikken heter det at nedfiskede bestander skal bygges opp igjen. Gjennom intensjonalt samarbeid vil en søke å få til kvotebegrensninger og et fiskemønster som sparer ungfisken.

Når det gjelder tempoet i bestand-soppbyggingen, altså hvor streng kvoteregulering en skal gå inn for, vil det være et spørsmål om en avveining mellom nåtid og framtid. Det legges opp til at en i større grad vil gå inn for beregninger av de kortsiktige og langsiktige fordeler og ulemper ved ulike kvotealternativer. For fiskeslag med lang levetid, så som torsk og sild, bør en magasinere i bestanden eventuelle gode årsklasser slik at en får et stabilt fiske og rikelig med fisk i havet i flere år. Den motsatte politikk er å tillate et intenst fiske straks gode årsklasser blir fangstbare.

En vil søke å sikre adgangen til å kunne fortsette fisket etter torsk med passive redskaper etter at den norske kvoten av norsk-arktisk torsk er tatt. Men dette må skje innenfor rammen av forsvarlig ressursforvaltning, heter det. Regjeringen er videre innstilt på en ensidig norsk utvidelse av maskevidden i trål i Barentshavet hvis forsøkene på å komme til enighet om dette spørsmål med Sovjet-Unionen trekker i langdrag. En økning av maskevidden i garn og snurrevad synes også nødvendig. Ved et eventuelt begrenset fiske etter norsk vårgytende sild (atlantiskandisk sild), vil Trøndelagstilkene og søndre Nordland ble prioritert.

I utkastet skisseres det retningslinjer for bytte av kvoter/fangstrettigheter med andre land. Det heter at Norge bør bytte til seg fangstrettigheter hvor Norge kan drive et fiske med god lønnsomhet, og heller gi fra seg rettigheter for arter som normalt gir dårlig lønnsomhet. Det må videre tas hensyn til tradisjonell norsk fiske som har tilfredsstillende lønnsomhet. Herunder vil EF og Færøyene få begrenset adgang til torskefiskeriene utenfor Nord-Norge i bytte mot adgang til et norsk banklinefiske m.v. ved Storbritannia og Færøyene.

Norske fabrikkskip og saltfisketrålere vil fortsatt kunne få begrensede kvoter

av norsk-arktisk torsk, men må stort sett søke å finne fangstmuligheter på andre fiskeslag.

Hovedavtalen og statsstøtten

Hovedavtalen av 1964 mellom staten og Norges Fiskarlag vil bli videreført. Det understrekes imidlertid at Hovedavtalen er en effektiviseringsavtale ved siden av å ha til hensikt å sikre fiskerne tilfredsstillende inntekter i år hvor fisket eller markedsforholdene svikter betydelig. Dette innebærer at statsstøtte for å opprettholde overkapasitet og uheldig struktur er i strid med Hovedavtalen, heter det i utkastet.

Videre er Hovedavtalen rettet mot hele næringen, ikke bare fartøysiden, selv om det er gjennom fartøyleddet at inntektsstøtte skal gis. Dette innebærer at det vil være i pakt med Hovedavtalen å avsette midler av de årlige støtteavtaler til blant annet effektivisering av fiskeindustrien, markedsføring og produktutvikling. Regjeringen går inn for også å ta utgangspunkt i målene for distrikts- og regionalpolitikken når støtten til fiskerinæringen skal bestemmes selv om dette ikke går fram av Hovedavtalen.

Regjeringen mener videre at en sidevirkning av inntektsstøtten til fiskeriene er press for økt kapasitet både innenfor flåten og fiskeindustrien. De langsiktige konsekvensene av dette er alvorlige, og problemet vil bli tatt opp med næringens organisasjoner, blant annet med Norges Fiskarlag under forhandlingene om statstøtte.

Trålere – kystflåte i Nord-Norge

Ferskfisk- og rundfrysetrålernes torsk kvote er sterkt redusert de seinere år. Flere fiskevær er helt avhengige av trålere året rundt, mens andre trenger råstoffleveranser fra trålerne i høst- og vintermånedene. Så sant den norske totalkvoten av torsk kan opprettholdes på årets nivå (vel 150 000 tonn), er det ikke ønskelig med ytterligere nedskjæring av trålerflåten. Til en torsk kvote for ferskfisktrålerne på 41 500 tonn som er kvotenivået for 1981, er det tilstrekkelig med omlag 40 helårsdrevne trålere. Regjeringen mener at det ikke bør være flere trålere i fisket etter norsk-arktisk torsk enn nødvendig for å være rimelig sikker på at kvoten blir oppfisket. Spørsmålet om alternati-

ve driftsmuligheter for en del av trålerflåten vil bli tatt opp med organisasjonene.

Det kvantumet av torsk kvoten som kystflåten i årene framover vil kunne disponere, vil være alt for lite i forhold til denne flåtens fangstkapasitet. Selv om en tillater et begrenset norsk overfiske med passive redskaper, vil det bli et betydelig reguleringsbehov av kystflåten. Dette synes så langt en nå kan se også være situasjonen etter 1985. Det heter i utkastet til langtidplan at en ikke vil gå inn for en aktiv nedbygging av kystflåten til ressursgrunnlaget. Reduksjonen av kystflåten vil bli forsøkt oppnådd gjennom naturlig avgang, kombinert med begrenset nybyggingsaktivitet.

Uten en viss reduksjon vil det kunne bli så lange perioder med fiskestopp at dette vil gi uholdbare forhold både for fiskerne, for fiskeindustriarbeiderne og for næringslivet ellers. Fangstkapasiteten i kystflåten vil også bli søkt nedbygget ved begrensninger i redskapsbruket, blant annet ved tiltak som kan bidra til at en unngår fangst av småfisk og fisk av mindreverdig kvalitet. Når det gjelder sammensetningen av kystflåten legges det vekt på den helårsdrevne flåten. Sjøarkflåten er tilstrekkelig utbygd etter flere års vekst, heter det.

Industrien

Også industrien vil måtte tilpasses ressursgrunnlaget. Omstillingsordningen for fiskebruk under Aksjonsplanen for Nord-Norge vil fortsette, finansiert over støtteavtalen. Tilpassingen av industrien til ressursene vil imidlertid være en langsiktig strategi hvor en baserer seg på å begrense antall anlegg som skal moderniseres og fornyes. Dette gjelder steder med mer enn et fiskebruk.

På steder med bare et fiskebruk, og hvor det ene fiskebruk synes avgjørende for stedets bosetting, vil en søke å finne tiltak for at fiskemottaket opprettholdes. Utstedelse av kjøpetillatelse fra salgslagene til fiskebruk vil bli forsøkt samordnet med kapasitetstilpassingen. Offentlige kredittinstitusjoner vil bli bedt om fortsatt å vise varsomhet med kreditt til steder hvor det er rimelig å tro at det er mer enn tilstrekkelig kapasitet i forhold til den råstoffmengde som ventes. Prosjekter for lokal videreføring vil derimot bli prioritert.

Forts. s. 661.

Fortsatt sild tollfritt til EF

Vedtaket på siste ministerrådsmøte i EF om å oppheve tollsuspensjonen på sild fra Norge, vil ikke få umiddelbare følger for norsk sildeeksport. EF's GATT-bundne tollsatser for fersk og fryst sild er 15 prosent i perioden 16. juni til 14. februar. Resten av året er det tollfrihet. Men fra 1970 har denne tollene vært suspendert. Det vil si at det har ikke vært betalt toll på norsk fersk og fryst sild eksportert til EF.

Vedtaket i siste ministerrådsmøte i EF betyr at 15%-tollen blir gjort gjeldende igjen i perioden 16. juni–14. februar, og det er på denne tida av året det meste av den norske sildeeksporten foregår. På et møte i Brussel 6. oktober, tok en norsk delegasjon med underdirektør Trond S. Paulsen fra Fiskeridepartementet og representanter fra Utenriks- og Handelsdepartementet spørsmålet opp med EF-kommisjonen.

Fra EF-kommisjonen blei det da opplyst at tollsuspensjonen for fersk og fryst sild ikke ville bli satt i verk før i februar. I praksis betyr dette at silda fra Norge ikke vil bli tollbelagt før 16. juni 1982. Etter dette er det forutsatt at toll blir innført gradvis.

Fra norsk side blei det bedt om at EF måtte åpne tilstrekkelig store tollfrie

kvoter, eller på annen måte sikre at norsk sildeeksport ikke blir tollbelagt.

Fra norsk side vil saka bli tatt opp på nytt seinere.

Forøvrig vedtok EF-ministrene fiskeri- og handelsavtalen med Kanada, som blei undertegna i fjor. Avtalen går i grove trekk ut på at Kanada får markedsfordeler for fiskeeksporten sin til EF, mot at EF-fartøy får fiske torsk og akkar i kanadiske farvann.

Etter det FG får opplyst, er det likevel ikke sikkert at Kanada vil vedta avtalen. Grunnen skal være at ca. 2000 arbeidsplasser er gått tapt på grunn av råstoffmangel i kanadisk fiskeindustri hittil i år. I det dette skrives, er en kanadisk delegasjon venta til Brussel for å diskutere spørsmålet med EF-kommisjonen.

BBC taler fiskernes sak?

– BBC tar fiskernes parti. Salgsleddet blir ikke hørt.

Slik karakteriserer Fish Trader en reportasje i britisk TV i september. Reportasjen var laget på en fiskebåt. Båten gikk ut og kom inn igjen med sild. Fiskeren oppnådde ikke noen særlig høy pris for silda, og han klaget over sine store utgifter. Samtidig ble det antydning at andre ledd i næringa har stor profitt på silda, men ingen representant for salgsdelen slapp til i reportasjen.

Fish Trader mener at fiskeren visste hvilke priser han kunne få da han gikk ut, og at det ser ut som om han fisket bare for å fiske – noe som blir kritisert i en britisk rapport om markedsføring av fisk. – Teamet fra BBC hadde bestemt seg for hva historien skulle inneholde før den ble filmet, hevder Fish Trader.

Kina moderniserer i fiskeriene

Bevaring av ressursene, økt aktivitet på fiskeoppdrett og forbedringer av kjølesystemer er de tre viktigste målsetningene i Kina's nye fiskeripolitikk. Målet er å modernisere den eksisterende fiskeindustrien. Observatører mener det vil ta fra fem til sju år før en har greidd å gjennomføre en total modernisering av den kinesiske fiskeindustrien.

Som et ledd i denne prosessen, har et større japansk firma sendt et sju-manns stort team til Kina for å se på forholdene og komme med forslag til moderniseringen. Teamet studerte blant annet kinesiske styringsmåter, konstruksjon av fiskebåter, verftslokalteter og utstyr og prosesser på frysesida. I Kina er en spesielt opptatt av å finne fram til en fryseteknikk som kan brukes i eksporten av reker fra Bahai-gulven. Som et ledd i dette er regjeringen interessert i å bygge opp et modellfirma, og de har valgt seg ut Ocean Fishing Company. Firmaet har idag 97 større trålere og ti ringnotbåter. Kompaniet står for landinger på 450.000 tonn i året og det har en fryselagerkapasitet på 10 000 tonn. I tillegg har det hånd om redskapsfabrikker og verft. Det er meningen at firmaet skal styres direkte av myndighetene.

Forts. fra s. 660.

Ringnotflåten – sildemelsindustrien

For å ta kvotene av lodde, makrell m.v. som en regner med framover, er det nok med omlag 80 fartøyer over 6 000 hl. En slik flåte vil være uhyre produktiv og kunne gi svært god lønnsomhet. Økonomisk sett regner en imidlertid med at det vil være plass for omlag 150 ringnotsurperer hvis en krever en lønnsom lik industriarbeiderlønn.

Det er flere sildoljefabrikker enn nødvendig. Dette gjelder særlig for Midt-Norge. En vil unngå å fornye fabrikkene i Midt-Norge inntil overkapasiteten er redusert. Sildeindustriens eget arbeide med strukturrasjonalisering forutsettes intensivert og viderført.

Konsumfiskeriene i Sør-Norge

De norske torskefiskeriene i Nordsjøen vil bli forsøkt stimulert. Programmet som er igangsatt for å utvikle fisket i Nordsjøen vil fortsette, og det vil bli arbeidet for en økt grad av direkte leveranser fra norske Nordsjø-fartøyer til konsumfiskmarkedene i EF. Det antas at klippfiskeindustrien på Møre vil kunne opprettholde sin kapasitet, og det regnes med at reduserte råstoffleveranser fra Nord-Norge vil kunne bli kompensert ved økte leveranser fra Nordsjøen. En vil fortsette arbeidet med sikte på å få en friest mulig handel med fiskevarer mellom Norge og EF, heter det blant annet i utkastet til langtidsplan for norsk fiskerinæring 1982–85.

Nytt fra fiskeflåten

Nybygg, kjøp og salg av fiskefartøyer over
100 brt. juni – september 1981

av Thor B. Melhus

Nybygg:

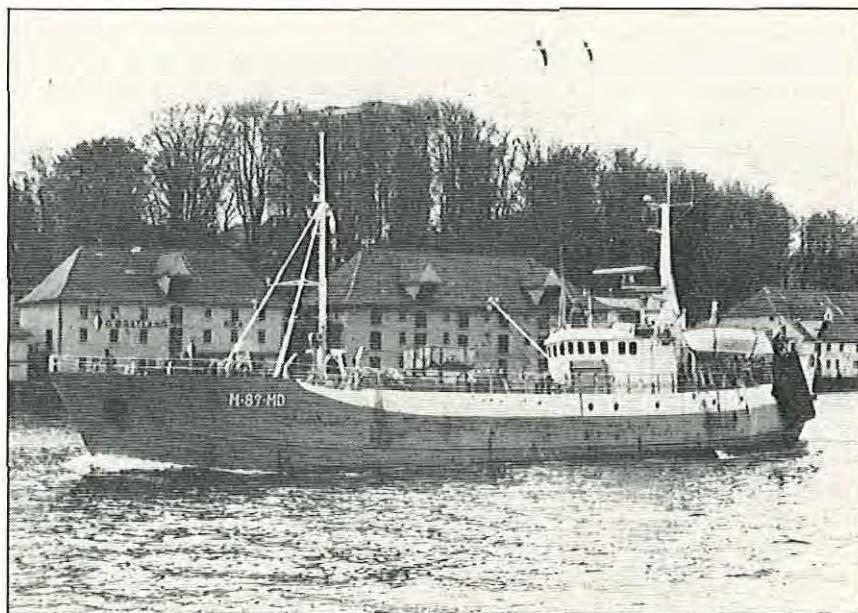
Det er ikke levert noe nybygd norsk fiskefartøy over 100 brt i tidsrommet juni-september 1981.

Kjøpt fra utlandet:

Juli 1981:

M-6-HØ «KINGS BAY»

194,7/179,3 fot (59,3 m l.l.), LJZV, 1060 brt, 3400 bhk MaK motor. Byggenr. 30 ved Ejnar S. Nielsen Mek. Verksted A/S, Harstad, skroget bygd ved Noroff A/S, Sandnessjøen. Levert 9.1978 som «MAJALA» til Oddvar Johansen Majala P/R, Havøysund. Solgt 9.1979 til Sandys Fishing Co. Ltd (Fred. Parkes Ltd.) Grimsby, England og omdøpt «GRIMSBY LADY». Overlatt 7.1981 av A/S Kredit-Finans (Bergen Bank), Bergen og omdøpt «YDAL». Videre solgt 7.1981 til P/R Knut Sævik, Leinøy og omdøpt «KINGS BAY». Ringnotsnurper.



2. I juni ble «Høststjerna» solgt til Guinea.

Solgt til utlandet:

Juni 1981:

H-447-B «SOLVÅR»

142,6/135,5 fot (43,5 m l.l.), LDNQ, 318 brt, 900 bhk Wichmann motor fra 1967. Bygd 1951 ved N.V. Scheepswerf De Dageraad W.J. Boot, Woubrugge som «WILLY» på 123,4 fot, 224 brt, for Gebr. den Dalk's Handel Maats., Katwijk a/Zee. Solgt 1965 til Ole M. Alvsvåg P/R, Bremnes og omdøpt «SOLVÅR». Ombygd 1965 til ringnotsnurper. Forlenget 1972. Solgt 6.1981 til Guinea og omdøpt til «KALOUM» og registrert i Conakry.

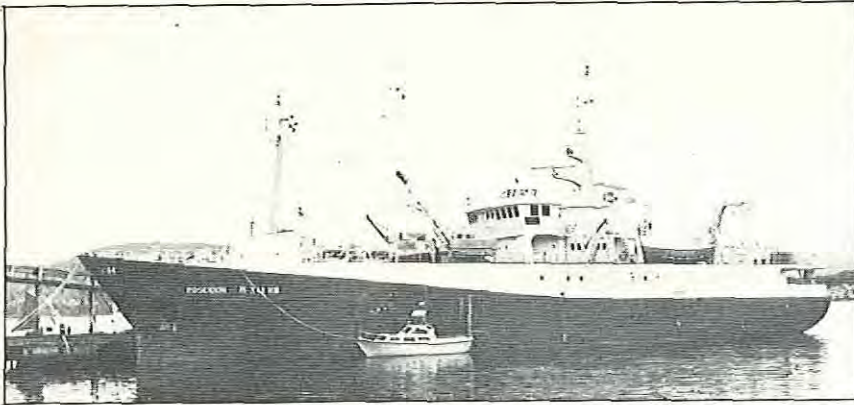
Juli 1981:

M-89-MD «HØSTSTJERNA»

129,1/121,5 fot (39,3 m l.l.), LJJR, 267 brt, 1000 bhk Caterpillar motor fra 1975. Bygd 1957 ved Stocznia Polnocna, Gdansk som «AUTUMN STAR» for Herring Industry Board (Ministry of Agriculture and Fisheries), Great Yar-



1. Nå seller ex. «Majala», «Grimsby Lady» og «Ydal» under navnet «Kings Bay» med reg. nr. M-6-HØ.



3. Dengang het den «Poseidon». Siden ble den solgt og omdøpt til «May-Tove». I mars ble den igjen solgt og heter nå «Perlon».

mouth og disponert av H.S. Fishing Co. Ltd. Solgt 1964 til Ole Sjøvik P/R, Midsund og ombygd ved Sjøvik Mek. Verksted, Midsund og omdøpt til «HØSTSTJERNA». Solgt 1981 til Guinea og omdøpt til «SORO» og registrert i Conakry. Ringnotsnurper.

August 1981:

SF-99-V «NESTOR»
132,5/115,8 fot (40,1 m l.l.), LCUJ, 297 brt, 900 bhk Wichmann motor. Byggenr. 605 ved A/S Trondhjems Mek. Verksted, Trondheim. Levert 1.1965 som ferskfisktråleren «VESTVÅGØY» til Lofoten Havfiskeselskap A/S, Stamund på 381 brt. Forlenget 1968 og ommålt til 291 brt. Solgt 1973 til Inge Nærø P/R, Leinøy og ombygd til rekefrysetråler og omdøpt «INGESTAD». Solgt 9.1977 til P/R Brødrene Sætremyr (Reidar Sætremyr), Måløy og omdøpt 10.1977 til «NESTOR». Solgt 1981 til Guinea og omdøpt «MATAKANG» og registrert i Conakry.

genr. 62 ved A/S Storviks Mek. Verksted, Kristiansund. Levert 5.1974 til Vardø Havfiskerselskap A/S, Vardø. Overtatt 6.1981 av A/S Polarfisk, Vardø. Hekktråler.

M-5 AK «KLARA BIRTING»

192,3/180,5 for (58,6 m l.l.), LEKH, 645 brt, 1050 bhk Alpha motor fra 1965. Byggenr. 615 ved Uraga Dock Co., Yokosuka som D/hvalbåt «KNEKT» for Hvalfangerselskapet Antarctic A/S, Tønsberg. Solgt 1955 til Hvalfangerselskapet Pelagos A/S (Svend Foyn Bruun), Tønsberg og omdøpt til «GOS I». Solgt 1964 til Leidulf Grønnevet P/R, Vardal og omdøpt «KNUT GRØNNEVET» og ombygd til linefartøy ved Fiskarstrand Verft A/S. Solgt 1971 til P/R Klara Birting (Ottar P. Huse), Aukra/Molde og ombygd til ringnotsnurper. Omdøpt «KLARA BIRTING». Forlenget 1973 og 1977. Overtatt 6.1981 av Statens Fiskarbank avd. Ålesund. Videre solgt 7.1981 til A/S Birting, Ålesund for ombygging til stand-by tjeneste. Utgår som fiskefartøy.

M-2-AV «RANGØY»

89,6/82,7 fot (27,3 m l.l.), LIVH, 179 brt, 565 bhk Caterpillar motor. Byggenr. 28 ved Solstrand Slip & Båtbyggeri A/S, Tomrefjorden. Levert 10.1979 til P/R Inge og Klaus Rangøy (Inge Rangøy), Kårvåg. Solgt 6.1981 til P/R Elverland (Aksel Elverland), Gibostad og registrert som T-245-LK. Skal nå drive reketråling.

M-261-AV «PERLON»

161,7/152,5 fot (49,3 m l.l.), LLYS, 455 brt, 1200 bhk Deutz motor. Byggenr. 216 ved Bolsønes Verft, Molde. Levert 7.1967 til Erling Øksenvåg P/R, Bremsnes/Kristiansund N. Overtatt 4.1976 av Jan Øksenvåg P/R, Kristiansund N. Forlenget 1970 og 1977. Solgt 6.1981 til K/S A/S Åge Majala, Havøysund og omdøpt «OSVALDSON», registrert som F-222-M. Ringnotsnurper.

M-4-H «HAVSKJER»

132,5/123,1 fot (40,1 m l.l.), LJAE, 457 brt, 1540 bhk Nohab Polar motor. Byggenr. 103 ved A/S Hommelvik Mek. Verksted, Hommelvik. Levert 8.1966 som «INGO» til P/R før M/S «INGO» (Gunnar Karlsson og Ingmar Johansson), Grundsund, Sverige. Solgt 1971

4. «Klara Birting» går over i stand-by tjeneste etter ombygging.

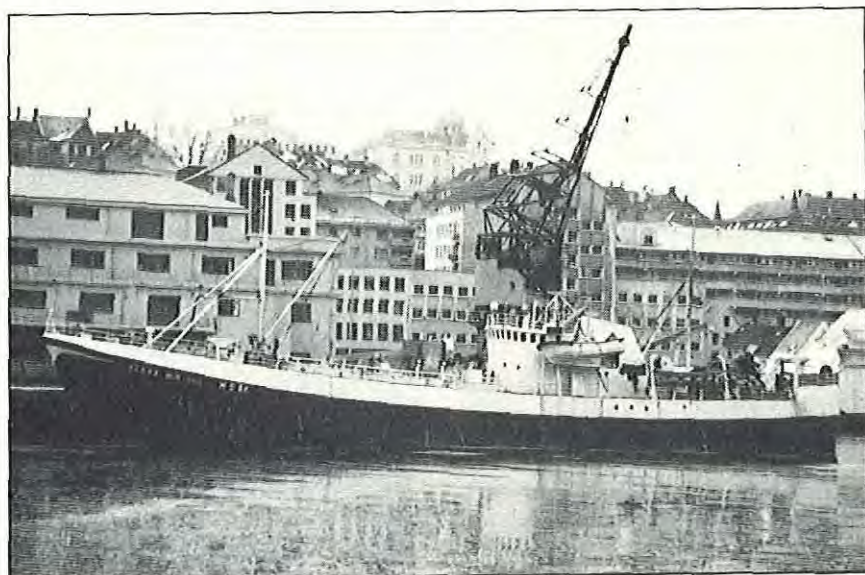
Solgt innenlands:

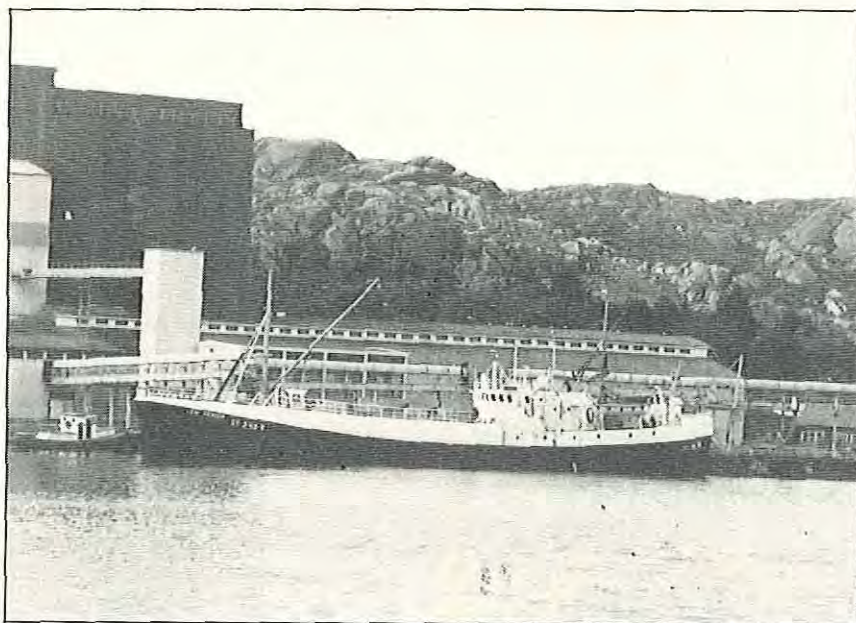
Mars 1981:

T-48-T «MAY-TOVE»
194,6/180,1 fot (59,3 m l.l.), LGFN, 1309 brt, 2700 bhk Wichmann motor. Byggenr. 56 ved Smedvik Mek. Verksted A/S, Tjørvåg. Levert 1. 1978 som «POSEIDON» til K/S A/S Harengus (Inge Nærø), Leinøy. Solgt 7.1979 på 3. gangs tvangsauksjon til Odd Dagfinn Pettersen, Tromsø og omdøpt til «MAY-TOVE». Solgt 3.1981 til K/S A/S Havfangst (Hans Hanssen jr.), Kaldfjord, Kvaløysletta/Tromsø og omdøpt 7.1981 til «PERLON». Ringnotsnurper.

Juni 1981:

F-99-V «VÅRBERGET»
152,7/142,8 fot (46,5 m l.l.), LNYT, 298 brt, 1500 bhk Atlas MaK motor. Byg-





5. «Blue Safe» er det nye navnet til «Lem Senior».

til P/F Kimbil (Poul Hansen), Torshavn Færøyaner og omdøpt «KALLSEVNI». Solgt 1976 til P/R Havskjer (Olav Strand), Lepsoy og omdøpt «HAVSKJER». Overført 11. 1979 til Merryband Ltd, Cambrene/Penzance, England. Overtatt 2. 1980 igjen av P/R Havskjer (Olav Strand), Lepsoy og omdøpt til «HAVSKJER». Solgt 6. 1981 til P/R Sælodden (Einar Sæle), Hellesøy/Bergen og registrert som H-4-ØN. Ringnotsnurper.

Juli 1981:

F-145-«HÅEN»

125,0/115,0 fot (38,1 m l.l.), LFDH, 381 brt, 900 bhk Wichmann motor. Byggenr. 563 ved A/S Trondhjems Mek. Verksted, Trondheim. Levert 4. 1965 som ferskfisktråler «BR. SMÅVIK» til Sverre Småvik P/R, Rypefjord/Hammerfest. Solgt 3. 1979 til Hasvik Havfiskeelskap A/S, Sørvær og omdøpt til «HÅEN». Solgt 7. 1981 til Tore Wassberg, Tromsdalen, ant. for bruksvakthold. Utgår som fiskefartøy.

ST-6-H «NYVARDEN»

110,2/103,0 fot (31,5 m l.l.), LEMK, 145 brt, 450 bhk Wichmann motor fra 1968. Byggenr. 47 ved Vaagland Båtbyggeri A/S, Vågland. Levert 10.1954 til Asbjørn Kjærringvåg, Dolmøy. Forlenget 1969. Overtatt 7. 1981 av P/R Nyvarden (Magnhild Kjærringvåg), Dolmøy. Ringnotsnurper.

M-80-HØ «KINGS BAY»

154,0/143,8 fot (47,0 m l.l.), LITR, 424 brt, 1100 bhk Atlas MaK motor fra 1964, innsatt 1966. Byggenr. 104 ved A/S Hommelvik Mek. Verksted, Hommelvik. Levert 10.1966 til P/R Kings Bay (Petter K. Sævik), Leinøy. Forlenget 1971. Solgt 7.1981 til P/R Havskjer (Olav Strand), Kjerstad/Ålesund. Omdøpt «HAVSKJER SENIOR» og registrert som M-225-H. Ringnotsnurper.

M-86-MD «SANDAGUT»

132,2/123,7 fot (40,3 m l.l.), JWVF, 293 brt, 1050 bhk Wichmann motor fra 1968. Byggenr. 16 ved Thales Mek. Verksted A/S, Avaldsnes. Levert 5.1958 som «NILS PERSA» til Siger-

fjord Trål (Wilhelm Breines P/R), Sigerfjord. Overtatt 1960 av Statens Fiskarbank, avd. Bodø. Solgt 11.1960 til A/L Øksnesfisk, Myre og omdøpt til «ØKSNESFISK». Solgt 1974 til Peder Sanden P/R, Midsund og omdøpt «SANDAGUT». Ombygd 1975 ved Ørjavik Mek. Verksted til ringnotsnurper. Ombygd 1979 ved Skålvikfjordens Båtbyggeri. Solgt 5.1981 til Statens Fiskarbank, avd. Ålesund. Videre solgt 7.1981 til Willy Brochmann, Havøysund og registrert som F-486-M.

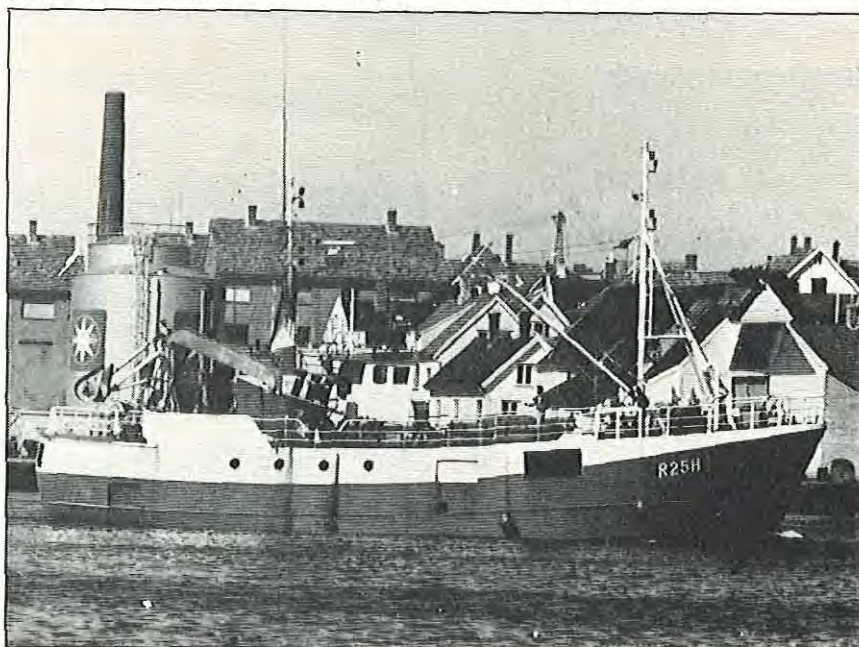
SF-19-V «GAMBLER»

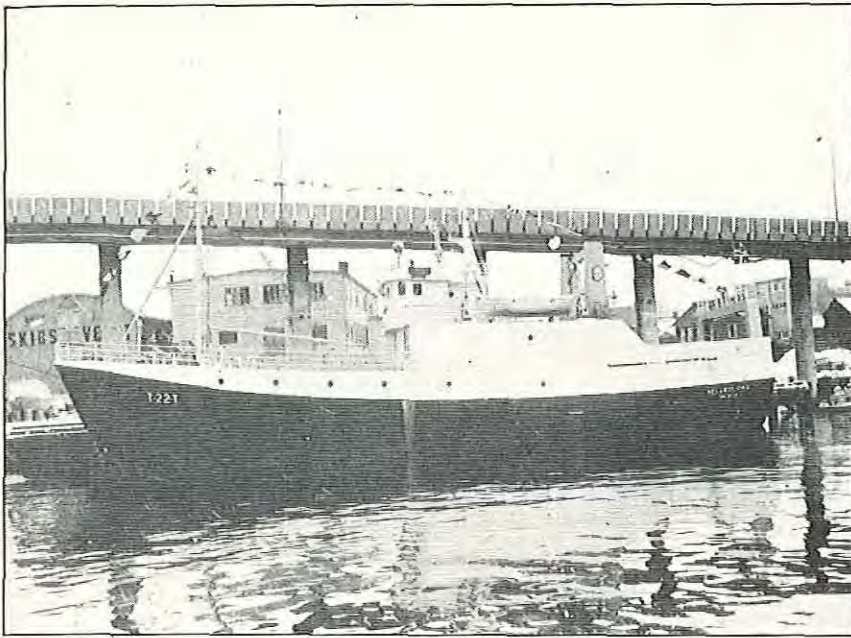
158,4/148,4 fot (48,3 m l.l.), LKCJ, 487 brt, 1320 bhk Deutz motor fra 1966. Byggenr. 1198 ved Smith's Dock Co. Ltd., Middlesbrough. Levert 5.1950 som D/hvalbåt «SOUTHERN GAMBLER» til The South Georgia Co. Ltd. (Chr. Salvesen & Co.), Leith, Skottland og målte 438 brt. Opprinnelig sjøsatt som «PESCAL». Solgt 1966 til Jon Magnus Osmundsvaag P/R, Måløy og ombygd til ringnotsnurper ved Karmsund Verft & Mek. Verksted A/S, Avaldsnes og omdøpt «GAMBLER». Solgt 7.1981 til K/S A/S Teigland (Terje Møgster), Møsterhamn og omdøpt til «TEIGLAND». Registrert som H-87-B.

SF-246-V «LEM SENIOR»

160,5/150,8 fot (48,9 m l.l.), LNGY, 491 brt 1100 bhk Deutz motor fra 1966. Byggenr. 580 ved Deschimag Werft

6. Garn- og llinebåten «Tor-Odd» hører nå til Haugesund.





7. «Helgøyfjord» ble solgt til Finnsnes og heter nå «Polarfisk».

Seebeck, Wilhelmshaven. Levert 9.1937 som D/hvalbåt «RAU VII» til Walther Rau Neusser Ølwerke A.G., Neuss A/R/Bremen og omålte 362 brt. Solgt 1948 til Brødr. Brunvoll, Skjelnan, Tromsdalen og omdøpt «POLARBRIS I». Overtatt 1960 av Skjelnan Kvalstasjon A/S & Co. K/S (Elling Aarseth & Co), Ålesund/Tromsø. Solgt 1965 til Firda Canning Co., Måløy og omdøpt til «LEM SENIOR». Ombygd til ringnotsnurper ved Hjørungavaag Verksted A/S, Hjørungavåg. Overtatt 1975 av Firda Canning Co. A/S. Solgt 7.1981 til K/S A/S Blue (Helge Møgster), Storebø/Bergen og omdøpt til «BLUE SAFE». Ombygd til stand-by fartøy ved Kopervik Slip A/S og ommålt til 488 brt. Utgår av fiske.

T-12 LK «TOR-ODD»
89,9/83,8 fot (27,4 m l.l.), LGQL, 154 brt, 600 bhk Grenaa motor. Byggenr. 12 ved Moen Slip & Mek. Verksted, Kolvereid. Levert 4.1978 til Per A. Johansen, Akkarfjord. Solgt 10.1978 til Kjell Karlsen, Vannareid. Solgt 7.1981 til P/R Johnas Alstadsæther, Røvær/Haugesund og registrert som R-25-H. Garn- og linefartøy.

August 1981:
F-100-M «HUGO TRYGVASON»
186,3/176,6 fot (56,8 m l.l.), LNMD, 593 brt, 1750 bhk Wichmann motor fra 1971. Byggenr. 1044 ved Smith's Dock Co. Ltd., Middlesbrough. Levert 11.1937 som D/hvalbåt «SOBKRA» til Syd-Georgia Whaling Co. (Chr. Salve-

sen & Co), Leith. Solgt 1964 til John Utheim, Kristiansund. Videre solgt 1965 til Trygve Olsen, Havøysund og ombygd til ringnotsnurper ved Gerh. Voldnes A/S Skipsbyggeri, Fosnavåg og omdøpt til «HUGO TRYGVASON». Forlenget 1969 og 1976. Overtatt 1971 av Trygve Olsen Fiskebåtrederi A/S, Havøysund. Solgt 8.1981 til P/R Jens Petter og Odd Kraknes (Jens Petter Kraknes), Tromsø og registrert som T-76-T.

T-481-T «KONGSØY»
123,4/114,5 fot (37,6 m l.l.), JWWR, 211 brt, 825 bhk Wichmann motor fra 1970. Byggenr. 1 ved Ejnar S. Nielsen Mek. Verksted A/S, Harstad. Levert 6.1958 til Victor Lorentzen, Kvaløysletta/Tromsø. Forlenget 1969. Solgt 7.1978 til Åge Andersen, Kvaløysletta/Tromsø. Solgt 8.1981 til P/R Kongsøy (Per Isaksen), Tromsdalen/Tromsø. Utgår av fiske.

H-1-F «EIGUN»
183,5/173,6 fot (55,9 m l.l.), LEDG, 614 brt, 2100 bhk Wichmann motor fra 1976. Byggenr. 1196 ved Smith's Dock Co. Ltd, Middlesbrough. Levert 11.1949 som D/hvalbåt «GLOBE XII» til Hvalfangerselskapet Globus A/S (Melsom & Melsom), Larvik og målte 446 brt. Solgt 1965 til Georg Lokøy, Brattholmen/Bergen og omdøpt «EIGUN». Ombygd til ringnotsnurper ved Karmsund Verft & Mek. Verksted A/S, Avaldsnes. Forlenget 1972. Overtatt 8.1981 av P/R Eigun (Eivind Lokøy), Brattholmen/Bergen.

September 1981:

T-22-T «HELGØYFJORD»
116,5/109,8 fot (35,5 m l.l.), LKTG, 278 brt, 1000 bhk Wichmann motor. Byggenr. 41 ved A/S Tromsø Skipsverft & Mek. Verksted, Tromsø. Levert 4.1973 til Roald Olsen P/R, Tromsø som kombinert linefartøy/hekktråler. Overtatt 9.1981 av Odd-Jan Godtlielsen, Bjørølvnes, Finnsnes og omdøpt «POLARFISK». Registrert som T-228-LK.

ST-38-F «SULAHOLM»
82,2/75,7 fot (25,1 m l.l.), LGHI, 129 brt, 565 bhk Caterpillar motor. Byggenr. 108 ved Aas Skipsbyggeri A/S, Vestnes, skroget bygd ved A/S Båtbygg, Raudeberg. Levert 1.1978 til Jens Adolfsen, Sula i Fosna/Trondheim. Solgt 9.1981 til Terje Bondø, Rørvik og omdøpt «TRØNDERTRÅL». Registrert som NT-202-V.

Navneendringer

Juni 1981:

R-157-K «HARØYFJORD»
92,8/86,1 fot (28,0 m l.l.), JWQF, 116 brt, bygd 1957. P/R Karsten Brun (Jostein Brun), Vedavågen. Omdøpt «KVERNSUND».

Juli 1981:

M-45-SØ «RAKON»
98,0/89,6 fot (29,9 m l.l.), LEVW, 164 brt, bygd 1977. P/R Knut Ole Myklebust, Myklebust. Omdøpt «RAKON».

August 1981:

M-278-SM «VESLEGUT»
134,6/125,7 fot (41,0 m l.l.), JWTN, 287 brt, bygd 1958. Nils Blakstad & Sønner A/S, Kristiansund N. Omdøpt «DROTLAND».

Kondemnert

Juli 1981:

ST-96-H «SJØVARDEN»
137,0/130,7 fot (41,8 m l.l.), LDCJ, 382 brt, 850 bhk Caterpillar motor fra 1968. Byggenr. 810 ved Smith's Dock Co. Ltd., Middlesbrough. Levert 7.1925 som D/hvalbåt «TORDØNN» for A/S Odd (A/S Thor Dahl), Sandefjord. Solgt 1949 til D/S A/S Pasvik (Fr. H. Behrens, Oslo), Kirkenes og omdøpt «VARANGIS». Ombygd til isbryter og taubåt. Solgt 1968 til Nils Harold Lauritzen, Frøskeland/Sortland og omdøpt

Fiskets Gang

8. Det er slutt på fisket for «Sjøvarden». Den ble kondemnert og strøket av Skipsmatrikkelen 17. jull i år.

«EIDSVÆRING». Ombygd til ringnotsnurper ved Stokmarknes Mek. Verksted, Stokmarknes. Solgt 1975 til Harald Kjerringvåg P/R, Dolmøy/Trondheim og omdøpt «SJØVARDEN». Kondemnert. Strøket av Skipsmatrikkelen 17/7-1981.

M-10-K «SLETNES»

175,8/161,4 fot (53,6 m l.l.), LFJO, 470 brt, 999 bhk Deutz motor. Byggenr. 437 ved Sciffbau-Gesellschaft Unterweser, Bremerhaven. Levert 9.1963 som «LESUM» for Bremer-Vegesacker Fischerei-Gesellschaft, Bremen. Solgt 1970 til A/S Heinsa (Gunnar Wirum), Kristiansund N og omdøpt «SLETNES». Saltfisktråler. Kondemnert. Strøket av Skipsmatrikkelen 24/7-1981.

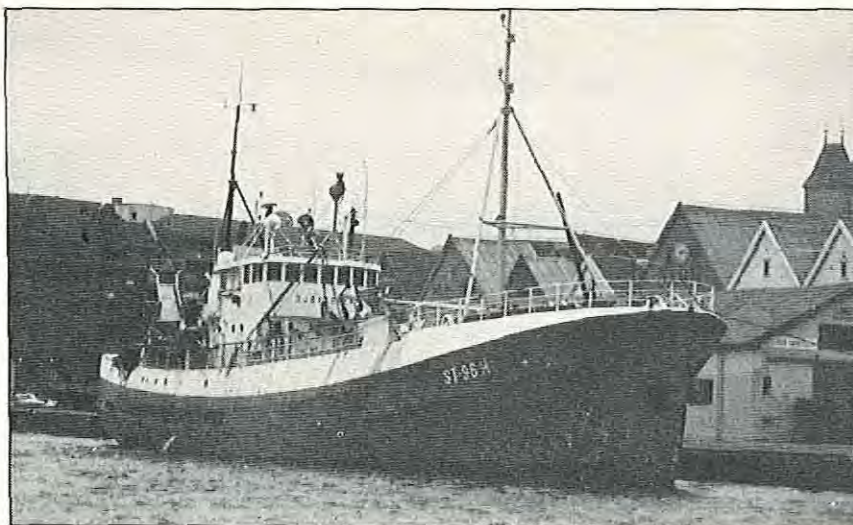
August 1981:

T-297-TK «MARI-JOHANNE»

107,6/101,0 fot (32,8 m l.l.), JXBN, 187 brt, 650 bhk Normo motor fra 1961. Byggenr. 8 ved Aukra Bruk A/S, Aukra. Levert 11.1958 som «VIKNABUEN» til Steinar Kvalø P/R, Rørvik. Forlenget 1966. Solgt 7.1979 til Einar Kristiansen, Gryllefjord/Harstad og omdøpt «MARI-JOHANNE». Kondemnert. Strøket av Skipsmatrikkelen 20/8-1981. Ringnotsnurper.

T-16-T «HISØ»

98,8/90,6 fot (30,1 m l.l.), LGIT, 136 brt, 320 bhk Wichmann motor fra 1955. Bygd 1908 av Harald Kallevig, Arendal



som D/S for A/S Hisø Fiskecompagni (N. B. Thorsen, Kolbjørnsvik), Arendal. Solgt 1911 til A/S Elf (S. Th. Sverre, Kristiania), Ålesund. Solgt 1916 til Aalesund. Fangst og Fiske Co. (S. Th. Sverre). Disponeringen av selskapet overtatt 1917 av C. Olsen og 1918 av Ole Larsen. Solgt 1925 til Brødr. Edw. og Iver Larsen, Ålesund. Solgt 1932 til Selfangst og Havfiske A/S (Elling Aarseth & Co), Ålesund. Disponeringen overtatt 1937 av Riebers Innkjøpskontor, Ålesund og 1938 av Edw. Lura. Overtatt 1939 av A/S Rieber & Co., Tromsø. Selfanger. Kondemnert. Strøket av Skipsmatrikkelen 28/8-1981.

M-103-AV «SNURP I»

96,1/90,6 fot (29,3 m l.l.), LKTI, 131 brt, 330 bhk Alpha motor fra 1951. Byggenr. 154 ved Bolsønes Verft, Molde. Levert 1942 til A/S Rena (Olaf Peder-

sens Rederi-A/S), Oslo. Solgt 1944 til B. Heide, Kristiansund N. Solgt 1947 til Nils Utheim P/R, Kårvåg/Kristiansund. Kondemnert. Strøket av Skipsmatrikkelen 28/8-1981.

Forlis

September 1981:

N-1-Ø «NOTBAS»

80,3/74,6 fot (24,5 m l.l.), LHHK, 119 brt, 750 bhk Caterpillar motor. Byggenr. 47 ved A/S Tromsø Skipsverft & Mek. Verksted, Tromsø. Levert 6.1978 til Kåre Karlsen P/R, Arnøyhamn i Skjervøy. Solgt 10.1980 til P/R Olav Lassesen, Myre i Vesterålen. Reketråler. Forliste kl. 05.00 19/9-1981 ca. 200 nautiske mil nord for Vardø under reketråling etter å ha fått lekkasje i maskinrommet. Mannskapet på 7 reddet av andre fiskefartøyer i nærheten.

Melding om forsøksfiske

«Stålodd» på forsøksfiske etter reker på Gåsbanken melder:

- 9.10: 1 hal i posisjon N7202-Ø4610, dybde 140-145 favner. Fangst 250 kg reker pr. tauetime.
1 hal i posisjon N7201-Ø4657, dybde 100 favner. Fangst 40 kg reker pr. tauetime.
- 10.10: 1 hal i posisjon N7159-Ø4634, dybde 120-135 favner. Fangst 120 kg reker pr. tauetime.
1 hal i posisjon N7200-Ø4626, dybde 140 favner. Fangst 100 kg pr. tauetime.

- 11.10: 1 hal i posisjon N7208-Ø4725, dybde 135-140 favner. Fangst 50 kg reker pr. tauetime.
1 hal i posisjon N7218-Ø4738, dybde 100-115 favner. Fangst: svart.
- 12.10: 1 hal i posisjon N7156-Ø4604, dybde 100-115 favner. Fangst 350 kg reker pr. tauetime.

«Polly» på forsøksfiske med selgarn utenfor Nord-Troms melder:

Den 9.10. trukket 20 garn i posisjon N7015-Ø1925, svart hav.

Den 12.10. trukket 20 garn i posisjon N7010-Ø2015, fangst 250 kg sei. Syd-sydøst kuling.

Den 13.10. trukket 2 lenker i posisjon N7002-N7004 til Ø2016-Ø2045. Fangst 150 kg sei.

«Stålodd» på forsøksfiske etter reker på Gåsbanken melder:

1 hal i posisjon N7158-Ø4552, dybde 120 favner. Fangst 75 kg reker pr. tauetime, natthal.
Stiv kuling i området.

«Johan Hjort» på Nordsjø-tokt

Av Svein A. Iversen og Rikard Ljøen

Havforskningsinstituttet

Fartøyet «Johan Hjort» deltok i sommer på makrell-tokt i Nordsjøen. Toktet foregikk i perioden 10/6–30/7 – 81, og formålet var å beregne eggproduksjonen og derved gytebestandens størrelse.

I tillegg skulle gyteområdet dekkes hydrografisk, spesielt med tanke på flekker med tette egg-konsentrasjoner (patcher). Dessuten skulle området dekkes akustisk for sildeundersøkelser og for å se på variasjon i biomasse, mengde og fordeling; fra dekning til dekning.

sjon i horisontal utskifning av vannmassene har vært ubetydelig. Temperaturøkningen skyldes derfor hovedsaklig oppvarming fra atmosfæren.

På grunn av relativt sterk vinteravkjøling og lite tilskudd av varme fra luften utover våren og forsommeren, lå overflatetemperaturen 1–1,5°C under 1905–1954-normalen på gyttefeltene. Dette innebærer at sommeroppvarmingen lå en til to uker etter det som er

Gjennomføring

Makrellens gyteområde ble dekket tre ganger, samt en fjerde dekning av det viktigste gyteområdet i den sentrale Nordsjøen. I løpet av disse dekningene ble det i alt tatt 354 hydrografiske stasjoner fordelt på de tre første dekningene. Dessuten ble overflatetemperaturen registrert kontinuerlig.

Det ble i alt tatt 361 zooplanktonprøver med en 20 cm Bongo håv (maskevidde 500) fordelt med 95 stasjoner på første, 120 stasjoner på andre, 132 stasjoner på tredje og 14 stasjoner på fjerde dekning.

I løpet av tredje dekning ble det tatt 14 Juday håv stasjoner på Utsira-Start Point snittet. Disse prøvene går inn i et rutinemessig program for å kartlegge forskjellige fiskearters gyting i Nordsjøen. Det ble dessuten tatt to harpe- og fem pelagiske trålstasjoner. Fangstresultat og lengdefordeling av makrellen er vist i tabell 1. For de akustiske undersøkelsene ble EK-38 loddet tilkoblet analog integrator (40 dB forsterkning) brukt.

Hydrografi

Under de tre dekningene ble overflaten undersøkt med tanke på temperatur og saltholdighet. De hydrografiske forholdene her representerer hele vannsøylen over sprangskiktet som på de sentrale gyttefeltene for makrell stort sett lå i 10–20 meters dyp.

Hovedtrekkene i saltholdighetsfordelingen var uforandret gjennom hele undersøkelsen, noe som viser at varia-

Tabell 1. Fangst og lengdefordeling (%) av makrell tatt med harp (H) og pelagisk trål (P) med «Johan Hjort», juli 1981.

Redskap	H		P		P		P	
St.			91	92	93	94	95	
Pos.	57°30'N	56°00'N	57°00'N	57°30'N	57°42'N	57°47'N	58°00'N	
	05°40'E	01°36'E	06°00'E	02°30'E	06°26'E	06°38'E	02°12'E	
Fiskedyp	25–0	25–0	0	0	110–120	0	0	
Dato	7	19	21	22	23	23	24	
K1 (GMT)	09	09	22	22	17	22	22	
Trål distanse			0,7	1,1	0,5	2,3	2,0	
cm								
20								
1								
2								
3								
4								
25								
6								
7								
8								
9								
30								
1								
2								
3								
4								
35	2,7	11,7			16,7			
6	2,7	13,6						
7	10,8	13,6			8,3			
8	8,1	15,5			4,2			
9	24,3	9,7			8,3			
40	16,2	7,8						
1	10,8	7,8			4,2			
2	8,1	2,9			4,2			
3	5,4	1,9						
4	8,1	3,9			8,3			
45	2,7							
Tot.ant.	37	103	720	24	0	0	0	
Annen fisk	0	0	0	0	0	0	0	

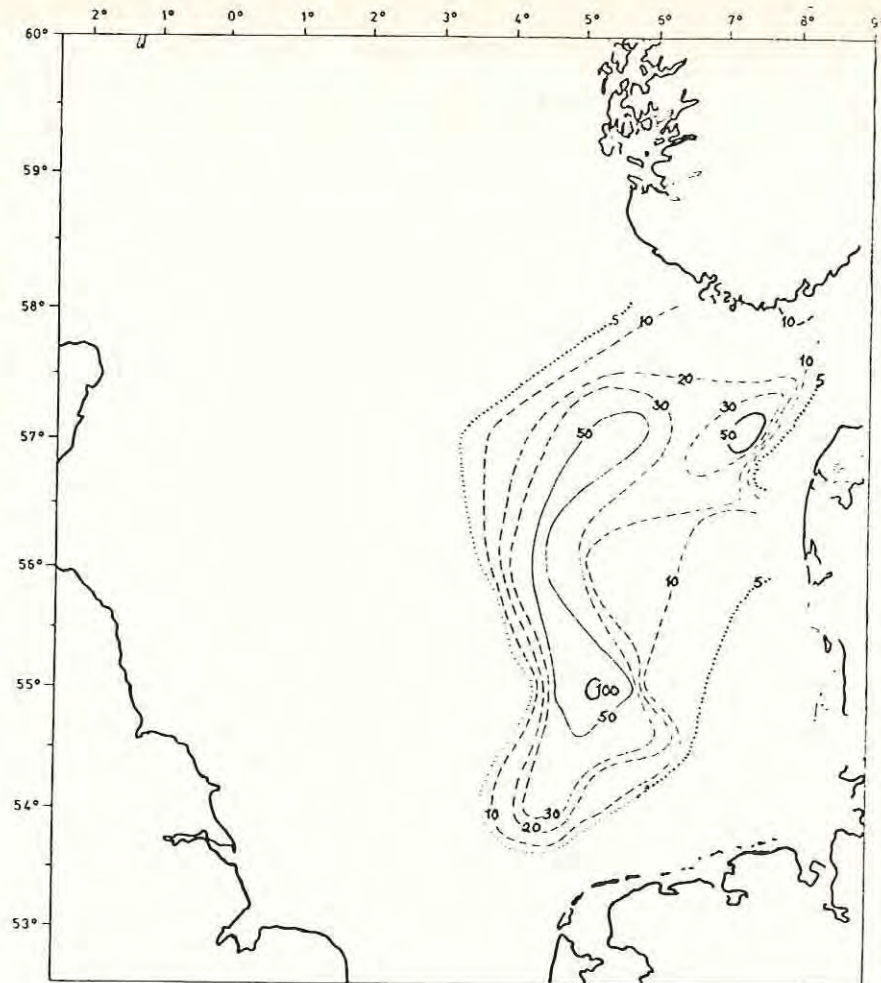


Fig. 1. Fordeling av makrellegg uten synlig embryo (pr. m² overflate), 1. dekning.

vanlig. Temperaturen var imidlertid bare ubetydelig under 10°C på det laveste. Avviket holdt seg på samme nivå gjennom hele undersøkelsesperioden.

I den sydlige delen av Nordsjøen og i Skagerrak var overflatetemperaturen hele tiden omkring den normale.

Makrellens gytefelt

Fordelingen av makrellegg uten synlig embryo er vist for de tre første dekningene. I løpet av fjerde dekning ble det bare funnet få egg, mindre enn 5 pr. m² overflate. Også i år lå gyteområdet i den østlige delen av Nordsjøen og sør for 58°N. Dette er det vanlige bildet for de senere årene. Tidligere var det også gyting lengre vest og lengre nord. Fra tidligere undersøkelser ser det ut for at makrellen gyter i vann som er ca. 10°C eller varmere.

Eggmengden er mindre enn i 1980. Eggindeksen basert på 2. dekning er mindre enn indeksen var i 1980. Til gjengjeld ser det ut til at gytingen har holdt seg på et relativt høyt nivå lengre enn i 1980. Dette kan muligens daglige planktonprøver fra Cod og Ekofisk fortelle mer om når de er ferdigbearbeidet.

Tabell 1 gir lengdefordeling og fangst av makrell på harp og trålstasjonene. Av de 37 makrellene som ble harpet 7. juli var knapt halvparten utgytt og resten var gytende og noen få var i stadiet før gyting. To uker senere viste det seg at den kjønnsmodne fisken som ble tatt i trålfangstene da, stort sett var utgytt. I to av fangstene var det en god del umoden makrell. Spesielt på st. 91 hvor omtrent alt sammen var 1980-årsklassen.

På grunn av liten tid og at det ikke ble lokalisert helt egnede patcher med makrellegg, ble det ikke utført noe spesialprogram på dette feltet.

Sildeundersøkelsene

I løpet av de tre dekningene ble det observert silderegistreringer på ekkoloddet ved innløpet til Skagerrak og nordvestover langs Eggakanten. Under tredje dekning ble det satt igang systematisk leting etter sild i dette området. Silden stod da svært spredt i små stimer og enget ser ikke for tråling.

Fig. 2. Fordeling av makrellegg uten synlig embryo (pr. m² overflate), 2. dekning.

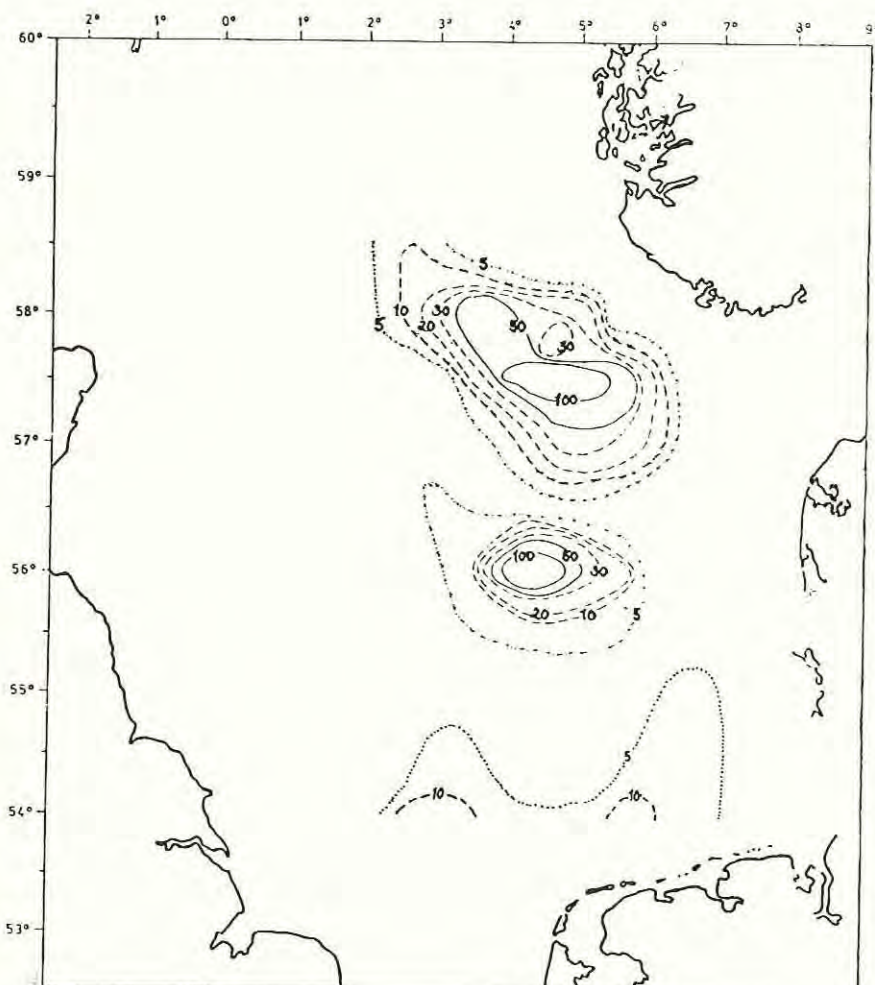


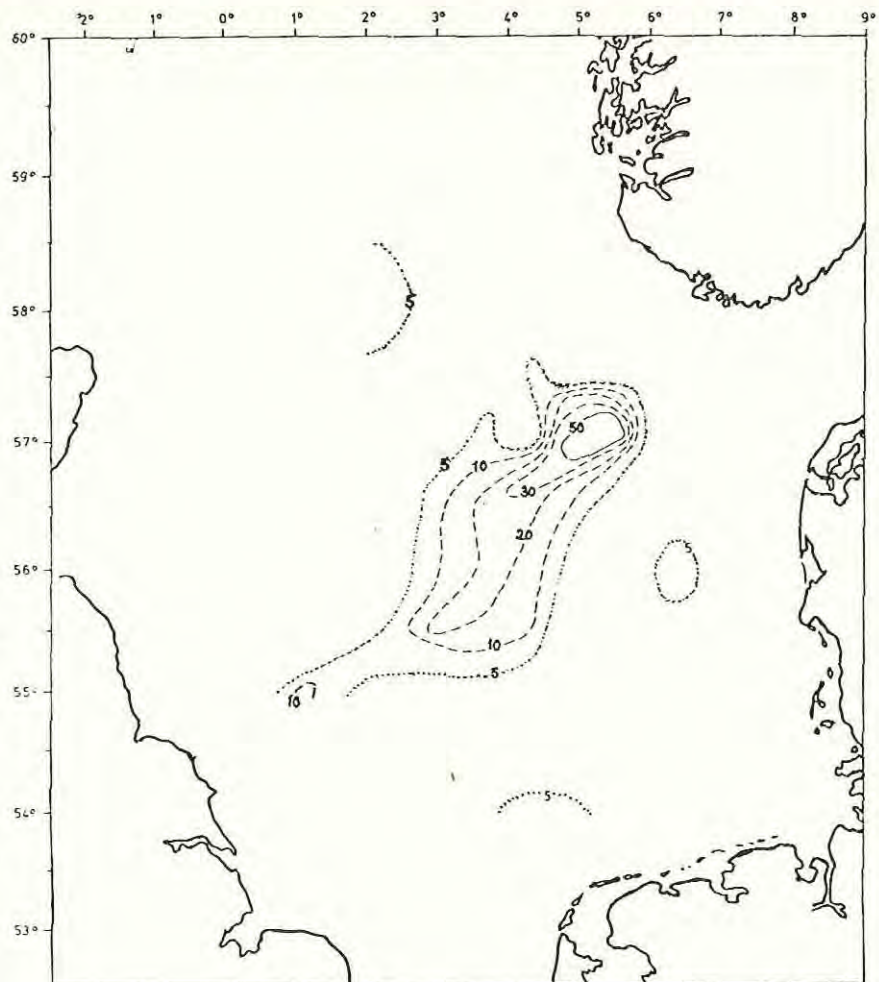
Fig. 15. Fordeling av makrellegg uten synlig embryo (pr. m² overflate), 3. deking.

Det var derfor umulig å legge opp et videre program for sildeundersøkelsene innefor toktets tidsramme. I samme området tok forsøksbåten «Teignes» sild.

Akustiske undersøkelser

I norskerenna var det hovedsaklig kolmule, men også en del laksesildregistreringer. Inne på nordsjøplatået i den nordlige delen av undersøkelsesområdet var det en del bunnfiskregistreringer som sikkert for en del bestand av øyepål. I den sørlige og østlige delen var det gode registreringer som stort sett var en blanding av planteplankton, maneter og ribbemanet. Dette var nærmest en plage for innsamling av makrelleggene, for det var problemer med klogging av nettet og tildels store mengder ribbemaneter i prøvene.

I alt ble 54 av de samme rutene dekket tre ganger. Gjennomsnittlig integratorverdier for hver av disse rutene var henholdsvis 225, 217 og 267. Det synes derfor som biomassen i området har vært ganske konstant i perioden 10. juni–30. juli, muligens med en svak økning mot slutten.



LÅN & LØYVE

Ingen overføring av konsesjoner fra «Berghorn»

Fiskeridepartementet har avvist ei klage fra A/S Lepsøy over avslag på søknad om å få overføre konsesjonene på det forliste fartøyet M/S «Berghorn» til et erstatningsfartøy.

A/S Lepsøy hadde lodde- og rekerållatelse for M/S «Berghorn», før fartøyet ble solgt til Grønland høsten 1980. Salget skulle finansieres ved Eksportfinans ved at A/S Lepsøy stilte garantier. Garanti ble gitt under forutsetning av at fartøyet fikk permanent lisens for fiske ved Grønland. Imidlertid fikk fartøyet bare prøvelisens for fiske ved Øst-Grønland og salget ble dermed ikke

finansiert av Eksportfinans. A/S Lepsøy anså dette salget for såvidt tvilsomt at de søkte om å få tilbake «Berghorns» konsesjoner ved tilbakeføring av fartøyet til Norge. Fiskeridepartementet gav et slikt tilsagn tidsbegrenset til utgangen av 1981.

I mars 1981 forliste så fartøyet på veg til feltet ved Øst-Grønland, og A/S Lepsøy søkte da om å få tilbakeført konsesjonene til et erstatningsfartøy.

Dette ble avslått av departementet i mai i år. Departementets begrunnelse var at fartøyet da den forliste var i fiske ved Øst-Grønland for kjøpers regning, og at salget derfor måtte ansees som gjennomført.

Dette klaget så A/S Lepsøy over, men klagen ble altså ikke tatt til følge av departementet.

Besøk fra Skottland

Ministeren for Skottland, Lord Mansfield, skal i uka 19.–26. oktober foreta en rundreise til Oslo, Bodø og Tromsø. I løpet av denne uka skal han blant annet besøke Torrissen Lakseoppdrett i Meløy kommune. Hensikten med reisen er å skaffe seg bedre innblikk i norsk distrikts-utbygging.

– og fra Tanzania

En delegasjon fra Tanzania er ventet til Fiskeridirektoratet mandag 19. oktober. Gruppen vil bestå av fem medlemmer, med assisterende fiskeridirektør i Tanzania, Mr. Kilango, som leder. Besøket er kommet i stand gjennom NORAD. I tillegg til tanzanierne selv, deltar assisterende stedlige representant i Tanzania, Søren Pedersen, og rektor ved Mbegani Fisheries Development Centre, P. W. Aashelm.

Oljeinformasjon skaper reaksjoner

Fiskerisjefen i Rogaland har reagert kraftig på en annonse som Phillips Petroleum har rykket inn i dagspressen, og har sendt sålydende brev til Phillips:

Annonse i dagspressen «Rikere fiske på ekofisk-feltet etter plattforminstallasjonene».

Vi viser til vedlagt annonse som i disse dager kjøres i deler av dagspressen, bl.a. «Bergens Tidende» og «Stavanger Aftenblad». Annonseren gir en fremstill-

ing av forholdet mellom oljevirkosomhet og fiskeri som etter vår mening i beste fall er sterkt fortegnet.

Vi er kjent med at annonsen også er brukt tidligere, og refererer i den forbindelse til telefonkontakt mellom Deres hr. Ståle Lærdal og fiskerirettleder Kløven i Egersund.

Den gang fikk vi et klart inntrykk av at Deres selskap innså at budskapet var feilaktig og ikke kunne brukes i slik form. Når dette nå likevel gjøres vil vi tillate oss å bemerke følgende:

1. Påstanden om «rikere fiske på Ekofisk-feltet etter plattforminstallasjon» kreves dokumentert.
2. De underliggende fakta bak påstanden «Faktum er at etter Ekofisk-plattformene og rørledningene ble installert er fisket rent generelt i området bedre enn før», – kreves fremlagt.

Deres annonse refererer til «revirkningen» av plattformene og rørledningene. – At steinrøyser og kunstige fremmedlegemer av forskjellig art frembyr attraktive oppholdssteder for fisk er vel kjent. Såkalt «vrakfiske» er da også en gammel spesialdriftsform innen fisket. Men verd å merke seg er at slikt fiske kun kan drives med *passive* redskaper som garn, teiner og line. *Aktive* redskaper som ringnot og trål er effektivt utestengt p.g.a. faren for redskapsødeleggelse. (Snurrevad kommer i en mellomstilling).

Ved faste oljeinstallasjoner har vi som kjent en sikkerhetssone på 500 meter hvor *alt* fiske er forbudt. I tillegg til dette kommer en langt større sone hvor fiske med trål og ringnot i *praksis* er umulig p.g.a. fysiske forhindringer som ankerkjettinger, ankere, markeringbøyer m.v. Ved Ekofisk er minst 14 km² sperret for fiske på denne måten iflg. Fiskeridirektoratet. Dessuten har vi fått store områder over det meste av Nordsjøen hvor trålfisket er blitt sterkt vanskelig gjort p.g.a. spredte bunnforurensninger som følge av oljevirkosomheten:

Til slutt hovedpoenget: Hoveddriftsformene på de felter i Nordsjøen hvor det drives oljevirkosomhet har vært og er fremdeles ringnot og trål. Øvrige driftsformer er helt bagatellmessige i forhold til disse. I vårt fylke er trålfisket nesten enerådende innen havfisket. – Derfor rammes Nordsjøfiskerne *masst* og *ensidig negativt* av oljevirkosomheten på kontinentalsokkelen.

På bakgrunn av de forhold som rår i virkelighetens verden og som ganske sikkert er kjent også for Deres selskap, kan annonsen ikke karakteriseres som annet enn en skrikende hån mot fiskerierinteressene og en flau parodi på alt som har med redelig informasjon å gjøre.»

Energiproduksjonen i Nordsjøen krever internasjonalt samarbeid.



Rikere fiske på Ekofisk-feltet etter plattforminstallasjonene.

Det er en utbredt misforståelse at all oljevirkosomhet til sjøs permanent skader de havområder hvor utvinningen foregår, og at folkene som bygger ut oljefeltene ikke tar hensyn til den virkning arbeidet har på livet i havet. Sannheten er det motsatte. – Vern av sjøen på Ekofisk-området har høy prioritet i Phillips-gruppen.

Hvert år fra 1973 har Phillips-gruppen investert flere hundre tusen kroner til regelmessige undersøkelser og oppmålinger

av havbunnen i Ekofisk-området.

Eventuelle uønskede forandringer, som skyldes oljevirkosomheten, vil således bli oppdaget på et tidlig tidspunkt, og nødvendige utbedringer kan foretas.

Faktum er at etter Ekofisk-plattformene og rørledningene ble installert er fisket rent generelt i området bedre enn før. Dette skyldes delvis at fisken finner mer mat p.g.a. «revirkningen» som skapes av plattformene og rørledningene.

Ekofisk... det finnes ikke maken



Vil De ha flere opplysninger, så skriv til: Informasjon og Samfunnskontakt, dept. 18 Phillips Petroleum Company Norway Postboks 220, 4056 Tananger

Regulering av fiske etter sild innafør grunnlinene på kyststrekningen Lindesnes-Stad (62° 11,2') i 1981.

I medhald av Fiskeridepartementet sine føresegnar av 7. oktober 1981 § 2 om regulering av fisket etter sild innafør grunnlinene på kyststrekningen Lindesnes-Stad (62° 11,2') n.br. har Fiskeridirektøren i dag 8. oktober 1981 fastsett følgjande føresegnar:

§1
Innafor grunnlinene på kyststrekninga frå Lindesnes til Stad (62° 11,2') vil ein kunne fiska inntil 10 000 hl sild med snurpenot og landnot.

§2
Ingen kan ta del i fisket etter sild nemnd i §1 utan å vera påmeldt til Noregs Sildesalslag, Bergen.

§3
Fiskeridirektøren kan stogga fisket når toalkvoten er pårekna oppfiska. Fisket kan stogkast ved melding i lokalsendingane i NRK kl. 07.15 og 16.45 i tillegg til dei vanlege fiskerimeldingane.

§4
Høvedsmannen for bruk som skal ta del i dette fisket må stå på blad B i fiskarmanntallet. Farty som vert nytta må vera fiskeriregistrerte og mindre enn 90 fot største lengde. Det må nyttast høveleg bruk for dette fisket. Fiskeridirektøren kan gi dispensasjon frå kravet om største lengde på farty.

§5
Det er forbode å fiska. lassetja, ta opp eller føra i land sild under 25 cm. Utan hinder av første stykke kan siidefangstar ha inntil 10% i vekt av sild som er under 25 cm.

§6

Det einskilde snurpenotbruk kan berre fiska inntil 180 hl og det einskilde landnotbruk berre inntil 90 hl.

§7

All sild som vert fanga skal lassetjast. Noregs Sildesalslag kan dispensera frå dette påbodet. Alle fangstar skal meldast til Noregs Sildesalslag.

§8

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

§9

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

§10

Fiskeridirektøren kan påleggja at det vert teke prøver av fangstane.

§11

Forsettleige eller aktause brot på desse føresegnene vert straffa med bøter.

§12

Desse føresegnene tek til å gjelda straks.

Forskrifter om regulering av fisket etter sild med garn i Trondheimsfjorden i 1981.

I medhald av § 1 og 37 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brising fiskeriane, jfr. kgl. res. av 17. januar 1964 og § 10 i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltakelsen i fisket, jfr. kgl. res. av 8. september 1972 har Fiskeridepartementet 1. oktober 1981 bestemt:

§ 1

I et område av Trondheimsfjorden begrenset i vest av en linje gjennom Frostskjær lykt og Røberg lykt, kan det fiskes 4000 hl sild med garn til konsum. Fiskeridirektøren kan fastsette åpningsdato og slutt-dato i fisket, samt stoppe fisket når kvantumet er beregnet oppfisket.

§ 2

Ingen fartøy kan delta i fisket uten å være påmeldt til Feltsildfiskernes Salgslag, Trondheim.

Søkerne må være oppført på blad a eller b i fiskerimantallet og nytte fiskeregistrert fartøy.

§ 3

Fiskeridirektøren kan gi nærmere forskrifter om utfylling, gjennomføring og kontroll av disse forskriftene.

§ 4

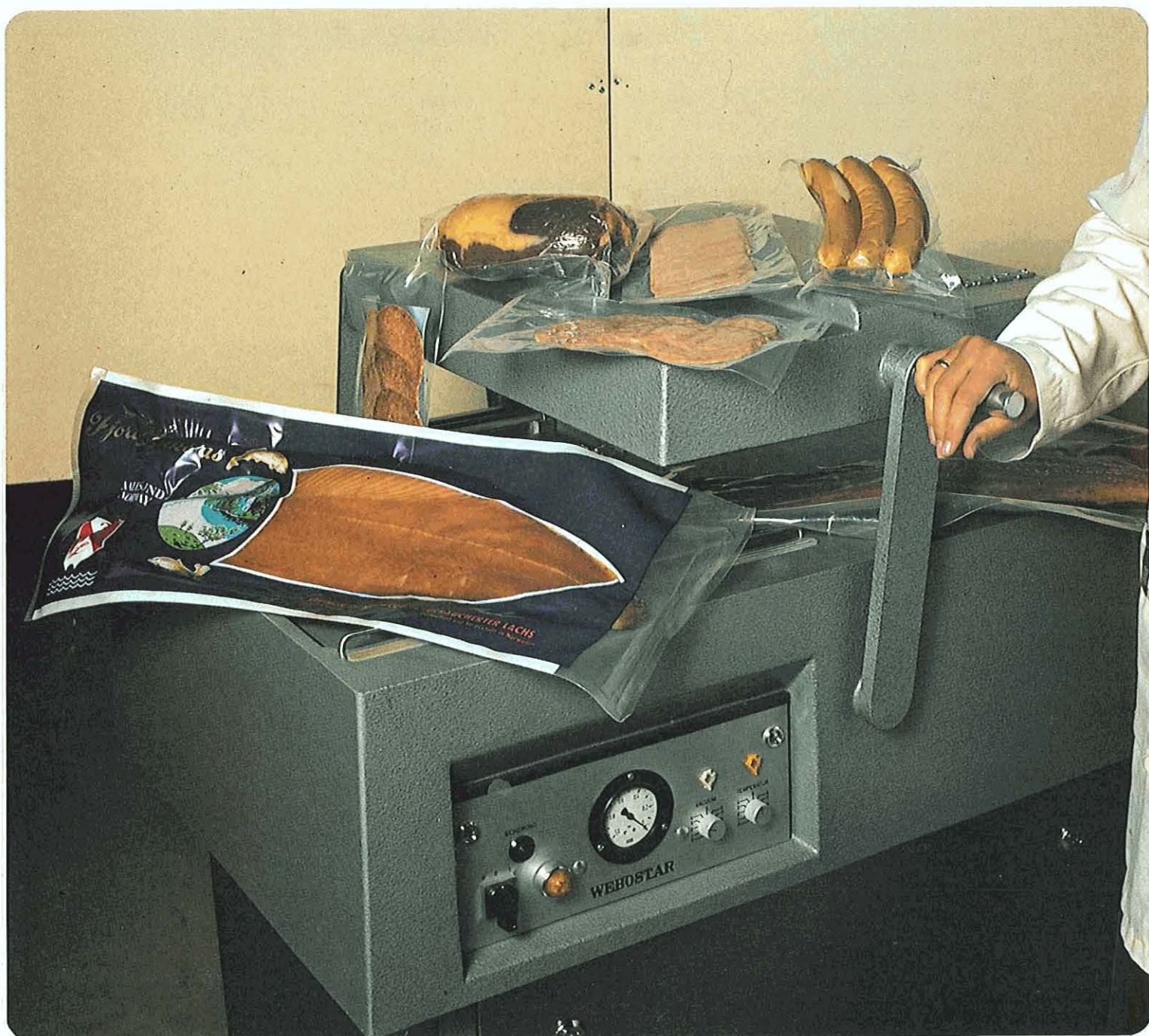
Den som forsettlig eller uaktsomt overtrer bestemmelser i eller i medhold av disse forskrifter, eller som medvirker hertil, straffes med bøter i henhold til § 80 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brisingfiskeriane, og § 11 i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltakelsen i fisket.

§ 5

Disse forskrifter trer i kraft straks.

WEBOMATIC

KAMMER VAKUMPAKKEMASKINER



NORDIC SUPPLY AS

AALESUND: TEL. (071) * 40 383 — TELEX: 42 528 NORSU N

P.O. BOX: 26, BREIVIKA, 6010 SPJELKAVIK/AALESUND

OSLO: TEL.: (02) 10 86 10 — TELEX: 72 561 NORSU N

P.O. BOX: 35, HAUGENSTUA, HAAVARD MARTINSENV. 19, OSLO 9

Agent/Forhandler:

WEBOMATIC - VAKUMPAKKEMASKINER

STÅR FOR KVALITET

- Kjent for sin pålitelighet takket være robust oppbygging.
- WEBOMATIC er en av de eldste produsenter av vakumpakkemaskiner med årelang erfaring.
- WEBOMATIC's kvalitet gjør at den har gode markedsandeler i flere land.
- Våre folk vil hjelpe Dem til optimal løsning på Deres vakumpakkeproblemer.
- WEBOMATIC vakumpakkemaskiner byr Dem mange fordeler i sin produksjon av såvel store som små pakker.
- Gjennom den automatiske arbeidsoperasjonen og den innebyggede standard, høykapasitets vakumpumpen, (99,9 %) oppnår De den hurtigste pakking.
- Kammervolum (dybden) kan endres ved å ta ut eller legge inn løse plater.
- Alle maskiner kan leveres med gastilførsel som ekstrautstyr.
- Alle maskiner i WEBOMATIC programmet har en kapasitet arbeidssyklus på ca. 20 sek.

NYTT:

Ved hjelp av den kombinerte sveise- og kutteinretningen sikres sømmen dobbelt samtidig som overflødig posehals fjernes.

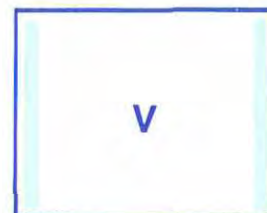
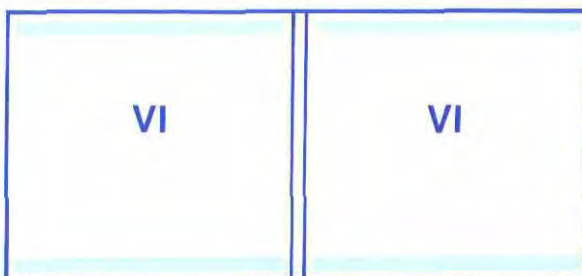
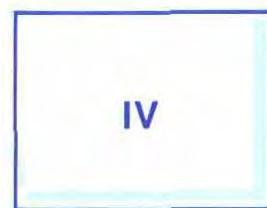
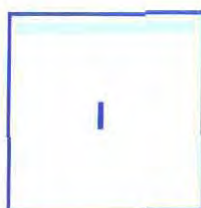
NB! Dobbeltveising, sveiseliste oppe og nede, samt delesveising og kutteanretning for overflødig posehals kan leveres som tilleggsutstyr til WEBOMATIC-modellene type PNE og I-modellene.

I WEBOMATIC monosystem, duosystem og tandemsystem er imidlertid dette standard.

SERVICE:

Vår tekniske avdeling sikrer Dem god service på Deres WEBOMATIC vakumpakkemaskin.

Plassering av sveiseskinner:



WEBOMATIC - ENKAMMERMASKINER

Piccolo

Denne bordmodell leveres i to utførelser, standard og eksportmodell.

Kammerstørrelse:

Standard utførelse:

41 x 42 x 12 cm

Eksport utførelse:

41 x 42 x 16 cm

Sveiselist:

40 cm

Standard vakumpumpe, kapasitet: 20 m³/t

Strømforbruk: 0,75 KW k.

Vekt: 64 kg

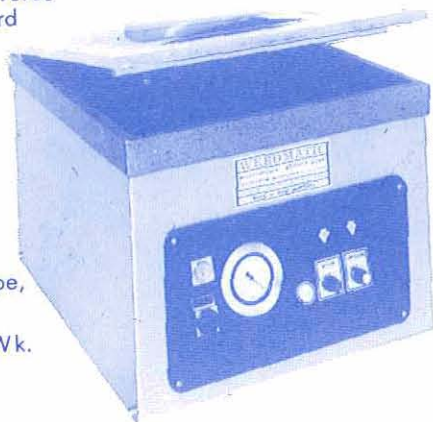
Ytre mål:

Std./Eksp. utførelse:

Høyde: 39/43 cm

Bredde: 45 cm

Lengde: 56 cm



Webostar super

Kammerstørrelse:

47 x 56 x 17 cm

Sveiselist: 1 x 45 cm

Standard vakumpumpe, kapasitet: 65 m³/t

Strømforbruk: 1,5 KW

Vekt: 180 kg

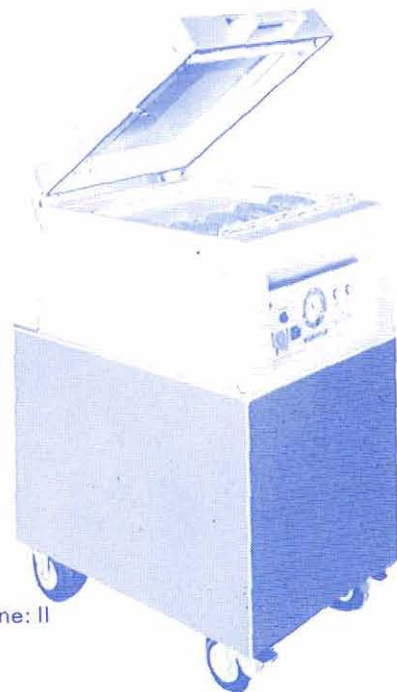
Ytre mål:

Høyde: 104 cm

Bredde: 55,5 cm

Lengde: 74 cm

Plassering av sveiseskinne: II



Webomatic SF og Webomatic SH

Disse modeller er bygget i rustfritt stål.

Kammer er i aluminium og lokket i gjennomsiktig plexiglass.

Kammerstørrelser:

type SF: 46 x 58 x 20 cm

type SH: 46 x 58 x 28 cm

Sveiselist: 1 x 45 cm

Standard vakumpumpe, kapasitet: 65 m³/t

Strømforbruk: 1,5 KW

Vekt: 170 kg

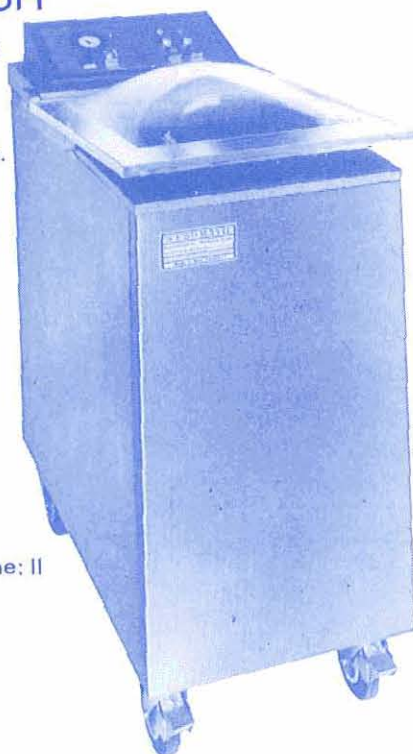
Ytre mål:

Høyde: 100,5 cm

Bredde: 50 cm

Lengde: 95 cm

Plassering av sveiseskinne: II



Webomatic S 8 DK og S 9 DK

Kammerstørrelser:

S 8 DK: 73x 51 x 20 cm

S 9 DK: 93 x 51 x 20 cm

Sveiselist: 2 x 50,5 cm

Standard vakumpumpe, kapasitet:

S 8 DK: 65 m³/t

S 9 DK: 100 m³/t

Strømforbruk:

S 8 DK: 1,5 KW

S 9 DK: 2,2 KW

Vekt:

S 8 DK/S 9 DK:

230/240 kg

Ytre mål:

S 8 DK/S 9 DK:

Høyde: Ca. 105 cm

Bredde: 83/93 cm

Lengde: 88 cm

Plassering av sveiseskinne: V



WEBOMATIC - ENKAMMERMASKINER

Webomatic Industrimodeller



I-20



I-22



I-25

Kammerstørrelse: I-20: 80 x 46 x 20 cm
Sveiselist: I-20: 2 x 45 cm

I-22: 85 x 72 x 25 cm

I-25: 85 x 72 x 25 cm

Standardpumpe, kapasitet: I-20: 65 m³/t
Strømforbruk: I-20: 1,5 KW
Vekt: I-20: 205 kg
Høyde: I-20: 100,4 cm
Bredde: I-20: 85 cm
Lengde: I-20: 60 cm
Plassering av sveiseskinne: I-20: V

I-22: 100 m³/t
I-22: 2,2 KW
I-22: 380 kg
I-22: 100,5 cm
I-22: 93 cm
I-22: 98 cm

I-22 og I-25, type D: 2 x 71 cm
type W: 1 x 65 cm
1 x 81 cm
type U: 2 x 65 cm
1 x 77 cm

I-25: 165 m³/t
I-25: 4 KW
I-25: 440 kg
I-25: 115 cm
I-25: 93 cm
I-25: 98 cm

I-22 og I-25: type D: V
type W: IV
type U: V + II

WEBOMATIC - DOBBELKAMMERMASKINER

Webostar duo I og II

WEBOSTAR DUO-maskinene er vårt rimelige dobbelkammeralternativ med stor kapasitet.

Kammerstørrelse: 2 x 47 x 56 x 17 cm

Sveiselist: 45 cm

Standard vakumpumpe, kapasitet: 65 m³/t

Strømforbruk: 1,5 KW

Vekt: 220 kg

Høyde: 102 cm

Bredde: 60 cm

Lengde: 102 cm

Plassering av sveiseskinner:

Duo I: II
(en i hvert kammer)

Duo II: III
(to i hvert kammer)



Webomatic PNE 20 og 30

Dette er en kompakt bygget dobbelkammer maskin, bygget etter de nyeste prinsipp innen vakumpakking. Maskinen har automatisk lokkforflytning. Dette gjør driften av maskinen lettere og hurtigere.

Kammerstørrelse: PNE 20: 2 x 85 x 72 x 20 cm
PNE 30: 2 x 85 x 72 x 30 cm

Sveiselister: 4 x 83 cm

Standard vakumpumpe, kapasitet: 160 m³/t

Strømforbruk: 4 KW

Vekt: 670 kg

Totale mål:

PNE 20/30:

Høyde: 115/125 cm

Bredde: 95 cm

Lengde: 187 cm

Plassering av sveiseskinner: VI



J. 125/81

Regulering av fisket etter brising i Nordsjøen i 1981.

Fiskeridirektøren gjør oppmerksom på at det er adgang å fiske brising i EF-sonen for fartøy som har fått tildelt kvote. En viser for øvrig til J-melding 17/81.

Fisket i norsk sone er uregulert.

«Havbiomodeller»:

1,2 millioner til SINTEF-prosjekt

Fiskeridepartementet har gitt sin tilslutning til at forsknings- og utviklingsprosjektet «Havbiomodeller» får 1,2 millioner kroner fra Olje/fisk-fondet.

SINTEF har siden 1975 vært hovedansvarlig for forsknings- og utviklingsprogrammet «Havbiomodeller». Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt og en del andre forskningsinstitusjoner har samarbeidet nært med SINTEF omkring dette programmet. Programmet ble startet med finansiell støtte fra Norges Teknisk Naturvitenskapelige Forskningsråd og Norges Fiskeriforskningsråd. Norges Tekniske Høgskole/Sintef avd. for reguleringsteknikk var initiativtaker og er nå den ansvarlige prosjektleder.

Prosjektet «Havbiomodeller»s hovedmålsetting er å bidra til en økt innsikt i de forskjellige fysiske og biologiske prosessene i Barentshavet og de tilgrensende områdene og i samspillet mellom dem.

Ved bruk av moderne metoder for formulering av matematiske/numeriske modeller for kompliserte fysiske og biologiske prosesser og ved hjelp av datamaskiner er målet å realisere et samarbeidende sett av numeriske modeller for hele det økologiske system i Barentshavet.

Grunnen til at det arbeides med en totalmodell som omfatter både fysisk oseanografi, plankton og fisk er at en har erkjent at samspillet mellom de forskjellige prosesser er så viktig at en ikke kan få tilstrekkelig oversikt ved å betrakte bare de enkelte sektorer isolert fra hverandre.

En vesentlig forutsetning for at et slikt modellsystem som beskrevet ovenfor skal kunne gi data som er nyttige i praksis er at det oppdateres mot målinger som en får inn fra det virkelige system ved hjelp av forskningsfartøyer, målestasjoner, satellitter o.l. En vesentlig del av forskningsprogrammet går ut på å utvikle metoder i denne sektor.

I prosjektets utviklingsfaser er det behov for informasjon, observasjoner

og data som kvantitativt og kvalitativt belyser de grunnleggende prosesser og delprosesser. Disse framskaffes dels ved eksperimentelt arbeid, dels ved særlig organiserte feltundersøkelser. En regner med at det fortsatt vil bli behov for spesielle observasjoner og undersøkelser i forbindelse med utviklingsfasene av prosjektet.

Omkostningene ved anskaffelse av disse vil bli dekket av prosjektet, eller undersøkelsene/observasjonene vil kunne innpasses uten særlige ekstra kostnader i Havforskningsinstituttets forskningsprogrammer i området.

Modellene

Når modellene kommer til utprøving og anvendelse vil det bli behov for oppdatering mot en rekke sett av data. Det er antatt at de fleste av disse vil kunne framskaffes fra allerede eksisterende faste undersøkelser og overvåkings-systemer i disse havområdene. De fleste av disse foregår i regi av Havforskningsinstituttet. En oversikt er som følger:

1. Bestandsovervåking, lodde, torsk, sild, fiskeyngel.

Observasjoner fra forskningstokt og andre kilder.

2. Overvåking, fysisk oseanografi.

- 2.1 Toktvirksomhet Barentshavet.
- 2.2. Faste stasjoner og termografte-neste (kyststrømmen)
- 2.3. Borerigger.

3. Overvåking biologisk oseanografi.

Toktvirksomhet.

4. Satellittobservasjoner.

- 4.1. Isgrensekart, løpende rutiner gjennom værtejenestene.
- 4.2. Overflatetemperaturer, system fra 1985 (?)

5. Oseanografiske bøyer.

- 5.1. Periodevis i snitt Fugløya-Bjørnøya.
- 5.2. I andre områder i Barentshavet i samarbeid med USSR.

Punktene 1–3 inngår som vesentlige deler av Havforskningsinstituttets virksomhet. De fleste programmer for bestandsundersøkelser og miljøundersøkelser utgjør ca. 70% (ca. 47 mill. kr. av et totalbudsjett på ca. 68 mill. kr.) Omlag halvparten av denne virksomheten dekker Barentshavet og de tilgrensende havområder. En har således en betydelig forskningsvirksomhet som omfatter de fysiske og biologiske prosesser i disse havområdene og en regner med at hovedparten av det datagrunnlaget som det vil være behov for i prosjektet «Havbiomodeller» vil kunne skaffes fra denne virksomheten. En har også et visst håp om at en gjennom prosjektet vil kunne rasjonalisere deler av observasjonssystemene for overvåkingsprogrammene.

Programmet er allerede i 1981 kommet så langt at den hydrodynamiske modell av havet på det nærmeste er ferdig i første versjon. Arbeidet med modeller for lodde har for alvor tatt til i 1980–81, og en har allerede resultater som ser lovende ut. Hensikten med å bygge et slikt komplisert totalsystem av modeller er i utgangspunktet å få bedre mulighet for ressurskartlegging med hensyn til fiskerier. I modellen vil det finnes opplysninger om mengden og kvaliteten av de forskjellige årganger av de aktuelle fiskearter på ulike steder i havet. Dette skulle gi et godt utgangspunkt for planlegging av ressursforvaltning og for eksperimentering med simulering av konsekvenser på lengre sikt av forskjellige forvaltningsstrategier.

Et anvendelsesfelt som en antar kan få betydning i framtida er studium av

mulige konsekvenser på det økologiske system av oljeaktiviteter i området.

Det er bred enighet i det faglige miljø om at dette forsknings- og utviklingsprogram har langt-reakkende perspektiver og på lengre sikt vil gi de som arbeider med fiskeriforskning og fiskeriforvaltning bedre hjelpemidler til å gjennomføre sine oppgaver.

Finansiering

Prosjektet har ikke midler til disposisjon for finansiering av det videre arbeid i 1981. Dersom prosjektet ikke umiddelbart sikres videre finansiering for resten av 1981 må det nedlegges. Dette ville være meget uheldig. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt har betydelig interesse i de delene av modellen som beskriver de forskjellige produksjonstrinn i havet og sammenhengen mellom dem.

På styremøte i Olje/fisk-fondet 30. juni d.å. ble det fremmet søknad fra SINTEF om et tilskott på 1,2 millioner kroner for fortsatt arbeid på forsknings- og utviklingsarbeidet «Havbiomodeller» ut 1981. I brev av 26. juni d.å. fra Havforskningsinstituttet til Olje/fiskfondet anbefales støtte til prosjektet.

På styremøte i Olje/fisk-fondet 30. juni d.å. ble følgende vedtak fattet:

«Etter styrets oppfatning gir ikke fondets vedtekter adgang til å bevilge midler til angjeldende prosjekt. Etter styrets syn ville det være naturlig at prosjektet blir finansiert av Miljøvern-/Olje- og energidepartementet. Styret vil anse det som meget beklagelig om prosjektet ikke blir fullført og vil, dersom det ikke finnes en løsning på finansieringen i inneværende år, anmode Fiskeridepartementet om å finne en løsning for bruk av midler fra Olje/fisk-fondet for drift av prosjektet for 1981. Beløpet maksimeres i tilfelle til 1,2 mill. kr. Styret forutsetter at den framtidige finansiering blir ordnet fra andre kilder».

Det heter i § 1 i vedtektene for Olje/fiskfondet fastsatt ved kgl. res av 27. juni 1980:

«Olje/fisk-fondet har til formål å gi tilskudd til langsiktige og kortsiktige tiltak for å kompensere de driftsmessige vansker som påføres norske fiskere som følge av oljevirkksomheten på havet.»

Fiskeridepartementet er enig med fondsstyret i at slik som vedtektene er utformet er det tvilsomt om fondets

midler kan nyttes til omhandlede prosjekt.

Miljødepartementet eller Olje- og energidepartementet disponerer ikke midler som kan brukes til finansiering av prosjektet ut 1981.

I St. prp. nr. 134 (1979–80) – «Om opprettelse av et olje/fisk-fond» heter det videre:

«Fondets midler bør i første rekke nyttes til å forbedre driftsforholdene, utvikle alternative driftsmuligheter og stimulere til en best mulig utnyttelse av marine ressurser. Fondet kan gi tilskott til omlegging og tilrettelegging av fisket og andre praktiske tiltak med sikte på å bedre lønnsomheten i fangstsektoren.»

Fiskeridepartementet finner at det ikke er noe i St. prp. nr. 134 (1979–80) eller i behandlingen i Stortinget som er til hinder for at en ved kgl. res. gjør unntak fra vedtektene og yde tilskott til nevnte prosjekt.

Finansdepartementet har gitt sitt samtykke til å fremme en kongelig resolusjon om støtte på 1,2 millioner kroner til forsknings- og utviklingsprogrammet «Havbiomodeller» for finansiering av det videre arbeid i 1981 over Olje/fisk-fondet.

Sammenslåing i U.K.

Fra 1. oktober eksisterte ikke White Fish Authority eller Herring Industry Board lenger. Disse to organisasjonene er gått sammen, og heter nå Sea Fish Industry Authority – som vi tidligere har meddelt.

Sea Fish Industry Authority har avdelinger langs hele den engelske kysten, men hovedkontoret ligger i Edinburgh. Styreformann i det nye selskapet blir J. Philip Rettie, skotte som representerer detaljledet i næringa.

Andre kjente navn i styret er Gilbert Buchan, president i den skotske fiskerierorganisasjonen, Andrew Marr, og fisker George Crawford, fra øst-kysten. I styret sitter åtte personer som representerer alle ledd i næringa fra fisker til detaljist, og tre uavhengige representanter.

Britane vil ikkje ha lisensar i oppdrettsnæringa

Den britiske regjeringa har utarbeidd eit notat om oppdrettsnæringa i landet. Notatet er for tida ute til høyring i forskjellige instansar.

Notatet omhandlar utviklinga i næringa i to år framover, og regjeringa gir uttrykk for at dei ønskjer ei næring som kan stå på egne bein utan hinder av reguleringar. Men der er sjølv sagt dermed ikkje sagt at ein vil vere heilt utan reguleringar av den framveksande industrien. Det må haldast kontroll for å sikra rettane til dei som brukar elvesystem og kystfarvatn.

I rapporten blir det slege fast at det i dei seinare år har vore ei stadig auke i oppdrett av regnbogeaure. Regjeringa meiner no at denne delen av næringa står ved en krossveg, og at ein må konsentrere seg om å marknadsføre produktet. Marknadsføringsaktiviteter må også til i andre deler av næringa, som t.d. skjelldyrkinga.

Regjeringa vil imidlertid ikkje gå med på å innføre lisensplikt for oppdrettsanlegg, slik representantar for næringa har kravd. Dei meiner dette vil påføre styresmaktene for store byrder ved at alle søknader skal gå via ein sentral instans. Å innføre lisenssystem, vil også krevja at det blir innført kriterier for å få lisens. Regjeringa vil helst løyse dette problemet med å innføre tvungen registrering av dei oppdrettsanlegga som finst.

Skottane skal informerast

Skottane skal bli meir lovlidige under fiske i norsk sone. I alle høve har den skotske fiskarorganisasjonen no utarbeidd retningslinjer for korleis dei skal forhalda seg under fiske innafør vår 200 mils-grense. Retningslinjene er trykt opp i ei fem siders «bok». Her kan ein lesa om loggbøker, rapporteringsplikt, stuing av reiskap og prosedyre ved arrest.

Auka sildefiske i 1980

Landa i Vest-Europa fiska 250 000 tonn sild i 1980. Dette trass i forbod mot å fiske sild i Nordsjøen og på den skotske vestkysten. Sverige fiska mest (100 000 tonn), største delen i det balliske hav. Island tok opp 50 000 tonn og Irland 37 000 tonn. Også Noreg, Danmark og Tyskland auka sitt sildefiske i 1980, og det same gjorde Belgia og Frankrike.

Nedgangen i førstehandpris var størst i Belgia med 74%. I Frankrike gjekk den ned med 40%, medan nedgangen i Storbritannia var på 24%.

LÅN & LØYVE

Vartdal

Fiskeridirektøren finner etter forholdene å kunne tillate at **Rieber Shipping A/s**, Bergen, overtar P/R Polaris aksjer i A/s **Kirkholmen**, Vartdal. Aksjene utgjør 29,5 prosent av aksjekapitalen i A/s Kirkholmen, og dette selskapet står som eier av m/s «Kirkholmen» M-I-VD. Rieber Shipping A/s er navnet på det nye selskapet som oppstod ved sammenslåingen mellom P/R Polaris og Bergen Fiskeriselskap A/s.

«Syren»

Kristian **Trondal**, Nordvågen, har fått tillatelse til å kjøpe m/s «Syren» N-II-ME. Fartøyet måler 18,1 meter og er på 38 BRT.

«Aula»

Henrik og Roald **Monrad**, Lyngør, har fått tillatelse til å kjøpe m/s «Aula» på 57 fot og 34,5 BRT. De har også fått løyve til å innføre fartøyet i merkeregisteret.

Overføring

Fiskeridirektøren har overført brislingtillatelse nr. SF/187 til Jan **Søvik** m.fl., Flatraket. De er nå registrert for fiske med not etter brisling for årene 1979, 1980, 1981 og 1982. Registreringstillatelsen gir dem adgang til å drive slikt fiske med landnot.

«Brun Senior»

Torbjørn **Brun**, Myre, og Ole H. **Brun**, Stø, har fått løyve til å kjøpe 1/3 part i m/s «Brun Senior» N-404-Ø. Fartøyet måler 60 fot og er på 42,69 BRT.

Kr. 200 000

Olav **Møllerhaug**, Tittelsnes, har frasagt seg retten til å drive fiske etter brisling med not. – For dette har han mottatt en avansegodtgjørelse på kr. 200 000 kroner.

Trålfri sone

Olav **Giske**, Giske, har fått tillatelse til å drive med trål med m/s «Torberg» M-35-G i trålfri sone på Stogregga.

Fiskeridepartementet har ved innvilgelse av søknaden særlig lagt vekt på fartøyet lengde (30,5 meter). Det er dessuten tatt i betraktning at søkeren tradisjonelt har drevet fiske i dette området, og at fartøyet tilhører den trålergruppen som skulle vernes ved forbudet.

Gravdal

Fiskeridirektøren har inndratt godkjenning for N-348, **Kr. Rist**, Gravdal, på grunn av vesentlige feil og mangler ved fiskebruket. Vedtaket om inndragning kan ankes.

Kveitevad

Olav **Olufsen**, Gladstad, har fått løyve til å fiske sild til eget forbruk av agn til kveitevad. Det kan bare fiskes med to garn, og ikke mer enn fem hl pr. uke. Det er ikke lov til å omsette silda. Dispensasjonen gjelder ut 1981.

Avslag

Jens **Kristiansen**, Krokeldalen, har fått avslag på søknaden om tillatelse til å drive trålfiske etter torsk m.v. med m/s «Liisa Marie» T-38-T. På grunn av de strenge reguleringer i trålfisket etter torsk gis det for tida ikke nye torsketråltillatelser.

Lysøysund

Virksomheten ved **Lysøysund Handel**, Lysøysund, er opphørt, og bruket er overdratt til A/s Ostrea. Fiskeridirektøren har derfor strøket godkjenningen for ST-130 i registeret over godkjente tilvirkningsanlegg, med sikte på senere overføring til A/s Ostrea.

Høgskole-sild

Høgskolen i Alta v/Terje F. **Olsen**, Elvebakken, har fått løyve til å fiske norsk vårgytende sild med garn. Omfanget av fisket skal ikke være større enn to sildegarn som kan settes ut tre ganger i løpet av 14 dager. Fisket må foregå på et tidspunkt som er naturlig for dette fisket, og det vil ikke bli gitt dispensasjon for fiske for mer enn ett år i gangen.

Hasfjord

Fiskeridirektøren har strøket godkjenningen for fiskebruk nr. F-436, **Ø. Jakobsen Vinna & Co.**, Hasfjord. Det er tidligere påpekt mangler ved fiskebruket, og disse manglene er ikke blitt utbedret.

Ylvingen

Thor **Olsen**, Ylvingen, har fått dispensasjon til å fiske sild til eget forbruk av agn til kveitevad. Det kan maksimalt fiskes fem hl pr. uke. Dispensasjonen gjelder ut 1981.

Kvalsund

Fiskeridirektøren har strøket godkjenningen for fiskebruk F-402, **Th. Haagensen**, Kvalsund. Bruket er ikke i drift, og det er heller ikke i drivverdig stand.

Rørvik

Bedriften **Arvid Emilsen & Sønner** A/s, Lauvøya, Rørvik, er ført opp i Fiskeridirektørens register over godkjente røkerier. Bedriften er tildelt registreringsnr. 522.

Nordvågen

Fiskeridirektøren har strøket F-340, **Nordvågen Produksjonslag**, Kamøyvær, i registeret over godkjente tilvirkningsanlegg.

NYTT FRA ISLAND

1976-torsken – den beste på 30 år!

Den islandske torskefangsten kom i fjor opp i litt over 428 000 tonn, noe som er en god del mer enn isleddingene har fisket i åra før. I slutten av juli i år var det alt tatt 340 000 tonn og det ser ut til at den totale fangsten i år blir på rundt 450 000 tonn. Disse fangsttallene er ikke i samsvar med islandske havforskere sine spådommer fra midten av 70-åra da de ga ut den såkalte «Svart-rapporten».

I den rapporten tok de for seg torsken generelt og spådde at dersom man ikke satte i gang drastiske fredningstiltak, ville det bety katastrofe for den islandske torskebestanden. Til dagsa-

visa Thjodviljinn har den islandske havforsker Olafur K. Pallson sagt at konklusjonene i den rapporten ikke var helt riktige, særlig feilvurderte man økningen av yngel. Det har nemlig vist seg at de åtte siste årgangene har vært enormt gode, særlig årgangene fra 1973 og -76. Økningen av yngre fisk i torskebestanden har derfor vært større enn man regnet med da rapporten ble publisert. Man har ennå ikke fått oversikt over årets bestand, men utsiktene er bra.

Men tross dette er fiskeflåten fortsatt alt for stor, det viser de såkalte skrot-dagene. Det er langt fram til balanse mellom fiskbar torskebestand og fangstkapasitet i flåten. Fra 1974 til 1978 var det relativt gode forhold i havet og torsken hadde gode levevilkår.

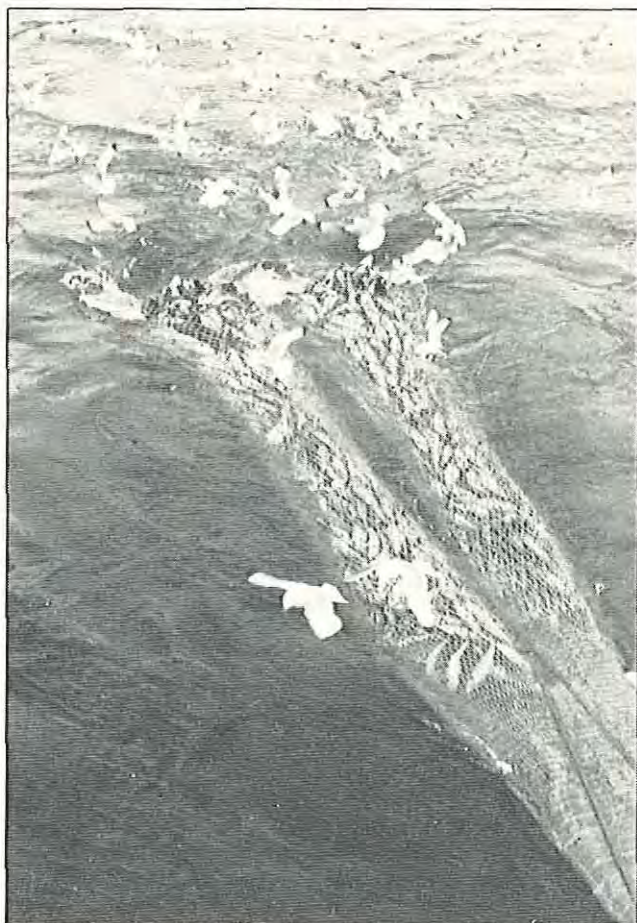
Pallson mener havforskerne er misfornøyd med distriktspolitikken på Island. Den har ført til at de fleste fiskevær har skaffet seg en eller flere uhyre effektive hekktrålere, mange som kan vise til en totalfangst på mellom 5 000 og 6 000 tonn i året. Disse trålerne er oftest altfor store for mindre fiskevær, det viser blant annet det faktum at folk jobber både dag og natt for å få fangsten unna. Trålerne har heller ikke mulighet til å få det tiltrengte vedlikehold på sitt hjemsted.

Pallson sier videre at det fiskes lite fisk som er eldre enn 10 år, og man klarer neppe å fiske torsk yngre enn fire år. Man regner med at 1976 årgangen er på rundt 360 millioner individer og denne årgangen utgjorde størsteparten av fangsten ved østkysten i vår. I åra framover vil største delen av fisket

Isleddingene har stor tro på økt maskevidde for å ta vare på småfisken.



Det har vært et bra torskefiske ved Island de siste åra.



foregå på denne årsklassen. Hvis man ikke fisker mer enn 400 000 tonn i år, skulle man klare å få opp en gytebestand på 500 000 tonn om to-tre år. Da skulle det være helt uten risiko for gytebestanden med et fiske på rundt 450 000 tonn torsk årlig.

Om det islandske Havforskningsinstituttet sa Pallson at situasjonen der likner situasjonen i fiskerinæringen generelt. Man har bra flåte, men alt for lite folk og alt for liten kapasitet til å analysere materialet båtene samler inn i løpet av et tokt. Forskerne har i dag ganske god oversikt over de forskjellige fiskebestandene som finnes rundt Island, men minimal oversikt over økologien i havet.

Gode resultat med økt maskevidde

I 1972 begynte islendingene forsøk med forskjellige maskevidder og poser i bunnrål. Andre nasjoner var allerede igang med slike prosjekt.

I 1974 ble det vedtatt en maskeviddeutvidelse fra 120 til 135 mm. Noen større økning kom ikke på tale på grunn av ueren. Sjøl om vedtaket ble gjort i 1974, ble det ikke satt i verk på alle områder før i 1976. Forsøket viste at man bør fiske med forskjellig maskevidde for torsk og uer. Islendingene innførte derfor 155 mm maskevidde for torsk og hyse, mens man fortsatte med 135 mm for uer. Men det er sjølsagt

ikke lovlig å fiske uer med 155 mm trål.

Fra 1976 gikk islendingene over til å bruke støttenett med store masker. Med det har en oppnådd at bare 20% av fisk under 30 cm blir sittende igjen i posen. Det er naturlig å tro at økning i maskevidden har litt av æren for det gode torskefisket ved Island de siste åra.

Håpet er å få gytebestanden av torsk opp i 500 000 tonn om to-tre år.



Danskene eksporterer mer

Danskene eksporterer nå mer foredlede fiskeprodukter, på bekostning av eksport av vanlig ferskfisk. Og eksporten øker stadig. I første halvår i år var økningen på 23% sammenliknet med i fjor.

Prisen har gitt størst utslag. Prisstigningen har vært på 15%, mens kvantumet bare har gått opp med 5%. Det er også verdt å merke seg at de tradisjonelle markedene ikke har hatt noen merkbar økning, mens derimot

nye markeder har importert stadig mer. Et interessant tegn er også at U.S.A. er i ferd med å øke sin import fra Danmark igjen etter at den har gått ned fra å utgjøre 25% av dansk eksport i 1975 til 1,6% i 1980. I første halvår i år utgjorde eksporten til U.S.A. 4,5%, eller en verdi av 127 mill. kr. mot 49 mill. i samme tidsrom i fjor.

Eksporten til EF-markedet har derimot vist en mindre økning enn markedet generelt slik at andelen av dansk fisk som går til EF er gått ned. I første halvår i 1980 utgjorde den 73%, mens den i første halvår i år sto for 70% av dansk eksport.

«Michael Sars» etter vassild og kolmule

F/F «Michael Sars» gjennomfører for tida et tokt langs norskekysten og bankene på strekningen Varanger-Bergen. Hensikten med toktet er å kartlegge mengden og utbredelse av vassild og kolmule på strekningen Tromsøflaket-Stad. Etterpå skal fartøyet kartlegge forekomster av akkar på strekningen Varanger-Bergen.

«Michael Sars» gikk fra Tromsø 13. oktober og regner med å være ferdig med toktet 14. november.

Andelsbevis i ny rednings-skøyte – «Olav V»

Redningsselskapet inviterer i disse dager alle nordmenn til å tegne seg som andelseiere i den nye redningsskøyta «Olav V» som er under bygging. Dette skal skje ved salg av vakre andelsbevis.

I år kan Redningsselskapet se tilbake på 90 års innsats til beste for sikkerheten langs Norges kyst. Selv om den blir levert først neste år, skal r/s «Olav V» være jubileumsgaven til Norsk Selskab til Skibbrudnes Redning, som ble stiftet av Oslo Kjøpmannforening 9. juli 1891.

Jubileumsgave

«Olav V» er nå under bygging på Oma Baatbyggeri A/S på Stord. Det dreier seg på mange måter om en interessant prototyp innen sjøredningstjenesten her til lands. Fartøyet (aluminium) vil bli ca. 27 meter langt, 5,2 meter bredt og med et dyptgående på 1,35 meter. To hovedmotorer hver på 1200 hk vil kunne gi redningsskøyta en fart på ca. 24 knop.

Redningsskøyta «Sjøfareren» var en jubileumsgave i forbindelse med Selskapets 75 års jubileum i 1966. Også den gang ble det solgt andeler i skøyta for store beløp. Første gang det skjedde var forresten i forbindelse med byggingen av r/s «Skomvær II», som var ferdig i 1960. Med andre ord, de gamle partsrederiene lever videre, om enn i en noen annen versjon.

Modernisering

Rundt omkring i mange hjem henger de fortsatt, gjerne innrammet, andelsbevis både i r/s «Skomvær II» og r/s «Sjøfareren». Og nå er det altså nok en ny redningsskøyte det gjelder, og en ny aksjon andelsbevis. De er i firefarget trykk og tre verdier, ti kroner, hundre

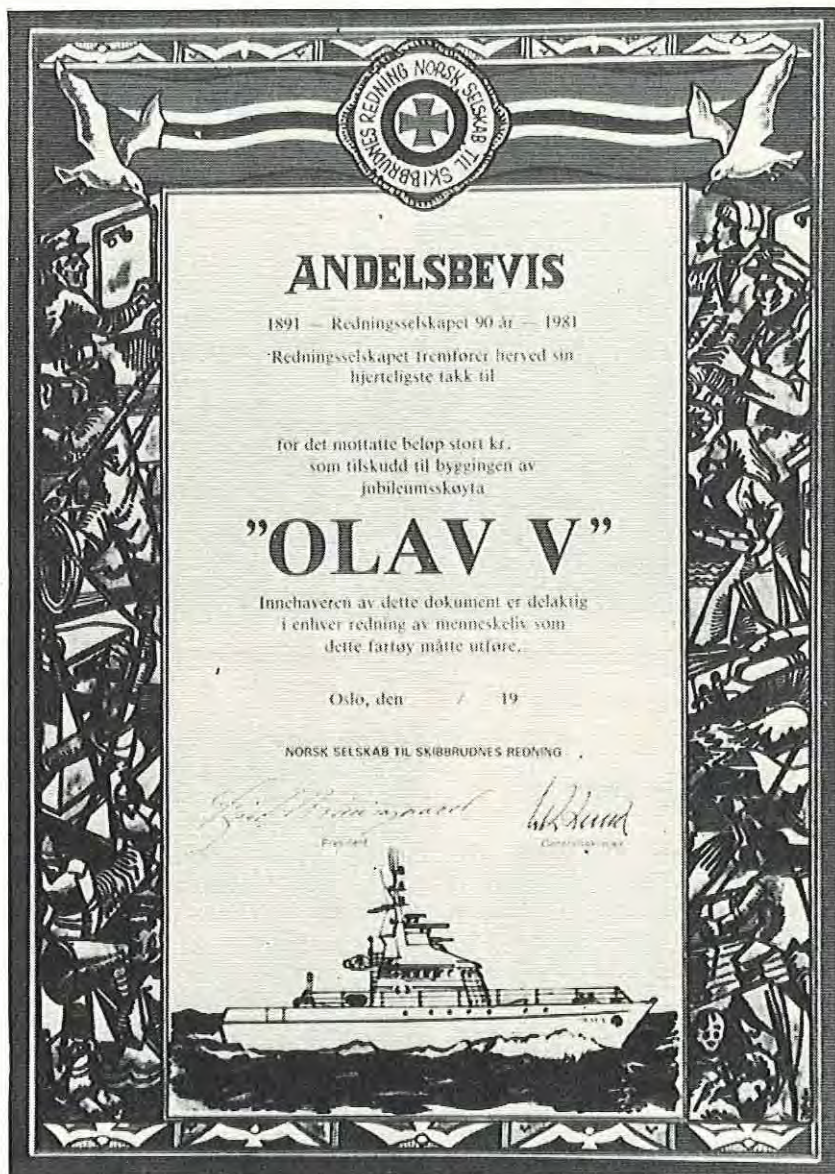
kroner og de aller største på fritt beløp, – forteller aksjonsleder Tor Olav Foss i NSSR. Flere grupper har allerede tilbudt sin hjelp, vi nevner idrettslag, speidere m.m. Spesielt må nevnes Norway Jaycees, som har store planer.

Ikke mindre

Redningsselskapet retter en oppfordring til flest mulig om å gjøre en innsats til beste for finansieringen av r/s «Olav

V», som er kostnadsberegnet til ca. 12 millioner kroner. Den vil representere en høyst verdifull tilvekst til Selskapets flåte, og bidra til et enda bedre vakhold langs kysten, – sies det fra NSSR. Statistikken forteller at oppgavene ikke er blitt mindre med årene.

Slik ser de ut, men i firefargers trykk, andelsbevisene som skal selges i den nye redningsskøyta «Olav V».



F.G. oversikt over fisket 28.9.–11.10.:

Mange, store fangstar

Bra vér gav godt fiske i Troms i veke 40. Fisket med seinot gav svært mange og gode fangstar på dei fleste felta. På Tarrann til dømes vart det teke i alt 20 fangstar på frå 10 til 60 tonn småsei. Største fangsten hadde «Bøholmen». I veke 41 vart dei fleste seinotfangstar på Fugløyhavet, heile 25 fangstar på frå 6 til 40 tonn. «Tronskjær» hadde den største fangsten. «Torjo» kom frå Råsa med ein sienotfangst på 18 tonn storsei i veke 41. Linefisket gav bra resultat i veke 40. Fangstane var frå 300 til 3 000 kg, og inneheldt for det meste brosme og hyse. Veka etter var det berre frå Malangsgrunnen det vart meldt om linefangstar og dei var frå 450 til 2.500 kg.

På garn vart det teke fangstar på frå 500 til 3 600 kg sei og uer, dei største på Mulegga i første veka. Andre veka var fangstane frå 900 til 3 500 kg, også då best på Mulegga.

Juksafisket gav fangstar opp til 600 kg på fleire av felta i båe vekene. Fangstane inneheldt sei. På småline vart det i veke 40 teke fangstar på frå 450 til 900 kg hyse på Grøttøyhavet. På Sommarøyhavet var resultatet frå 300 til 100 kg brosme på småline veka etter.

På Arnøyhavet vart det teke runddorgfangstar på frå 200 til 1200 kg sei i veke 40.

Tolv rekestrålfangstar kom til Tromsø frå bankane i Spitsbergen/Barentshavområdet. Største fangstane hadde «Stålodd» som leverte 56 tonn i veke 40. Det vart landa sju trålfangstar, dei fleste til Gryllefjord, i perioden. «Tønsnes» kom inn med 220 tonn blandingsfisk, «Kågøy» hadde 75 tonn blåkveite ombord og «Nordrollnes» hadde 70 tonn av same slaget.

Enno lodde att

Framleis er det eit lite bel att før alle båtane har fått fylt sine loddekvotar på årets sommarloddefiske i Barentshavet. Det minkar imidlertid. I veke 40 minka det med 97 800 hl og veka etter vart det 63 300 hl mindre att å fiske på.

«Tønsnes» hadde 220 tonn blandingsfisk ombord då den kom til Gryllefjord i veke 41. Fangsten var teken på Finnmarka.

Mykje sild i veke 41

Feitsildlaget melder om 604 hl sild i veke 40 og 5 206 hl veka etter. I desse tala ligg både norsk vårgytande sild, Trondheimsfjordsild og småsild. I tillegg kjem 148 hl stavsild i veke 40 og 157 hl veka etter.

Det vert framleis fiska litt kystmakrell. I alt vart det denne perioden fiska opp 485 hl. Augepål var det berre fiska noko av i veke 41, då var kvantumet 625 hl.

Jamt 100 kg på stampen

I Finnmark låg linefangstane på jamt over 100 kg på stampen i heile perioden og linefisket føregjekk langs heile

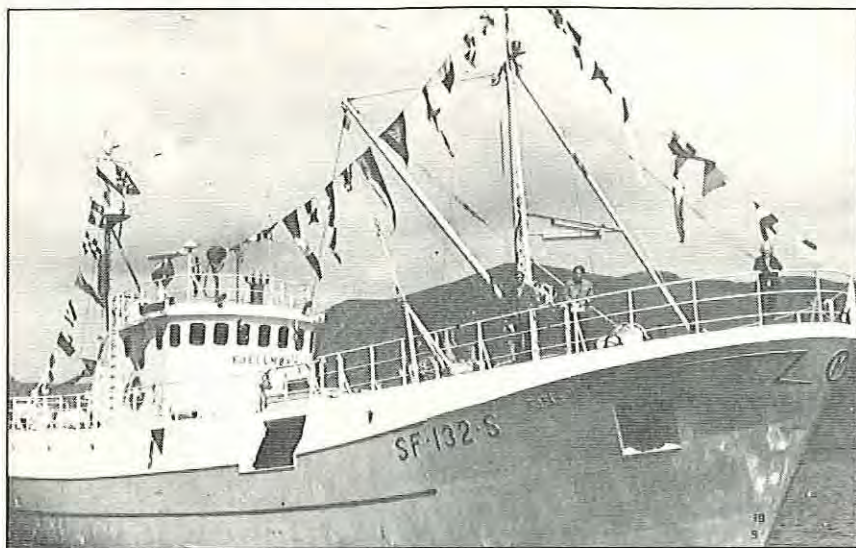
Finnmarkskysten omlag. På snurrevad vart det teke fangstar frå 400 til 900 til 9 000 kg i veke 40. I veke 41 var dei frå 500 til 6 000 kg. Beste i Berlevåg-området første veka, i Vardø-distriktet den andre.

Båtsfjord hadde flest trålarar første veka. «Myrefisk I» hadde beste fangsten på 52 tonn. Andre veka var det berre Vardø som hadde trålarvitjing. Dit kom «Sarnes» med 24 tonn.

Ni trålarar

Vesterålen hadde ni trålarar inne denne perioden. Største fangsten hadde «Sortland» som leverte 90 tonn i veke 41. Veka før var «Vestfinn» beste båt med 73 tonn torsk og sei.





Småfisket føregjekk berre med juksa og gav fangstar på opp til 800 kg sei. Fisket var ver hindra heile perioden.

Til Lofoten kom tre trålfangstar i perioden. Den største hadde «Lofotrål I» med 96 tonn som han leverte i veke 40. Fisket her gjekk elles for det meste i sei. Det vart teke flangstar på frå 15 til 37 tonn storsei på not i Lofoten i veke 41. Veka før vart det meldt om to seinotfangstar på Grønna i Helgeland. Fangstane var på 10 og 22 tonn.

Godt fiske i 40

Frå Helgeland vert det elles meldt om halingsbåtar med fangstar opp til 5 400 kg på sjøværet i veke 40. Maksimum i veke 41 vart 1 800 kg på sjøværet. Fangstane inneheldt for det meste brosme.

Til Husvær kom og ein banklinebåt med 8 tonn, mest brosme i veke 41. På lene var fangstane opp til 200 kg i veke 40, topp 400 kg veka etter. Juksa gav fangstar opp til 400 kg i veke 41.

Garnfangstar til Brønnøysund på maks 800 kg på to netter i veke 40. Veka etter smått.

Til Stokkøy kom to båtar frå Træna med i alt 125 tonn bankfisk i veke 41. Veka før kom ein banklinebåt frå Skjoldryggen med 110 tonn brosme. På juksa vart det teke fangstar på opp til 500 kg sei på snøret i Stokkøyområdet i veke 40.

Frå Trøndelag vert det eller meldt om fem håva seinotfangstar som til saman utgjør eit kvantum på 151 tonn.

Mest sei i Kristiansund

Seien dominerte i Kristiansund første veka. To fangstar håva sei på i alt 13 tonn og to fangstar som inneheldt sei teken med trål på i alt 20 tonn vart levert. I tillegg kom to større trålarar inn med i alt 32 tonn mest sløydd sei. Andre veka var to stortrålarar alt som kom inn til Kristiansund. Fangstane var på 60 og 66 tonn, også det mest sløydd sei.

Tre banklinebåtar kom til Kristiansund med frå 17 til 110 tonn brosme og lange i veke 40. Det kom og ein trålar med stavsild. Fangsten var på 17 tonn.

Rekordfangst av «Bergholm»?

Til Ålesund kom det i veke 40 i land 1 740 tonn fisk. Største kvantum var seifilét med 368 tonn. Kvantumet var fordelt på to båtar, «Ottar Birting» med 170 tonn og «Vollstad Viking» med 190 tonn.

Forutan seifilét, utgjorde andre typar sei-producet eit stort kvantum. Det vart landa 226 tonn storsei, 192 tonn skallesei og 120 tonn salta sei. Elles må og nemnast 283 tonn lange og 179 tonn brosme.

Stor fangst til Ålesund i veke 40. «Bergholm» landa 140 tonn bankfisk teken ved Færøyane. I veka etter var den største fangsten 100 tonn. Den leverte «Seir I» og fangsten var teken på Trænabanken.

Det var mest sei i veke 41. Heile 312

40 tonn hadde «Fjellmøy» ombord då ho kom til Måløy fra Nordsjøen.

tonn storsei vart landa. «Vadsøjenta» hadde 100 av desse tonna ombord. Elles vart det landa 104 tonn lange og 173 tonn brosme i Ålesund i veke 41.

Mange garnbåtar

I Måløy hadde dei ingenting å skrive heim om i veke 40. Veka etter kom det imidlertid ei rekkje garnbåtar inn frå Nordsjøen og dei hadde med seg i alt 270 tonn sløydd sei. Fangstane var frå to til 150 tonn. Største fangsten hadde «Brimøy», deretter følgde «Knausen» med 46 tonn og «Fjellmøy» med 40 tonn.

Til Måløy kom og «Sjongnes» frå Mørekyten med 55 tonn fisk, og denne veka vart det produsert omlag 50 tonn levande låsstått sei.

Framleis pigghå i vest

Hordafisk hadde 155 tonn levande pale i perioden. I tillegg fekk dei tilført frå Råfisklaget 13,5 tonn fisk. Siste veka kan dei og melde om eit tonn torsk teken i Hordaland.

Pigghåfiskarane kom i veke 41 inn med 250 tonn, i tillegg til at det i heile perioden vart levert omlag 100 tonn død fisk i Hordafisk sitt område.

Lite fisk i sør

I Rogaland vart det levert 300 tonn død fisk i perioden, 180 av dei vart landa i veke 41. I veke 40 vart det sendt ei ålekvase til Danmark og Nederland med 10 tonn ål og det vart landa 1 1/2 tonn rå reker til produksjon.

Skagerakfisk fekk i alt i land 48 tonn rå reker denne perioden. I tillegg kom det i land 10 tonn kokte reker og 17 tonn sild. Det vart landa 130 tonn diverse fisk i Kristiansand desse to vekene, og 12 tonn ål vart eksportert til det store utland.

Fjordfisk fekk i land 11,5 tonn rå reker, 5,6 tonn kokte og 13,5 tonn fisk desse to vekene. Vel halvparten av fisken var pigghå.

Fiskets Gang

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

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

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

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

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

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

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 100,— pr. år for de skandinaviske land og kr. 125,— for andre land, med tillegg for luftpost. Fiskerifagstudenter kr. 60,—.

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

Jeg ønsker å abonnere på FISKETS GANG:

Navn:

Adresse:

Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk pr. 11/10 1981

	I uken		I alt		Kvanta 1981 brukt til							
	28/9-4/10	5-11/10	Pr. 12/10	Pr. 11/10	Fersk		Frysing		Salling	Herme	Dyre- og	Mel og
	1981	1981	1980	1981	Ekspert	Innenl.	Konsum	Agn	Tonn	tikk	fiskefor	olje
<i>Feitsildfiskernes salgs slag</i>	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
(Nord for Stad)												
Feit- og småsild	58	484	343	1 921	492	313	196	—	794	5	119	—
Nordsjøisild	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—
Kystbrisling	—	—	975	479	—	—	—	—	6	456	18	—
Havbrisling	—	—	3 988	372	—	—	—	—	—	—	372	—
Makrell	10	29	14 338	9 605	—	68	5 418	1 402	1	—	10	2 705
Vinterlodde	—	—	553 546	726 528	15 514	—	—	—	—	1 069	3 625	706 320
Sommerlodde	9 487	—	476 840	295 244 ¹	—	—	—	—	—	—	—	295 244 ¹
Øyepål	—	63	8 335	2 152	—	—	—	—	—	—	442	1 711
Tobis	—	—	1 447	699	—	—	—	—	—	—	—	699
Kolmule	—	—	32 571	31 920	—	—	—	—	—	—	178	31 742
Hestmakrell	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	4	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	9 555	576	1 092 385	1 068 927 ¹	16 006	381	5 614	1 402	805	1 531	4 763	1 038 421 ¹
<i>Noregs Sildesalg</i>												
(Sør for Stad)												
Vintersild	—	—	884	744	202	254	19	—	270	—	—	—
Feit- og småsild	—	—	3 338	89	—	—	—	—	89	—	—	—
Nordsjøisild	—	—	—	4 103	2 369	—	1 690	—	—	—	—	43
Kystbrisling	318	307	5 737	6 580	—	25	7	—	140	6 053	349	7
Havbrisling	—	—	46 767	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vinterlodde	—	—	10 815	66 366	—	—	—	—	—	—	602	65 764
Sommerlodde	1 400	—	50 692	104 078	—	—	—	—	—	—	273	103 806
Øyepål	1 053	428	113 378	71 919	—	—	—	—	—	—	2 536	69 383
Tobis	32	—	130 420	53 392	—	—	—	—	—	—	—	53 392
Kolmule	—	—	112 897	117 676	—	—	—	—	—	—	835	116 841
I alt	2 803	735	474 929	424 948	2 571	279	1 716	—	498	6 053	4 594	409 236
<i>Norges Makrellag S/L</i>												
(Sør for Stad)												
Makrell	185	1 008	60 560	35 446	994	2 238	27 964	2 049	0	182	228	1 790
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	185	1 008	60 560	35 446	994	2 238	27 964	2 049	0	182	228	1 790
<i>Samlede kvanta:</i>												
Vintersild	—	—	884	744	202	254	19	—	270	—	—	—
Feit- og småsild	58	484	3 682	2 010	492	313	196	—	884	5	119	—
Nordsjøisild	—	—	—	4 107	2 369	—	1 690	—	4	—	—	43
Kystbrisling	318	307	6 712	7 059	—	25	7	—	145	6 509	367	7
Havbrisling	—	—	50 755	372	—	—	—	—	—	—	372	—
Makrell	195	1 037	74 899	45 051	994	2 306	33 382	3 451	1	182	239	4 495
Vinterlodde	—	—	564 361	792 894	15 514	—	—	—	—	1 069	4 227	772 084
Sommerlodde	10 887	—	527 531	399 322 ¹	—	—	—	—	—	—	273	399 050
Øyepål	1 053	490	121 713	74 071	—	—	—	—	—	—	2 978	71 094
Tobis	32	—	131 868	54 091	—	—	—	—	—	—	—	54 091
Kolmule	—	—	145 469	149 596	—	—	—	—	—	—	1 013	148 583
Hestmakrell	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	4	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	12 543	2 318	1 627 874	1 529 322 ¹	19 572	2 898	35 294	3 451	1 304	7 766	9 590	1 449 446 ¹

Av fjordsild ble det i ukene brakt i land 17 tonn, og pr. 27/9 1981 603 tonn. ¹⁾ Korrigerede tall.

<i>Omregningsfaktorer kg</i>		<i>Conversion factors kg</i>		<i>Omregningsfaktorer kg</i>		<i>Conversion factors kg</i>
1 hl fersk sild	93	1 hectolitre fresh herring	93	1 hl fersk tobis	100	1 hectolitre fresh sandeel
1 hl fersk lodde	97	1 hectolitre fresh capelin	97	1 hl fersk kolmule	92	1 hectolitre blue whiting
		1 hectolitre fresh polar		1 hl havbrisling		1 hectolitre sprat for meal
1 hl fersk polartorsk	97	cod	97	(oppmaling)	95	1 skjepe sprat for
		1 hectolitre fresh		1 skjepe brisling		human consumption
1 hl fersk øyepål	100	Norway pout	100	(konsum)	17	

landbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-4/10 1981 etter innkomne sluttседler. Tonn råfiskvekt

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

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1981 brukt til						
	21-27/9	28/9-4/10	pr. 5/10	pr. 4/10	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	1980	1981	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Prissone 1/2 - Finnmark¹</i>											
Torsk	773	520	56 472	54 980	1 458	31 013	8 252	14 147	104	6	—
Skrei	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—
Hyse	783	526	19 430	15 123	614	14 011	18	479	1	0	—
Sei	1 016	1 257	14 546	14 081	38	8 230	2 326	3 487	—	—	—
Brosme	38	28	785	498	3	17	71	407	—	—	—
Lange	—	0	11	4	—	0	3	0	—	—	—
Blålange	0	—	5	1	—	—	1	0	—	—	—
Lyr	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	1	22	17	15	2	—	—	—	—	—
Blåkveite	2	5	273	239	33	206	—	—	—	—	—
Rødspette	50	14	276	248	137	111	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	13	15	787	718	26	515	2	—	—	175	—
Uer	24	24	563	477	247	226	3	—	—	0	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	401	670	14 196	13 971	—	13 971	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	3 101	3 058	107 368	100 361	2 577	68 301	10 676	18 521	105	182	—
<i>Prissone 3 - Troms²</i>											
Torsk	175	167	34 242	44 902	1 146	9 335	22 102	12 301	19	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	114	115	4 434	5 395	761	4 032	34	559	9	—	—
Sei	1 460	1 444	11 272	16 188	155	5 187	7 005	3 840	1	—	—
Brosme	32	38	1 369	1 542	30	5	281	1 202	23	—	—
Lange	1	1	90	52	0	2	38	13	—	—	—
Blålange	0	0	22	20	0	0	10	10	—	—	—
Lyr	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Kveite	2	2	36	45	43	2	—	—	—	—	—
Blåkveite	8	72	534	506	38	453	1	—	14	—	—
Rødspette	1	4	30	13	11	2	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	4	8	716	667	61	586	—	—	20	—	—
Uer	38	28	1 165	1 080	395	665	15	—	4	—	—
Rognkjeks	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	1	—	1	—	—	0	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	1	0	1	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	0	—	0	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	277	320	13 737	13 376	—	13 376	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	—	5	8	—	8	—	—	—	—	—
I alt	2 111	2 200	67 679	83 799	2 642	33 657	29 485	17 924	91	—	—
<i>Priss. 4/5/6 - Nordland³</i>											
Torsk	300	288	28 834	24 715	2 680	8 229	7 463	6 171	171	0	—
Skrei	1	78	21 475	39 266	312	1 751	19 736	17 423	45	—	—
Hyse	297	435	9 719	10 669	2 300	7 285	7	748	330	—	—
Sei	721	1 688	17 280	18 629	926	10 157	1 449	5 942	156	0	—
Brosme	145	156	4 528	3 513	52	2	764	2 684	9	—	—
Lange	14	16	891	669	6	39	461	163	0	—	—
Blålange	2	—	153	222	1	8	155	58	—	—	—
Lyr	1	1	56	44	35	6	1	2	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	3	4	112	76	70	6	—	—	—	—	—
Blåkveite	29	30	926	636	194	387	3	—	52	—	—
Rødspette	8	6	79	116	71	45	—	—	0	—	—
Div. flyndrefisk	1	—	19	5	5	0	—	—	—	—	—
Steinbit	6	5	241	178	62	115	—	0	1	0	—
Uer	89	83	1 770	1 805	841	947	15	—	2	—	—
Rognkjeks	—	—	0	0	—	0	—	—	—	—	—

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1981 brukt til						
	21-27/9	28/9-4/10	pr. 5/10 1980	pr. 4/10 1981	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Breiflabb	1	2	35	37	22	16	—	—	0	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	1	0	0	0	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	0	0	7	6	2	5	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	14	9	21	23	5	—	—	—	18	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	24	11	423	384	117	224	—	—	—	23	—
Annet og uspesifisert	10	53	519	407	2	120	—	9	—	276	—
I alt	1 666	2 865	87 093	101 401	7 705	29 360	30 054	33 200	784	299	—
<i>Prissone 7/8 - Trøndelag⁴</i>											
Torsk	37	51	3 564	3 762	937	304	1 169	1 337	15	0	—
Skrei	—	—	50	175	174	1	—	0	—	—	—
Hyse	3	3	4 460	553	406	105	2	27	13	—	—
Sei	56	208	3 907	4 857	324	656	425	3 442	9	1	—
Brosme	6	190	1 018	986	24	—	348	614	—	—	—
Lange	1	23	715	431	5	0	259	167	0	—	—
Blålange	1	3	324	326	4	0	231	90	—	—	—
Lyr	8	11	189	183	145	20	3	7	9	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	97	18	18	0	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	1	0	0	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	0	4	4	4	0	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	0	1	4	4	0	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	4	9	2	7	—	—	—	—	—
Uer	8	20	264	303	295	7	2	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	0	12	9	8	1	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	2	0	0	0	—	—	—	—	—
Ål	—	3	21	3	3	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	161	257	458	448	76	—	—	—	411	—	0
Hummer	—	0	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	1	4	121	94	86	1	—	—	—	7	—
Annet og uspesifisert	2	29	115	284	11	217	—	5	—	52	—
I alt	283	802	15 331	12 491	2 526	1 319	2 439	5 690	457	59	0
<i>Prissone 9 - Nordmøre⁵</i>											
Torsk	26	19	1 450	1 792	545	198	929	120	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	11	2	668	835	630	84	1	121	—	—	—
Sei	412	163	4 547	6 343	520	2 808	1 363	1 641	—	11	—
Brosme	131	130	2 961	2 513	2	—	443	2 068	—	—	—
Lange	158	69	1 013	1 381	6	0	1 019	356	—	—	—
Blålange	—	3	394	818	0	—	456	362	—	—	—
Lyr	8	5	189	151	136	13	1	0	—	—	—
Hvitting	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	0	28	20	9	11	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	0	2	1	2	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	4	5	5	0	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	0	4	3	3	0	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	13	9	6	3	—	—	—	—	—
Uer	11	1	306	155	132	21	2	0	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	12	7	5	2	0	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	1	1	1	0	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	0	0	19	13	1	11	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	59	50	146	192	5	—	—	—	187	—	—
Hummer	0	0	4	3	3	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	0	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	0	0	23	203	1	186	—	—	—	15	—
I alt	819	445	11 784	14 448	2 013	3 340	4 213	4 668	187	26	—

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

² Prissone 3, hele Troms fylke.

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

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

⁵ Prissone 9. Nordmøre.

Fisk brakt i land i tiden 1. januar–4. oktober 1981 i distriktene til følgende salgslag.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1981 brukt til						
	21-27/9	28/9-4/10	pr. 5/10 1980	pr. 4/10 1981	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Skagerrakfisk S/L</i>											
Torsk	6	3	868	1 002	496	241	264	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	1	0	149	184	103	74	7	—	—	—	—
Sei	16	14	960	1 360	587	239	534	—	—	—	—
Brosme	0	0	9	8	1	0	7	—	—	—	—
Lange	3	1	166	199	36	6	156	—	—	—	—
Blålange	0	0	4	4	1	0	3	—	—	—	—
Lyr	2	1	493	519	408	101	10	—	—	—	—
Hvitting	0	0	8	24	5	20	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—
Kveite	0	—	8	8	8	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	2	3	3	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	0	20	43	43	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	4	5	5	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	0	1	1	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	31	40	40	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	0	1	167	130	130	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	0	0	20	23	23	—	—	—	—	—	—
Ål	4	1	77	74	74	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	0	0	6	3	3	—	—	—	—	—	—
Reke	38	8	2 325	2 312	358	26	—	—	1 928	—	—
Annet og uspesifisert	0	0	1 230	242	242	—	—	—	—	—	—
I alt pr. 27/9	70	29	6 547	6 183	2 567	708	980	—	1 928	—	—
<i>S/L Hordafisk</i>											
Torsk	47	13	152	282	131	64	87	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	4	3	42	124	94	31	—	—	—	—	—
Sei	218	182	3 420	4 905	523	3 055	1 327	—	—	—	—
Brosme	4	2	127	273	31	2	30	209	—	—	—
Lange	22	6	307	483	74	—	409	—	—	—	—
Blålange	1	1	31	17	14	1	2	—	—	—	—
Lyr	11	3	28	89	82	6	1	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	0	—	12	6	6	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	0	5	5	5	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	3	2	2	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	0	2	1	1	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	4	3	3	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	6	6	—	—	6	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	2	0	11	14	14	0	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	83	110	83	83	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	329	123	626	564	564	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	0	—	63	31	3	28	—	—	—	—	—
Ål	23	13	39	53	53	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	27	12	33	—	—	—	—	33	—	—
Hummer	—	—	4	2	2	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	1	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	1	0	159	16	16	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	0	0	27	29	17	12	—	—	—	—	—
I alt pr. 20/9	664	457	5 190	7 020	1 716	3 198	1 864	209	33	—	—

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1981 brukt til							
	21-27/9	28/9-4/10	pr. 5/10 1980	pr. 4/10 1981	Fersk	Frysing	Salling	Henging	Hørme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Sogn og Fjordane Fiskesalslag</i>												
Torsk	35	23	620	2 558	305	259	1 432	562	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	5	4	113	231	193	23	—	15	—	—	—	—
Sei	468	142	9 085	12 426	644	5 880	3 104	2 798	—	—	—	—
Brosme	50	15	801	1 295	—	10	919	366	—	—	—	—
Lange	170	75	772	3 852	1 055	—	2 242	555	—	—	—	—
Blålange	—	—	—	349	—	—	349	—	—	—	—	—
Lyr	8	5	38	129	128	—	1	—	—	—	—	—
Hvitling	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	1	—	1	3	2	1	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	0	5	2	3	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Uer	—	—	6	21	0	19	2	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	77	—	132	438	418	20	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	2	1	46	106	—	106	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	8	—	8	—	—	—	—	—	8	—	—
Hummer	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkrep	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	5	3	122	148	1	145	—	—	—	—	3	—
I alt	821	274	11 735	21 571	2 751	6 466	8 048	4 296	8	3	—	—
<i>Sunnmøre og Romsdals Fiskesalslag</i>												
Torsk	50	220	28 643	27 748	2 705	10 450	13 793	700	100	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	40	20	3 814	4 544	754	2 885	205	700	—	—	—	—
Sei	2 890	1 430	28 659	38 798	5 293	13 190	11 020	8 795	500	—	—	—
Brosme	150	200	6 260	5 465	—	—	2 745	2 720	—	—	—	—
Lange	200	300	7 525	7 574	1 644	—	5 930	—	—	—	—	—
Blålange	—	10	1 978	2 213	—	—	2 213	—	—	—	—	—
Lyr	—	—	10	20	—	—	20	—	—	—	—	—
Hvitling	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	200	80	10	70	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	10	—	10	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer	20	—	320	1 260	1 190	70	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	—	—	50	49	19	30	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	20	30	60	85	—	30	—	—	—	55	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkrep	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	160	130	2 965	2 900	—	2 900	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	3 530	2 340	80 484	90 746	11 615	29 635	35 926	12 915	655	—	—	—

Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i mars 1981, og jan-mars 1980 og 1981. Rund vekt.
Quantity and value of the Norwegian Fisheries in March 1981, and January-March 1980 and 1981. Nominal catch

Fiskesorter og salgslag <i>Species and sales organizations</i>	Januar-mars 1980		Mars 1981		Januar-mars 1981		ising og fersk bruk		frysing <i>freezing</i>	henging <i>drying</i>	salting <i>salting</i>	hermetisering <i>canning</i>	opp-maling m.v. <i>reduction etc.</i>	agn <i>bait</i>
	Rund vekt <i>Nominal catch</i>	1000 kr	Rund vekt <i>Nominal catch</i>	1000 kr	Rund vekt <i>Nominal catch</i>	1000 kr	Tonn	consumption						
Fiskesorter <i>Species:</i>	Tonn	1000 kr	Tonn	1000 kr	Tonn	1000 kr	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Ål <i>Eel</i>	0	6	0	0	0	3	0	—	—	—	—	—	—	—
Havål <i>Conger</i>	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Laks/sjøørret <i>Salmon, Sea trout</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lodde <i>Capelin</i>	470 161	195 759	144 430	61 501	809 214	395 027	26 475	147	—	—	—	—	782 592	—
Strøm-/vassild <i>Silver smelt</i>	1 404	1 930	230	414	274	493	274	—	—	—	—	—	—	—
Div.ørretfisk <i>Unspec. trout</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite <i>Halibut</i>	116	1 688	26	390	67	949	56	10	—	1	—	—	—	—
Rødspette <i>Plaice</i>	110	391	6	24	50	197	45	4	—	—	0	—	—	—
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	185	599	66	215	117	377	18	99	—	0	—	—	—	—
Smørflyndre <i>Witch</i>	8	26	5	16	24	73	24	—	—	—	—	—	—	—
Annen flyndre <i>Other flatfish</i>	29	135	16	76	49	220	49	0	—	0	—	—	—	—
Brosme <i>Tusk</i>	11 419	36 574	1 773	6 569	5 074	18 991	155	15	3 793	1 063	21	26	—	—
Skrei <i>Spawning cod</i>	32 113	106 995	2,329 094	120 123	2,349 841	204 770	448	2 232	18 012	29 081	66	0	—	—
Vårtorsk <i>Finnmark young cod</i>	15 444	46 556	2,312 976	43 903	2,312 976	43 903	148	4 697	5 054	3 075	—	1	—	—
Annen torsk <i>Other cod</i>	88 007	303 634	2,333 159	127 478	2,388 027	330 834	7 438	20 585	13 448	46 112	426	20	—	—
Lysing <i>Hake</i>	64	215	12	53	52	247	49	2	0	0	—	—	—	—
Lange <i>Ling</i>	5 661	23 409	1 015	4 455	1 936	8 392	269	19	206	1 439	2	4	—	—
Blålange <i>Blue ling</i>	727	2 343	163	564	329	1 178	28	0	123	179	—	—	—	—
Hyse <i>Haddock</i>	20 570	64 189	5 611	16 382	21 707	63 754	4 514	15 118	1 434	214	427	0	—	—
Sei <i>Saithe</i>	55 366	127 128	23 134	52 139	53 353	122 137	7 373	13 311	18 886	13 545	169	64	—	—
Lyr <i>Pollack</i>	759	2 071	318	1 012	893	2 822	829	54	2	4	1	—	—	—
Polartorsk <i>Polar cod</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål <i>Norway pout</i>	21 160	7 422	2 226	1 200	10 675	5 803	0	—	—	—	—	10 675	—	—
Kolmule <i>Blue whiting</i>	65	16	27 915	10 585	27 915	10 585	—	—	—	—	—	—	27 915	—
Hvitling <i>Whiting</i>	42	78	16	29	61	106	42	20	0	0	—	—	—	—
Steinbit <i>Catfish</i>	432	873	131	268	264	532	49	211	0	0	0	4	—	—
Tobis Sandeel	5 956	2 013	4 395	2 561	4 395	2 561	—	—	—	—	—	4 395	—	—
Uer <i>Redfish</i>	2 158	4 266	746	1 528	1 761	3 565	885	829	17	30	0	1	—	—
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	4	4	..	0	..	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Breilabb <i>Monk</i>	323	1 058	116	443	282	1 060	220	60	0	1	—	0	—	—
Horngjel <i>Garfish</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell <i>Horse Mackerel</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Småsil <i>Small herring</i>	0	0	—	—	15	35	—	—	—	—	—	15	0	—
Feitsild <i>Fat herring</i>	130	759	91	146	180	578	24	2	—	150	1	5	—	—
Vintersild <i>Winter herring</i>	883	3 040	680	1 505	833	2 058	211	264	—	359	—	—	—	—
Nordsjøsil <i>North Sea herring</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	728	1 748	289	700	617	1 681	617	—	—	—	—	—	—	—
Sardin <i>Pilchard</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brisling fra: <i>Sprat from:</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordsjøen <i>The North Sea</i>	35 888	29 913	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norske fjorder <i>Norw. fjords</i>	2	3	27	54	84	202	27	—	—	1	54	1	—	—
Makrellstorje <i>Tuna</i>	—	—	..	1	..	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrell <i>Mackerel</i>	26 304	22 515	1 831	3 928	2 408	5 232	20	405	—	—	—	—	—	1 983
Pir <i>Young Mackerel</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Håbrann <i>Porbeagle</i>	6	33	1	10	7	54	7	—	—	—	—	—	—	—
Brugde <i>Basking shark</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 227	3 181	140	395	659	1 877	657	1	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke <i>Skate, ray</i>	308	569	16	35	56	120	40	15	—	—	—	—	—	—
Annen hai <i>Other shark</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe <i>Crab</i>	—	—	—	—	0	1	—	—	—	—	—	0	—	—
Hummer <i>Lobster</i>	1	163	0	12	1	136	1	—	—	0	—	—	—	—
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	16	394	3	82	4	119	4	—	—	—	—	0	—	—
Reke <i>Deep water prawn</i>	3 800	36 861	1 358	13 650	3 434	34 460	722	1 427	—	—	1 280	—	—	6
Akkar <i>squid</i>	23	58	1	2	44	81	1	4	—	—	—	—	—	39
Annen fisk <i>Other fish</i>	441	536	114	267	381	714	17	4	8	0	0	353	—	—
Uspesifisert <i>Unclassified</i>	1 073	1 938	2,3756	1 386	2,31330	2 150	70	1	0	24	0	1 233	—	—
Hoder <i>Heads</i>	..	3 075	..	3 232	..	6 465	..	..	..	..	..	..	..	..
Tang/tare, rå <i>Seaweed, raw</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
I alt <i>Total</i>	803 123	1034172	292 886	477 334	1099395	1274552	51 810	59 536	60 985	95 281	2 463	1'827 289	2 028	—
Salgslag <i>Sales organizations:</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordfisk S/L	1 206	5 274	509	2 269	1 268	5 998	1 049	—	—	—	170	49	—	—
Skagerakfisk S/L	2 367	16 945	910	6 652	2 766	19 952	1 359	410	—	126	868	—	—	—
Rogaland Fiskesalgslag S/L ⁴	3 846	11 615	971	5 771	3 319	15 533	3 319	—	—	—	—	—	—	—
S/L Hordafisk	3 203	6 988	1 039	2 672	4 826	11 521	1 486	2 177	—	1 163	—	—	—	—
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag	15 264	44 402	6 984	18 966	17 604	43 762	2 734	4 347	3 877	6 570	0	76	—	—
Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag	47 694	173 674	16 345	52 013	30 161	96 623	4 419	1 855	8 542	15 010	274	60	—	—
Norges Råfisklag	167 399	511 347	84 329	307 141	183 478	658 589	10 432	49 929	48 566	71 902	1 081	1 523	45	—
Norges Makrelllag S/L	22 351	18 394	1 492	3 161	1 492	3 161	20	405	—	—	—	—	—	1 067
Håbrandfiskernes Salgslag	6	31	1	10	7	52	7	—	—	—	—	—	—	—
Noregs Sildesalgslag	69 205	44 681	35 289	15 846	108 191	51 303	211	411	—	361	70	107 138	—	—
Feitsildfiskernes Salgslag	470 024	200 090	145 017	62 833	746 283	386 058	26 774	2	—	149	—	718 443	916	—
Omsatt utenom salgslagene	558	731	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	803 123	1034172	292 886	477 334	1099395	1274552	51 810	59 536	60 985	95 281	2 463	1'827 289	2 028	—

¹ Av dette 62 026 tonn til dyrefor. *Of which 62 026 tons used as animal feedingstuffs.*

² Torskelever: Mars 3 724 tonn, jan-mars 7 325 tonn. *Cod liver: March 3 724 tons. January-March 7 325 tons.* Uspes. lever: Mars 245 tonn, jan-mars 405 tonn. *Unclassified liver: March 245 tons, January-March 405 tons.*

³ Torskerogn: Mars 1 962 tonn, jan-mars 3 476 tonn. *Cod roe: March 1 962 tons, Jan-March 3 476 tons.* Uspes. rogn: Mars 292 tonn, jan-mars 669 tonn. *Unclassified roe: March 292 tons, Jan-March 669 tons.*

⁴ Anvendelsesoppgaver fra Rogaland Fiskesalgslag mangler, all er derfor ført som fersk anv. *Figures for disposition of catches from Rogaland Fiskesalgslag are not available. The quantity is registered as fresh.*

Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i april 1981, og jan-april 1980 og 1981. Rund vekt.
 Quantity and value of the Norwegian Fisheries in April 1981, and January-April 1980 and 1981. Nominal catch

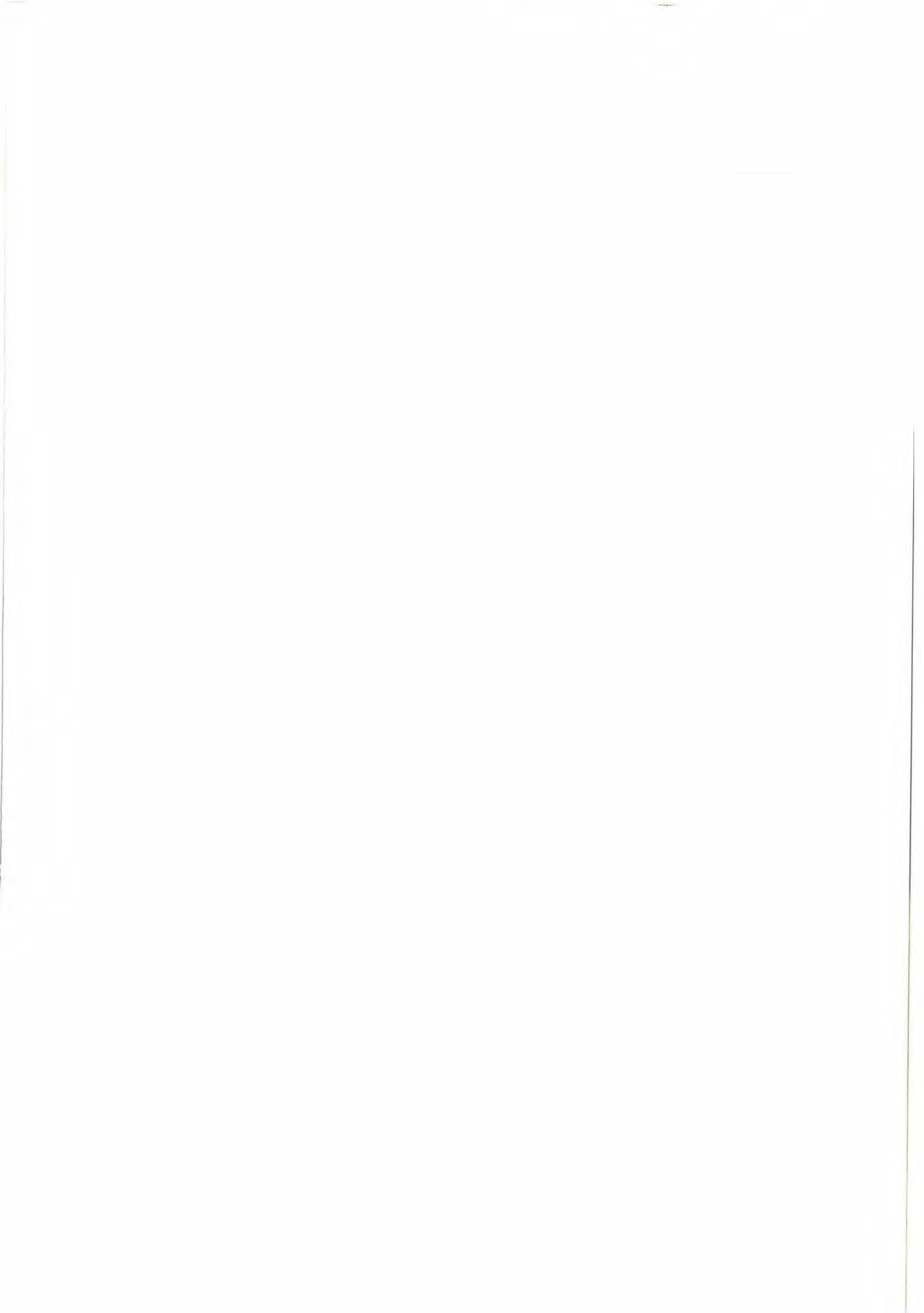
Fiskesorter og salgslag <i>Species and sales organizations</i>	Januar-april 1980		April 1981		Januar-april 1981		ising og fersk bruk <i>fresh consumption</i>	frysing <i>freezing</i>	henging <i>drying</i>	salting <i>salting</i>	hermetisering <i>canning</i>	opp-maling <i>m.v. reduction etc.</i>	agn <i>bait</i>
	Rund vekt <i>Nominal catch</i>	Rund vekt <i>Nominal catch</i>	Rund vekt <i>Nominal catch</i>	Rund vekt <i>Nominal catch</i>	Rund vekt <i>Nominal catch</i>	Rund vekt <i>Nominal catch</i>							
Fiskesorter <i>Species:</i>	Tonn	1000 kr	Tonn	1000 kr	Tonn	1000 kr	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Ål <i>Eel</i>	0	6	0	5	0	8	0	—	—	—	—	—	—
Havål <i>Conger</i>	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Laks/sjørret <i>Salmon, Sea trout</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lodde <i>Capelin</i>	475 078	203 290	13 201	3 490	822 415	398 517	26 512	147	—	—	—	795 757	—
Strøm-ivassild <i>Silver smelt</i>	2 831	3 672	278	334	552	827	552	—	—	—	—	—	—
Div.ørretfisk <i>Unspec. trout</i>	0	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite <i>Halibut</i>	175	2 594	44	686	111	1 635	84	26	0	2	0	—	—
Rødspette <i>Plaice</i>	111	395	5	16	55	213	49	4	—	—	0	—	—
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	325	1 014	131	430	248	807	24	223	—	1	—	—	—
Smørflindre <i>Witch</i>	14	43	5	16	29	89	29	—	—	—	—	—	—
Annen flindre <i>Other flatfish</i>	40	198	18	82	67	302	67	0	—	0	—	—	—
Brosme <i>Tusk</i>	12 698	40 622	2 688	10 371	7 762	29 362	183	17	5 799	1 707	29	26	—
Skrei <i>Spawning cod</i>	40 531	136 580	^{2,3} 11 531	46 451	^{2,3} 61 372	251 221	497	2 612	26 707	31 487	66	0	—
Vårtorsk <i>Finnmark young cod</i>	29 711	88 131	^{2,3} 15 639	52 311	^{2,3} 28 615	96 214	502	12 160	10 276	5 673	1	2	—
Annen torsk <i>Other cod</i>	102 719	357 109	^{2,3} 26 455	105 735	^{2,3} 114 482	436 569	9 156	26 900	19 745	58 178	483	23	—
Lysing <i>Hake</i>	131	465	38	224	90	471	82	7	0	0	0	—	—
Lange Ling	6 674	27 555	2 555	11 636	4 491	20 028	679	30	815	2 963	3	4	—
Blålinge <i>Blue ling</i>	936	3 018	313	1 090	642	2 268	51	0	247	343	—	—	—
Hyse <i>Haddock</i>	23 859	73 203	5 139	18 457	26 846	82 211	5 747	18 390	1 849	364	497	0	—
Sei <i>Saithe</i>	64 964	147 284	18 746	47 044	72 099	169 181	8 717	24 322	21 183	17 450	354	69	—
Lyr <i>Pollack</i>	1 228	3 351	392	1 247	1 285	4 069	1 174	82	5	12	7	—	—
Polartorsk <i>Polar cod</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål <i>Norway pout</i>	28 507	11 076	6 591	3 560	17 266	9 363	0	—	—	—	—	17 266	—
Kolmule <i>Blue whiting</i>	101 729	31 348	91 019	33 787	118 934	44 372	—	—	—	—	—	118 934	—
Hvitling <i>Whiting</i>	50	96	9	19	70	125	50	21	0	0	—	—	—
Steinbit <i>Catfish</i>	663	1 337	175	385	439	917	77	358	0	0	0	4	—
Tobis Sandeel	13 166	5 923	5 926	3 557	10 321	6 118	—	—	—	—	—	10 321	—
Uer <i>Redfish</i>	3 066	5 893	997	1 901	2 758	5 466	1 338	1 343	30	44	0	2	—
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	248	227	179	172	179	172	25	—	—	152	—	3	—
Breilabb <i>Monk</i>	419	1 436	110	460	392	1 520	308	82	0	1	—	0	—
Horngjel <i>Garfish</i>	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell <i>Horse Mackerel</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Småsil <i>Small herring</i>	0	0	—	—	15	35	—	—	—	—	—	15	0
Feitsild <i>Fat herring</i>	133	781	20	31	200	609	24	17	—	156	1	5	—
Vintersild <i>Winter herring</i>	883	3 040	—	—	833	2 058	211	264	—	359	—	—	—
Nordsjøsil <i>North Sea herring</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	856	2 162	44	146	661	1 827	661	—	—	—	—	—	—
Sardin <i>Pilchard</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brisling fra: <i>Sprat from:</i>													
Nordsjøen <i>The North Sea</i>	35 888	29 913	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norske fjorder <i>Norw. fjords</i>	4	6	18	36	102	238	45	—	—	1	54	1	—
Makrellstørje <i>Tuna</i>	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Makrell <i>Mackerel</i>	26 304	22 515	488	2 298	2 896	7 530	363	545	—	—	—	5	1 983
Pir <i>Young Mackerel</i>	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Håbrann <i>Porbeagle</i>	8	44	1	11	8	65	8	—	—	—	—	—	—
Brugde <i>Basking shark</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 585	4 149	139	376	798	2 253	793	4	—	—	—	—	—
Skate/rokke <i>Skate, ray</i>	331	626	181	401	237	521	57	177	—	1	—	—	—
Annen hai <i>Other shark</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe <i>Crab</i>	0	1	—	—	0	1	—	—	—	—	—	0	—
Hummer <i>Lobster</i>	1	218	0	10	1	146	1	—	—	0	—	—	—
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	17	421	1	32	5	151	5	—	—	—	0	—	—
Reke <i>Deep water prawn</i>	6 100	56 573	2 209	17 330	5 643	51 790	966	2 945	—	—	1 727	—	6
Akkar <i>squid</i>	24	59	1	1	45	82	1	5	—	—	—	—	39
Annen fisk <i>Other fish</i>	542	672	68	190	449	904	22	16	10	0	0	402	—
Uspesilisert <i>Unclassified</i>	1 222	2 395	^{2,3} 220	3 806	^{2,3} 550	5 956	102	10	0	70	0	3 366	—
Hoder <i>Heads</i>	—	3 982	—	1 746	—	8 211	—	—	—	—	—	—	—
Tang/tare, rå <i>Seaweed, raw</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt <i>Total</i>	983 782	1273434	207 579	369 884	1306974	1644436	59 172	90 709	86 668	118 969	3 240	1946 190	2 028
Salgslag <i>Sales organizations:</i>													
Fjordfisk S/L	1 707	8 377	359	2 375	1 627	8 373	1 323	—	—	—	255	49	—
Skagerakfisk S/L	3 528	25 224	1 169	7 347	3 935	27 299	1 830	574	—	355	1 174	—	—
Rogaland Fiskesalgslag S/L ⁴	5 315	17 062	1 091	5 099	4 410	20 632	4 410	—	—	—	—	—	—
S/L Hordafisk	3 747	8 447	456	943	5 282	12 464	1 683	2 330	—	1 270	—	—	—
Sogn og Fjordane Fiskesalslag	16 301	47 387	4 137	15 292	21 741	59 054	3 380	4 995	4 786	8 470	29	81	—
Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag	55 683	202 428	24 856	88 244	55 017	184 867	5 935	14 763	10 499	23 306	451	63	—
Norges Råfisklag	212 753	652 276	57 987	203 517	241 465	862 106	12 940	67 074	71 383	85 052	1 261	3 711	45
Norges Makrelllag S/L	22 351	18 394	488	2 298	1 980	5 459	363	545	—	—	—	5	1 067
Håbrandfiskernes Salslag	8	40	1	10	8	62	8	—	—	—	—	—	—
Noregs Sildealslag	174 235	80 782	88 883	36 212	197 074	87 515	211	411	—	361	70	196 021	—
Feitsildfiskernes Salgslag	487 563	212 183	27 823	8 455	774 106	376 513	27 089	17	—	155	—	745 931	916
Omsatt utenom salgslagene	591	834	329	92	329	92	—	—	—	—	—	329	—
I alt	983 782	1273434	207 579	369 884	1306974	1644436	59 172	90 709	86 668	118 969	3 240	1946 190	2 028

¹ Av dette 67 026 tonn til dyrefor. *Of which 67 026 tons used as animal feedingstuffs.*

² Torskelever: April 2 424 tonn, jan-april 9 749 tonn. *Cod liver: April 2 424 tons. January-April 9 749 tons.* Uspes. lever: April 78 tonn, jan-april 483 tonn. *Unclassified liver: April 78 tons, January-April 483 tons.*

³ Torskerogn: April 455 tonn, Jan-april 3 931 tonn. *Cod roe: April 455 tons, Jan-April 3 931 tons.* Uspes. rogn: April 226 tonn, jan-april 895 tonn. *Unclassified roe: April 226 tons, Jan-April 895 tons.*

⁴ Anvendelsesoppgaver fra Rogaland Fiskesalgslag mangler, alt er derfor ført som fersk anv. *Figures for disposition of catches from Rogaland Fiskesalgslag are not available. The quantity is registered as fresh.*



Denne annonse er kun beregnet på deg som skal kjøpe/selge fiskefartøy



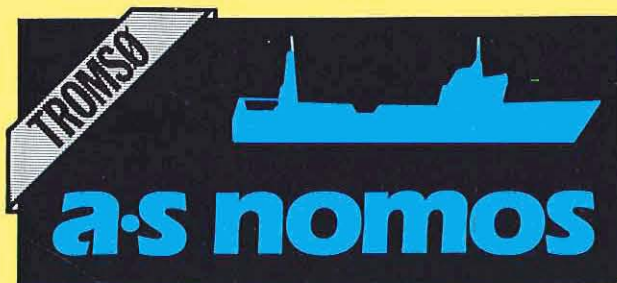
Hvis du mener at det trengs erfaring ved kjøp og salg av fartøyer, kan du lese videre. Vi har nemlig den erfaring som trengs. Vårt kontaktnett i inn- og utland er stort, og likeledes vår kjennskap til fiskeripolitikk og konsesjonsordninger. Vi tar oss av kontraktforhandlinger, med alt det innebærer av nødvendige dokumenter. I tillegg har vi god kontakt med finansieringsinstitusjoner, såvel på bank- som

på forsikringssiden, og utarbeider gjerne driftskalkyler, finansieringssøknader etc.

I det hele tatt, så gjør vi mer enn det som kan kreves av et meglerapparat. Med andre ord, det er mange gode grunner for å ta kontakt med oss neste gang du er i en kjøp/salg-situasjon.



Adr.: C. Sundtsgt. 7, 5000 Bergen.
Telegr.: Janso./Telex: 42 600 janso n. Telf. (05) 23 22 12,
23 22 13, 16 61 30. Priv. 16 62 40.



Adr.: Storgt. 24, boks 573 - 9001 Tromsø.
Tlgr.: Nomos. Telex: 64 269 nomos n. Tlf.: (083) 82 821/
84 040. Priv. 82 821.