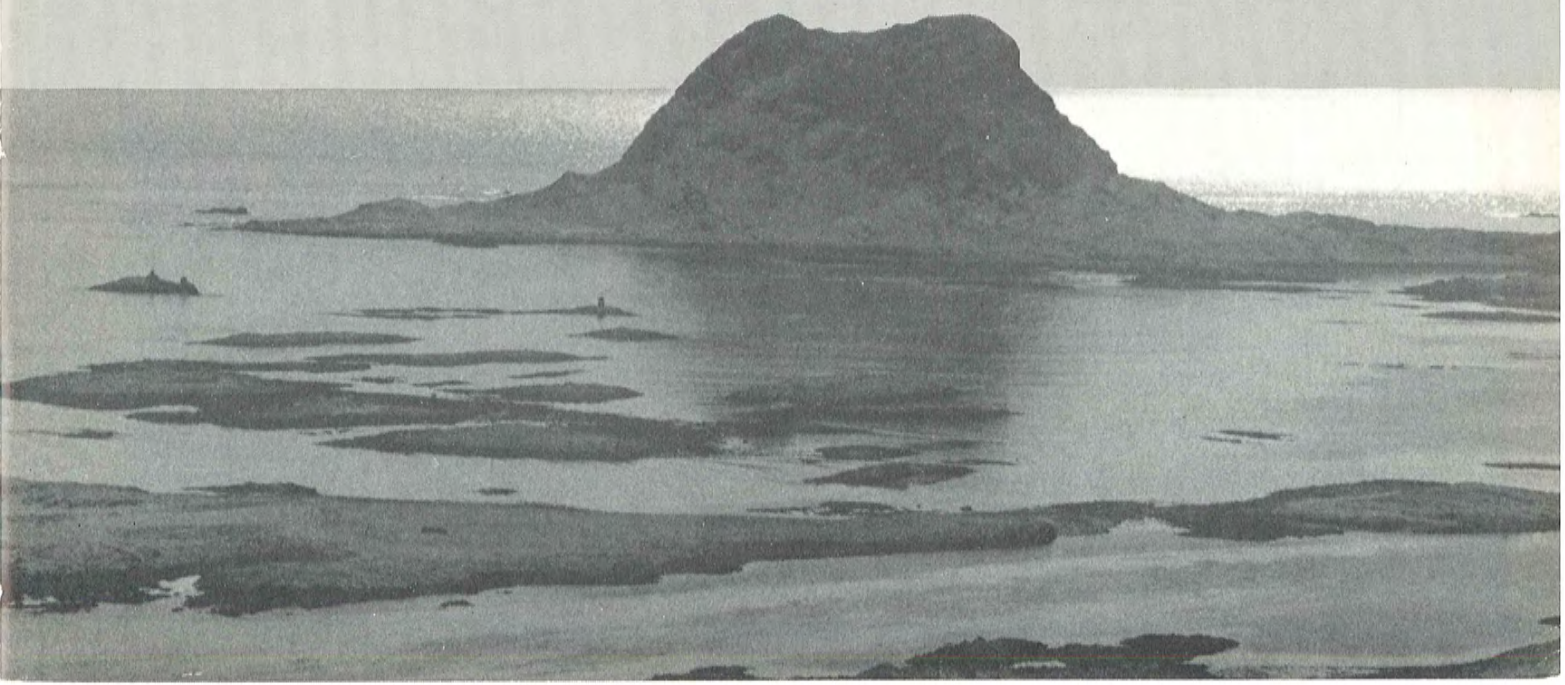


25/26

21. DESEMBER
1978

Fiskets Gang



Fiskets Gang



Utgitt av Fiskeridirektøren

NR. 25/26 - 21. DESEMBER 1978

64. ÅRGANG

Utgis hver 14. dag

ISSN 0015 - 3133

Redaktør:

HÅVARD ANGERMAN,
kontorsjef

Redaksjon:

SIGBJØRN LOMELDE
BERIT MARCUSSEN
KNUT ANDREAS SKOGSTAD

Fiskets Gangs adresse:

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

Trykk: A.s John Grieg

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

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 90.00 pr. år. Denne pris gjelder også for Danmark, Finland, Island og Sverige. Øvrige utland kr. 110.00 pr. år.

PRISTARIFF FOR ANNONSER:

Tekstsider:

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

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

VED ETTERTRYKK FRA
FISKETS GANG
MÅ BLADET OPPGIS
SOM KILDE

INNHold — CONTENTS

1978—1979	807
Et tilbakeblikk på 1978 A retrospect on 1978	808
Norges fiskerier 1978 Norwegian fisheries in 1978	813
Søkelys på norsk konsumfiske i Nordsjøen Searchlight on Norwegian consumptionfishery in the North Sea	814
Portugal — enda en tradisjonsrik fiskerinasjon i ressurskrise Portugal — another traditionell fishery nation in resource-crisis	818
Selnotfiske på Vestlandet øydelegg ikkje seistammen West Coast purse seine fishing for saithe does not destroy the stock	822
Kjøp og salg av fiskefartøyer over 100 brt. i juli—november 1978 Buying and selling of fishing vessels over 100 gr.t. July—November 1978	823
Mengde- og verdiutbytte av det norske fisket jan.—sept 1978 Quantity and value of the Norw. Fisheries Jan.—Sept. 1978	832
Mengde- og verdiutbytte av det norske fisket jan.—desember 1977 Quantity and value of the Norw. Fisheries January—December 1977	833

Forsidefoto: S. Lomelde

1978—1979

«Å fordele de ressurser som står til disposisjon, vil bli en av hovedoppgavene i 1978», — slik uttrykte daværende fiskeridirektør det i sin leder på denne plass i Fiskets Gang ved årsskiftet 1977—78. Erfaringene fra året 1978 viser til fulle å stemme overens med Vartdals fremtidsvyer for et års tid siden.

Det er bare det at vanskene med å gjennomføre disse oppgavene kanskje har vært større enn vi kunne forutse den gangen. Således førte uoverensstemmelsene innenfor EF's egne rekker når det gjelder fellesskapets fiskeripolitikk til at et endelig vedtak vedrørende rammeavtalen Norge—EF fremdeles henger i luften.

Vi fikk riktignok i februar avtale om totalkvoter i de norske soner og i EF-sonene med 421 800 tonn kontra 322 700 tonn (hertil kolmuie på begge kvoter), eller 99 100 tonn i FF's favør, dog med det mål at det skulle gjennomføres balanse i det gjensidige fiske innen utgangen av 1982. I dette fremtidsmål er imidlertid innebygget en problemstilling om hvilke måleregler som skal brukes for å kunne fastslå en likevektssituasjon. Ellers var det å forlenge tidligere kvoteavtaler utvegen som i stor grad kjennetegnet resultatene av drøftingene.

Storfiske av sild, brisling og makrell i Nordsjøen er det lange utsikter med å få oppleve på ny, om i det hele tatt. Våre havforskere har lenge fortalt oss om avtagende bestander.

Dessuten neste år — 1979 — blir totalkvoten av lodde mindre enn i 1978, — og den norsk-arktiske torskebestand har vist seg å være langt mindre enn antatt tidligere. Ved utgangen av fjoråret var der således en viss optimisme til stede. Da het det seg at skreiforekomstene var økende. Heller ikke gir mengdene av atlanto-skandisk sild grunn til noen optimisme om et snarlig tilfredsstillende fiske.

Men oppmuntrende er det at det blant næringens utøvere

vises en sterk vilje til å finne nye fiskefelt eller andre nyttbare bestander som kan kompensere sviktende fangster av «konvensjonelle» fiskeleslag. I denne forbindelse er det to forhold som trer særlig sterkt inn i bildet, nemlig de nye oppmuntrende muligheter for loddefiske ved Jan Mayen, og det grunnleggende arbeid som pågår for å bygge opp et konsumfiske i Nordsjøen.

På det internasjonale plan har vi flere saker som ikke er avklart: Den nevnte rammeavtale med EF, «gråsoner»-komplekset i Barentshavet og en avklaring med Sovjetunionen om fiskevernsonen ved Svalbard, internasjonal enighet om «havets folkerett» og — som utenriksminister Frydenlund har uttrykt det i bladet Nordisk kontakt nr. 15/78 — behov for avtaleløsninger vil imidlertid også oppstå for avgrensning mot islands myndighetsområde og mot farvannene ved Grønland, særlig dersom det blir aktuelt å etablere en økonomisk sone ved Jan Mayen.

Alt dette har betydning for opprettholdelse og fremme av våre fiskebestander. Men det er også av viktighet at vi ikke forårsaker så store skadelige miljøendringer at dette reduserer størrelsene av de forskjellige fiskebestander.

Svikt i fisket og høyere priser på utgiftssiden gjorde at året 1978 ikke ble et lett år økonomisk sett for store deler av kystbefolkningen. Et lite lyspunkt var det dog at forholdene på eksportmarkeder viste tegn til bedring.

Utvilsomt har vi et spennende år foran oss. Vi håper på at det vil slå ut i en bedring av økonomiske og sosiale forhold blant fiskerne og fiskerinæringens folk ellers. Vi ser også frem til en riktig fordeling av fiskebestandene mellom lændene og en hensiktsmessig regulering av fisket.

Fiskets Gangs redaksjon takker leserne for interesse og forståelse i året som gikk, og håper på at 1979 vil bli et godt år for hele næringen.

H. A.

ET TILBAKEBLIKK PÅ 1978

Dette tilbakeblikket på 1978 er ikke ment å gi fullstendige opplysninger. Dette ville heller ikke være mulig i en relativt kort oversikt som denne. Heller ikke har det vært mulig å gi opplysninger som ville ha tilfredsstillt alle interesser. Opplysningene er for det meste gitt i kortfattet «telegramstil».

Ved inngangen til året 1978 var etableringene av 200 mils soner et faktum i alle de havområder hvor Norge driver sitt ordinære fiske. Enighet om regler, kvoter etc. for det gjensidige fiske landene imellom i sonene var det derimot meget tilbake å ønske. Dette skyldtes vesentlig at fiskeforekomster, foruten å vise tegn på å være overbeskattet, ikke har noen entydig nasjonal tilhørighet til bestemte økonomiske soner, men beveger seg soner imellom etter visse mønstre.

Mange internasjonale drøftinger

Gjennom året 1978 hadde Norge derfor mange internasjonale drøftinger om gjensidige fiskerettigheter, og hvor hensynet til en fornuftig bruk av fiskeressursene spilte en fremtredende rolle.

Norge og EF.

Vi hadde diverse fiskerikonsultasjoner med representanter for EF. Det første møtet ble holdt i Bergen i dagene 7.—9. februar, og det neste i Brüssel 15.—17. s.m. Resultatet ble en kvoteavtale med samlet norsk kvote i EF-sonen på 322 700 tonn fisk + fritt fiske av kolmule, brugde og håbrann. EF's fiske i norsk sone ble satt til 421 800 tonn + fritt kolmulefiske. Det mål man satte seg var å oppnå balanse i det gjensidige fiske ved utgangen av 1982. Det undertegnede dokument var en midlertidig avtale, og der var et voksende håp om å få undertegnet en rammeavtale med EF. En slik undertegning hadde imidlertid som forutsetning at EF fikk avklart sin interne fiskeripolitikk.

Det ble holdt et nytt møte i Brüssel 23. juni. Resultatet ble en forlengelse av de norske fiskerettighetene i EF-sonen til utgangen av juli måned. Også 3. august ble det holdt møte i Brüssel. Da var det særlig makrellkvotene som ble diskutert. EF's ministerråd tok i sitt møte 27. september opp spørsmålet om rammeavtalen med Norge. Men forhandlingene i rådet kjørte seg fast.

På høstparten hadde Norge 4 resultatløse møter med EF om fisket i hverandres soner i 1979. Det siste møte i 1978 skal holdes i Brüssel 19. desember. Det som spesielt gjør forhandlingene vanskelige er spørsmålet om Norges rekekvote ved Grønland og EF's torskekvote nord for 62° n.br.

Norge-Sovjetunionen og fisket i Barentshavet

Når det gjaldt forholdene for fisket i Barentshavet ble avtale om midlertidig fiskerordning, «gråsoneavtalen», undertegnet i Oslo 11. januar. Avtalen ble vedtatt av Stortinget 9. mars. I midten av mars måned ble det så forhandlet mellom Norge og Sovjetunionen om fisket i Svalbardsonen. Den 30. oktober åpnet den norsk-sovjetiske fiskerikommisjon et 5 dagers møte hvor torske- og loddebestandene i Barentshavet ble drøftet. Loddekvoten på 1,8 mill. tonn ble fordelt Norge—Sovjetunionen med henholdsvis 60 prosent og 40 prosent. Torskekvoten ble totalt satt til 660 000 tonn + 40 000 tonn kyst/murmanskorsk på hvert land. Tredjeland fikk 90 000 tonn i alt av totalkvoten. Den 21. november møttes man så i Moskva for 3 dagers forhandlinger om forholdene omkring vernesonen ved Svalbard.

Ellers

kan nevnes at Norge på høstparten hadde møter med henholdsvis Øst-Tyskland og Polen om disse lands fiske i norsk økonomisk sone.

Forholdene i ICNAF området

ble diskutert av kommisjonen på møtet som ble holdt i Bonn i dagene 30. mai—6. juni, med 125 representanter fra de 17 medlemsland. Møtet diskuterte tiltak for å bevare ressursene i området, kvotespørsmål og hvorledes reguleringstiltak skulle settes ut i livet. ICNAF's fremtid var en viktig post på saklisten.

1978 — ikke så godt økonomisk sett

Økonomisk sett må det kunne sies at 1978 var et dårligere år enn 1977. Ringnotflåten hadde i 1978 et dårlig år. Dette skyldtes en betydelig nedgang i lodde- og makrellfangstene som langt oversteg økningen i fangstene av mindre økonomisk viktige fiskeslag for ringnotflåten. Fangstene av øyepål og tobis økte noe fra året før, men det er uvisst om økningen kompenserte for de økte kostnader for industritrålerflåten som hadde et dårlig år i 1977.

Også fartøyer som drev etter torskeartet fisk hadde gjennomgående dårligere år i 1978 enn i 1977. Mindre økninger i førstehåndsverdien av en del fiskeslag fra 1977 til 1978 utlignet sannsynligvis ikke for økte kostnader i samme tidsrom.

Fiskeforsøk og veiledningstjeneste i 1978

For fiskeforsøk og veiledningstjeneste i fisket i 1978 leiet Fiskeridirektoratet fartøyene m/s Havdrøn og m/s Børvåg på årskontrakt. Disse to fartøyene gjennomførte i alt 25 toktoppdrag i Nordsjøen, vest av Storbritannia, Norskehavet, Barentshavet og langs norskekysten.

Foruten fiskeforsøk og veiledningstjeneste deltok fartøyene også i overvåkingen av atlanto-skandisk sild, fiskemerking og innsamling av

biologisk materiale for Havforskningsinstituttet samt i redskapsforsøk. Det ble også gjennomført konsumfiskeforsøk for Nordsjøutvalget. De enkelte toktoppdrag ble gjennomført under ledelse av Fiskeridirektoratets kontor for fiskeforsøk og båter, Havforskningsinstituttet og FTFI, Fangstseksjonen.

I tillegg til ovennevnte arbeid engasjerte Fiskeridirektoratet i alt 34 fartøyer til spesielle og kortere oppdrag. Av disse var noen fartøyer disponert av Havforskningsinstituttet og FTFI til undersøkelser og forsøk av betydning for fiskeriene.

1978 — et vanskelig år for fiskeeksportnæringene

Når det gjelder eksportforholdene for fiskevarer i 1978 har Fiskeridepartementet opplyst følgende:

1978 var generelt sett et vanskeligere år for fiskeeksportnæringene enn 1977.

Tørrfisknæringen var også i 1978 sterkt hemmet av store lagerbeholdninger og treg avsetning til Nigeria. Det ble nå i den senere tid sluttet en større kontrakt for levering av 8—9 000 tonn tørrfisk til Nigeria gjennom et sveitsisk firma som forestår større bytteforretninger med Nigeria. Kontrakten innebærer at det i løpet av første halvår 1979 vil bli levert 8—9 000 tonn tørrfisk. P.g.a. den lave kontraktspris vil staten yte et tilskudd i form av levering av ca. 1 500 tonn tørrfisk fra statens lagre. Bakgrunnen for dette er at utsiktene for regulær eksport til Nigeria er dårlige som følge av landets valutamangel som medførte sterke importbegrensninger for enkelte varer, bl.a. tørrfisk. Når denne forretningen er gjennomført regner man med at der kan oppnås balanse i tørrfisknæringen i forholdet mellom nødvendig produksjon og mulig avsetning. Forretningen gir ikke grunnlag for å sette i gang ny produksjon av tørrfisk i et slikt omfang som man tidligere var vant til. Det er helt nødvendig at produksjonen inntil videre holdes på omtrent samme nivå som vi har hatt de to siste årene. En slik produksjon vil finne naturlig avsetning.

Eksporten av primafisk forløp tilfredsstillende, og eksportkvantumet viste økning sammenlignet med 1977. Utsiktene for eksporten av primafisk i 1979 synes gode.

Det var en viss økning i saltfiskeksporten i 1978, mens eksporten av klippfisk vil bli betydelig lavere enn den var i 1977. Årets eksport antas å ville bli vel 50 000 tonn, noe som normalt ville bli sett på som et meget tilfredsstillende resultat kvantummessig sett. Selv om produksjonen av saltfisk/klippfisk var litt lavere i 1978 enn året før, førte det reduserte eksportvolum til at lagerbeholdningene ble noe høyere enn de var ved forrige årsskifte.

Eksporten av klippfisk til Brasil er fortsatt hemmet av importrestriksjoner, men Brasil er likevel vårt største marked. Da all eksport til markedene i Syd- og Mellom-Amerika skjer mot oppgjør i U.S.dollar, var den fallende og for øvrig ustabile dollarkurs en belastning for eksportørene.

Etter at klippfiskeksporten sommeren 1978 var oppe i visse vanskeligheter, utviklet eksporten utover høsten seg tilfredsstillende.

Det er grunn til å frykte for at eksporten til Portugal vil bli ytterligere redusert som følge av landets vanskelige valutastilling, og at utsiktene for eksport av ryggbensei til Zaire i 1979 er dårlige. For øvrig burde eksporten av saltfisk og klippfisk i 1979 kunne utvikles tilfredsstillende.

Etterspørselen etter frossen filet var i hele 1978 stort sett god, og det hadde vært mulig å eksportere et langt større kvantum om råstofftilgangen til fryseriene hadde vært bedre. På vårt hovedmarked USA var prisene stabile gjennom hele det siste året, og da alle salg sluttes i U.S.dollar førte den synkende dollarkurs til prisnedgang i norske kroner. Til vårt annet hovedmarked, Storbritannia, gikk eksporten stort sett til tilfredsstillende priser, og dette gjelder også de fleste av de øvrige markeder i Vest-Europa. Det var derimot ikke mulig å gjennomføre eksport til Øst-Europa uten tilskudd.

Lønnsomheten i filetindustrien var i 1978 svak, og utsiktene til en reell bedring er ikke særlig store sett på bakgrunn av ressursituasjonen. Det er mulig at det på nyåret kan bli en økning i prisene på torskeblokk i USA, slik at filetpri-

sene generelt kan begynne å bevege seg oppover.

Eksporten av fersk og rundfrossen fisk samt skalldyr er fortsatt i fremgang, med en verdøkning på ca. 20 prosent fra 1977 til 1978. Ferskfiskeksporten alene økte fra ca. 13 000 tonn i 1977 til 16 000 tonn i 1978.

Hermetikkeksporten er fortsatt svak, og eksportvolumet ble omtrent uendret i forhold til 1977. Industriens økonomiske vanskeligheter er betydelige.

1978-års produksjon av silde-mel er i det vesentlige solgt. Markedet var tilfredsstillende frem til sommeren 1978, men etter den tid var det et markert prisfall. Markedsprisene ligger nå på et lavt nivå. — Årets produksjon av olje er solgt, men også for olje fant det sted et betydelig prisfall. Eksportverdien av mel og olje antas i 1978 å bli ca. 870 mill. kroner mot 1 353 mill. kroner i 1977, altså en reduksjon med ca. 483 mill. kroner.

Fremtidsutsiktene for mel og olje er noe usikre. — All erfaring fra tidligere år viser at svingningene i markedsprisene kan være store.

Den samlede verdi av fiskevareeksporten var i 1977 ca. 4,5 milliarder kroner, mens eksportverdien i 1978 antas å bli ca. 200 mill. kroner lavere. Dette viser at eksportverdien for andre produkter enn mel og olje har økt med ca. 9 prosent. Da eksportvolumet for disse produkter er litt lavere enn i 1977, vil dette bety at det har vært en gjennomsnittlig prisøkning for andre produkter enn mel og olje på anslagsvis 11 prosent.

Viktige fangstreguleringstiltak i 1978

De internasjonale forhandlinger om fangstkvoter etc. i de forskjellige økonomiske soner medførte en ganske omfattende regulering av norsk fiske. Lover og forskrifter for fisket ble selvsagt også satt i kraft på isolert norsk grunnlag, men mesteparten skyldes nok de nye sammensatte forhold som ble skapt ved opprettelsen av de forskjellige lands 200 miles soner. Oversikten nedenfor over fangstreguleringer er ikke uttømmende. Den tar

bare med, og i korthet, viktigere reguleringstiltak. De forskjellige kunngjøringer gjennom året fra fiskeridirektøren vil kunne gi de nødvendige detaljopplysninger.

For den norsk-arktiske torsken

gikk året 1978 inn med de vedtakene om reguleringer som det var enighet om på møtet i Oslo 17.—21. oktober 1977 i Den blandede norsk—sovjetiske fiskerikommisjon. Her var det enighet om en anbefaling av totalt tillatt fangst av norsk—arktisk torsk på 810 000 tonn med tillegg av 40 000 tonn kysttorsk til Norge og 40 000 tonn murmansk-torsk til Sovjetunionen. Av totalkvantumet skulle 130 000 tonn settes av til tredjeland. Norsk fangst med garn, line og håndredskap kunne fortsette etter at norsk kvote var oppfisket.

I henhold til dette vedtok norske myndigheter at alle trålere som aktet å delta i fisket etter torsk nord for 62° i 1978 skulle sende inn søknadsskjema for registrering av deltakelse innen 28. november 1977. Samlet fangstmengde for trålere over 250 brt. ble satt til 195 000 tonn fordelt på ferskfisk-trålere, kombinasjonsfartøyer, saltfisk- og rundfrysetrålere (disse over 400 brt.) samt fabrikktrålere. Ferskfisktrålerne skulle avsette minst 28 000 tonn rund vekt for fiske i tiden etter 1. august.

Strengere regulering av loddefisket

Allerede i desember måned 1977 gjorde fiskeridirektøren oppmerksom på at han regnet med kvoteregulering for fisket etter lodde i 1978, og at det derfor var nødvendig å registrere de ringnotfartøyer og trålere som ville delta i loddefisket. Etter at fisket etter lodde var åpnet 12. januar med områdebegrensning var det tillatt å fiske til sammen 11,5 mill. hl, hvorav 9,5 mill. hl på snurpenotfisket og 2 mill. hl på trålfiske. Det ble bestemt fangstkvoter på fartøystørrelser etter nærmere fastsatte fordelingsregler. Denne kvotefordelingen ble opphevet 24. februar, men totalkvantumet på 11,5 mill. hl var fortsatt gjeldende. Snurpenotfiske i sovjetisk område i Barentshavet innenfor nærmere oppgitte posisjoner ble tillatt i henhold i mel-

ding fra fiskeridirektøren av 21. mars. Den 13. februar og 7. april meldte fiskeridirektøren at loddefiske nord for nærmere angitte posisjoner var forbudt. Fra 2. juni kl. 14.00 ble det forbudt å fiske lodde i det nordøstlige Atlanterhav øst for 5° o.l.

Sommerloddefiske ble tillatt fra 25. august for 0-meridianen, med unntak av fartøyer som først hadde vært på makrellfiske. Disse sistnevnte kunne starte sitt loddefiske først 15. oktober. Alle loddefartøyer måtte melde seg inn hos de respektive salgslag, og fartøyskvoter ble fastsatt etter visse fordelingsnøkler. Norske fiskere kunne i alt fiske 3,5 mill. hl sommerlodde.

Fremdeles generelt forbud mot fiske av atlanto-skandisk sild

Forbudet fra 1977 mot fiske av atlantoskandisk sild nord for 62° og med adgang til fiske for eget konsum og agnforbruk, og etter tillatelse fra fiskeridirektøren, ble gjort gjeldende også for 1978. Konsum- og agnforbrukfisket tillot fiskeridirektøren fra 12. mai. Nærmere forskrifter for fisket ble fastsatt. Ved Kgl. res. av 9. juni ble det imidlertid, etter bestemte regler og kvoteringer, tillatt å fiske 30 000 hl atlanto-skandisk sild med garn og 45 000 hl med not nord for 62°. Landnotfisket kunne ta til 21. august, og snurpenotfisket kunne foregå 15. september t.o.m. 18. november. Med garn kunne det fiskes i dagene 2.—4. oktober. Garnkvoten fikk en fylkesvis fordeling. Feitsildfiskernes Salgslag kunne fastsette senere åpnings- og sluttdatoer for fisket.

Etter vedtak av Fiskeridepartementet 7.12. kan Fiskeridirektøren gi i alt 42 tillatelser til notfiske etter en nærmere bestemt fylkesvis fordeling.

Forbud også mot fiske av nordsjøsild

Det var ikke adgang til fiske av nordsjøsild, men unntak ble også gjort for dette fiske. Således kunne fiskeridirektøren tillate et begrenset fiske til konsum og agn, herunder et fiske innenfor grunnlinjene på strekningen Lindesnes — 62° n.br. Konsum- og agnfisket ble tillatt innenfor 2 n.mil fra grunnlinjen. Dertil kom et kvantum på

2 500 tonn sild, inklusive bifangster, innenfor 4 n.mil. Sildeforbudet ellers i EF- og norsk sone ble forlenget inntil videre utover den til da gjeldende frist, 1. februar. Vest for 4° v.l. og nord for 56° 30' hadde Norge fått en kvote på 6 900 tonn sild. Fra og med 6. juli stoppet imidlertid den britiske regjering sildefisket i dette område.

Også brislingfisket

ble strengt regulert. Riktignok bestemte fiskeridepartementet at også for 1978 kunne fiskeridirektøren uten hinder av forbudet mot brislingfisket i Skagerrak og Kattegat tillate et brislingfiske i disse områder inntil 15 000 tonn. I Nordsjøen ellers utenfor 12 n.mil av grunnlinjen kunne fiskeridirektøren sette forbud mot fiske. Han kunne også fastsette regulerende bestemmelser i områder utenfor Norges økonomiske sone. Likeledes kunne han fastsette turkvoteregulering. EF-avtalen tillot norske fiskere å ta i alt 38 000 tonn brisling i Nordsjøen til oppmaling. I alt for hele året omfattet avtalen med EF en norsk kvote på 80 000 tonn brisling, til både konsum og oppmaling. Fisket ble stoppet 11.12. på grunn av at kvoten var oppbrukt.

Mange reguleringer når det gjelder makrellen

Det var i 1978 forbud mot fiske av makrell i Skagerrak og Kattegat. Fiskeridirektøren kunne dog tillate at det ble fisket 9 000 tonn. I Nordsjøen var det forbud mot fiske av makrell til oppmaling. Det var ikke i strid med makrellforskriftene om det i sild- og brislingfangster var innblandet inntil 20 prosent av samlet fangstkvantum pr. tur. Vest av 4° v.l. var den norske makrellkvoten for januar og februar ca. 4 000 tonn, som kunne brukes både til oppmaling og til konsum.

Totalkvoten for alt makrellfiske i Nordsjøen var satt til 190 000 tonn. Av dette fikk Norge 124 500 tonn + de 19 500 tonn som Norge ga til tredjeland i norsk sone. Kvotetavtalen med EF i områdene vest av fire grader var på 30 000 tonn. EF-avtalen ga Norge en kvote på 144 000 tonn øst av 4° v.l. ÷ 19 500 tonn som Norge overlot til tredjeland. Ringnotkvantumet ble fastsatt til 890 000 hl (80 000 tonn) ma-

krell, og det samlede kvantum til oppmaling måtte ikke overstige 40 000 tonn.

De fartøyer som hadde fisket makrell øst for 4° v.l. måtte vente til 20. september før de kunne gå over til å fiske lodde. Og de som hadde fisket minst 50 tonn makrell fikk en loddekvote som bare var 50 prosent av vanlig kvote.

Makrellfisket øst for 4° v.l. og nord for 60° n.br. ble tillatt fra 17. juli. Sør for 60° n.br. kunne ringnotfartøyene fiske inntil 16 000 tonn makrell i norsk sone i tiden 14.—31. august. Sør for 59° måtte fartøyene imidlertid fiske utenfor 40 n.mil av grunnlinjen. Ringnotfisket sør for 60° n.br. ble stoppet 25. august.

Seiavtalen

med EF gikk ut på en norsk seikvote på 100 000 tonn hvorav 50 700 tonn ble fordelt til tredjeland. Norsk andel ble altså på 49 300 tonn. For fartøyer mindre enn 110 fots lengde ble snurpenotfisket etter sei bare tillatt når det ble ansett forsvarlig for naturgrunnlaget og når søkeren hadde begrensede driftsmuligheter og når seinotfiske var en naturlig driftsform for vedkommende. Det ble gitt frist til 1. mai for registrering av fartøyer på 90 fot eller mer som hadde vært knyttet til seisnurpefiske og som fortsatt skulle brukes til dette fiske.

Fiskeridepartementet bestemte 27. september at sei fanget nord for 62° n.br. skulle ha et minstemål på 35 cm. Fiskeridirektøren kunne dog dispensere for fangst av sei mellom 32 og 35 cm i området mellom 64° n.br. og 62° n.br.

Den 31. oktober ble det, etter at det hadde vært sterk motstand og demonstrasjoner mot 32 cm-bestemmelsen, gitt dispensasjon av fiskeridirektøren inntil 31. desember, slik at minstemålet på 32 cm ble endret til 30 cm.

For sel- og klappmyssfangsten

i sesongen 1978 ble det, på samme måte som for sesongen 1977, utferdiget forskrifter og tilleggsopplysninger for fangsten av diss dyr.

Fiskeforsøk og veiledningstjenesten i fisket i 1978

For fiskeforsøk og veiledningstjeneste i fisket i 1978, leiet Fiskeridirektoratet fartøyene m/s Havdrøn og m/s Børvåg på årskontrakt. Disse to fartøyene gjennomførte i alt 25 toktoppdrag i Nordsjøen, vest av Storbritannia, Norskehavet, Barentshavet og langs norskekysten.

Foruten fiskeforsøk og veiledningstjeneste til fiskerne deltok fartøyene også i overvåkingen av atlanto-skandisk sild, fiskemerking og innsamling av materiale for Havforskningsinstituttet samt når det gjaldt redskapsforsøk. Det ble også gjennomført konsumfiskeforsøk for Nordsjøutvalget. De enkelte toktoppdrag ble gjennomført under ledelse av Fiskeridirektoratets kontor for fiskeforsøk og båter, Havforskningsinstituttet og FTFI's fangstseksjon.

I tillegg til alt dette engasjerte Fiskeridirektoratet i alt 34 fartøyer til spesielle og kortere oppdrag. Av disse var noen fartøyer disponert av Havforskningsinstituttet og FTFI til undersøkelser og forsøk av betydning for fiskeriene.

Noe av hovedbegivenhetene ellers i fiskerinæringen i 1978

I de aller første dagene av året fikk vi den nye fiskeritavtalen. Den hadde en totalramme på 430 mill. kroner + 5 mill. kroner fra 1977 og 18 mill. i likviditetslån. Videre ble det lovet skattelettelser for 19,5 mill. Blant sine kommentarer til avtalen fremhevet generalsekretæren i Norges Fiskarlag bl.a. at laget for fremtiden i prisforhandlingene måtte legge større vekt på fiskernes reelle arbeidstid. I løpet av januar ble det, spesielt fra Havforskningsinstituttets side, startet en lovende aksjon for økt konsum av akkar. Den 11. januar gikk f/s Nordglobal til feltene ved Island

for å produsere av loddefangstene. De første loddefangstene i Barentshavet ble innmeldt 22. januar. I løpet av måneden ble man også enige om prisene i 1978 på industriråstoff. Statens Fiskarbank begynte januar måned med å øke rentesatsene med 1 prosent til 7,5 prosent på 1. prioritetslån og til 6 prosent på 2. prioritetslån. Banken fikk adgang til å låne ut i første halvdel av året 50 prosent av årets utlånskvote. Byggelånene fikk en rentesats på 8,5 prosent og driftslånene på 8 prosent. Den 27. januar ble førstekonsulent ved Norges fiskeriforskningsråd Roald Vaage utnevnt til statssekretær i Fiskeridepartementet. Lofotoppsynet ble satt 30. januar.

Februar. Den 2. februar avsluttet Stortingets sjøfarts- og fiskerikomité et tre dagers besøk i Bergen og Austevoll. I sosialsektoren er det verdt å merke seg at Eigersund kommune tilsatte landets første fiskerivikar. Midt i måneden reiste en delegasjon til Lagos for å drøfte eksport av tørrfisk til Nigeria. Sjøfarts- og fiskerikomiteen besøker Norges Fiskarlag i Trondheim. Spørsmålet om stabiliteten av fiskebåter og spørsmålet om fast havarikommisjon ble sterkt aktualisert ved tragisk fiskebåtforlis.

Mars. Den 3. mars kom Kgl. res. om statsgaranti for lønnskrav ved konkurs m.v. for arbeidstakere på norske fiske- og fangstfartøyer. Det kom melding om særs godt torskefiske ved Grønland, — Norge ikke med i fisket. Undervannsinstituttet i Bergen åpnet 30. mars.

April. Landsstyret i Norges Fiskarlag vedtok forslag til sin uttalelse vedrørende langtidsplanen for fiskerinæringen. Loddefisket sluttet 14. april med et fangstresultat på omkring 8 mill. hl. Statsrådet forbyr alt fiske, unntatt rekefisket, i fredningssonen ved Svalbard og Bjørnøya f.o.m. 15. mai. Lofotoppsynet ble hevet 22. april med et sluttkvantum på 57 400 tonn skrei.

Mai. Nye råfiskpriser f.o.m. 1. mai. Utvalget for regulering av ringnotfisket la frem sin foreløpige innstilling. Den maritime høyskole i Nord-Norge ble lagt til Tromsø. Langtidsplanen for fiskerinæringen ble diskutert i Stortinget som var ferdig med behandlingen av saken 29. mai.

Juni. Jørn Krog assisterende generalsekretær i Norges Fiskarlag. 15.—17. juni markerer Finnmark Fiskarlag sitt 50 års jubileum. 29. juni drøfter Norges Fiskarlag saltfiskproblemene i Fiskeridepartementet.

Juli ble det inngått samarbeidsavtale mellom B. Heide Ltd. A/S og Romsdal Havprodukter A/S. Det sistnevnte anlegg bygges ut. Heides fabrikk på Bentneset legges ned, unntatt fryseriet.

August. Måneden går inn med meldingen om at fiskeridirektør Vartdal ikke søker ny åremålsperiode som direktør for Fiskeridirektoratet. Senere i måneden kom «Meløyvær» inn til Bodø med 12 000 hl lodde fra Jan Mayen-feltet. I den etterfølgende uke (som endte 27/8) var det allerede meldt inn til sammen 138 000 fra feltene ved Jan Mayen. Samarbeidsutvalget (Noregs Sildesalslag, Feitsildfiskernes Salgslag og Makrellaget) ble på møte ikke enige i spørsmålet om sammenslutning mellom de 3 lagene.

September. Omkring månedsskiftet og de første dagene av september slo fisket ved Jan Mayen til for fullt. Jørn Krog tilsatt som ny generalsekretær i Norges Fiskarlag fra 1.1.1979. Landsmøtet i Norges Fiskarlag åpnet 6.9. i Trondheim. Fredag 15.9. ble Hallstein Rasmussen utnevnt til ny fiskeridirektør for 5 år fra 1.10.78. Midt i måneden møte mellom norske og nigerianske representanter om bygging av 6 fiskefartøyer for Nigeria ved norske verft. Akvakulturstasjonen i Austevoll høytidelig åpnet 28.9.

Oktober. Hallstein Rasmussen overtok som fiskeridirektør 1. oktober. Fiskeridepartementet anbefalte nedsatt et utvalg for vurdering av nødvendigheten av å drive selfangst langs kysten, Jan Mayen og Svalbard innbefattet. Nordsildemel gjør kjent at praktisk talt hele 1978-produksjonen av sildemel er solgt. Statens Fiskarbanks innvilgningsramme for utlån ble fastsatt til 300 mill. kroner for 1978 og at låneinvesteringene i 1978 skal reduseres med 10 prosent til 306 mill. kroner. Fiskeridepartementet oppnevnte et utvalg til å utrede konsesjonsordningen i fiskeriene. Havforskningsfartøyet «Noruega» ble overlevert til Portugal 21. oktober. Sildefisket i Nordland ble

stoppet 27. oktober. Byggestopp for ringnotfartøyer. Proposisjon til Stortinget om forhøyelse av grunnfondet i Statens Fiskarbank med 75 mill. kroner, slik at fondet kommer opp i 200 mill. kroner. Fiskeridepartementet stilte ytterligere 4 mill. kroner til disposisjon for kondemnering av industritrålerfartøyer. Åpent møte i Fitjar om minstemål for pale. Statssekretær Vaage til stede. Minstemålet for sei sør for 62° n.br. ble 30. oktober endret til 30 cm.

November. Norges Råfisklag 40 års jubileum 9. november. Arne M. Bredesen ny direktør for Fiskeriteknologisk forskningsinstitutt fra 1.1.1979. Innstillingen om rettledningstjenesten i fiskeriene offentliggjort i Norges offentlige utredninger (NOU) 1978: 37. Mandag 20. november ble Nor-Fishing -78 åpnet av fiskeriministeren. Fiskeridirektøren gikk inn for to nye trålfrie soner innenfor 200 mils sonen, Storegga og Fugløybanken, samt endringer for bestående soner. Wichmann Motorfabrik A/S konkurs.

Desember. Måneden ble innledet med at Statsråd vedtok å foreslå støtte til fiskerinæringen på 640 mill. kroner, hvorav 252 mill. i pristilskudd. Meteorologisk institutt opplyste at det slutter med værvarsler for utror i vintermånedene. Kåre Ankjær Jensen tilsatt 13.12. som adm. direktør i Noregs Sildesalslag. Reguleringsutvalget for fiskeriene hadde møte 13. og 14.12. Saklisten omfattet mest regulerings-tiltak for året 1979, og gjaldt norsk-arktisk torsk, hyse, vinterlodde, rekefiske ved Grønland, sei og forskjellige andre fiskerier.

(Avsluttet 15.12.)

H. A.



J. 139/78

REGULERING AV FISKE ETTER ATLANTO-SKANDISK SILD I 1978

I medhold av § 37 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriene, §§ 6, 8 og 10 i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltakelsen i fisket, og § 10 i forskrifter om fiske etter atlantiskandisk sild i 1978 fastsatt ved Kgl. res. av 9. juni 1978 (J. 62/78) har Fiskeridepartementet bestemt:

§ 1.

I forskrifter om fiske etter atlantiskandisk sild i 1978, fastsatt ved Kgl. res. av 9. juni 1978, gjøres følgende endringer:

§ 3, femte ledd skal lyde:

Uten hensyn til kravet i tredje ledd kan Fiskeridirektøren gi i alt 42 tillatelser som fordeles fylkesvis som følger:

Finnmark	7
Troms	7
Nordland	6
Nord-Trøndelag	4
Sør-Trøndelag	6
Møre og Romsdal	6
Sogn og Fjordane	3
Hordaland	1
Rogaland	1
Agder-Østfold	1

§ 2.

Disse forskrifter trer i kraft straks.

J. 138/78

FORBUD MOT SILDEFISKE I HOPAVÅGEN, AGDENES KOMMUNE, SØR-TRØNDELAGE FYLKE

I medhold av § 37 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriene og kongelig resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 4. desember 1978 bestemt:

§ 1.

Det er forbudt å drive sildefiske i Hopavågen, Agdenes kommune, Sør-Trøndelag fylke. Unntatt fra forbudet er fiske som er nødvendig for vitenskapelige undersøkelser.

§ 2.

Denne forskrift trer i kraft den 1. januar 1979 og gjelder inntil 31. desember 1979.

NORGES FISKERIER 1978

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

Fiskesorter <i>Species</i>	Kvantum <i>Quantity</i>				Verdi <i>Value</i>			
	1975	1976	1977 ¹	1978 ¹	1975	1976	1977 ¹	1978 ¹
	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.
Sild, makrell, lodde, etc. <i>Herring, mackerel, capelin etc.</i>	1 813 260	2 625 800	2 642 300	1 845 384	702 906	1 073 732	1 125 168	886 450
Vintersild <i>Winter herring</i>	—	—	374	484	—	—	505	1 530
Feitsild <i>Fat herring</i>	3 556	433	11 996	7 500	12 504	1 591	40 524	27 700
Småsild <i>Small herring</i>	796	249	1 767	750	1 043	312	2 706	750
Nordsjøsil <i>North Sea herring</i>	34 247	33 057	3 912	6 200	41 991	46 998	9 227	24 800
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	1 589	2 801	2 312	2 400	3 555	6 551	6 853	6 600
Strøm og vassild <i>Silver smelt</i>	500	1 038	737	1 800	148	361	704	1 900
Makrell og pir <i>Mackerel and young mackerel</i>	243 440	212 119	181 993	92 000	163 550	163 670	164 190	103 200
Lodde <i>Capelin</i>	980 202	1 972 289	2 137 200	1 275 000	272 660	682 472	753 619	522 000
Øypål <i>Norway pout</i>	308 806	214 524	148 415	150 000	90 809	75 259	61 881	55 500
Tobis <i>Sandeel</i>	54 139	44 408	78 761	94 000	16 308	15 834	31 309	41 400
Brisling <i>Sprat</i>	162 085	114 047	34 274	97 000	95 225	71 026	41 617	69 770
Polartorsk <i>Polar cod</i>	38	—	—	—	7	—	—	—
Kolmulc <i>Blue whiting</i>	8 319	25 859	40 108	117 500	1 813	8 004	11 853	31 000
Sardinella <i>Sardinella</i>	4 409	—	—	—	692	—	—	—
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	11 134	4 976	451	750	2 601	1 654	180	300
Torskfisk o.l. <i>Gadoids etc.</i>	441 806	497 625	506 766	470 091	1 049 898	1 465 759	1 667 423	1 574 980
Torsk <i>Cod</i>	235 908	279 215	305 376	279 000	645 886	940 179	1 134 337	1 041 500
Hyse <i>Haddock</i>	44 955	37 052	30 576	28 500	100 606	98 019	92 136	93 000
Sei <i>Saithe</i>	100 510	112 433	110 412	102 000	130 146	191 307	224 563	222 300
Lyr <i>Pollack</i>	1 130	1 178	1 155	1 400	2 635	3 301	3 333	4 200
Lange <i>Ling</i>	14 181	17 896	16 674	18 900	59 130	77 261	74 202	87 300
Blålange <i>Blue ling</i>	3 800	2 386	1 761	1 100	11 401	7 746	5 997	3 700
Brosme <i>Torsk</i>	14 918	19 186	16 281	15 000	36 423	63 996	53 379	48 200
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	4 113	5 027	3 517	3 400	9 962	14 107	10 472	10 800
Steinbit <i>Catfish</i>	2 321	1 850	1 681	1 800	3 223	3 156	3 215	3 600
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	12 503	12 511	10 184	10 000	24 050	31 192	27 571	26 000
Uer <i>Red fish</i>	3 120	4 525	5 325	5 600	5 608	10 287	12 258	12 600
Makrellstørje <i>Tuna</i>	772	413	532	180	3 391	2 699	4 551	1 750
Håbrann <i>Porbeagle</i>	234	199	60	61	1 222	1 173	349	430
Kveite <i>Halibut</i>	1 093	1 198	1 047	900	11 667	15 393	15 596	14 000
Flyndre <i>Plaice</i>	487	765	647	750	1 615	2 441	2 150	1 800
Skate <i>Skate</i>	1 015	840	718	800	1 214	1 051	927	1 200
Breiflabb <i>Monk</i>	746	951	820	700	1 719	2 451	2 387	2 600
Andre fiskesorter <i>Various fishes</i>	4 195	3 067	2 802	3 280	36 201	39 448	48 611	50 600
Skalldyr <i>Crustaceans</i>	21 360	27 729	28 982	32 682	141 614	187 206	204 702	230 420
Reke <i>Deep water prawn</i>	18 949	25 353	26 512	30 000	128 575	173 977	190 745	216 100
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	29	32	13	12	463	403	254	350
Hummer <i>Lobster</i>	128	121	101	70	5 559	5 525	4 972	3 570
Krabbe <i>Crab</i>	2 254	2 223	2 356	2 600	7 017	7 301	8 731	10 400
Tang og tare <i>Seaweed dried</i>	11 327	10 453	14 000	14 000	6 257	6 151	7 000	7 000
Annnet <i>Various</i>	13 520	14 962	22 654	19 163	22 071	19 325	34 972	33 150
I alt <i>Total</i>	2 305 468	3 179 636	3 217 504	2 384 600	1 958 947	2 791 621	3 087 876	2 782 600

¹ Foreløpige tall

«Fiskets Gang» vil i neste nr. bringe kommentarer til det norske fisket i 1978

Søkelys på norsk konsumfiske i Nordsjøen

av fiskerisjef Magne Bjørnerem

I denne artikkelen, skrevet av fiskerisjefen i Hordaland, Magne Bjørnerem, rettes søkelyset mot de muligheter vi har for å øke det norske konsumfisket i Nordsjøen. Artikkelen er i hovedsak basert på et innlegg som Bjørnerem holdt på årsmøtet i Hordaland Fiskarlag.

Jeg vil her forsøke å skissere bakgrunnen for å ta opp *noen få* aktuelle problemstillinger i forbindelse med utviklingen av et konsumfiske i Nordsjøen og, i den sammenheng, behovet for fiske-mottak i Hordaland. Jeg kommer ikke til å gå særlig hverken i dybden eller bredden av alle relevante og tildels kompliserte spørsmål som reiser seg i denne forbindelse, men håper likevel å kunne bidra med impulser til videre diskusjon.

Bakgrunn-potensial

Som de fleste vet har norske fiskere hittil bare i svært beskjeden grad deltatt i fisket etter bunn-

fisk i Nordsjøen. Av de totale fangster av torsk, hyse og hvitting i Nordsjøen i 1977 på ca. 450 000 tonn ble bare 6—7 000 tonn tatt av Norge, dvs. ca. 1,4 prosent, og mesteparten av dette ble tatt som bifangster i industritrålfisket. Og av det totale mengdeutbytte av seifisket i Nordsjøen og Skagerrak 1977 på ca. 200 000 tonn ble ca. 22 000, dvs. 11 prosent tatt av norske fiskere. Andre lands fiskere har utnyttet konsum-ressursene i Nordsjøen mens norske fiskere ikke har vist særlig interesse for dette fisket. Forklaringene på dette kan være mange, men etter min mening ligger den viktigste på det økonomiske plan. Norske fiskere har ganske enkelt funnet det mer lønnsomt å sette innsatsen inn i andre fiskerier og jeg tenker her selvfølgelig på notfisket etter pelagiske arter og industritrålfisket.

Hva er det så som har gjort at utvikling av et konsumfiske i Nordsjøen nå er blitt så aktuelt?

Forklaringene kan igjen være flere, men jeg tror de viktigste kan tilbakeføres til to nokså dramatiske endringer som har funnet sted de siste år, nemlig etableringen av 200-mils fiskerisoner og det faktum at ressursgrunnet for de

pelagiske arter er sterkt redusert. I tillegg kommer de indikasjoner som nå er fremkommet m.h.t. en reduksjon i fangstpotensialet for norsk-arktisk torsk. Ved innføring av 200-mils sonen har Norge fått disposisjonsrettigheter over betydelige ressurser som vi hittil ikke har utnyttet. Dette, sammen med det forhold at mulighetene for lønnsom drift i alternative fiskerier er redusert, forklarer etter min vurdering en vesentlig del av den interessen som nå er til stede for utviklingen av et konsumfiske i Nordsjøen.

Hvor stort er så det forventede norske fangspotensiale i Nordsjøen- I forbindelse med arbeidet med langtidsplanen ble det utarbeidet prognoser hvor en bl.a. tok hensyn til konsekvensene av etableringen av 200-mils fiskerisoner, kravene til gjensidige fiskerettigheter med andre land og overgangsrettigheter for en del andre land som tradisjonelt har fisket i norske farvann. I disse prognosene ble den forventede norske fangst i torskfiskerierne i Skagerrak og Nordsjøen anslått å kunne øke med ca. 110 000 tonn innen 1985.

Ser vi konkret på situasjonen i dag, på de avtalte kvoter med EF for 1978, fikk Norge til disposisjon 170 000 tonn til sammen av sei, torsk, hyse og hvitting. Av dette ble 57 000 tonn tildelt 3. land, slik at det for norske fiskere ble igjen 113 000 tonn. Ut fra den fangst-innsats som Norge normalt har hatt på disse ressurser vil vi imidlertid ikke være i stand til å ta mer enn mellom 30—40 000 tonn inklusiv bifangster i industritrålfiske. Dette betyr at Norge på kort sikt selv etter tildeling av kvoter til Sovjet og andre 3. land utenom EF, kunne øke sine fangster av sei, torsk, hyse og hvitting i Nordsjøen, innenfor rammen av kvoteavtalene med EF 1978, med mellom 70—80 000 tonn i forhold til dagens nivå. I tillegg til dette kommer så, på noe lengre sikt, en mulig økning som følge av reguleringer og optimal beskatning, gradvis utfasing av kvoter til 3. land og, i kon-



Utenlandske fiskere tar det aller meste av konsumfisket i Nordsjøen, bl.a. har britiske snurrevadbåter i en årrekke drevet et betydelig konsumfiske.



I Nordsjøen og Skagerrak ble det i 1977 totalt tatt om lag 200 000 tonn sei, men av dette sto norske fiskere for bare ca. 22 000 tonn.

sumfisksammenheng, anvendelse av bifangstene i industritrålfisket til konsum.

Hvor mye kan vi fange?

Gitt disse forhold blir det interessante spørsmål hvor mye av disse fiskeslag Norge i virkeligheten vil være i stand til å fange og lande som konsumkvalitet, og videre hvor mye en tar sikte på å motta og bearbeide i Norge. Disse spørsmål er av både politisk, økonomisk og teknologisk karakter og etter min vurdering pr. i dag vanskelig å svare på. Gjennom langtidsplanen kan en få forståelsen av at det er politisk ønskelig å høste og foredle disse ressursene på norsk hånd, men det synes høyst uklart hvilke og hvor sterke virkemidler en er villig til å ta i bruk for å oppnå et slikt mål. Det mest konkrete som pr. i dag er kommet til uttrykk i så måte må sies å være oppnevningen av «Nordsjøutvalget» og tildeling av midler til dette utvalgets virksomhet. Nordsjøutvalget er som kjent et rådgivende arbeidsutvalg med mandat til å koordinere de offentlige aktiviteter under et 3-års aksjonsprogram for utvikling av konsumfisket etter torskefisk i Nordsjøen. Utvalget har sett det som sin hovedoppgave å komme i gang med praktisk orienterte tiltak. I løpet av 1978 er det bl.a. gitt økonomisk støtte og veiledning til forsøk med garn og partrål og personlig vil jeg gi dette initiativ fra Nord-

sjøutvalget en stor del av æren for den interesse som nå er vakt blant fiskerne når det gjelder konsumfiske i Nordsjøen.

Status høsten 1978

I løpet av i sommer og i høst har i alt 16 båter forsøkt seg med partrål og 9 med garn. Av disse har 4 av partrålerne og 4 av garnbåtene i perioder operert i samarbeid med og med støtte fra Nordsjøutvalget mens resten har drevet for egen regning. Jeg vil her påpeke det etter min mening nedslående faktum at av de i alt 25 båter som har vist interesse og initiativ for dette fiske, er det *ingen fra Hordaland*. Det lengste vi er kommet her i fylket er anskaffelse av en mindre snurrevadbåt som ennå ikke er kommet i skikkelig drift. Av de nevnte 25 båter er 12 fra Møre, 4 fra Sogn og Fjordane, 5 fra Rogaland og 4 fra Skagerrakkysten.

Positive resultat

Når det gjelder det resultat som disse båtene har oppnådd har det vært noe negativt, men mest positivt. Av partrålerne ser det ut til at 3 av lagene, dvs. 6 båter har hatt noenlunde regningssvarende utbytte med et økonomisk resultat som er på høyde med eller bedre enn sammenlignbare industritrålere. De andre har alle i større eller mindre grad hatt typiske begynnerproblemer og direkte uhell.

Selv blant disse synes imidlertid den vanlige oppfatning å være at der er muligheter for partråling i Nordsjøen og at de vil forsøke seg igjen. Man trenger bare tid til å lære teknikken, tilpasse redskap, båt og bemanning og ikke minst å bli fortrolig med feltene i Nordsjøen.

For garnbåter ser det for meg ut til å ha vært en ubetinget suksess, både de forsøk som var gjort i vår og driften i sommer og i høst. Etter min vurdering tyder alt på at det er grunnlag for et lønnsomt helårsdrevet garnfiske etter torsk og sei i Nordsjøen.

Ser vi igjen på prognosene for det norske fangstpotensialet av torsk og sei i Nordsjøen er det relevant å reise spørsmålet om vi i vår eksisterende flåte har fangstkapasitet til å høste de kvanta det her er snakk om uten å redusere fangstene på andre ressurser i særlig grad. Etter min vurdering er svaret *nei*. Vi kan nok øke landingene en del ved en omlegging av industritrålflåten, men øyepål og tobis-ressursene skal også fiskes. Det er derfor begrensninger på hvor mye en kan oppnå ved en slik omlegging. Samme argument vil gjelde for banklineflåten og den eksisterende fisketrålflåten. Skal vi imidlertid nå opp i de kvanta det er snakk om i langtidsplanen må det forventes behov for både en viss nybygging og en eventuell omlegging av fangstkapasitet fra silde-sektoren. Hvor hurtig en slik omlegging og ekspansjon bør skje er imidlertid et annet spørsmål som jeg ikke skal komme inn på her.

Ilandføring i Danmark

Et skår i gleden, i alle fall for foredlingssektoren i Sør-Norge, er at en vesentlig del av fangstene som nå er tatt i Nordsjøen, er ilandført i Danmark. Årsaken til dette ligger i høyere priser, raskere oppgjør og til dels bedre leveringsforhold. Hvor lenge og i hvilken grad en slik kanalisering av landingene vil finne sted, er vanskelig å vurdere. Det vil blant annet være avhengig av følgende forhold:

- den mengde som skal landes
- lokaliseringer av fangstfeltene
- I hvilken grad det vil oppfattes som fiskeripolitisk akseptabelt og

— hvilke virkemidler man er villig til å ta i bruk for å forhindre eller stimulere til landing i Norge.

Personlig vurderer jeg situasjonen slik at dersom økningen i kvantum blir slik som en håper, vil dette medføre at prisene også i Danmark vil synke, og at førstehåndsprisene for anvendelse til salting og filet i Norge vil bli retningsgivende. Prisene i Danmark vil nok i kortere perioder med knapp tilgang på råstoff til fersk anvendelse kunne ligge noe høyere enn i Norge. Men vurderer man året under ett, vil bare en mindre del av totalkvantumet kunne omsettes til slike priser.

Disse forhold bringer meg også inn på et annet tema, nemlig behovet for fiskemottak i Hordaland i forbindelse med et økt konsumfiske i Nordsjøen. Jeg er i den forbindelse fristet til å gjøre som politikerne når de ikke vet riktig hva de skal si, nemlig å henvise til et utvalg som skal utrede saken.

Ved Kgl. res. 17. nov. 1978 ble det oppnevnt et utvalg for utredning og vurdering av kapasiteten i fiskeforedlingsindustrien i Sør-

Norge. Dette utvalg har bl.a. fått til mandat å

— «med utgangspunkt i mulighetene for lønnsom drift, gjennomføre en nærmere vurdering av behovet for utbygging av kapasiteten i foredlingsindustrien, hvor dette i tilfelle bør skje, samt beregne kredittbehov i denne forbindelse. Ved en utbygging bør det i vurderingen bl.a. legges vekt på sysselsettingsbehovet i distriktene og at anleggene blir basert på så allsidig virksomhet at det så langt råd er blir mulig å opprettholde helårsdrift.»

Jeg vil driste meg til å antyde noen få problemstillinger i denne forbindelse, og gi noen få kommentarer til de faktiske forhold.

1. For det første vil det, som vi har sett, være et spørsmål om i hvilken grad et økt fiske vil gi seg utslag i økte landinger i Norge i det hele tatt.

2. For det andre kan ikke behovet for fiskemottak i Hordaland i forbindelse med en økning i fisket etter sei, torsk og hyse i Nordsjøen vurderes isolert, men må sees i sammenheng med de totale kapasiteter i Sør-Norge. Det vil klart være fullt mulig å tilfredsstille et

økt kapasitetsbehov ved utbygging i andre fylker enn Hordaland.

3. Og for det tredje, *dersom* fisket øker som en håper og *dersom* den skal landes i Norge og *dersom* Hordaland skal være med på denne utvikling på mottaks- og foredlingssiden, så reiser spørsmålet seg om *hvor* og hvordan dette mottaket og denne fordelingen skal finne sted i fylket. Skal man utvide kapasitetene ved de eksisterende anlegg og i så fall i hvilken grad, eller skal man satse på nye enheter og lokaliseringer?

I tillegg må det fremtidige kapasitetsbehovet på mottaks- og foredlingssiden sees i sammenheng med den forventede økning i sildesektoren. Jeg tenker ikke på i dag eller i morgen, men på 3—5 års sikt.

Seien, torsken og hysa fra Nordsjøen må etter det vi vet i dag og med det kvanta som her er på tale, hovedsakelig anvendes til saltfisk/klippfisk eller filét. Kapasitetssituasjonen i Hordaland når det gjelder disse anvendelser er kort og godt at ingen pr. i dag kan ta kvanta av betydning av fisk av denne type og størrelse til *filét*, vi har ingen klippfisktorke og bare Austevoll Fiske-



For garnbåtene har konsumfisket i Nordsjøen vært en suksess, men også partrålerne har til dels hatt gode resultater.

industri kan på kort sikt ta imot fisk til salting av noe omfang. Ledig mottakskapasitet i Hordaland med hensyn til sei, torsk og hyse fra Nordsjøen er derfor etter min vurdering pr. i dag neppe større enn 2—3 000 tonn.

Behov for betydelig kapasitetsøkning

På fryseseiden er det etter det jeg kjenner til en viss ledig kapasitet ved Austevoll Fiskeindustri og Bergen Fiskeindustri m.h.t. lagring og m.h.t. innfrysing, i tillegg til disse, også ved Fedje Fryseri. Konklusjon må derfor bli at det på kort sikt, det vil si ett til to år, ikke er behov for noen vesentlig økning eller omlegging av mottakskapasitetene i Hordaland, men at det kan være aktuelt med utbygging av klippfisktørring og filétproduksjon. Dersom en imidlertid tilnærmelsesvis klarer å høste og ilandføre i Norge det eksisterende ressurspotensiale for konsumfisk i Nordsjøen (og da tenker jeg både på bunnfisk og den forventede økning i sildesektoren), og skal Hordaland ta del i denne utviklingen, så vil det bli behov for betydelig økning av både mottaks-, fryse- og foredlingskapasiteten. I hvilken grad Hordaland skal ta del og *hvordan* og *hvor* en eventuell kapasitetsøkning bør skje, er som nevnt både et politisk og økonomisk spørsmål.

EGERSUND Trålverksted A/s

4371 EGERSUND

TAU-WIRE-NOT OG TRÅL

Telefon: Verkstedet (044) 91 695 - (044) 91 520

Kontor: (044) 91 219

Jeg vil i samme forbindelse si et par ord om det omdiskuterte anlegget i Øygarden.

Gjennom fiskerikapitlet i fylkesplanen har Fiskeristyret i Hordaland gått inn for at det må arbeides for at et større anlegg for mottak av sild, makrell og bunnfisk fra Nordsjøen i Øygarden må realiseres i løpet av planperioden, dvs. innen 1982. Jeg vil her presisere

- for det første at dette er tale om planer med et tidsperspektiv på 3 til 5 år og
- for det andre at forutsetningen for et slikt anlegg er at Hordaland får øket sine tilførsler av sild- og bunnfiskråstoff i forhold til de prognoser som ble presentert gjennom langtidspla-

nen, dvs. i størrelsesorden 30—50 000 tonn for Hordaland.

Fiskeristyret i Hordaland har aldri ment at en slik utbygging skal skje på bekostning av utnyttelsen av de eksisterende kapasiteter. På den annen side vil Hordaland uten en utbygging av kapasitetene i fiske-mottak, frysing og foredling ikke kunne ta naturlig del i den antatte utvikling av fiske etter bunnfisk og sild i Nordsjøen.

A/S NOFI — PRODUKTUTVIKLING ER EN DEL AV VÅRT KVALITETSSTEMPEL

Kontinuerlig produktutvikling er en viktig del av vår hverdag. Våre redskapskonsulenter med teknisk innsikt og praktisk fiskerierfaring utvikler stadig, i samarbeid med erfarne fiskere, nye og bedre fiskeredskaper. Dette for at fiskerne skal få riktigere og bedre redskaper. Produktutvikling er en viktig del av vårt kvalitetsstempel. Vi har også et godt utbygget service og forsyningsnett med fagfolk og eksperter som betjener våre kun-

der enten de trenger råd og veiledning, reparasjoner eller overhaling på redskapen, ny redskap o.s.v. Dette er en del av de fordeler du får som NOFI-kunde.

Ta derfor kontakt med nærmeste NOFI-stasjon når det er behov for oss.



NOFI

Damsgårdsvei 77/79
Postboks 870
5001 Bergen
Tlf. (05) 26 29 00

LOVER OG FORSKRIFTER



J. 136/78

FORSKRIFTER OM KONSERVERING OM BORD I FISKEFARTØYER AV RÅSTOFF TIL SILDOLJE OG SILDEMEI, FASTSATT AV FISKERI- DIREKTØREN 1. DESEMBER 1978

Fiskeridirektørens forskrifter av 17. april 1978 med endring av 24. april 1978 om konservering om bord i fiskefartøyer av råstoff til sildolje og silde-mel oppheves med virkning fra mandag 4. desember 1978.

Fra denne dato er det således forbudt å anvende kjemiske konserveringsmidler om bord i fiskefartøyer på råstoff fra Nordsjøen og tilgrensede områder som skal tilvirkes til mel og olje.

Portugal — enda ein tradisjonsrik fiskerinasjon i ressurskrise

Tekst og foto: Knut Andreas Skogstad

Vi er i fiskar- og turistbyen Nazaré i Portugal. Byen er ei perle for turistar som vil slikke sol på den fleire kilometer lange sandstranda. Mellom sanddynene i enden av stranda står dei om lag 180 fiskebåtane som høyrer heime i Nazaré. Det finst ikkje noko hamneanlegg her. Båtane blir dregne opp på stranda av ein traktor, tidlegare vart det brukt oksar til dette. Å få båtane på sjøen igjen er eit heilt skodespel i seg sjølv, og ikkje alltid utan dramatik. Det gjeld å ri

på dønningane i rette augneblinken. Bølgjene som slær inn på stranda løfter dei små båtane i veret, og mannskapet ror alt dei kan samstundes som ein mann gjer sitt beste for å skubbe båten avgarde. På uversdager er dette farefullt. Når bølgjene blir for store — og det hender ofte — må både båt og mannskap bli verande på land. Såleis har båtane i Nazaré berre kring 80 fiskedagar i året. Ikkje rart at fiskarane der ønskjer seg ein hamn.

Båtane i Nazaré høyrer til «artesenal-flåten», små båtar med eit mannskap frå 2—10 som drifrar med garn, line, snøre eller teiner. Men også på sjølve stranda vert det drive fiske. Dette skjer med ein reiskap som liknar snurrevad. Den blir sett ut med båt, men blir dregen inn igjen med handemakt. Då er heile familien med, frå bestemor til dei yngste. I to rekker står dei og halar reiskapen inn igjen. Det er hardt arbeid, og kvart kast gir ikkje overvettes fangst. Likevel,



«Skuffelse» kunne vi kanskje kalle bildet av desse to som nett har dregne i land nota på den vakre sandstranda i Nazaré. Resultatet vart heller magert.



Før i tida måtte fiskarane stele ved for å livberge seg, men nå er det betre tider, fortel Jacinto de Casto Meca (til h.) til Arne Nore. I februar er Nore tilbake som fiskerisjef i Sogn og Fjordane.

ein storfamilie kan tene opp i 80 000 kroner i året på denne måten, og det er ikkje dårleg i Portugal.

Når fisken kjem i land i Nazaré går turen til fiskeauksjonen i byen. Der er det kring 10 store fiskekjøparar, men i tillegg kjem dei 2—300 kvinnene som møter fram for å kjøpe mindre kvanta fisk som dei sel vidare til meir eller mindre faste kundar. Ofte er dette kvinner som er gift med fiskarar, og dermed kan

det hende at konene kjøper fisken som mannen har tatt. Klokkas fem om ettermiddagen startar auksjonen. Då sit kjøparane og vaktar på auksjonarius som startar med ein topp-pris og går så nedover inntil nokon avbryt med «chui». Ofte kjem det to eller fleire «chui» på same tid, og auksjonarius får nok med å roe gemyttene til dei som ikkje fekk tilslaget, men som meinte dei var først.

Høge prisar

Sviktande tilførsler av fisk gjer at førstehandsprisane til fiskar er utruleg høge samanlikna med prisnivået elles i Portugal. Ved fiskeauksjonen i Nazaré kunne vi sjå at ein «simpel» lyr vart betalt med 20 kroner kiloen til fiskar. I dag er fisk blitt så dyrt i Portugal at folk flest knapt har råd til å kjøpe den, i alle fall ikkje den beste.

Før var det nesten uråd å leve av fiske, fortel Jacinto de Casto Meca, leiaren for fiskeauksjonen i Nazaré. Fiskarane var mellom dei fattigaste, ja, vi måtte stele ved frå skogeigarane for å berge oss, seier Meca. I dag er det annleis på grunn av dei høge prisane. For 10 år sidan vart lysingen betalt med 10—15 escudos kiloen, i dag er prisen 20-dobla. Vi få også fortalt om ein rekordfangst med sardiner som ga mannskapet nesten like mykje i løn på ein dag som minimumsløna til ein industriarbeidar for ein heil månad. Men slikt er unntak. Bildet er portugisisk fiske er prega av alt anna enn velstand om vi ser nøyare etter.

Redusert fiske

På dei 10 siste åra er Portugal sitt fiske på fjerne farvatn redusert til det halve. Fisket innafor det som no er Portugals 200 mils sone,



Heile familien er med når nota skal dragast i land på stranda i Nazaré.



Havforskningsdirektør Jorge Correia kan gjerne smile etter at han har fått havforskningskipet «Noruega» å arbeide med.

er på same tid redusert med ein fjerdedel, og frå 1965 til 1975 gjekk talet på fiskarar ned frå 43 500 til 30 500. Lite har vore gjort for å ta vare på fiskestammene, og resultatet er at dei aller fleste viktige fiskeslaga er overfiska.

Dette er noko Portugal må gjere noko med om fiskarane skal ha eit næringsgrunnlag også i framtida. Styresmaktene i landet har da også skjont at tida er inne til eit medvite forskings- og planleggingsarbeid for å sikre ein viktig næringsveg. Dette er siktemålet for eit omfattande fiskerisamarbeid med Noreg. Fiskerisjefen i Sogn og Fjordane, Arne Nore, er ein av dei som på oppdrag for NORAD arbeider som rådgjevar for dei portugisiske fiskerimyndighetene. Vi møtte Nore i Lisboa, og det var lite godt nytt han kunn fortelje om fiskeressursane i portugisiske farvatn:

— Dei viktigaste fiskeslaga her er sardiner, hestmakrell og lysing. Alle er overfiska, og i fisket etter hestmakrell er fangstinnstansen dobbel så stor som den burde vere. Eit anna problem er det omfattande utenlandske fisket av sardiner og lysing, særleg frå Spania, seier Nore.

Svikten i sardin fisket får særleg negative konsekvensar for hermetikkindustrien som har over 100 fabrikkar med 11 000 tilsette. Dette er framleis den viktigaste delen av fiskeindustrien i Portugal, men produksjonen av frossenfisk er sterkt aukande. Frå 1970 til 1975 vart pro-

duksjonen av frosne varer 3-dobla. Derimot går det stadig nedover med tørrfiskproduksjonen, nettopp på grunn av lite råstoff.

Svikten i Portugals fiske er alvorleg. I 1970 vart det tatt i alt 500 000 tonn, i 1978 vert det truleg tatt mellom 265—290 000 tonn. Er det da ingen ressursar i reserve, Nore?

— Det einaste er trompetfisk som i dag blir lite utnytta, berre eit mindre kvantum til mjøl og olje. Her ligg det bra muligheter for auka fiske, men båtane som blir nytta i dag er lite brukande dersom dei ikkje blir ombygde. Eg tenkjer på at båtane lastar store mengder av denne fisken på dekk, noko som i høg grad går utover stabiliteten og faren for forlis aukar monaleg.

Trompetfisk til konsum?

Trompetfisk kan med tida bli brukt til konsum. Dette er siktemålet i eit prosjekt vi no arbeider med, opplyser Luis Manuel de Matos, leiar for næringsmiddel-forskninga ved Havforskningsinstituttet i Lisboa. Han fortel at eit norsk maskinfirma er kontakta med sikte på å utvikle laglege maskiner for konsumproduksjon. Liknande prosjekt er i gang også for kolmule.

Men trompetfisk, berre 10—15 cm lang og med lang spiss snute, kan ikkje berge fiskeria aleine. I ein «mini-langtidsplan» har Nore peika på ein del tiltak som han meiner er heilt nødvendige. For det første må Portugal få ei lov som regulerer fisket innafor 200 mils sona, og fisket etter sardiner, hestmakrell og lysing må strengt regulerast. Dessutan bør det opprettast eit rådgjevande utval for å gje råd til styresmaktene om kor stort fisket bør vere og korleis det bør regulerast. Forskingsinnsatsen må aukast, og Portugal må aktivt forhandle med andre land om fiske'rettar. Ved øyane, Madeira og Azorane, kan det pelagiske fisket og artesenfisket utviklast betre. Dette er nokre tiltak som saman med tiltak innafor omsetnad og tilverking kan hjelpe til å sikre fisket som næringsveg, og gje eit årleg utbytte på lang sikt på 400 000 tonn, går det fram av «minifangtidsplanen».



Reiskapsteknikar Fernando Lima er noko skuffa over dei låge fangstane under forsøksfisket med line med «Eldorado».

Auka forskning

Forskingsinnsatsen er alt i ferd med å bli auka. Direktør ved Havforskningsinstituttet i Lisboa, Jorge Correia, seier dette:

— Det trengst verkeleg strenge tiltak for å regulere det portugisiske fisket. Alle viktige bestandar, utanom trompetfisk, er overfiska. Reguleringar og kontroll med fisket er såleis heilt nødvendig.

Direktør Correia er svært nøgd med å ha fått forskningskipet «Noruega» frå Noreg nå i haust. Vi har dyktige forskarar, men til denne tid har dei mangla det viktigaste, nemleg eit moderne forskingsfartøy, seier Correia. I sommer var snurparen «Libas» på vitenskapleg tokt i Portugal. Correia meiner dette var eit svært viktig tokt. For første gong fekk vi eit samla oversyn over korleis det stod til med dei viktigaste fiskeressursane, seiar han. Mørebåten «Eldorado» har også vore på tokt i portugisiske farvatn. Føremålet var forsøksfiske med line, men reiskapsteknikaren Fernando Lima er litt skuffa fordi fangstresultata ikkje vart så gode som ønska. Men enno er det for tidleg å dra sikre konklusjonar av dette, seier Lima.

Kjøle- og fryselager

Med norsk stønad er det bygd to kjøle- og fryselager i Portugal, og det er vidare planar for anlegg på Azorane. Anlegga i Portugal ligg i Peniche og i Matosinhos ved

Porto, men nokon stor suksess er dei ikkje blitt, i alle fall ikkje enno. Det har vore problem med å gjera anlegga ferdige, men ein annan ting er at fiskarane ikkje har synt så stor interesse for å levere fisk til anlegga. Leiaren for fiskeauksjonen i Matosinhos, Joao Grilo, forklarer dette slik:

— Ideen med fryselager var nok

god, men den må følgjast betre opp, og tilpassast lokale tilhøve. For å få fisk til lagera er det nødvendig med avtaler med fiskarane. Dei vil ikkje forlata eit gammalt system før dei er overtydd om fordelane ved eit anna.

Matosinhos er eit senter for sardinfisket, i fjor tok auksjonen der imot vel 31 mill. kg sardiner og

Joao Grilo er ein av dei som framleis ser lyst på situasjonen: Eg trur det er råd å auke utbyttet i dei komande åra. Med betre fiskemetodar, betre instrument, modernisering av båtane og fleire fiskedagar i året, trur eg dette er mogeleg, seier Grilo.



Ringnot- og avgrensa trålløyve til «Kavholm»

A/S Kavholm, Vedavågen, har fått løyve til å drive ringnotfiske med m/s «Kavholm» R-411-K. Lov-

leg lastekapasitet vert sett til 4 050 hl. Det er også gitt avgrensa løyve til å fiske med trål med fartøyet. Dispensasjonane for trålfiske i områda mellom 4 og 12 n.mil gjeld ikkje for «Kavholm» i fisket etter torsk, sei, hyse og uer i områda nord for 67° 20' nord. Løyvet gjev ikkje rett til kvote av norsk-arktisk torsk.

Ringnotløyve for m/s «Uran»

Fiskeridepartementet har gitt Edv. Andreassen & Sønn, Bodø, løyve til å drive fiske med ringnot med m/s «Uran» T-2-H. Den lovlege lastekapasiteten vert sett til 2 250 hl. Seljarane av fartøyet, A/S Harstad Dampskipsselskap, kan ikkje rekne med å få ringnotløyve for eit anna fartøy til erstatning for «Uran».

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 den faste spalten «Fiskerinytt fra utlandet» presenteres fiskerinyheter fra hele verden.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 90,— pr. år for de skandinaviske land og kr. 110,— for andre land, med tillegg for luftpost.

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

Jeg ønsker å abonnere på FISKETS GANG:

Navn:

Adresse:

Simon Øvretveit, formann i Hordaland Fiskarlag:

Seinotfisket på Vestlandet øydelegg ikkje seistammen

Dersom det framleis vert fiska med små nøter slik som no, vil ikkje seibestanden bli nedfiska av den grunn. Palefiske er ikkje noko nytt i Hordaland. Det har vore kasta pale med små nøter innaskjers langt tilbake i tida, og seistammen er ikkje utrydda for det.

Det var formannen i Hordaland Fiskarlag, Simon Øvretveit, som sa dette på laget sitt årsmøte. Øvretveit kom inn på minstemålet på sei på 30 cm, eit minstemål som i følgje Øvretveit fører til full stans i palefisket vestpå. Eg vonar det skal la seg gjera å få i stand reglar som gjev ei løysing på dette spørsmålet, når no Fiskeridepartementet er merksam på kva saka gjeld, sa Øvretveit.

Øvretveit peika på at utviklinga i seinotfisket har vore heilt annleis nord i landet. Der er ein gått over til å bruke større og djupare ring-

nøter, og fangstane har kome opp i hundrevis av tonn i eitt kast. Dette gjer at seien som vert fanga på djupt vatn ikkje er levedyktig for låssetting slik at den kan gå åta av seg. Slike store fangstar vert heller ikkje bløgga, heller ikkje vert den fort nok sløyd, og fisken vert i stor mon av simpel kvalitet, hevda Øvretveit, og tok til orde for at djupna på nøtene må bli mindre slik at ein ikkje når ned til fisken på djupare vatn en at han er godt levedyktig og kan setjast i mærar.

Juks med makrell-innmeldingar

Øvretveit tok også føre seg makrelfisket og hevda at det har vore mykje juks med innmelding av fangstane under stoppordrane frå Makrelllaget. Makrelllaget må endra den praksisen som er nytta i 1978 med stopp i kastinga kl 16 og innmelding kl. 18. Kastestopp bør vera kl. 22 og innmelding kl. 24, sa Øvretveit, og slo fast at det no er

mange som melder inn fangst dei ikkje har og så held dei fram med fisket.

Sterke særinteresser

Me har sterke særinteresser i norsk fiskerinæring, men eg trur vi må vera varsame med solo-utspel og gruppe-aksjonar. Den slags vil i lengda svekke oss alle saman, sa Simon Øvretveit. Har ein meldt seg som medlem av ein fellesorganisasjon, får ein ta konsekvensen av det, og ikkje prøva å dobbelgardera seg ved å gå til fellesorganisasjonen, dvs. Norges Fiskarlag, når ein synest det passar, og direkte til myndighetene når ein trur det passar.

Det må vera klare linjer og konsekvens i den fiskeripolitikk vi fører. Det kan vera grunn til å minna om slike sjølvsgagde ting nett no, fordi me i desse dagar er i ferd med å drøfta oss inn i ein beklageleg inkonsekvens i vårt forhold til andre land, sa Simon Øvretveit.



Formannen i Hordaland Fiskarlag, Simon Øvretveit, åtvarar mot solo-utspel og gruppe-aksjonar. Dette er frå hamna i Bergen der makrellflåten aksjonerte sist sommar.

Kjøp og salg av fiskefartøyer over 100 brt. juli-nov. 1978

ved Thor B. Melhus



«Stig Bjørnar» her under utrustning ved Kopervik Slip A/S, ble i september overlevert til Ivar & Werner Johannesen, Myre i Vesterålen. (Foto: Th.B.M.)

Nybygg :

Juli:

T-87-BG «J. M. Berntsen» 80,2/73,9 fot, 114 brt, LFZT, 550 bhk Alpha motor. Byggenr. 8 ved Liaset Mek. Verksted A/S, Hjørungavåg for Jan Mikal Kåre Mikalsen, Senjahopen.

N-230-A «Andøytind» 152,4/142,5 fot, 299 brt, LHFO, 1 800 bhk MaK motor. Byggenr. 85 ved A/S Storvik Mek. Verksted, Kristiansund for Ytterfisk A/S, Nordmjele. Levert 22/7. Hekkråler.

H-16-B «John Erik» 77,9/73,1 fot, 115 brt, LHAG, 810 bhk Grenaa motor. Byggenr. 2 ved Rabben Mek. Verksted, Bekkjårvik, utrustet ved Espevær Mek. Verksted, Espevær og Johs. Mæhle Mek. Verksted, Espevær, for Gunnar Strand P/R, Bømlo. Industrifisktråler. Levert 29/7.

August:

F-555-M «Majala» 194,9/179,6 fot, 1 060 brt, LHJ, 3 400 bhk MaK motor. Byggenr. 30 ved Einar S. Nielsen Mek. Verksted A/S, Harstad, skroget bygd ved Noroff, Sandnessjøen, for Oddvar Johansen Majala, Havøysund. Ringnotsnurper. Levert 19/8.

T-20-K «Varøy» 84,0/77,3 fot, 120 brt, LHGM, 565 bhk Caterpillar motor. Byggenr. 3 ved Holens Mek. Verksted, Langevåg (opprinnelig kontrahert ved Liaset Mek. Verksted A/S, Hjørungavåg) for Levald Karlsen P/R, Karlsøy i Troms. Kombinert seinot/snurrevad/garnfartøy. Levert 18/8.

M-32-VD «Arctic» 144,4/137,1 fot, 456 brt, LHIY, 1 800 bhk Wichmann motor. Byggenr. 68 ved Sterkoder Mek. Verksted A/S, Kristiansund for K/S A/S Granit & Co. (Leidulv Grønnevet), Vartdal, Rekefrysetråler. Levert 19/8.

September:

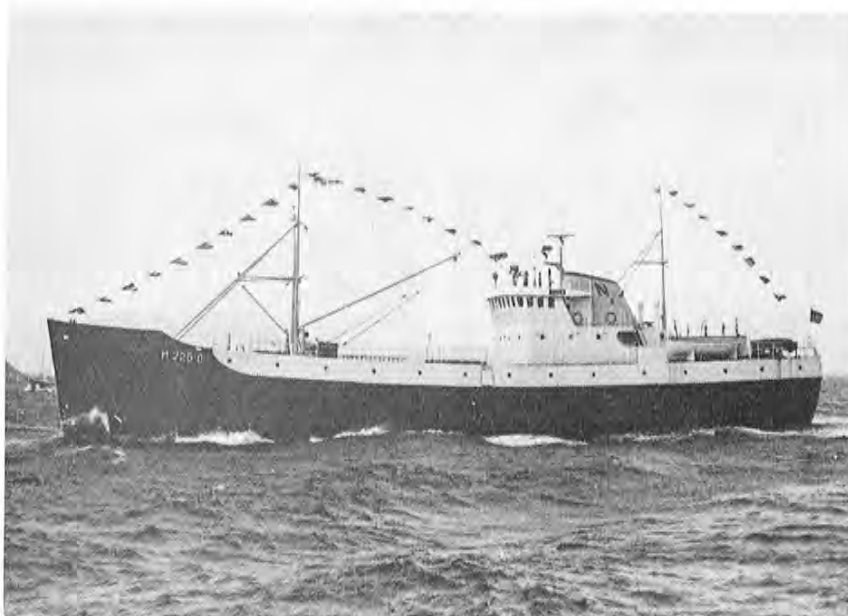
N-7-HR «Sture Gøran» 80,4/74,2 fot, LHIW, 500 bhk Grenaa motor. Byggenr. 378 ved Johan Drage A/S, Rognan, for Stein Karlsen P/R, Brasøy i Helgeland. Komb. garn/line- og trålfartøy.

M-17-HØ «Eros» 184,3/169,0 fot, 917 brt, LHKO, 3 000 bhk MaK motor. Byggenr. 61 ved Smedvik Mek. Verksted A/S, Tjørvåg for Johs. Bjarne Eggesbø P/R, Eggesbønes. Ringnotsnurper. Levert 22/9.

R-100-ES «Varberg» 199,7/190,4 fot 1 180 brt, LHJP, 2 700 bhk Wichmann motor. Byggenr. 1 234 ved Flekkefjord Slip & Motorfabrikk, Flekkefjord, skroget bygd ved Kvina Verft, Kvinesdal, for P/R Varberg (Tore Ulsund), Egersund. Ringnotsnurper. Levert 29/9.



«Eldborgtrål» er et kombinert trål- og garnfartøy levert til Roar Wolstad P/R, Eilingsøy. (Foto: Lars Pedersen)



«Lars Nyvoll» er nå blitt omdøpt og solgt til K/S A/S Jan Mayen & Co., Leinøy. Siden båten ble bygd i 1942 er den blitt ombygd flere ganger. Båtens nye navn er «Jan Mayen».

N-1-BØ «Bøtrål IV» 166,5/156,4 fot, 466 brt, LHLU, 1 800 bhk Wichmann motor. Byggenr. 79 ved A/S Storvik Mek. Verksted, Kristiansund for A/S Bø Havfiskeselskap, Straumsjøen i Bø. Frysehekktråler. Levert 16/9.

N-26-Ø «Stig Bjørnar» 90,6/84,6 fot 191 brt, LHKJ, 1 025 bhk Normo motor. Byggenr. 6 ved Kopervik Slip A/S, Kopervik, skroget bygd ved Mandal Slip & Mek. Verksted A/S, Mandal, for Ivar & Werner Johannessen, Myre i Vesterålen. Komb. garn- og trålfartøy. Levert 9/9.

Oktober:

M-290-A «Eldborgtrål» 110,0/— fot, 284 brt, LHOO, 1 500 bhk Normo motor. Byggenr. 43 ved Tomren Verft A/S, Tomrefjorden for Roar Wolstad P/R, Ellingsøy. Komb. trål- og garnfartøy. Levert 28/10.

F-2-VS «Vadsøjenta» 152,7/142,5 fot, 299 brt, LHNX, 1 600 bhk MaK motor. Byggenr. 87 ved A/S Storvik Mek. Verksted, Kristiansund for Vadsøfisk A/S (Brødrene Aarsæther A/S, Ålesund), Vadsø, Hekktråler. Levert 31/10.

November:

M-3-HØ «Leinebjørn» 157,6/147,5 fot, 650 brt, LHRE bhk motor. Byggenr. 7 ved Myklebust Mek. Verksted A/S, Gurskebotn for An-

ton & Karl Leine, Leinøy. Ringnotsnurper. Levert 18/11.

Solgt til utlandet:

Oktober:

NT-55-V «Hillerø» 154,0/144,4 fot, 439 brt, LGGB, 1 450 bhk Alpha motor fra 1976. Byggenr. 102 ved A/S Hommelvik Mek. Verksted, Hommelvik. Levert 5.1966 til Christian Ulsund, Austafjord i Vikna. Ringnotsnurper. Forlenget 1972. Solgt 1978 til England.

Solgt innenlands:

Juli:

T-481-T «Kongsøy» 123,4/114,5 fot, 211 brt, JWWR, 825 bhk Wichmann motor fra 1970. Byggenr. 1 ved Ejnar S. Nielsen Mek. Verksted A/S, Harstad. Levert 6.1958 til Victor Lorentzen, Kvaløysletta i Tromsø. Forlenget 1969. Ringnotsnurper. Solgt 1978 til Åge Andersen, Kvaløysletta.

N-7-H «Hekktind» 151,4/137,8 fot, 445 brt, LKDU, 1 200 bhk Werkspoor motor. Byggenr. 439 ved Bergens Mek. Verksteder, Bergen. Levert 4.1961 til A/S Melbutrål, Melbu. Overtatt 1978 av A/S Havfisk, Melbu. Hekktråler.

N-15-H «Vågtind» 151,4/137,8 fot, 457 brt, LCUZ, 1 200 bhk Werkspoor motor. Byggenr. 441 ved Bergens Mek. Verksteder, Bergen. Levert 6.1962 til A/S Melbutrål, Melbu. Opprinnelig bygd for verkstedets egen regning. Overtatt 1978 av A/S Havfisk, Melbu. Hekktråler.

August:

T-21-T «Norsel» 165,2/152,2 fot, 546 brt, 1 100 bhk MaK motor fra 1958 — innsatt 1970. Byggenr. 122 ved Kaldnes Mek. Verksted, Tønsberg. Sjøsett 4.1945 som tysk slepebåtskrog. Overtatt 1945 av den norske stat.. Skroget solgt 1948 til Skips-A/S Nordfisk (Brødr. Jacobsen), Tromsø. Ombygd 10.1949 til



«Eldjarn» fra Austevoll er solgt til P/R Sæviking, Leinøy, og har fått navnet «Sæviking».



«Robert Senior», eidg av Selnes og Nordøya Fiskeindustri A/S, Tromsdalen, har skiftet navn til «Klippstein». (Foto: Per Alsaker)

selfanger og ekspedisjonsskip ved Flensburger Schiffbau-Gesellschaft A/G, Flensburg og omdøpt til «Norsel». Ombygd 1967 ved Tromsø Skipsverft & Mek. Verksted, Tromsø til ringnotsnurper. Solgt 1978 til Steinar Jacobsen (Olaf Jacobsen), Tromsø.

N-135-DA «Dønnabuen» 120,0/112,9 fot, 213 brt, JWTB, 600 bhk Wichmain motor fra 1969. Byggenr. 36 ved Kvernenes Skipsbyggeri, Brandasund. Levert 1.1.1958 til Birger Åkerøy P/R, Stavseng i Dønna. Forlenget 1963. Solgt 1978 til Rolf Pettersen, Nord-Lenangen i Lyn-gen. Ringnotsnurper.

M-50-F «Aspirant» 84,5/77,6 fot, 126 brt, LDJG, 400 bhk Callesen motor. Byggenr. 43 ved Langsten Slip & Båtbyggeri A/S, Tomrefjorden. Levert 9.1969 til Ida Pettersen, Leines i Salten. Flyttet senere til Tromsø. Solgt 1978 til John Kristiansen, Havøysund. Rekefrysetråler.

Oktober:

F-202-S «Tor-Odd» 89,8/83,8 fot, 154 brt, LGQL, 600 bhk Grenaa motor. Byggenr. 12 ved Moen Slip & Mek. Verksted A/S, Kolvereid. Levert 4.1978 til Per A. Johansen, Akkarfjord. Solgt 1978 til Kjell Karl-sen, Vannareid« Komb. garn-, line- og trålfartøy.

M-74-EE «Sandøy Senior» 100,9/92,9 fot, 137 brt, LIRP, 280 bhk Vølund motor fra 1954 — innsatt 1963.

Bygd 1903 ved A. Vuijk & Zonen, Rotterdam som «Johanna Maria». Solgt i 1930-årene til Didrik Vea P/R, Vedavågen og omdøpt til «Vea». Senere overtatt av Tørres Vea P/R. Solgt 1968 til Sigurd Sandøy P/R, Vevang. Ombygd 1968 til banklinefartøy ved Kystvågen Slip- & Båtbyggeri, Frei. Solgt 1978 på tvangsauksjon til P/R Hermann Silden, Silda/Måløy og omdøpt til «Sildaskjær» og registrert som SF-74-V.



«Lepsøy», eidg av Trygve Håbet, Midsund, har skiftet navn til «Havbris». (Foto: Th.B.M.)

M-225-G «Lars Nyvoll» 164,9/159,3 fot, 491 brt, LLQW, 900 bhk Alpha motor fra 1967. Bygd 1942 ved Kingston Shipbuilding Co. Ltd., Kingston som D/escorttrawler «Liscomb» for The Royal Navy. Solgt 1947 til Aalesunds Rederi A/S (Sigurd Henriksen), Ålesund og ombygd til fryseskipp og omdøpt til «Aalesund». Solgt 1967 til Leif Nyvoll P/R, Godøy/Ålesund og om-døpt til «Lars Nyvoll». Ombygd til linefartøy ved Fiskerstrand Verft. Senere ombygd til rekefrysetråler. Solgt 1978 til K/S A/S Jan Mayen & Co.. (Åge Remøy), Leinøy, og om-døpt til «Jan Mayen» og registrert som M-199-HØ.

H-128-AV «Eldjarn» 172/159,5 fot, LNPB, 599 brt, 2 000 bhk MaK motor fra 1974. Byggenr. 542 ved Mitsui Zosen K.K., Tamano. Levert 1948 som D/hvalbåt «Knurr» for Hvalfangerselskapet Antarctic A/S (Anton von der Lippe), Tønsberg. Solgt 1961 til A/S Grindhaug Fiske-iseriselskap, Åkrehamn og omdøpt til «Elgo». Ombygd 1961 til fiske-fartøy. Solgt 1973 til P/R Eldjarn (Tor Østervold), Torangsvåg og om-døpt til «Eldjarn». Ombygd 1974 ved Fitjar Mek. Verksted, Fitjar. Solgt 1978 til P/R Sæviking (Arne Sævik), Leinøy og omdøpt til «Sæ-vinging». Omregistrert til M-72-HØ. Ringnotsnurper.

Navneendringer :

August:

T-28-T «Robert Senior» 114,4/106,9 fot, 222 brt, LCLC, 625 bhk Wichmann motor fra 1963. Bygd 1963. P/R Selnes og Nordøya Fiskeindustri A/S (Nils Selnes), Tromsdalen. Omdøpt til «Klippstein».

September:

N-341-B «Hustabuen» 100,8/94,0 fot, 177 brt, 510 bhk Alpha motor. Bygd 1967. Hartlöv Pedersen, Toftesundet. Omdøpt til «Roy Arve».

Oktober:

M-38-MD «Lepsøy» 115,6/110,1 fot, 206 brt. LCTI, 800 bhk Alpha motor fra 1961. Bygd 1955. P.R. Trygve Håbet, Midsund. Omdøpt til «Havbris».

Forlis :

September:

F-443-M «Knut Hansen» 96,8/91,3 fot, 139 brt, LCFP, 310 bhk Alpha motor fra 1969. Byggenr. 73 fra Pusnes Mek. Verksted, Arendal. Levert 1950 til Knut H. Remøy P/R, Leinøy. Solgt 1977 til Odd Olsen, Havøysund. Reketraler. Strøket av Skipsmatrikkelen 4/9 som forlist 1978.



Norsk kråkebollerogn til Japan

Kråkebollerogn er blitt en ny norsk eksportartikkel til Japan. Et firma i Tromsø har startet med eksport av denne delikatessen. Noen billig fornøyelse er rogn ikke. Prisen til de norske eksportørene ligger på 600—900 kroner pr. kg.

Trålløyve for «Miløy»

Arthur Møllerop, Vestsmøla, har fått avgrensa løyve til å drive fiske med trål med «Miløy» M-181-SM. Dispensasjonane som gjeld for fiske med trål i områda mellom 4 og 12 n.mil, gjeld ikkje for «Miløy» ved fiske etter torsk, sei, hyse og uer i områda nord for 67° 20' nord. Løyvet gjeld til og med 31. desember 1979, og gir ikkje rett til kvote av norsk-arktisk torsk.

For mye sild landes i Danmark mener fersksild-eksportørene

Det aller meste av de norske sildefangstene i Skagerrak i 1978 ble levert i Danmark. Norges Fersksildeeksportørers Landsforening er ikke tilfreds med dette, og har tatt saken opp med Noregs Sildesalslag. Prinsipielt og på lang sikt må det være i næringens og fiskernes interesse at silde landes i Norge, og at Noregs Sildesalslag derfor bør benytte sin dirigeringsrett så effektivt som mulig, skriver eksportørene i en henvendelse til Sildelaget.

Selv om det i sommer og høst skulle finnes en del plausible argumenter som kan unnskyldte de gjennomførte landinger i Danmark, så burde det ikke ha utartet til slike dimensjoner som 84 prosent til Danmark og 16 prosent til Norge. Det kan heller ikke harmonere med langtidsplanen at norskfanget sild landes i utlandet.

Når saken tas opp, er det for å peke på at dette er en uheldig utvikling for norsk sildnæring. Det skulle være unødvendig å fremholde den krisesituasjon som mottaksanleggene befinner seg i p.g.a. totalfredningen av sildefisket i Nordsjøen. Enhver fangst som tilføres, er et kjærkomment bidrag i

Lite akkar på Vestlandet i november

I slutten av november ble det avvirket et akkartokt med «Peder Rønnestad» i området fra Fensfjorden i Hordaland til Vanylven på Sunnmøre. De fleste fiskeforsøkene var resultatløse, går det fram av toktrapporten. Fiskere og andre som toktpersonellet var i kontakt med fortalte at det fra høsten 1977 til seinsommeren 1978 hadde vært tildels mye akkar i Gulafjorden, Nordgulen, Midtgulen, Nordpollen og et par andre fjorder sør for Stad.

«Havstrand» får trålløyve

Fiskeridepartementet har gitt A/S Havstrand, Ålesund, løyve til å drive fiske med trål med m/s «Havstrand» M-125-H. Løyvet gjeld ikkje trålfiske etter industrifisk i Nordsjøen aust for 0-meridianen og sør for 64 grader nord.

kampen for å overleve til det igjen blir normale forhold. Etter vår oppfatning må sildnæringen i Norge ses som et sammenhengende hele. På lang sikt er det like viktig å ha et brukbart mottaksapparat for konsumsild på land, som det er å ha båter som fisker silden. Landinger i Danmark kan således heller ikke være i overensstemmelse med fiskernes interesser. Danmark har i årenes løp vært den største avtaker av fersk sild fra Norge, men all sild har inntil i sommer blitt pakket i Norge og sendt av norske eksportører, skriver Fersksildeeksportørene i sin henvendelse.

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

	jan.—okt. 1978
	kr. 1 000
Fisk og fiskeprodukter:	
Fisk, krepsdyr og bløtdyr ..	2 046 706
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert ..	522 346
Sildolje og annen fiskeolje ..	134 772
Tran (herunder haltran og høyvitaminholdig tran og olje) ..	56 877
Herdet fett (fra fisk og sjøpattedyr) ..	151 194
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr ..	599 009
Tang- og taremjøl ..	5 843
Andre fiskeprodukter ..	36 277
I alt	3 553 024
I alt jan.—okt. 1977	3 721 701
Hvalfangstprodukter:	
Hvalkjøtt ..	4 178
Hvalolje ..	—
Sperm- og bottlenoseolje ..	2 302
Hvalkjøttekstrakt ..	—
Kjøttmjøl ..	—
Andre hvalfangstprodukter ..	1 177
I alt	7 657
I alt jan.—okt. 1977	9 358
Selfangstprodukter:	
Selolje ..	12
Rå og beredte pelsskinn av sel, kobbe eller klappmyss	33 717
I alt	33 729
I alt jan.—okt. 1977	30 042

FISKERINYTT FRA UTLANDET



Nederland har for mange fiskarar

Nederland har for mange fiskarar i høve til ressursgrunnlaget, og på nyåret vil styresmaktene og organisasjonane drøfte spørsmålet om å innføre forskrifter som kan avgrense talet på yrkesfiskarar. Frå 1. januar 1979 vert alle løyva til å drive yrkesfiske inn-dregne. Godkjente fiskarar får framleis drive fiske, men det kjem ikkje til å bli gitt nye løyve.

Dei nederlandske fiskerinntektene gjekk ned med 2,5 mill. kroner i 1977. Grunnen til at tapet ikkje vart større, var dei gode prisane på sild og gode fangstar av makrell. Rekefisket gjekk sterkt tilbake, men på grunn av stor auke i prisane, var verdien av rekefangstane likeveilt større enn i 1976.

Også nederlendarane leitar etter kolmule

Seks nederlandske hekktrålarar har i 1978 gjennomført ni tokt for å studere stammen av kolmule. Tokta gjekk i områda langs den britiske og Irske kontinentalsokkelen og til Færøyanane.

Dei største konsentrasjonane av kolmule vart funne i Færøysonen og nordvest for St. Kilda og Black Rock. På tokta vart det fiska 1 000 tonn kolmule.

Vest-tysk kappløp med Sovjet i Det Indiske Hav?

Vest-Tyskland akter å engasjere seg i fiske ved Seychellene, og SPD-politikeren Horst Grünenberg fra Bremerhaven har besøkt Seychellene for å undersøke fiskemulighetene. Men tyskerne er ikke alene om å vise interesse for dette området. En delegasjon på 22 mann fra Sovjetunionen har nylig besøkt øyene, ifølge «Die Welt» vil vest-tyskerne ta opp konkurransen.

Hensikten med det vest-tyske prosjektet er å stimulere tilgangen av fiskeprodukter til det tyske marked og samtidig bedre vest-tyske fiskeres fangstmuligheter, som i europeiske farvann er sterkt begrenset, som følge av den tautrekking som pågår om fordeling av de europeiske fangstkvoter, mener Grünenberg. Han opplyser videre at det i farvannet rundt Seyschellene i Det indiske hav er store forekomster av edel fisk og skalldyr.

Fangst og foredling

Prosjekter søkes gjennomført i samarbeid med regjeringen i den nye Seychell-staten ved at tyske trålere fanger

fisk og bygger en fiskeforedlingsbedrift på Seychellene med tysk faghjelp. Prosjektet håper på finansiell støtte fra Ministeriet for forskning og teknologi i Bonn, og regner med et første bidrag på 5 mill. D-Mark. Statssekretær Erwin Stahl har meddelt Grünenberg at det er grunn til å vurdere prosjektet, ikke bare av fiskeripolitiske, men også av politiske hensyn generelt. Forbundsregjeringens fiskeripolitikk er siktet mot et sterkere samarbeid med andre land for blant annet å sikre Forbundsrepublikken adgang til fisk og råstoffer i havet.

Forskningsskip

Grünenberg håper at to vest-tyske forskningsskip allerede i mars 1979 drar til Det indiske hav. Senere skal en prosjekt-manager til øygruppen, hvor han skal stå for foredling av fangstene. Prosjektet vil således skape nye lokale arbeidsplasser, og samtidig sikre fisketilgangen til markedet i Vest-Tyskland. Slik prosjektet er planlagt, vil det kunne omfatte 50—80 trålere/kuttere, og derved tilføre tysk verftsindustri nye oppgaver.

Ikkje grunnlag for samarbeid mellom Grønland og Sovjet

Det er ikkje grunnlag for å innleie eit omfattande fiskerisamarbeid mellom Grønland og Sovjetunionen no. Det er nestformannen i Grønlands landsråd, Jonathan Motzfeldt, som har slått dette fast. Det var fiskeriminister Isjkov som for ei tid sidan sa at han ville legge fram forslag om eit slikt samarbeid.

Dei sovjetiske planane omfatta mel-

lom anna oppretting av eit grønlandsk-sovjetisk selskap som skulle drive fiske i stor stil og llandføre fangstane til fabrikkar på Grønland. Grønlandsk fiskeindustri har i fleire år gått med millionunderskot, og Motzfeldt meiner det er avgjerande å få oppretta ein eksport- og salgsorganisasjon på grønlandske vilkår for å endre på dette.

WISNESS & CO. LTD.

Albert Edward Dock,
NORTH SHIELDS NE 29 6EA

Import norske fiskeprodukter
Fryse- og kjølelager

T'gr. Norewis • Telex 53112
Tel. North Shields 71416



Spania på jakt etter nye fiskefelt, – taper stort på 200 mils sonene

Tekst: «World Fishing»/ «La Peche Maritime»

Foto: Knut Andreas Skogstad

I 1977 tok spanske fiskarar ein totalfangst på 1,25 millionar tonn, det dårlegaste resultatet på 13 år. Ei av årsakene til dette låge totalkvantumet er reduserte kvotar på fiskefelt som no ligg innafør andre land sine 200 mils økonomiske so-

ner. Spania har i lange tider drive fiske i nær sagt alle verdensdelar. Delar av den spanske flåten er heilt avhengig av fiske på fjerne farvatn, og etter kvart som kvotane nå blir mindre, blir problema større og større. I spanske farvatn

er ressursane overfiska frå før, og det nyttar såleis lite å auke innsatsen her. Spania har ennå ikkje innført 200 mils sone. Når Spania vert medlem av EF, kan dei risikere enda mindre kvotar på tidlegare tradisjonelle felt.



Store delar av den spanske fiskeflåten har i alle år drive fiske på fjerne farvatn. Etter innføringa av 200 mils soner må mange legge reiskapen på land. Dette er «Rosendoda Vila» ved kai i Vigo.



Vigo, nær grensa til Portugal, er ei av dei største fiskerihamnene i verda.

Mellom dei land som nå reduserer det spanske fisket, er Noreg. Den spanske kvoten i norsk sone er på 7 100 tonn i 1978, og innan utgangen av 1980 skal det være heilt slutt på spansk fiske i norsk sone. For Spania er det eit lyspunkt at Kanada gir løyve til eit spansk fiske på om lag 20 000 tonn både i 1978 og -79.

Spania er det landet som sterkest har fått merke dei negative sidene ved innføringa av 200 mils økonomiske soner, hevdar «World Fishing». Spania har da også mykje å tape ettersom landet har Europas største flåte for fiske på fjerne farvatn, ei flåte som skal skaffe fisk til eit av dei mest «fiske-



Spanias egne fiskeressursar er overfiska, og kystflåten si lønsemd er avhengig av tiltak som på litt sikt kan auke bestandane igjen.

glade» folk i verda. Kvar spanjol et 40 kg fisk kvart år i gjennomsnitt. Heimemarknaden er såleis svært viktig, men spansk fisk blir også eksportert til ei lang rekke land. I 1972 vart det skipa ein eksportorganisasjon for frosne fiskeprodukt. 54 fabrikkar er med i organisasjonen som heiter *Asociacion de Exportadores de Pescados y Cefalopodos Congelados* —

AEPYCC. Dei viktigaste eksportproduktene er lysing, makrell, torsk, hyse, breiflabb og skate.

Redusert fiske får også ringverknader for spanske verft, utstyrs- og reiskapsfabrikantar. Men også på dette området er det skipa organisasjonar for å ta vare på felles interesser. Ein del av denne industrien har stolt på den innanlandske marknaden alt for lenge, og får

dermed problem når ordretilgangen sviatar slik som nå. I det siste har likevel spanske verft fått store ordrar frå utlandet. Sovjet har underskrive ei kontrakt med et verft i Alicante om bygging av 12 reke-trålarar. Kontrakten skal ha ein verdi på 11 millionar dollar. Spansk-sovjetisk fiskerisamarbeid er elles ikkje noko nytt. I 1971 vart det oppretta eit spansk-sovjetisk selskap, «Sovhispan», der det sovjetiske fiskeridepartementet og dei spanske verfta sin salsorganisasjon, «Construnaves» har 50 prosent kvar av aksjane. Kontrakten om bygging av dei 12 reke-trålarane i tillegg til auka reparasjonsarbeid i samband med den sovjetiske flåten som arbeider ved Kanariøyane, tyder på at samarbeidet mellom Sovjet og Spania blir sterkare.

Spanske verft i den kjende skipsbyggings- og fiskeribyen Vigo, har dei siste åra bygd 22 frysetrålalar til Kuba. Fire trålarar til skulle byggast ved dei same verfta, men arbeidskonflikter og økonomiske problem førte til så store vanskar at det kubanske selskapet kansellerte bestillinga av dei fire siste trålarane.

A/S NOFI — VÅR SERVICE ER EN DEL AV SALGET.

Fornøyde kunder er våre beste kunder.

Vi mener at et kundeforhold omfatter mer enn kjøp og salg. Nemlig service. Derfor har vi etablert service- og forsyningsstasjoner fra Egersund i sør til Båtsfjord i nord som skal betjene våre kunder enten de trenger råd og veiledning, informasjon, reparasjoner, overhaling eller nytt utstyr.

Er du NOFI-kunde står derfor våre fagfolk og stasjoner langs hele kysten rustet for å hjelpe deg uansett hvor du fisker. Ta derfor kontakt med oss når det er behov for oss, — det er derfor vi er tilstede, — langs hele kysten.



NOFI

Damsgårdsvei 77/79
Postboks 870
5001 Bergen
Tlf. (05) 26 29 00

SILDETØNNER

O. G. AXELSENS FABRIKKER A/s

Telef. 043-22 555 · FLEKKEFJORD

S/L FISKERNES AGNFORSYNING

Hovedkontor: TROMSØ
Sentralbord 81 084 Telex 64110

Fryselager for agn:

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

Kunstisanlegg:

VARDØ — BÅTSFJORD — KJØLLEFJORD
HONNINGSVÅG

Norske Fina bunkeranlegg:

TROMSØ

Tillitsmann i fiskeværene

Frysebåter for transport av frosne varer

Telegr.: samtlige steder Agnforsyning

MELDINGER FRA FISKERIDIREKTØREN



J. 137/78

REGULERING AV VINTERLODDE- FISKET 1979

Under kommende vinterloddefiske vil det bli etablert en kvoteregulering pr. fartøy. I den anledning vil det bli foretatt en registrering av fartøyer som vil delta i fisket. Ringnotfartøyer og trålere som vil delta i fisket må melde seg til Feltsildfiskernes Salgslag snarest og senest innen 16. desember 1978.

Ved påmeldingen må oppgis fartøyet navn og registreringsnr., eiers navn og adresse, og for ringnotfartøyer under 90 fot største lengde og for trålere må i tillegg oppgis fartøyet største leverte enkeltfangst av enten lodde, øyepål eller tobis m.v. i ett av de tre siste årene (1976—1978).

Det kan opplyses at i forbindelse med støtteordningen til fiskeriene for 1979 arbeider Fiskeridepartementet med spørsmålet om å etablere en opplagsordning som vil gi tilskudd til de fartøyer som kan tenke seg å gå i opplag under vinterloddefisket i 1979. Slik støtte forutsettes å kunne ytes på visse vilkår. Spørsmålet vil bli drøftet med Norges Fiskarlag og melding om fastsatte regler vil bli gjort kjent så snart som mulig.

J. 140/78

NORSK HAVBRISLINGFISKE I EF-SONEN I NORDSJØEN

Den norske havbrislingkvoten på 80 000 tonn er nå oppfisket. Fisket må følgelig stoppe fra 11.12.78 kl. 24.00. Havbrislingfiske i Norsk økonomisk sone kan fortsette inntil videre.

J. 141/78

TRÅLERLOVENS BESTEMMELSE OM AT TRÅLFISKERE SKAL HOLDE EN NAUTISK MILS AVSTAND FRA GARN- OG LINEFISKERE

Under samtaler med fiskere er det opplyst at trålerlovens bestemmelse om at trålere skal holde en nautisk mils

avstand fra garn- og linefiskere og deres merkebøyer ikke blir fulgt på alle fiskefelt. Det skal ha forekommet at trålere har tauet helt inn til merkebøyer og garnfiskere skal ha satt sine redskaper helt opp til trålfelt.

Fiskeridirektøren vil hermed innskjer-

pe bestemmelsen i trålerloven om en nautisk mils avstand samt bestemmelsene i saltvannsfiskeriloven om at garn- og linefiskere ikke skal hindre allerede påbegynt fiske. Overtredelse av bestemmelsene eller medvirkning hertil kan medføre straffeansvar.

SMÅNYTT



Snart norsk-islandske drøftinger om Jan-Mayen-sone?

Selv om norske myndigheter ikke betrakter en 200 mils økonomisk sone rundt Jan Mayen som en hastesak av like stor betydning som tilsvarende soner rundt Svalbard og langs Norskekysten, er planen om opprettelse av en slik sone ikke lagt på is. Det pågår fortsatt drøftelser om de problemer som vil oppstå i forhold til Island, og de konsekvenser en Jan Mayen-sone eventuelt vil få for de uløste forhandlinger med Sovjet-Unionen om en delelinje i Barentshavet. Både norske og islandske myndigheter foretar for tiden undersøkelser av Jan Mayen-området betydning for fisket. Det har ikke vært fastsatt noe tidspunkt for opprettelse av en 200 mils sone, og regjeringen vil ikke ta stilling til en slik sone før utpå våren, skriver «Norinform».

Norge har ikke fått noen konkret henvendelse fra Island om forhandlinger vedrørende sokkelproblemer og fiskeriordninger, men det er ventet at slike drøftelser snart vil komme i gang, ettersom det har vært en økende interesse for saken på Island. Den islandske 200 mils sone passerer Jan Mayens midtlinje, men Island har valgt ikke å håndheve sin myndighet i dette område av sonen. Norske myndigheter mener det ikke kan reises tvil om at Norge har folkerettslig hjemmel for å opprette en 200 mils sone rundt Jan Mayen. Det reiser seg imidlertid problemer når det gjelder spørsmålet om grenselinjen skal følge det såkalte midtlinjeprinsippet, eller om spesielle omstendigheter vil kunne berettige et

avvik fra dette prinsippet. Norge hevder også midtlinjeprinsippet i de fastlåste delelinjeforhandlingene med Sovjet-Unionen. Norske eksperter er derfor klar over at man ikke kan se bort fra hvilken betydning vår holdning til Jan Mayenlinjen kan få i Barentshavet, selv om Norge mener at disse delelinjer ikke kan sammenlignes.

Ikke flere filetanlegg om bord på trålere

Fiskeridepartementet har bestemt at det ikke vil bli gitt nye tillatelser til fabrikkskip som tar sikte på å bearbeide fangsten om bord ved filetering. For å unngå at det blir installert anlegg for slik produksjon om bord i fartøyer som er gitt trålkonsesjon, vil det heretter bli satt som vilkår for konsesjon at fangsten ikke skal bearbeides om bord, men leveres rundfrosset til anlegg i land.

Økt Frionor-satsing i Japan

Det japanske marked gir store muligheter for avsetning av diverse norske fiskeprodukter, sier salgsdirektør Leiv Birkeland i Frionor til «Norges Utenrikshandel». Birkeland ledet i høst en norsk delegasjon som besøkte Japan for å undersøke mulighetene for økt norsk eksport av dypryste fiskeprodukter. Frionor har i løpet av de senere år bygd opp et betydelig kontaktnett i Japan, og den norske delegasjonen fikk rikelig anledning til å studere det japanske fiskevaremarkedet.



Norges største musling-farm klar i Austevoll høsten 1979

For en tid tilbake satte Utviklingselskapet for næringsliv på Vestlandet (UNV) i gang et prosjekt for å utrede mulighetene for dyrking og salg av matmuslinger. Allerede idet rapporten foreligger har arbeidet gitt konkrete resultater. Høsten 1979 vil et 500 kvm stort anlegg for foredling av muslinger kunne stå klart på Storebø i Austevoll kommune utenfor Bergen. Anlegget blir det største i sitt slag i Norge, med en årlig bruttokapasitet på omkring 1 000 tonn matmuslinger!

Dyrking av matmuslinger i Norge er ikke noe nytt. Men det er første gang noen har samlet inn all tilgjengelig informasjon om emnet. Rapportens forfatter er sjefkonsulent Helge E. Dalseg, IKO — Industriksulent A/S Bergen, og styringskomiteen ble ledet av direktør Bjarne Rieber i Rika Trading A/S Bergen. Rieber er en av hovedmennene bak det nye anlegget i Austevoll, og vi spurte ham hvorfor man nå mener å forvente større suksess enn sine mange forgjengere på området.

— Det er fortsatt mange ubesvarte spørsmål omkring produksjon og salg av muslinger i Norge. Men rapporten har avdekket en del forhold som vi mener kan forbedres. Et nøkkelord i så måte er skikkelig organisasjon. Hittil har såvel produksjon som distribusjon vært usystematisk og mangelfull. Fremstøt for å øke bruken av mat-skjell har hatt god øyeblikkelig effekt. Men de har ikke vært koordinert med sikre tilførsler og har heller ikke strukket seg over en lengre periode. Dessuten har de siste 1—2 år vist at det er mulig å bearbeide muslinger meget rimeligere og mindre arbeidskrevende enn før.

— Er markedet innstilt på å «fordøye» en økning i produksjonen?

— I første omgang må det satses på storforbrukere. Ved anlegget i Austevoll legger vi opp til produksjon i bulk av ferdigvarer, altså pakninger på fra ett kg og oppover. Hoved-avtagerne blir hovedsaklig Vest-Tyskland og Be-Nelux landene. Avgjørende for vår suksess er prisen og kvaliteten. En del prøver av ville skjell fra Austevoll er blitt så godt mottatt i disse landene, at vi ikke har noen grunn til å betvile kvaliteten.

Hva prisen angår, ligger vi på visse europeiske markeder i høyeste laget. Men med en strengt driftsøkonomisk drift, regner vi med å kunne vinne innpass på viktige markeder. Distribusjonen vil skje gjennom etablerte kanaler, fortrinnsvis med kjøletransporter fra landsdelens fiskeeksportører.

— Hva skal til for å etablere en slik bedrift?

— For det første en gruppe interesserte med tilknytning til næringslivet. Dernest vilje til deltakelse fra myndighetene, både sentralt og lokalt. Anlegget vil koste omkring 3 millioner kroner, som må sies å være risikovillig kapital. Derfor er det nødvendig at Distriktenes Utbyggingsfond kommer inn med midler og garantier. Vår søknad til DU er ennå ikke avgjort, men vi regner et positivt resultat for sannsynlig. Tross alt vil den nye bedriften primært sysselsette 8—10 personer, samt 50—60 lokale oppdrettere som med bare liten innsats vil oppnå årskontrakter på kr. 10—20 000. Dette er distriktsutbygging i praksis og med relativt be-

skjedne investeringer pr. arbeidsplass.

— Hvordan er fremdriftsplanene for bedriften?

— Vi regner med at aksjeselskapet er etablert innen nyttår, med en aksjekapital på kr. 300—500 000. Selve bygningen kan stå ferdig på forsommeren 1979, og maskineriet til 1¼ million kroner blir da installert utpå høsten. Dette innebærer at vi allerede i januar/februar må ha satt ut østers-ungelen, og senest i april må blåskjell-ungelen være satt ut. I første fase vil bedriften ha en avkastning på 250 tonn musling-kjøtt. Dessuten vil produksjonen innbefatte knusing av skjellene. Dette er ikke særlig driftsøkonomisk lønnsomt, men vi blir kvitt avfallet som kan benyttes som kalk til jordsmonnet.

— Hvorfor valgte dere Austevoll?

— Austevoll og de nærliggende områder gir et godt utgangspunkt for dyrking av matmuslinger. Øygruppen ligger langt ute mot havet, isfritt og er tidligere kjent for produksjon av blant annet østers. Kommunen har mange eldre fiskere med egen strandrett, fiskere som gjennom dette alternativet kan få en verdifull attåttnæring. Der finnes videre en Akvakultur-stasjon, hvis tjenester er meget verdifulle for den bedriften som skal bygges opp. Endelig kommer at kommunen har vist stor velvilje for prosjektet, og Austevoll kommune blir en av partshaverne i det nye selskapet, sier Bjarne Rieber som antyder at bedriften først i løpet av den 3. sesongen kan oppnå driftsmessig overskudd.

Ilndbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1. januar-10. des. 1978 etter innkomne slutt-sedler. Tonn råfiskvekt.

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

	I uken 27/11-3/12	I uken 4-10/12	I alt 10/12 1978	Anvendt til:							Opp- malng
				Fersk	Frys.	Salt	Hengt	Herm.	Fôr		
<i>Prissone 1, 2. Finnmark¹</i>											
Torsk	854	869	80 232	4 149	57 618	15 503	2 646	248	54	14	
Sei	123	109	18 401	72	13 392	4 375	539	7	13	3	
Brosme . . .	46	87	603	25	71	383	124	—	—	—	
Hyse	380	341	13 815	1 351	12 299	85	35	17	28	—	
Kveite	2	2	76	70	6	—	—	—	—	—	
Rødspette . .	15	13	367	215	152	—	—	—	—	—	
Blåkveite . .	9	19	693	51	642	—	—	—	—	—	
Uer	22	29	975	280	691	2	—	—	2	—	
Steinbit . . .	16	18	707	34	673	—	—	—	—	—	
Reke	4	—	6 213	—	6 213	—	—	—	—	—	
Annen fisk . .	1	—	22	—	2	8	—	—	—	12	
I alt	1 472	1 487	122 104	6 247	91 759	20 356	3 344	272	97	29	
<i>Prissone 3. Troms²</i>											
Torsk	432	771	42 458	1 766	14 717	24 119	1 854	2	—	—	
Sei	276	384	14 072	138	7 945	5 190	799	—	—	—	
Brosme	124	168	1 688	10	80	1 497	101	—	—	—	
Hyse	199	225	3 603	515	2 914	133	41	—	—	—	
Kveite	1	2	59	50	9	—	—	—	—	—	
Lange	11	11	208	3	5	200	—	—	—	—	
Blåkveite . .	5	2	651	7	644	—	—	—	—	—	
Uer	33	29	1 200	603	591	6	—	—	—	—	
Steinbit . . .	12	10	318	16	302	—	—	—	—	—	
Reke	185	11	14 254	—	14 254	—	—	—	—	—	
Annen fisk . .	—	1	40	27	3	8	—	—	2	—	
I alt	1 278	1 614	78 551	3 135	41 464	31 153	2 795	2	2	—	
<i>Prissone 4, 5, 6. Nordland³</i>											
Torsk	199	277	96 841	4 145	32 215	41 703	17 628	1 148	—	2	
Sei	351	470	15 458	1 493	8 652	4 578	329	375	—	31	
Brosme	37	51	2 455	77	5	1 591	779	4	—	—	
Hyse	113	170	6 328	1 698	4 080	116	155	279	—	—	
Kveite	5	13	177	162	15	—	—	—	—	—	
Rødspette . .	7	10	131	109	22	—	—	—	—	—	
Blåkveite . .	16	20	1 494	516	976	2	—	—	—	—	
Uer	24	38	1 977	870	1 079	13	—	—	—	15	
Steinbit . . .	3	4	387	42	342	—	—	3	—	—	
Kvitlange . .	3	8	383	—	—	300	83	—	—	—	
Reke	15	12	730	142	588	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	124	36	—	—	—	88	—	—	
Annen fisk . .	30	17	1 103	102	92	541	63	—	—	305	
I alt	803	1 090	127 588	9 392	48 066	48 843	19 037	1 897	—	353	
<i>Prissone 7, 8. Trøndelag⁴</i>											
Torsk	34	34	3 142	1 337	614	964	217	10	—	—	
Sei	5	30	5 767	490	2 385	2 476	358	58	—	—	
Lange	—	1	565	3	1	342	219	—	—	—	
Brosme	2	4	220	10	—	185	25	—	—	—	
Hyse	30	23	927	883	44	—	—	—	—	—	
Kveite	—	1	56	40	16	—	—	—	—	—	
Uer	1	7	274	244	27	3	—	—	—	—	
Reke	—	—	443	199	244	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	1 232	136	—	—	—	1 096	—	—	
Hummer	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk . .	2	7	281	197	21	63	—	—	—	—	
I alt	74	107	12 908	3 540	3 352	4 033	819	1 164	—	—	
<i>Prissone 9. Nordmøre⁵</i>											
Torsk	19	16	2 455	564	147	1 744	—	—	—	—	
Sei	11	84	8 150	569	3 659	3 838	45	—	—	39	
Lyr	2	9	188	167	21	—	—	—	—	—	
Lange	9	1	1 039	9	—	1 026	4	—	—	—	
Blålange . . .	1	1	119	13	—	106	—	—	—	—	
Brosme	43	2	1 600	44	—	1 246	310	—	—	—	
Hyse	6	8	401	306	18	77	—	—	—	—	
Kveite	—	—	23	2	21	—	—	—	—	—	
Uer	—	6	286	272	12	2	—	—	—	—	
Reke	—	—	195	—	195	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	354	7	—	—	—	347	—	—	
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk . .	4	3	134	107	26	—	—	1	—	—	
I alt	95	130	14 944	2 060	4 099	8 039	359	348	—	39	
Råfiskelaget i alt	3 722	4 428	356 095	24 374	188 740	112 424	26 354	3 683	99	421	
Råfiskelaget i alt pr. 11/12-1977	×	×	386 697	21 075	180 779	131 395	49 072	4 000	43	333	

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 som ligger på Aust-Vågøy, Lofoten, Ofoten (unntatt herredene Gratangen og Salangen), og Salten sorenskriverier, og Bodø byfogdembete, (6) Rana, Alstahaug og Brønnøy sorenskriverier.
⁴ Prissone 7 og 8 (7) Nord-Trøndelag fylke, (8) Sør-Trøndelag fylke.
⁵ Prissone 9, Nordmøre

Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk pr. 17/12 — 1978.

	I uken 4-10/12	I uken 11-17/12 1978	I alt		Kvanta 1978 brukt til							
			Pr. 18/12 1977	Pr. 17/12 1978	Fersk		Frysing		Salting	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
					Ekspert	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes salgslag (Nord for Stad)</i>	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Feit- og småsild	32	—	3 365	2 189	—	169	1 337	—	667	—	17	—
Nordsjøisild ...	—	—	140	131	—	—	131	—	—	—	1	—
Kystbrisling ...	19	21	5 894	3 867	85	—	—	—	256	2 224	1 091	212
Havbrisling ...	499	462	344	2 280	—	—	—	—	—	—	6	2 274
Makrell	—	0	34 861	21 789	—	146	9 489	3 514	74	—	—	8 566
Vinterlodde ...	—	—	1 187 771	744 719	3 783	—	—	—	—	—	—	740 936
Sommerlodde .	—	—	665 821	446 882	—	—	—	—	—	—	—	446 882
Øyepål	112	262	15 556	20 609	—	—	—	—	—	—	1 105	19 505
Tobis	—	—	595	1 277	—	—	—	—	—	—	—	1 277
Kolmule	—	—	7 512	34 862	—	—	76	—	—	—	35	34 751
Hestmakrell ...	—	—	18	252	—	—	—	—	—	—	—	252
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	662	745	1 921 876	1 278 858	3 868	315	11 033	3 514	997	2 224	2 253	1 254 655
<i>Norges sildesalgslag (Sør for Stad)</i>												
Vintersild	—	—	358	484	131	170	146	—	23	14	—	—
Feit- og småsild	—	—	1 139	1 016	—	167	76	—	189	575	9	—
Nordsjøisild ...	—	—	3 802	4 330	276	9	3 800	—	239	—	—	6
Kystbrisling ...	127	32	7 295	8 467	—	2	—	—	274	7 132	1 059	—
Havbrisling ...	10 859	6 433	9 486	85 659	—	—	—	—	—	—	—	85 659
Vinterlodde ...	—	—	223 823	25 970	—	—	—	—	—	—	912	25 058
Sommerlodde .	—	—	79 956	56 254	—	—	—	—	—	—	—	56 254
Øyepål	1 154	83	127 640	133 088	—	—	1 246	132	—	—	2 065	129 644
Tobis	—	—	76 653	90 710	—	—	—	—	—	—	—	90 710
Kolmule	—	—	31 241	79 562	—	—	296	—	—	—	—	79 266
I alt	12 140	6 548	561 392	485 540	407	349	5 564	132	726	7 721	4 046	466 597
<i>Norges Makrellag S/L (Sør for Stad)</i>												
Makrell	—	—	141 382	68 238	975	3 441	32 712	1 942	4	181	93	28 890
Hestmakrell ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	—	—	141 382	68 238	975	3 441	32 712	1 942	4	181	93	28 890
<i>Samlede kvanta :</i>												
Vintersild	—	—	358	484	131	170	146	—	23	14	—	—
Feit- og småsild	32	—	4 505	3 206	—	336	1 413	—	856	575	26	—
Nordsjøisild ...	—	—	3 941	4 462	276	9	3 931	—	239	—	1	6
Kystbrisling ...	146	53	13 188	12 335	85	2	—	—	530	9 356	2 150	212
Havbrisling ...	11 357	6 895	9 830	87 940	—	—	—	—	—	—	6	87 934
Makrell	—	0	176 243	90 027	975	3 587	42 201	5 456	78	181	93	37 456
Vinterlodde ...	—	—	1 411 594	770 688	3 783	—	—	—	—	—	912	765 993
Sommerlodde .	—	—	745 776	503 136	—	—	—	—	—	—	—	503 136
Øyepål	1 267	345	143 197	153 697	—	—	1 246	132	—	—	3 170	149 149
Tobis	—	—	77 248	91 986	—	—	—	—	—	—	—	91 986
Kolmule	—	—	38 753	114 424	—	—	372	—	—	—	35	114 017
Hestmakrell ...	—	—	18	252	—	—	—	—	—	—	—	252
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	12 802	7 293	2 624 651	1 832 636	5 250	4 105	49 309	5 588	1 727	10 125	6 391	1 750 142

Av fjordsild ble det i ukene brakt i land 111 tonn, og pr. 17/12 — 1978, 2271 tonn.

Omregningsfaktorer kg

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

Conversion factors kg

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

Omregningsfaktorer kg

1 hl fersk tobis	100
1 hl havbrisling (oppmaling)	95
1 skjeppes brisling (konsum)	17

Conversion factors kg

1 hectolitre fresh sandeel	100
1 hectolitre sprat for meal	95
1 skjeppes sprat for human consumption .	17

Fisk brakt i land i tiden 1. januar — 3. des. 1978 i distriktene til følgende salgslag

Fiskesort	I uken 20-26/11 1978	I uken 27/11-3/12 1978	I alt pr. 3/12 1978	Anvendt til					
				Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Hengt Tonn	Herm. Tonn	Oppm. Tonn
<i>Sunnmøre og Romsdal</i>									
<i>fiskesalgslag</i>									
Torsk	550	50	38 125	1 709	23 975	12 391	—	50	—
Sei	160	70	17 176	2 235	4 975	9 916	—	50	—
Lange	20	50	10 075	3 275	20	6 780	—	—	—
Blålange	—	—	530	—	—	530	—	—	—
Brosme	30	50	5 852	10	—	5 842	—	—	—
Hyse	—	20	2 349	552	1 677	120	—	—	—
Pigghå	—	—	20	20	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	40	—	40	—	—	—	—
Kveite	—	10	388	50	338	—	—	—	—
Flyndre	—	—	10	10	—	—	—	—	—
Uer	—	—	310	25	285	—	—	—	—
Lyr	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Reke	700	80	3 872	—	3 872	—	—	—	—
Krabbe	—	—	165	—	—	—	—	165	—
Annen fisk	—	—	287	57	230	—	—	—	—
I alt	1 460	330	79 200	7 944	35 412	35 579	—	265	—
<i>Sogn og Fjordane</i>									
<i>fiskesalgslag</i>									
Torsk	8	..	1 538	416	—	1 122	—	—	—
Sei	80	..	12 784	285	7 106	5 393	—	—	—
Lyr	7	..	182	179	—	3	—	—	—
Lange	170	..	4 991	1 715	—	3 276	—	—	—
Brosme	35	..	1 260	65	—	1 195	—	—	—
Hyse	5	..	211	201	10	—	—	—	—
Pigghå	900	..	7 335	3 540	3 795	—	—	—	—
Hummer	—	..	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	..	190	—	—	—	—	190	—
Makrellstørje	—	..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	7	..	751	157	519	52	—	—	23
I alt	1 212	..	29 242	6 558	11 430	11 041	—	190	23
<i>S/L Hordafisk</i>									
Torsk .....	..	..	160	62	—	98	—	—	—
Sei .....	..	..	3 994	558	3 192	244	—	—	—
Lyr .....	..	..	15	15	—	—	—	—	—
Lange* .....	..	..	466	—	—	466	—	—	—
Blålange .....	..	..	11	11	—	—	—	—	—
Brosme .....	..	..	94	44	—	50	—	—	—
Hyse .....	..	..	23	23	—	—	—	—	—
Uer .....	..	..	3	—	—	3	—	—	—
Kveite .....	..	..	6	6	—	—	—	—	—
Flyndre .....	..	..	3	3	—	—	—	—	—
Skate .....	..	..	8	8	—	—	—	—	—
Pigghå .....	..	..	1 968	1 968	—	—	—	—	—
Reke .....	..	..	12	12	—	—	—	—	—
Krabbe .....	..	..	66	—	—	—	—	66	—
Hummer .....	..	..	5	5	—	—	—	—	—
Makrellstørje .....	..	..	77	17	60	—	—	—	—
Ål .....	..	..	50	50	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	..	..	65	64	1	—	—	—	—
I alt .....	..	..	7 026	2 846	3 253	861	—	66	—
<i>Rogaland</i>									
<i>fiskesalgslag S/L</i>									
Torsk .....	..	6	513	459	9	45	—	—	—
Sei .....	..	45	3 921	1 576	2 153	192	—	—	—
Lyr .....	..	8	214	214	—	—	—	—	—
Lange .....	..	4	174	137	—	37	—	—	—
Brosme .....	..	2	81	81	—	—	—	—	—
Hyse .....	..	5	218	218	—	—	—	—	—
Flyndre .....	..	—	5	5	—	—	—	—	—
Pigghå .....	..	72	700	700	—	—	—	—	—
Skate .....	..	—	18	18	—	—	—	—	—
Ål .....	..	—	39	39	—	—	—	—	—
Reke .....	..	3	524	524	—	—	—	—	—
Hummer .....	..	1	11	11	—	—	—	—	—
Krabbe .....	..	—	318	318	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	..	17	520	513	7	—	—	—	—
I alt .....	..	163	7 256	4 813	2 169	274	—	—	—

Skagerrakfisks tabell står på side 787

Sogn og Fjordane fiskesalgslag pr. 19/11 S/L Hordafisk pr. 26/11 og Skagerakfisk S/L pr. 26/11 1978

Fiskesort	I uken	I uken	I alt	Anemitt til					
	20-26/12 1978	27/11-3/12 1978	pr. 3/12 1978	Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Hengt Tonn	Herm. Tonn	Oppm. Tonn
<i>Skagerakfisk S/L</i>									
Torsk	6	14	861	515	77	269	—	—	—
Sei	2	9	837	389	327	121	—	—	—
Lyr	2	7	291	198	85	8	—	—	—
Lange	—	2	128	46	1	81	—	—	—
Hyse	—	2	88	67	21	—	—	—	—
Pigghå	2	26	195	195	—	—	—	—	—
Flyndre	—	—	2	2	—	—	—	—	—
Reke	2	11	1 297	411	39	—	—	847	—
Ål	—	—	76	76	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	5	5	—	—	—	—	—
Annen fisk ...	12	23	618	613	5	—	—	—	—
I alt	26	94	4 398	2 517	555	479	—	847	—

Dette har Reguleringsutvalget anbefalt:

- På Reguleringsutvalgets møte i Bergen 13. og 14. desember ble det gjort bl.a. følgende anbefalinger til Fiskeridepartementet:
- Den norske vinterloddekvoten på 5 670 000 hl bør fordeles med 4 628 000 hl til snurperne og 1 042 000 hl til trålerne. Fisket bør starte 15. januar, og seineste startdato bør være 28. februar for snurperne og 15. mars for trålerne.
- Myndighetenes representanter i utvalget anbefalte at det blir avsatt 135 000 tonn av totalkvoten på 325 000 tonn norsk-arktisk torsk til trålerne. Norges Fiskarlags representanter gikk inn for 143 000 tonn, mens Norsk Sjømannsforbund anbefalte å la årets regulering for trålerne gjelde for 1979 inntil videre. Organisasjonene ble bedt om å vurdere en ordning basert på frivillig reduksjon av antallet deltakende trålere. Av hensyn til kvaliteten på fisken bør det tas sikte på å innføre visse reguleringer av fisket med passive redskaper, mener Reguleringsutvalget.
- Det anbefales at fisket etter norsk-arktisk hyse skal være fritt i 1979.
- Det anbefales at det for 1979 blir satt en årskvote på 12 000 tonn for seifisket med not i Rogaland, Hordaland og Sogn og Fjordane.
- Fiskeridirektøren bør ta kontakt med Norges Fiskarlag for å drøfte hvordan en norsk rekekvote ved Vest-Grønland skal fordeles mellom fartøylene.
- Fra 1. januar 1979 og inntil videre bør det være totalforbud å fiske atlanto-skandisk sild.
- Snurpere med lastekapasitet over 5 000 hl og som deltar i kolmulefisket i 1979 bør ikke få delta i makrellfisket i Nordsjøen i -79, mener utvalget.
- Det bør være forbudt å fiske vassild in Suladjupet til annet enn konsum. Idet «Fiskets Gang» gikk i trykken var det ikke kjent hvilke standpunkter Fiskeridepartementet ville ta i de enkelte sakene.

Til dels meget godt fiske både med trål, garn og line nordpå

Veka 27. nov.—3. desember:

Mange brislingbåtar slutta av
Bra lokale håfangstar sørpå
Svakt kystfiske på Vestlandet
Godt fiske i Vesterålen
Bra linefiske i Troms.

Sjølv om det ved utgangen av veke 48 var mykje att av den norske brislingkvoten, var det mange båtar som slutta dette fisket. Silde- laget melder om eit vekekvantum på knapt 72 000 hl, medan Feitsild- laget tok mot vel 8 000 hl.

Lengst sørpå var det tatt bra fangstar av lokal hå, og også reke- fisket synte stigande kvantum. Fjordfisk tok mot 20 tonn fisk, av dette var 15 tonn hå, dessutan vart det tatt 4 tonn kokte og 15 tonn rå reker, 2,5 tonn sild og 1 000 kg hummar. Skagerakfisk hadde 5 tonn kokte og 9 tonn rå reker, 65 tonn fisk medrekna 30—35 tonn hå og 5 tonn sild.

Også Rogaland hadde 30 tonn lokal hå, dessutan 15 tonn levande sei, 60 tonn fisk og 2 tonn produksjonsreker. I Hordaland fekk ein tilført 8 tonn torsk frå Råfisklaget, elles vart det tatt opp 115 tonn pale, 5 tonn dødfisk, 15 tonn lokal hå og ein fangst frå Nordsjøen på 60 tonn hå. I Fjordane leverte «Stadhav» 10 tonn hå, medan bankbåtane «Stålsund» og «Måløy- sund» leverte 70 tonn og 10 tonn bankfisk. Elles vart det tatt opp 75 tonn låsstått sei. Kystfisket var skralt.

I Sunnmøre og Romsdal vart det til saman tatt mot vel 381 000 kg fisk i veke 48. Av dette var 45 tonn torsk, 27 tonn storsei, 42 tonn skal- lesei, 20 tonn låsstått sei, 43 tonn lange, 58 tonn brosme, 23 tonn hyse og mindre kvanta av andre slag. «Koralen» leverte 72 tonn reker. Frå Færøyane kom tre båtar. Dette var «Geir Peder» med 35 tonn rundfisk, 5 tonn saltfisk og 8 tonn frosne varer. «Bordanes» hadde 65 tonn bankfisk og 10 tonn frosne varer og «Runo» hadde 10

tonn kveite og 15 tonn saltfisk.

Til Nordmøre kom det to line- fangstar på 21 og 27 tonn frå Tromsøflaket og Trænabanken. I tillegg kom det ein notfangst på 8 ton sei. I Trøndelag er det framleis lite å melde, med unntaket er eit godt hysefiske ved Mausundvær/ Frøya. 2-manns båtar har her fått opptil 600 kg.

Bra i Vesterålen

Til Vesterålen kom det 8 trål- fangstar denne veka, og fangstane var frå 8—143 tonn. Størst fangst hadde frysetrålaren «Myrefisk II». På garn vart det tatt 1 500—2 500 kg sei og torsk, og skreien synte seg endeleg. På line vart det tatt opptil 2 000 kg brosme, og på garn fekk ein heilt opp til 4 000 kg kveite. I Lofoten var det derimot smått på innersida, 1 seinotfangst på 15 tonn til Tysfjord og elles 3 spekkhog- garar med 6 tonn spekk og kjøt. På yttersida var det brukbart fiske med 80—100 kg på line på stam- pen.

Godt fiske i Troms

Fisket i Troms var jamt bra. På Arnøyhavet vart det tatt 38 line- fangstar på 100—7 500 kg, og sei- garn ga frå 1 500—4 000 kg blan- dingsfisk. 1 linestubbar hadde 25 tonn, og på snurrevad to fangstar på 800 og 900 kg. Kvæningen hadde 19 linefangstar på 150—800 kg, medan 2 linefangstar frå Egga ga heile 8 000 og 8 200 kg. På Fugl- øyhavet var linefangstane oppe i 9 000 kg, og på Torsvågghavet 2 fangstar på 3 000 og 5 000 kg.

Fisket på Tromsøflaket var fram- leis godt med 10 linefangstar på 6 000—7 900 kg. Linestubbarane «Pastan» og «Havliner» hadde 25,5 tonn og 33 tonn. Malangsgrunnen hadde linefangstar opp i 4 200 kg, og på Auværhavet ga smålina frå 700—1 000 kg torsk og hyse. På Mulegga var garnfangstane oppe i 8 000 kg torsk og sei, og på Stor-

djupta vart det tatt frå 1 000—6 000 kg på garn. Mjølvikhavet hadde ein garnfangst på 6 000 kg, og dess- utan frå 2 600—6 500 kg torsk og brosme på line. På dei andre felta var garnfangstane frå 500 til 3 500 kg, og line opptil 2 000 kg.

Trålaren «Hagbart Kræmer» kom frå Nygrunnen med 65 tonn, mest sei. Frå Finnmark til Skjervøy kom «Kågtind» med 30 tonn, i Grylle- fjord leverte «Kasfjord» 60 tonn, og i Harstad leverte «Nord-Rol- nes» 39 tonn og «Rollnes» 50 tonn. «Helgøyfjord» leverte 16 tonn i Tromsø og der leverte også 2 line- stubbarar frå Tromsøflaket med 20 000 og 35 000 kg, mest torsk.

Finnmark hadde jamne trålfangs- tar å by på denne veka. I Vadsø leverte «Vadsøjenta» og «Vadsø- gutt» 40 og 46 tonn. 4 trålarar le- verte i Båtsfjord. Det var «Rødeg- gen» 35,9 tonn, «Makkaur» 25,5 tonn, «Varak» 51,6 tonn og «Båts- fjord» 57,6 tonn. «Kjøllefjord» le- verte 32 tonn i Kjøllefjord. Line- fangstane i Aust-Finnmark var frå 50—60 kg på stampen i Bugøynes til 100 kg på stampen i Vardø, Berlevåg, Mehamn og Båtsfjord. Hammerfest tok mot 7 trålfangstar på 30 til 43 tonn. Sørvær hadde ein trålar med 28 tonn og Honningsvåg ein med 20 tonn. På line vart det tatt opptil 100 kg på stampen i Norvågen og Skarsvåg, Seigarn- fangstane til Kamøyvær, Skarsvåg og Sørvær var frå 1 000 til 2 500 kg. Forsøl fortel om ein snurrevad- fangst på heile 7 000 kg flyndre.

Veka 4.—10. desember:

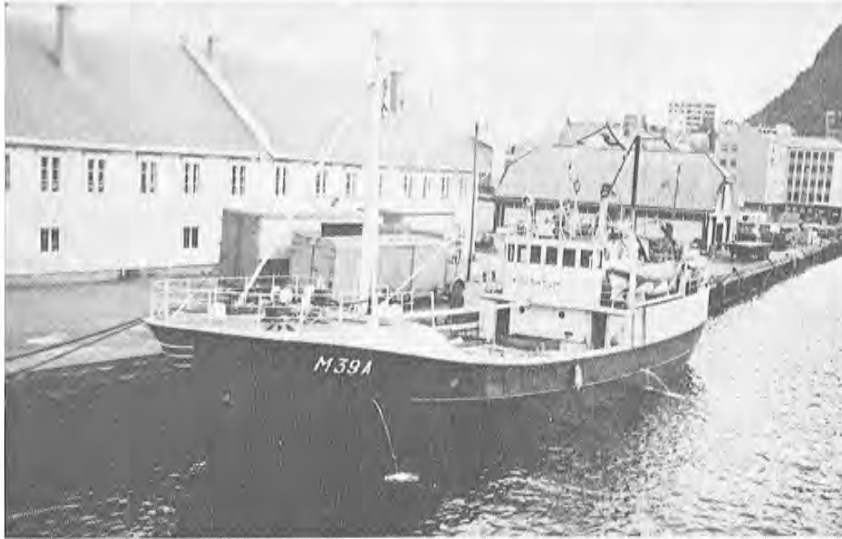
Svært godt garn og linefiske i Troms
Skreien kom for alvor

Godt fiske også i Lofoten og
Vesterålen

Godt seinotfiske på Helgeland

Jamnt bra bankfangstar til Møre, og
det same med hå til Fjordane

Mykje lokal hå frå Rogaland og sorøver
Fjordfisk med 90 tonn sild på ei veke



Det kom ei rad jamnt bra bankfisklaster til Møre i veke 49, og mellom dei som leverte var «Strand Senior» med 50 tonn.

Denne veka kom det skikkeleg fart i garn- og linefisket i Troms, og det vart tatt til dels svært gode fangstar. Denne veka vart det også klart at skreien melde seg for alvor.

Frå Mulegga kom det 32 garnfangstar frå 1 000—7 000 kg mest skrei, frå Stordjupta 49 garnfangstar på 1 500—11 000 kg, mest skrei, og frå Øyfjordhavet og Grimsbakk 29 fangstar frå 600—3 800 kg. Frå Mefjordhavet, Gryllefjordfeltet, Tromvikfeltet, Vannvågfeltet og Grøtøyhavet kom det i alt 26 smålinefangstar frå 400—3 000 kg. Frå Egga kom det 11 linefangstar på 3 000—8 000 kg. Arnøyhavet hadde linefangstar opptil 4 000 kg, og opptil 4 600 kg på garn. På Mjølvikhavet vart det tatt opptil 7 500 kg på garn medan linefangstane på Fugløyhavet var oppe i 8 500 kg. Også på dei andre felta var det jamnt over gode fangstar, og i Kvænangen vart det på jukset tatt 100—150 kg blandingsfisk.

Frå Finnmark til Gryllefjord kom trålaren «Nord-Rollnes» med 70 tonn, «Sør-Troms» kom til Harstad med 35 tonn, og til Skjervøy kom «Kågtind» med 20 tonn og «Kågsund» med 32 tonn. Frå Tromsøflaket til Tromsø kom linestubbarane «Kongsøy» med 45 tonn og ein trålar hadde 65 tonn torsk og sei. På Kristoffervalen leverte linestubbarane «Valanes» 70 tonn, «Vannværing» 30 tonn og «Fasan» 20 tonn. Også ein fjerde linestubbar hadde 20 tonn. I Korvikhamn leverte «Stålodd» 60 tonn. Med

andre ord; godt fiske for linestubbarane på Tromsøflaket.

Middels i Finnmark

I Vest-Finnmark melder dei fleste væra om 70—120 kg på stampen på line. Trålfangstane i Vest-Finnmark er ikkje overvettas store, frå 20—33 tonn i Hammerfest og 28 og 45 tonn i Sørvær. Forsøl melder om 3 700 kg på snurrevad, Sørvær hadde også seigarnfangstar frå 500—2 000 kg.

I Aust-Finnmark leverte «Mehamntrål» 30 tonn i Bugøynes, og «Vadsøjenta» kom til Vadsø med

42 tonn. Line ga her 50—100 kg. I Vardø leverte «Kerak» 58 tonn, «Kirkøy» 60 tonn og «Vårberget» 33 tonn. Line frå banken ga 110 kg og i bakken 70—80 kg. I Båtsfjord leverte «Persfjord» 63 tonn, medan line i bakken ga 70—150 kg og på banken 90—125 kg.

Bra i Vesterålen/Lofoten

I Vesterålen leverte 5 trålaren denne veka fangstar frå 29—100 tonn. Frysetrålaren «Andøytind» hadde størst fangst. På garn vart det tatt 500—7 000 kg sei, og line ga 1 500—2 000 kg, mest brosm. På garn vart det vidare tatt opptil 500 kg torsk og skrei, og på snurrevad opptil 1 000 kg, mest hyse.

I Lofoten leverte 4 trålaren 28—51 tonn, og der hadde «Lofotrål 1» størst fangst. På yttersida vart det tatt opptil 4 500 kg blandingsfisk på line og opptil 900 kg på garn med innblanding av skrei. På innersida var det smått. Elles blir det fortalt om godt seinotfiske ved Grønna på Helgeland. Dagsfangstane der var opptil 40 000 kg.

Det vart elles tatt 3 spekkhoggarar som ga 4 tonn kjøtt og spekk.

Trøndelag fortel at det gode hysefisket ved Frøya-distriktet held fram enno, no også på snøre. Ved Nordøyan vart det tatt opptil 600 kg på snøre. I Sør-Trøndelag vart det elles låssett 3 seinotfangstar på til saman 57 tonn. Nordmøre hadde berre ein notfangst på 7—8 tonn.



Vi avsluttar hø-sesongen 1978 med «Bømmelfisk» som kom til lands med 100 tonn.



«Dagny Kristin» tilhørende Ellert Volstad Fiskebåtrederi i Syvikingrend kom frå Barentshavet med 90 tonn salta torsk og 80 tonn filet.

Bra med bankfisk til Møre

Alt i alt tok salslaget for Sunnmøre og Romsdal mot 1 495 tonn i veka 49. Dette inkluderte rett nok 445 tonn reke som var levert av «Arctic», «Bergholm» og «Remtoft» tidlegare.

Frå Færøyane kom det bra med bankfisk. «Sætring» hadde 80 tonn, «Øyvard» 80 tonn, «Strand Senior» 50 tonn, «Sulabas» 50 tonn, «Nordengen» 50 tonn, «Karl Vadøy» 60 tonn, og to båtar gjekk til Kristiansund med 50 og 80 tonn. Det vart tatt imot 363 tonn levande lasstätt sei. Det meste av bankfisken var lange, 200 tonn, og brosme, 110 tonn.

Slutt på hå-sesongen

Denne veka kom dei siste båtane heim frå pigghåfeltet og Sogn og Fjordane melder om 420 tonn hå i alt, fordelt på åtte båtar. Dette var «Førde» 80 tonn, «Haugefisk» 75 tonn, «Måløysund» 70 tonn, «Frøyaren» 65 tonn, «Førde jr.» 45 tonn, «Brimøy» 43 tonn, «Holvik Senior» 27 tonn og «Møregut» 15 tonn. I tillegg til dette kjem 100 tonn lasstätt sei.

Til Hordaland kom «Bømmelfisk» med heile 100 tonn hå, medan håkvantumet totalt kom opp i 135 tonn. Laget fortel elles om 226 tonn levande pale, 6 tonn dødfisk og 8 tonn tilført torsk.

Mykje lokal hå

Frå Rogaland og sørover er det godt med lokal hå for tida, og berre i Rogaland vart det tatt mot 120 tonn. Rogaland hadde elles 20 tonn levande sei og 25 tonn dødfisk. Fjordfisk hadde 34,5 tonn hå og 2,5 tonn fisk pluss 3 tonn forfisk, 300 kg ål, heile 90 tonn sild, og 6,5 tonn kokte og 16,6 tonn rå reker. Skagerrak hadde 90 tonn fisk, og av dette var 50 tonn hå, dessutan 8 tonn kokte og 16 tonn rå reker, og 3 tonn sild.

Brislingfisket ga bra fangstar denne veka, og Sildelaget tok mot vel 114 000 hl, i tillegg kjem Feitsildelaget med vel 5 000 hl. Industriefisket ga i alt 12 500 hl denne veka.

Veka 11.—17. desember

Godt garn, line- og trålfiske, særlig i Finnmark og Troms

Svakt industritrålfiske

Brislingfisket i EF-sonen tok slutt

Bra med bankfisk til Møre

Kjempekvantum med levande sei til Sunnmøre

Framleis godt med lokal hå sørpå.

Nær sagt på alle slags reiskap vart det tatt gode fangstar i Troms og Finnmark i den neste siste veka før jul. Mange tok storfangstar, men det var også ein del som var uheldige slik at det vart store skilnader i fangstane. Også trålarane kom godt med i fisket igjen etter lang tid med slakt fiske.

I Aust-Finnmark leverte «Vadsøgutt» 62 tonn i Vadsø, og der ga lina 100 kg på stampen. «Vårberget» kom til Vardø med vel 24 tonn og «Kerak» hadde 30 tonn. Bankline ga heile 150—200 kg på stampen, medan line i bakken ga 100—120 kg. I Båtsfjord leverte «Rødeggen» 54 tonn, «Tromsøysund» 60 tonn og «Båtsfjord» 86 tonn. Akkar-eigna bankline ga 120—170 kg og makrel-eigna 100—130 kg på stampen. I Berlevåg var linefangstane mellom 100—120 kg på stampen, det same i Kjøllefjord og Mehamn, og der leverte «Bøtrål I» 56 tonn.

Også i Vest-Finnmark var det storfint fiske på line. Skarsvåg hadde opptil 200 kg på stampen og Breivikbotn opptil 180 kg. I resten av Vest-Finnmark ga lina 80—100 kg på stampen. I Honningsvåg leverte to trålarar 54 og 56 tonn, 1 småtrålar hadde 14 tonn til Nordvågen, 8 trålarar kom til Hammerfest med frå 24—56 tonn, og 1 trålar til Sørvær med 18 tonn. Kamøyvær melder om seigarnfangstar på 1 500—2 000 kg, og Forsøl om ein trålfangst med flyndre på 2 300 kg.

Godt linefiske også i Troms

Det gode linefisket i Troms heldt fram. Frå dei mange felte tar vi med at det vart tatt 25 linefangstar på Tromsøflaket på 5 000—11 000 kg blandingsfisk. Frå same feltet kom ein trålar til Troms med 44 tonn torsk og ein til Harstad med 45 tonn torsk og blåkveite. Linestubbaren «Torodd» leverte 15 tonn på Kristoffervalen, medan «Kvalvik» og «Hellskjær» hadde 14 og 18 tonn torsk og brosme til Torsvåg.

Fugløyhavet ga linefangstar opptil 4 000 kg blandingsfisk og Torsvåghavet og Malangsrunden opptil 5 000 kg. Nokre andre detaljar:

Malangsrunden: 10 garnfangstar på 4 000—8 000 kg skrei.

Mulegga: 23 garnfangstar på 1 000—10 000 kg, mest skrei.

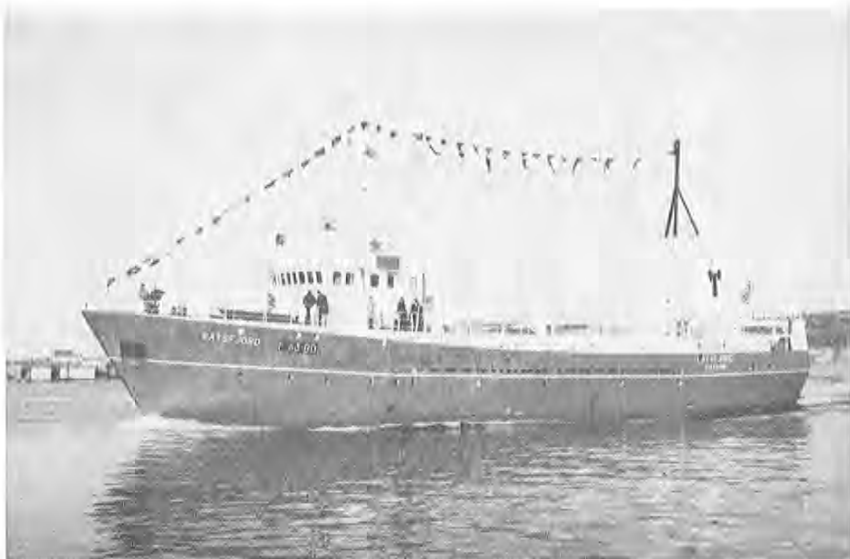
Stordjupta: 20 garnfangstar på 1 500—7 500 kg, mest skrei.

Arnøyhavet: Opptil 4 500 kg på line, og garn 400—3 000 kg, mest sei.

Grimsbakk: 7 garnfangstar på 1 300—3 000, mest skrei.

Øyfjordhavet: 14 garnfangstar på 700—1 500 kg.

Egga: 13 linefangstar på 5 000—10 000 kg skrei, torsk og brosme.



Så kunne også trålarane glede seg over gode fangstar igjen. Dette er «Båtsfjord» som leverte 86 tonn i Båtsfjord i veke 50.

Mjølvikhavet: Line opptil 6 000 kg og garn opptil 2 600 kg.

3 trålarar kom frå Finnmark til Troms med fangstar. «Kågøy» leverte 50 tonn i Skjervøy, «Rongos» 33,5 tonn i Tromsø og «Rollanes» 60 tonn i Gryllefjord.

Pene resultat også i Lofoten og Vesterålen

Ingen trålarar leverte fangst i Lofoten denne veka, men lina ga opptil 4 500 kg blandingsfisk og opptil 1 800 kg, mest hyse. Seinotfisket ved Grønna på Helgeland ga dagsfangstar på opptil 35 000 kg.

Det vart tatt 12 spekkhoggarar som ga 15 tonn spekk og kjøt.

I Vesterålen leverte 5 trålarar

25—84 tonn, og «Sortland» hadde største fangst. Fangstane var blanding av fersk og frossen vare. Garn ga 1 000—5 500 kg sei og torsk, line 1 500—2 000 kg brosme, og snurrevad opptil 1 000 kg, mest hyse.

I Trøndelag dabba det av i det gode hysefisket ved Frøya, men det blir sagt at dette fisket i år har gitt uvanleg godt resultat. Til Nordmøre kom det 4 banklinefangstar på 10—86 tonn, til saman 180 tonn brosme og lange. Fangstane var frå Shetland og Træna-banken. To seinotfangstar på i alt 10—15 tonn gjekk til salting.

Kjempekvantum sei

Salslaget for Sunnmøre og Romsdal melder om eit mottak på

1 360 tonn i veke 50. Ikkje mindre enn 652 tonn av dette er levande sei. Tre bankbåtar leverte. Det var «Nordengen» frå Færøyane med 50 tonn rundfisk og 10 tonn frosne varer, «Karl Vadøy» hadde 60 tonn rundfisk og 3 tonn frosne varer frå Shetland, og «Sulabas» kom frå Færøyane med 55 tonn rundfisk. Saltfisktrålarar «Dagny Kristin» kom frå Barentshavet med 90 tonn salta torsk og 80 tonn filet. Endelig noterer vi oss at «Nestor» er komen frå Grønland med 90 tonn reker.

Sett under eitt tok dette distriktet mot 17 tonn torsk, 72 tonn storsei, 25 tonn skallesei, 652 tonn levande sei, 110 tonn lange, 185 tonn brosme og 23 tonn hyse i veke 50.

I Sogn og Fjordane er det lite å fortelje om frå veke 50, 100 tonn levande småsei er det heile.

Hordafisk opplyser om 180 tonn levande pale, 5 tonn dødfisk, 8 tonn tilført torsk og 15 tonn hå.

Rogaland tok mot heile 120 tonn lokal hå, dessutan 40 tonn dødfisk og 20 tonn levande sei. Rekefisket er det lite fart i. Fjordfisk fortel om 2 tonn kokte og 8 tonn rå reker, dessutan 33 tonn fisk, mest hå, og 9,5 tonn sild. Skagerakkfisk hadde 5 tonn kokte og 9 tonn rå reker, 1 tonn sild og 75 tonn fisk, inkludert 25 tonn hå.

Industrifisket ga magert resultat denne veka, berre vel 3 000 hl til saman. Havbrislingfisket i EF-sonen vart avslutta denne veka etter at kvoten var nådd, men fisket i den norske sonen heldt fram og med brukande resultat for enkelte.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 12. november 1978. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk sild og brisling 11x1	Frossen sild og brisling 11x2	Ferskt eller kjølt fisk										Annen fersk el. kjølt fisk 1214	Fersk eller kjølt fisk i alt 12	Fersk filett i alt 13x1
			Laks 1201	Ål 1202	Flyndrefisk 1203	Hyse 1204	Torsk 1205	Lyr og sei 1206	Lysing 1207	Lange 1208	Pigghå 1209	Makrell 1210			
			Stat. nr. 0301. 311-319	Stat. nr. 0301. 601-609.	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 134	Stat. nr. 0301. 411-419	Stat. nr. 0301. 422	Stat. nr. 0301. 423	Stat. nr. 0301. 424-425	Stat. nr. 0301. 426	Stat. nr. 0301. 427				Stat. nr. 0301. 513	Stat. nr. 0301. 516	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 110-138 411-519	Stat. nr. 0301. 910-939
01 Oslo	1	59	184	—	2	14	3	—	—	—	—	—	25	228	29
30 Kristiansand S.	103	669	163	9	2	12	4	90	61	—	52	954	82	1 429	20
40 Stavanger	—	83	7	44	2	—	8	17	166	—	200	—	116	560	5
42 Haugesund	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Egersund	72	136	—	1	—	—	17	3	—	—	—	13	—	34	—
44 Kjøpervik	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	12	—
48 Bergen	96	1 742	635	57	213	404	296	333	31	240	501	8	115	2 833	84
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	16	—
53 Måløy	453	1 062	2	—	3	1	—	10	10	—	922	65	10	1 023	—
56 Trondheim	—	144	851	2	28	454	67	158	—	—	—	—	153	1 713	11
58 Ålesund	68	286	99	1	14	34	147	236	1	1 137	4	—	7	1 680	81
60 Molde	228	184	29	—	—	25	12	98	—	—	—	—	189	353	10
62 Kristiansund N.	—	—	8	11	—	—	—	2	—	—	—	—	4	25	—
70 Bodø	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	3	1
75 Svolve	18	93	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	7	23
76 Melbu	22	—	—	—	68	1	46	—	—	—	—	—	—	115	—
82 Tromsø	80	141	14	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	36	—
84 Hammerfest	—	—	23	—	40	197	736	—	—	—	—	—	5	1 001	44
86 Vadso, Vardø	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—
99 Andre	2 408	272	32	164	9	40	291	332	604	6	446	15	682	2 621	163
A I alt, tonn	3 565	4 871	2 056	288	397	1 182	1 649	1 294	874	1 383	2 125	1 053	1 389	13 690	471
B I alt, 1000 kr.	11 340	25 646	67 853	6 046	2 924	6 349	8 353	4 915	2 597	7 593	16 250	2 861	6 615	132356	3 652

TOLLSTEDER	Røndrossen fisk				Annen røndrossen fisk 1407	Rundfrostet fisk i alt 14	Frysede fileter				Andre frosne filettprod. 1607	Frossen filett i alt 16	Saltet banksild 1701	Annen saltet sild 1702	Saltet sild i alt 17	Saltet torskfilett i alt 18x1	Saltet filett 18x2
	Laks 1401	Pigghå 1402	Makrell 1403	Lodde 1406			Hyse 1601	Torsk 1602	Sei 1603	Sild 1606							
	Stat. nr. 0301. 160	Stat. nr. 0301. 813	Stat. nr. 0301. 816	Stat. nr. 0301. 817			Stat. nr. 0301. 819	Stat. nr. 0301. 166-199 711-819	Stat. nr. 0301. 951	Stat. nr. 0301. 952								Stat. nr. 0301. 953	Stat. nr. 0301. 961	Stat. nr. 0301. 941-949 959-962-969	Stat. nr. 0301. 941-969	Stat. nr. 0302. 204-205	Stat. nr. 0302. 201-208	Stat. nr. 0302. 311-319	Stat. nr. 0302. 590
01	33	—	—	3	85	121	—	5	23	6	1	35	—	1	1	6	1
30	58	5	3 979	—	13	4 055	—	—	—	50	6	56	—	—	—	19	—
40	2	3	—	—	28	33	—	10	—	—	2	12	241	39	280	—	1
42	—	—	1 137	—	—	—	1 137	—	53	41	—	94	141	598	739	—	20
43	—	12	500	—	119	631	—	—	24	—	5	29	12	—	12	—	—
44	—	—	955	—	—	955	—	—	24	—	—	24	—	—	—	—	—
48	134	72	155	—	365	726	3	1	216	2	71	293	375	244	619	39	64
52	—	—	—	—	—	—	—	—	80	—	20	100	—	—	—	—	—
53	8	1 255	16515	—	460	18 238	72	1 847	2 238	—	125	4 282	23	—	23	211	55
56	501	8	28	15	751	1 303	1 341	8 078	4 239	9	1 429	15 096	4	204	208	520	546
58	38	18	1 085	—	941	2 082	926	8 378	855	—	90	10 249	—	110	110	2 879	474
60	5	—	—	—	14	19	22	388	10	—	7	427	7	22	29	—	—
62	4	—	—	—	41	45	19	470	1 427	—	6	1 922	—	24	24	1 058	68
70	21	—	—	—	1	22	12	252	6	—	1	271	23	205	228	313	42
75	4	—	—	—	49	53	428	1 639	101	—	22	2 190	3	331	334	704	1 658
76	—	—	—	—	297	297	573	5 558	368	—	141	6 640	—	19	19	129	—
82	111	—	—	6	356	473	934	5 750	1 336	—	185	8 205	11	97	108	2 587	2 529
84	1	—	—	—	254	255	399	3 064	667	—	48	4 178	8	3	11	398	171
86	—	—	—	1 401	224	1 625	2 483	9 252	574	—	191	12 500	—	—	—	—	—
99	5	2	738	—	151	896	649	9 613	1 573	—	257	12 092	106	408	514	67	15
A	924	1 374	25 091	1 426	4 149	32 964	7 862	54 358	13 802	68	2 607	78 697	954	2 305	3 259	8 930	5 643
B	36 151	11272	46 428	6 784	27 667	128302	90 701	600357	107479	483	23 255	822275	7 393	15 855	23 248	70 845	70 057

TOLLSTEDER	Tørrfisk		Tørrfisk ellers	Tørrfisk i alt	Klippfisk				Annen klipp- fisk	Klipp- fisk i alt	Røkt sild	Hum- mer	Reker frosne	Reker ikke frosne	Reke i alt	Tran	Sild og fiskeolje
	Torsk	Sei			Brosme	Torsk	Sei	Lange									
	1901	1902	1903	19	2001	2002	2003	2004	2005	20	21x1	21x2	2201	2202	22	24x1	24x2
	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401,402. 409	Stat. nr. 0302. 401-409	Stat. nr. 0302. 501	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 504	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 502, 509	Stat. nr. 0302. 501-509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303. 307	Stat. nr. 0303. 308	Stat. nr. 0303. 307-308	Stat. nr. 1504. 601-609	Stat. nr. 1504. 700
01	22	—	—	22	—	3	—	—	4	7	—	—	5	—	5	1 732	—
30	—	—	—	—	—	32	—	—	1	33	—	5	369	131	500	—	—
40	1	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	4	182	—	182	—	19
42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	650
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	18	—	6 635
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	1 370	159	435	1 964	—	100	—	6	—	106	304	12	57	—	57	5 277	4 009
52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 302
53	8	19	72	99	183	578	329	193	2	1 285	—	—	—	—	—	141	—
56	1 444	132	2 213	3 789	—	—	—	—	5	5	—	—	51	129	180	—	—
58	528	406	205	1 139	3 700	17 275	10 530	5 250	164	36 919	146	—	2 376	—	2 376	5 435	—
60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	382	322	400	1 104	451	4 224	1 533	732	300	7 240	1	—	—	—	—	3 631	—
70	570	—	4	574	—	192	49	—	—	241	—	—	—	—	—	—	—
75	2 649	24	52	2 725	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	78	19	39	136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82	716	105	151	972	1	310	55	—	1	367	—	—	166	98	264	—	497
84	273	22	36	331	—	160	10	—	—	170	—	—	4	—	4	—	—
86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—
99	204	19	53	276	14	36	—	—	—	50	—	1	301	445	746	230	45 777
A	8 245	1 225	3 660	13 130	4 348	22 910	12 506	6 183	477	46 424	452	21	3 513	821	4 334	16 475	58 889
B	208214	21 293	47 401	276908	38 117	279523	99 604	70 141	6 344	493729	4 159	1 766	45 997	10583	56 580	58 462	135052

TOLLSTEDER	Herm. brisling	Herm. sild	Kippers	Annen silde- herm.	Makrell	Mid- dags- herm.	Melke	Tilber. eller konserv. fisk ellers	Fisk tilberedt eller konserv.	Sukkers. og annen saltet rogn	Skalldyr herm.	Pillede reker frosne	Andre pillede reker	Pillede reker i alt	Silde- eg fiskemel	Tang og tareme
	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2509	25	26x1	26x2	2701	2702	27	28x1	28x2
	Stat. nr. 1604. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 205-209	Stat. nr. 1604. 205-209 330	Stat. nr. 1604. 702	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 0302. 700,1604 606-609	Stat. nr. 1605. 110-199	Stat. nr. 1605. 211	Stat. nr. 1605.	Stat. nr. 1605. 211-219	Stat. nr. 2501. 400	Stat. nr. 1405. 004
01	6	194	3	—	44	17	—	54	318	—	6	20	3	23	—	3
30	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	13	10	23	3 693	—
40	1 549	6 610	90	50	738	48	—	227	9 312	—	4	7	12	19	7	—
42	—	9	—	—	—	—	—	279	288	—	—	—	—	—	14 101	—
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 254	—
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 565	15
48	701	3 624	81	—	—	29	46	384	4 865	87	55	2	2	4	15 206	—
52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 799	—
53	2	57	—	—	—	65	—	32	156	—	—	—	—	—	11 130	—
56	—	355	—	—	1	55	—	9 233	9 644	10	17	96	10	106	11 001	1 555
58	14	187	—	—	—	1	17	442	661	109	2	709	3	712	16 932	—
60	105	—	—	—	—	—	—	39	144	—	—	—	—	—	10 722	—
62	—	—	—	—	—	—	—	137	137	—	69	—	—	—	16 788	2 448
70	—	—	—	—	—	—	—	1	1	180	—	—	2	2	17 036	—
75	—	—	—	—	—	—	—	81	81	791	—	—	—	—	4 215	—
76	—	—	—	—	—	—	—	5	5	92	—	1	1	2	12 880	—
82	—	—	—	—	—	—	—	262	262	360	—	2 366	—	2 366	21 954	—
84	—	—	—	—	—	—	—	4 706	4 706	2	—	48	—	48	3 471	—
86	—	—	—	—	—	—	—	992	992	—	—	226	—	226	31 555	—
99	1	41	—	8	61	72	—	2 633	2 816	39	5	797	221	1 018	38 098	—
A	2 380	11 077	174	58	844	286	63	19 510	34 392	1 671	158	4 285	264	4 549	251 405	4 022
B	39 697	142 523	3 120	1 396	13 384	1 859	688	177 916	380 583	11 174	3 708	132 830	12 305	145 135	613 215	5 964

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 26. november 1978. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk sid og brisling 11x1	Frossen sid og brisling 11x2	Ferskt eller kjølt fisk										Annen fersk el. kjølt fisk 1214	Fersk eller kjølt fisk i alt 12	Fersk filet i alt 13x1
			Laks 1201	Ål 1202	Flyndre-fisk 1203	Hyse 1204	Torsk 1205	Lyr og sei 1206	Lysing 1207	Lange 1208	Pigghå 1209	Makrell 1210			
			Stat. nr. 0301. 311-319	Stat. nr. 0301. 601-609.	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 134	Stat. nr. 0301. 411-419	Stat. nr. 0301. 422	Stat. nr. 0301. 423	Stat. nr. 0301. 424-425	Stat. nr. 0301. 426	Stat. nr. 0301. 427				Stat. nr. 0301. 513	Stat. nr. 0301. 516	Stat. nr. 0301. 110-138 411-519	Stat. nr. 0301. 910-939
01 Oslo	1	59	195	—	2	14	3	—	—	—	—	—	29	243	29
30 Kristiansand S.	105	669	166	9	2	12	4	92	66	—	72	954	85	1 462	20
40 Stavanger	—	83	9	47	2	—	8	17	173	—	213	—	117	586	5
42 Haugesund	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Egersund	72	136	—	1	—	—	17	3	—	—	—	13	—	34	—
44 Kopervik	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	12	—
48 Bergen	98	2 547	693	57	310	500	302	381	31	240	683	8	146	3 351	94
52 Florø	—	16	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	16	3
53 Måløy	496	1 114	2	—	3	1	—	10	10	—	1 083	65	10	1 184	—
56 Trondheim	—	144	895	2	29	459	67	158	—	—	—	—	161	1 771	11
58 Ålesund	88	286	107	1	14	34	147	236	1	1 137	4	—	8	1 689	81
60 Molde	253	184	29	—	—	25	12	98	—	—	—	—	189	353	10
62 Kristiansund N.	—	—	8	11	—	—	—	2	—	—	—	—	4	25	—
70 Bodø	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	1	4	1
75 Svolvær	62	115	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	7	23
76 Melbu	22	—	—	—	68	1	46	—	—	—	—	—	—	115	—
82 Tromsø	83	143	14	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	36	18
84 Hammerfest	—	—	23	—	46	197	736	—	—	—	—	—	5	1 007	44
86 Vadsø, Vardø..	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—
99 Andre	2 430	272	39	166	9	51	390	449	611	6	509	965	685	3 880	163
A I alt, tonn	3 725	5 768	2 189	294	500	1 294	1 754	1 460	892	1 383	2 565	2 003	1 441	15 775	502
B I alt, 1000 kr.	12 156	30 836	72 374	6 174	3 578	6 946	8 816	5 647	2 774	7 593	19 774	3 146	7 283	144 105	3 923

TOLLSTEDER	Rondrossen fisk				Annen rund-frossen fisk 1407	Rund-fryst fisk i alt 14	Frysede fileter				Andre frosne filet-prod. 1607	Frossen filet i alt 16	Saltet banksild 1701	Annen saltet sild 1702	Saltet sid i alt 17	Saltet torsk-fisk i alt 18x1	Saltet filet 18x2
	Laks 1401	Pigghå 1402	Makrell 1403	Lodde 1406			Hyse 1601	Torsk 1602	Sei 1603	Sild 1606							
	Stat. nr. 0301. 160	Stat. nr. 0301. 813	Stat. nr. 0301. 816	Stat. nr. 0301. 817			Stat. nr. 0301. 819	Stat. nr. 0301. 166-199 711-819	Stat. nr. 0301. 951	Stat. nr. 0301. 952								Stat. nr. 0301. 953	Stat. nr. 0301. 951	Stat. nr. 0301. 941-949 959-962-969	Stat. nr. 0301. 941-969	Stat. nr. 0302. 204-205	Stat. nr. 0302. 201-208	Stat. nr. 0302. 311-319	Stat. nr. 0302. 590
01	33	—	—	3	85	121	—	5	23	6	1	35	—	2	2	6	1
30	67	5	3 999	—	13	4 084	—	—	—	50	6	56	—	—	—	19	—
40	2	3	—	—	28	33	—	10	—	—	2	12	241	68	309	—	1
42	—	—	1 187	—	—	1 187	—	53	41	—	—	94	144	599	743	—	20
43	—	12	500	—	119	631	—	—	24	—	5	29	12	—	12	—	—
44	—	—	955	—	—	955	—	—	24	—	—	24	—	—	—	—	—
48	145	94	155	—	403	797	3	1	216	2	112	334	375	244	619	41	64
52	—	—	—	—	—	—	—	—	97	—	25	122	—	—	—	—	—
53	11	1 390	16655	—	477	18 533	72	1 847	2 348	—	125	4 392	23	—	23	441	64
56	556	8	28	15	751	1 358	1 393	8 340	4 630	9	1 523	15 895	4	223	227	534	579
58	40	18	1 085	—	1 069	2 212	988	8 469	856	—	90	10 403	—	124	124	3 401	303
60	5	—	—	—	14	19	22	388	10	—	7	427	7	22	29	—	—
62	4	—	—	—	41	45	19	470	1 524	—	16	2 029	—	24	24	1 058	68
70	21	—	—	—	1	22	12	252	6	—	1	271	23	205	228	363	42
75	4	—	—	—	49	53	433	1 681	111	—	29	2 254	3	365	368	704	1 686
76	—	—	—	—	332	332	664	5 860	490	—	164	7 178	—	19	19	129	—
82	119	—	—	6	419	544	1 031	5 829	1 757	—	203	8 840	191	106	297	3 058	2 600
84	1	—	—	—	254	255	399	3 064	667	—	48	4 178	8	3	11	408	174
86	—	—	—	1 401	231	1 632	2 536	9 344	574	—	191	12 645	—	—	—	—	—
99	5	2	738	—	173	918	649	9 711	1 658	—	261	12 279	106	438	544	71	15
A	1 013	1 531	25 300	1 426	4 458	33 728	8 241	55 323	15 055	68	2 810	81 497	1 137	2 441	3 578	10 233	5 818
B	39 437	12587	46 909	6 784	30 066	135783	94 880	611132	117727	484	25 240	849463	8 708	16 731	25 439	80 944	72 064

TOLLSTEDER	Tørrfisk		Tørrfisk ellers	Tørrfisk i alt	Klippfisk				A men klipp- fisk	Klipp- fisk i alt	Røkt sild	Hum- mer	Reker frosne	Reker ikke frosne	Reke i alt	Trau	Sild og fiskeolje
	Torsk	Sei			Brosme	Torsk	Sei	Lange									
	1901	1902	1903	19	2001	2002	2003	2004	2005	20	21x1	21x2	2201	2202	22	24x1	24x2
	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401-402, 409	Stat. nr. 0302. 401-409	Stat. nr. 0302. 501	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 504	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 502-509	Stat. nr. 0302. 501-509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303. 307	Stat. nr. 0303. 308	Stat. nr. 0303. 307-308	Stat. nr. 1504. 601-609	Stat. nr. 1504. 700
01	22	—	—	22	—	3	—	—	4	7	—	—	5	—	5	1 817	—
30	—	—	—	—	—	32	—	1	—	33	—	5	371	131	502	—	—
40	1	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	4	182	—	182	—	23
42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	650
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	18	—	6 635
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	1 552	161	512	2 225	—	104	—	8	—	112	304	12	57	—	57	5 804	4 009
52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 302
53	8	19	82	109	183	583	388	193	2	1 349	—	—	—	—	—	193	—
56	1 479	146	2 214	3 839	—	—	—	—	5	5	—	—	51	129	180	—	—
58	545	433	216	1 194	3 869	18 110	11 519	5 403	178	39 079	148	—	2 449	—	2 449	5 749	—
60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	382	330	426	1 138	523	4 495	1 550	764	300	7 632	1	—	—	—	—	3 653	—
70	633	—	4	637	—	192	49	—	—	241	—	—	—	—	—	—	—
75	2 906	24	62	2 992	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	78	19	39	136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82	758	106	152	1 016	1	327	56	—	1	385	—	—	166	98	264	—	497
84	276	22	36	334	—	160	10	—	—	170	—	—	4	—	4	—	—
86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—
99	219	19	53	291	14	36	—	—	—	50	—	1	346	496	842	254	47 077
A	8 860	1 279	3 796	13 935	4 589	24 041	13 572	6 369	492	49 063	454	21	3 634	872	4 506	17 500	60 193
B	224 599	22 508	51 086	298 193	40 178	293 797	107 036	72 346	6 512	519 869	4 173	1 787	47 711	11 071	58 782	62 091	137 795

TOLLSTEDER	Herm. brisling	Herm. sild	Kippers	Annen silde- herm.	Makrell	Mid- dags- herm.	Melke	Tilber. eller konserv. fisk ellers	Fisk tilberedt eller konserv.	Sukkers. og annen saltet rogn	Skalldyr herm.	Pillede reker frosne	Andre pillede reker	Pillede reker i alt	Silde- eg fiskemel	Tang og tareme	
	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2509	25	26x1	26x2	2701	2702	27	28x1	28x2	
	Stat. nr. 1604. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 205-209	Stat. nr. 1604. 205-209 330	Stat. nr. 1604. 702	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 0302. 700,1604 606-609	Stat. nr. 1605. 110-199	Stat. nr. 1605. 211	Stat. nr. 1605.	Stat. nr. 1605. 211-219	Stat. nr. 2301. 400	Stat. nr. 1405. 004
	111-113	114-119	201	205-209	205-209 330	702	701	1604.	1604.	1604.	0302. 700,1604 606-609	1605. 110-199	1605. 211	1605.	1605. 211-219	2301. 400	1405. 004
01	13	194	3	2	51	17	—	55	335	4	6	20	3	23	—	3	
30	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	13	10	23	3 693	—	
40	1 712	6 895	91	53	772	50	—	228	9 801	—	4	7	12	19	7	—	
42	—	9	—	—	—	—	—	285	294	—	—	—	—	—	14 601	—	
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 328	—	
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 065	15	
48	744	3 798	81	—	—	30	46	384	5 083	87	55	2	2	4	15 226	—	
52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 499	—	
53	2	57	—	—	—	65	—	32	156	—	—	—	—	—	11 580	—	
56	—	360	—	—	1	55	—	9 597	10 013	10	29	98	11	109	11 101	1 555	
58	14	209	—	—	—	1	17	547	788	109	2	730	3	733	17 282	—	
60	105	—	—	—	—	—	—	49	154	—	—	—	—	—	10 722	—	
62	—	—	—	—	—	—	—	165	165	—	69	—	—	—	17 288	2 598	
70	—	—	—	—	—	—	—	1	1	180	—	—	2	2	17 786	—	
75	—	—	—	—	—	—	—	81	81	818	—	—	—	—	4 215	—	
76	—	—	—	—	—	—	—	17	17	92	—	1	1	2	13 680	—	
82	—	—	—	—	—	—	—	319	319	360	—	2 421	—	2 421	23 533	—	
84	—	—	—	—	—	—	—	4 727	4 727	2	—	48	—	48	3 471	—	
86	—	—	—	—	—	—	—	1 002	1 002	—	—	256	—	256	33 905	—	
99	1	42	—	8	63	86	—	2 767	2 967	39	5	808	230	1 038	40 163	—	
A	2 592	11 563	175	64	887	304	63	20 256	35 904	1 701	170	4 405	276	4 681	262 143	4 171	
B	43 281	148 964	3 151	1 566	141 47	1 968	688	184 461	398 226	11 507	3 848	136 386	12 901	149 287	637 590	6 163	

**English Translation of some Norwegian
key words used in Fiskets Gang**

agn	— bait	maskevidde	— mesh size
anlegg	— plant	melding	— information
anvendelse	— disposition, end-use	melke	— soft roe
		mengde	— quantity
		menneskeføde	— human consumption
		minke	— decrease
		mussa (musse)	— herring in first year (0-group)
		myndighet	— authority
		måned	— month
bestand	— stock	nord	— north
bestemmelse	— provision		
bruk	— use (disposition, end-use)	opplysning	— information
båt	— boat	oppmaling	— reduction
		opptak (fra lås)	— take out from (empty) the lock net
deltaking	— participation	oppsyn	— fishery inspection
dyrefor	— animal feedingstuff	overensstemmende med	— in agreement (accordance, conformity) with
		overskudd	— surplus
farkost	— boat, vessel	overtrede (lov)	— break, infringe (law)
fartøy	— boat, vessel		
fabrikkråler	— factory trawler	redskap	— gear
fangst	— catch	regel, regler	— rule(s)
faststående redskap	— anchored gear	regulering	— regulation
felt (fiskefelt)	— ground (fishing ground)	rogn	— roe
fersk	— fresh	rå	— raw
fiskerigrense	— fishery limit		
fiskesorter	— fish species	salgslag	— sales organization (cooperative)
forbud	— prohibition, ban	snurpenot	— purse seine
forby	— prohibit	snøre	— hand line
forekomst	— occurrence	sorter	— species
forhold	— conditions	storm	— gale
forskrift	— provision	straffbart	— punishable
forurensning	— pollution	sør	— south
frossen (frost)	— frozen		
fylke	— county	tillatelse	— allowance, permission
		tokt	— cruise
gjennomsnitt	— average	trål	— trawl
gyte	— spawn	trålpose	— cod end
grunnlinje	— base line		
		uke	— week
henging	— drying	ulovlig	— illegal
hermetisering	— canning	undersøkelse	— investigation
hoder	— heads	unntak	— exception
		utførsel	— export
i alt	— total	utgytt	— spent
ilandbrakt	— landed		
industrifisk	— fish for the meal and oil industry	verdi	— value
innenlands	— domestic	vest	— west
innmelde	— register	vurdere	— estimate, appraise
innførsel	— import	vær	— weather
ising og fersk bruk	— iced for fresh consumption	værforhold	— weather conditions
kassere	— scrap, discard	øst	— east
koke	— boil	år	— year
kvote	— quota		
kunngjøre	— publish		
levende	— live		
lever	— liver		
leveranse	— delivery		
line	— long line		
lås	— lock net		
låssatt	— locked (in net)		

Innholdsfortegnelse 1978

Artikler	Side		Side		Side
Effektivisering av snurrevadfisket	6	gen	315	Offentlig utredning om Rettledningstjenesten	752
Partråling etter konsumfisk i Nordsjøen	9	Undersøkelser høsten 1977 av bestandsgrunnlaget for brislingfisket i fjordene fra Ryfylke til Nord-Norge	316	Vellykket akkartokt langs Norskekysten — Gode resultat med juk-samaskin	780
Kolmule-fiske og forekomster	14	Sildolje- og sildemelnæringen må regne med 30—40 prosent reduksjon av inntektene i 1978—80	347	To nye trålfrie soner neste sommer? — Forslag om utvidelser av sonene	782
Utviklingen i fiskerinæringen i Finnmark i 1977	20	Strengte reguleringer er i vente for ringnotflåten	349	Et tilbakeblikk på 1978	808
Vitamininstituttet presenterer nye forskningsresultater	23	Over 1 500 har fått innvilget erstatning på i alt 11,4 mill. kroner	371	Søkelys på norsk konsumfiske i Nordsjøen	814
Et år med økonomiske soner — erfaringer og framtidsutsikter	43	Partråling etter konsumfisk i Nordsjøen	375	Portugal — enda en tradisjonsrik fiskerinasjon i ressurskrise	818
RSW-system med automatisk los-sing	49	Portugal — et land med mange fiskere og mangelfulle ressurser	403	Lover og forskrifter	
Småhvalfangsten i 1977	56	Pescola Profissional de Pesca — Portugals fiskarlagsskule	409	Forskrifter om regulering av fiske etter torsk nord for 62° n.br. i 1978	25
Mindre midler til fiskeforsøk og veiledningstjeneste enn i fjor	59	Utviklingen av den norske ringnot-flåten	412	Forskrifter om regulering av fiske med faststående redskaper og trål eller snurpenot under loddefisket	25
Betydningen av fisk og fiskeressur-sene i verdens ernæring	79	Rensemaskin fra Trio åpner store muligheter for konsumproduksjon av kolmule	422	Forskrifter om forbud mot fiske etter atlanto-skandisk sild i 1978	26
Norsk selfangst 1971—76	81	Noreg vil kreva kompensasjon frå EF	428	Forskrifter om regulering av vinter-loddefisket 1978	26
Fiskeriundervisningen 1976—77	83	Island — frende i vest	451	Forskrifter om regulering av mak-rellfisket i Skagerrak og Kattegat i 1978	27
Forskning — ornament eller funda-ment?	87	Ressursoversikten	483	Forskrifter om regulering av bris-lingfisket i Skagerrak og Kattegat i 1978	27
Norsk selfangst i 1978	107	Miljøoversikt 1978	493	Forskrifter om regulering av silde-fisket i Skagerrak og Kattegat i 1978	27
Framskritt i arbeidet ved mekani-sering av garnfisket	109	Råstoffkvalitet og nedbryling av fiskens vev	501	Forskrifter om regulering av silde-fisket i Nordsjøen i 1978	27
Trykktap ved rørtransport av fisk	111	Analyse av klorerte hydrokarboner og sporelementer i fisk fra Gren-landsfjordene i 1977	556	Forskrifter om regulering av mak-rellfisket i Nordsjøen i 1978	28
Mot gjennombrøt for Autoline på kystbåter ned til 40 fot?	139	Driftsresultater for fartøyer over 40 fot i 1977	557	Forskrifter om regulering av fisket etter brisling i Nordsjøen i 1978	28
Opplæring, vedlikehold og god lei-ing er viktig for god Autolinedrift	141	Ikke drivverdige kolmuleforekom-ster for industriformål	563	Forskrifter for fredning av brisling	28
Mer sild i Lofoten og på søre Sunn-møre, men mindre på andre felt enn i fjor	145	Halvårsrapport fra Nordsjøutvalget	573	Endringer i kgl. resolusjon av 25. juni 1971 om forskrifter om ad-gang til å fiske med trål innenfor fiskerigrensen	91
Norge—EF avtalen er klar	149	Godt loddefiske ved Jan Mayen et stort lyspunkt	578	Forskrifter om torskefisket med line, snøre, garn og snurrevad i Møre og Romsdal fylke Innenfor grunnlinjen i den tid og for de områder oppsyn er satt	91
Loddefisket på Grand Bank ved Newfoundland	167	Innsig av akkar til Norskekysten høsten 1977—våren 1978	615	Midlertidige forskrifter om tildeling av tillatelse til å drive fiske med ringnot	118
Gytebestanden av norsk-arktisk sei er halvert på fire år	169	Garnforsøk under årets Lofot- og Finnmarksfiske	622	Midlertidig lov nr. 48 av 8. juni 1973 om bygging, innredning, etable-ring og utvidelse av anlegg for klekking av rogn og for oppdrett av fisk	118
Norge på femteplass blant verdens fiskerinasjoner i 1976	185	Polsk fiskerinæring i stampesjø — ønsker utvida samarbeid med Noreg	627	Regulering av vinterloddefisket 1978	119
Ressursoversikten 1978	191	Toktrapport fra loddetur med m/s «Libas»	654		
Nordiske lands fiske i 1977	203	Interessante bassengforsøk ved stasjonen i Flødevigen	657		
Undersøkelser av hl-vekten for lod-de og prøve av elektronisk veie-system	219	Tre drivverdige loddefelt i Barents-havet	660		
Forslag om bygging av 130 fots fiskebåt for opplæring i den vi-deregående skolen	222	Formidabel fiasko for norsk lodde-fiske ved Newfoundland	662		
Trålfisket 1973—1976	224	Kartlegging av silde- og kolmule-forekomster	688		
Kan Nordsjøen gi oss 250 000 tonn botnfisk til konsum innan 1985?	251	Med m/s «Libas» til Portugal	691		
Fisket etter nordsjømakrell bør re-duseres i 1978 og 1979	256	90-årig veteran fra Redningssekska-pets seilskøyter	727		
Ikke biologisk grunnlag for fiske av atlanto-skandisk sild i 1978	279				
Størsteparten av Norges hjelp til Vietnam går til fiske og sjøtran-sport	280				
Stor innsats frå fiskeri-styresmak-tene for å utvide kolmuleseson-					

	Side		Side		Side
Forskrifter om regulering av fiske og taretråling i nærmere bestemte områder i Rogaland ..	146	Forskrifter om inndragning av fangst eller verdi av fangst etter § 10 B i lov om regulering av deltakelsen i fisket	423	Forskrifter om konservering av sommerlodde om bord i fangst- og føringsfartøyer i sesongen 1978, fastsatt av Fiskeridirektøren 7. september 1978	624
Forskrifter om fangst av sel og klappmyss i 1978	146	Forskrifter om endringer i Kongelig resolusjon av 8. mars 1974 om adgangen til å delta i snurpenotfiske eter sei fastsatt ved Kgl. res. av 23. juni 1978	424	Forskrifter om regulering av fiske etter makrell og lodde i 1978 ..	628
Nye rentesatser for statens Fiskarbanks utlån	146	Midlertidige forskrifter om adgangen til å drive trålfiske etter reker	425	Forskrifter for fredning av brisling 1978	628
Forskrifter om regulering av rekefiske ved Vest-Grønland i 1978	171	Forskrifter for fredning av brisling 1978	467	Forskrift om krabbefisket i Norges Råfisklags distrikt	628
Regulering av sildefisket i Skagerrak og Kattegat i 1978	229	Forskrifter om regulering av fiske etter torsk nord for 62° n.br. i 1978	467	Forskrifter om inndragning av fangst eller verdi av fangst etter § 10 B i Lov om regulering av deltakelsen i fisket	664
Forskrifter om fangst av vågehval og mindre tannhval	229	Forskrifter om regulering av fiske eller makrell og lodde i 1978 ..	467	Forskrifter for fredning av brisling 1978	665
Selavgift for 1978	263	Forskrifter for fredning av brisling 1978	474	Endring i § 3 i Forskrifter av 22. desember om saltvannsfiskeriene. Minstemål for sei	703
Forskrifter om konservering om bord i fiskefartøyer av råstoff til sildolje og sildemel, fastsatt av Fiskeridirektøren 17. april 1978	263	Endring i forskrifter om forbud mot bruk av reketrål i Troms fylke	495	Utevølse av fiske etter atlantiskandisk sild i 1978 (Jfr. J-105/78)	703
Utvidet lovbeskyttelse for fiske-salgslag	263	Forskrifter om forbud mot bruk av snurpenot og andre notredskaper i Langfjorden, Skjervøy kommune, Troms fylke	495	Forskrifter om minstemål på sei i områvdet mellom 64° n.br. og 62° n.br.	703
Regulering av vinterloddefisket 1978	263	Forskrifter for fredning av brisling 1978	495	Forskrifter for fredning av brisling 1978	704
Forskrifter om endring av kgl. res. av 19. januar 1973 om adgang til å delta i fisket med ringnot .. .	263	Lovbeskyttelse for førstehåndsomsetning av oppdrettet laksefisk	535	Forbud mot bruk av lys ved garnfiske i Finnmark, Troms, Nordland og Nord-Trøndelag	733
Forskrifter om fredning av hummer	264	Forskrifter om godkjenning og registrering av tilvirkningsanlegg for saltet sild	535	Regulering av fiske etter atlantiskandisk sild i 1978 (J. 128/78)	755
Ekstraordinære lån til ferskfisk-trålere som er kommet i likviditetsvansker	292	Fisket innenfor grunnlinjen nord for 62° n.br. etter atlantiskandisk sild til eget forbruk av agn og til eget konsum i 1978	536	Forskrifter om forbud mot garnfiske i Øyhellesundet/Molldøra i Vågan kommune, Nordland fylke (J. 135/78)	787
Forskrifter om forbud mot fiske med notredskaper i Lofoten og Vesterålen	292	Forskrifter om regulering av fiske etter makrell og lodde i 1978 ..	536	Forskrifter om fiske etter atlantiskandisk sild med garn i Troms fylke i 1878 (J. 121/78)	791
Forskrifter om import og karantene av hummer	292	Forskrifter om regulering av brislingfisket i Skagerrak og Kattegat i 1978	536	Forskrifter om fiske etter atlantiskandisk sild med garn i Nordland fylke i 1978 (J. 122/78)	792
Forskrifter om fiske i Svalbards territorialfarvann og indre farvann	292	Forskrifter om konservering av sommerlodde om bord i fangst- og føringsfartøyer i sesongen 1978, fastsatt av fiskeridirektøren 18. august 1978	536	Forskrifter om tilsynsman- og utvalgsordning under vinterfisket i Fosnes, Namsos og Namdalseld kommuner i Nord-Trøndelag fylke (J. 130/78)	792
Forskrifter for fiske i fiskevernsonen ved Svalbard	297	Forskrift om forbud mot oppmaling av brisling	537	Regulering av fiske etter atlantiskandisk sild i 1978 (J. 131/78)	792
Fisket innenfor grunnlinjen nord for 62° n.br. etter atlantiskandisk sild til eget forbruk av agn og til eget konsum i 1978	298	Fisket innenfor grunnlinjen nord for 62° n.br. etter atlantiskandisk sild til eget forbruk av agn og til eget konsum i 1978	565	Forskrifter om forbud mot garnfiske i Øyhellesundet/Molldøra i Vaagen kommune, Nordland fylke (J. 132/78)	792
Midlertidige forskrifter om tildeling av tillatelse til å drive fiske med trål	326	Forskrifter om regulering av makrellfisket, brislingfisket og sildefisket i Skagerrak og Kattegat i 1978	565	Forbud mot sildefiske i Hopavågen, Agdenes kommune, Sør-Trøndelag fylke (J. 138/78)	812
Forbud mot oppankring og fiske med visse redskaper i Ekofiskområdet	327	Forskrifter om regulering av fiske etter makrell og lodde i 1978 ..	565	Regulering av fiske etter atlantiskandisk sild i 1978 (J. 139/78)	812
Forskrifter for fiske i fiskevernsonen ved Svalbard	327	Regulering av fisket etter atlantiskandisk sild i 1978	624	Forskrifter om konservering om bord i fiskefartøyer av råstoff til	
Korreksjon til J. 51/78	327	Forskrifter for fredning av brisling 1978	624		
Forskrifter om fredning av brisling 1978	327				
Midlertidig lov nr. 48 av 8. juni 1973 om bygging, innredning etablering og utvidelse av anlegg for klekking av rogn og for oppdrett av fisk	355				
Forskrifter om regulering av vinterloddefisket 1978	355				
Dispensasjon fra rekeforskriftene	355				
Forskrifter om fiske etter Atlantiskandisk sild i 1978	378				

	Side		Side		Side
sildolje og sildemel, fastsatt av Fiskeridirektøren 1. desember 1978 (J. 136/78)	817	Uttsetting av bøyer for strømmåling	327	Trålerlovens bestemmelse om at trålfiskere skal holde en nautisk mils avstand fra garn- og linefiskere (J. 141/78)	830
Meldinger fra Fiskeridirektøren		Forskrifter om fredning av brisling 1978	355	Meldinger	
Canadas 200 n.mils fiskerigrense ved Canadas østkyst	32	Utsetting av bøyer for strømmåling	427	Endringer i forskrifter av 29. september 1969 om legemidler m.v. på fiske- og fangstfartøyer, med senere endringer	61
Avtale mellom Island og Norge om adgangen for norske fiskere til å fiske innenfor 200 milsgrensen i 1978	32	Regler for tilskott til kondemnering av eldre, uhensiktsmessige industritrålfartøyer. (Fastsatt av Fiskeridepartementet den 9. juni 1978	468	Regler for utøvelse av fiske med faststående redskaper og fiske med trål	148
«Midlertidig erstatningsordning for skade på fiskeredskap m.v. som følge av oljevirksomheten på kontinentalsokkelen	93	Fangstrapportering for norske fartøyer i fiskevernsonen ved Svalbard	469	Forbud mot gjennomseiling og opphold i danske sikkerhetssoner med oljeutvinningsanlegg på «Danfeltet»	172
Norsk fiske og fangst i Barentshavet	93	Norsk fiske i Britisk sone	565	Fiskeridirektoratet presenterer sitt nye etatseblem	374
Redegjørelse om bestemmelsene om helligdagsfredning i fiskerilovgivningen	93	Helligdagspredningen for makrellfiske	565	Lastekapasitet for ringnotfartøyer	623
Norsk fiske og fangst i sovjetisk sone i Barentshavet i 1978	93	Norsk fiske i Sovjetisk sone. Lisensplikt for norske fartøyer	596	Forskrifter om merking av fiskeredskaper under sild- og brislingfisket	623
Forskrifter om snurrevadfiske i Lofoten oppsynsdistrikt	93	Rapporteringsplikt og plikt til å føre fangst dagbok under fiske i EF-sonen utenom Øst- og Vest-Grønland	625	Endring av Fiskeridirektørens forskrifter av 21. august om regulering av fiske etter atlanto-skandisk sild i 1978	670
Lisensavgift for fiske i Kanadisk sone	93	Norsk fiske i områder i Barentshavet som støter opp til kysten av Sovjetunionen	666	Nye fiskefartøyer	
Foreløpig ordning for norsk fiske i EF-sonen	94	Fiskerigrensen utenfor Island	666	«Nygårdsjøen»	58
Føring av fangst dagbok og midlertidige regler for fangstrapportering ved fiske i områder av Barentshavet som støter opp til kysten av Sovjetunionen	94	Fiskerigrensen ved Grønland	666	Nybygg, kjøp og salg av fiskefartøyer over 100 br.t. okt.—des. 77	121
Norsk fiske ved Færøyane i 1978	119	Forsøk etter atlanto-skandisk sild i 1978 med garn	704	«Strønøy»	204
Regulering av vintertoddefisket 1978	119	Industritrålfiske i Nordsjøen	704	«Ha Long»	282
Merking av fiskeredskaper. Bestemmelser om saltvannsfiskeriene. Kronprinsregentens resolusjon av 22.12.1955 § 21 med senere endringer	142	Utskiftning av ringnotfartøyer	704	Nybygg, kjøp og salg av fiskfartøyer jan.—april 78	286
Avtale mellom Norge og Island om adgang for norske fiskere til å fiske innenfor 200-mils grensen i 1978	155	Forskrifter om sikkerhetstiltak for fiske- og fangstfartøy	733	Kjøp og salg av fiskefartøyer over 100 br.t. april—juni -78	497
Forskrifter om adgang til å drive trålfiske etter reker. Kgl. res. av 19. januar 1973	179	Forskrifter om regulering av fiske med faststående redskaper og trål eller snurpenot under loddefisket (J. 123/78)	756	«Andøytind»	566
Studieretning fiskerifag. Statens fagskole for fiskeindustri Vardø, Vardø	229	Forskrifter om forbud mot bruk av reketrål på grunnere vann enn 225 meters dybde innenfor grunnlinjen i Troms fylke i tiden 1.11.—31.1. (J. 124/78)	756	Nybygg, kjøp og salg av fiskefartøyer mellom 40 fots k.j.l. og 100 br.t. første halvår -78	567
Kvoteartalen for 1978 mellom Norge og det Europeiske Fellesskap	292	Minstemål for sei. Endring av § 3 i Kronprinsregentens res. av 22. desember 1955 om bestemmelser om saltvannsfiskeriene (J. 125/78)	756	Nytt spesialfartøy til Redningsselskapet	633
Melding til kolmuletrålere og linefiskere vest av de britiske øyer og på færøysbankene. Regler for utøvelse av fiske	294	Lisensiering av fiske i Sovjetisk sone (J. 127/78)	757	«Bøtrål IV»	668
Regulering av drivgarn- og settegarnfisket etter laks, sjøaure og sjørøye i sjøen innenfor fiskerigrensen	294	Rettelse til «Melding fra Fiskeridirektøren» J. 118/78 angående fiske etter makrell i ICES statistikkområde VII, D, E, F og H. (Cornwallområdet) (J. 134/78)	787	Kjøp og salg av fiskefartøyer over 100 br.t. juli—nov. 1978	823
Lisensiering av fiske i sovjetisk sone	294	Regulering av fiske etter torsk nord for 62° n.br. i 1979. Registrering for deltagelse i fiske (J. 126/78)	791	Redaksjonelt	
		Fisket i det nordvestlige allanterhav og ved Øst-Grønland i 1979	791	Fiskeribudsjetten 1978	2
		Registrering i ICNAF-område (underområde 3M) (J. 133/78)	791	RSW-system med automatisk lossing	42
		Regulering av vintertoddefisket 1979 (J. 137/78)	830	Betydningen av fisk og fiskeressursene	78
		Norsk havbrislingfiske i EF-sonen i Nordsjøen (J. 140/78)	830	Nytt leite- og forskningsfartøy	106
				Et vendepunkt i fiskeriforbindelsene Norge — EF	138
				Om kvikksølvforekomster i fisk	166
				Fiskeridirektoratets kursvirksomhet	190
				Hva nå med ICNAF?	218
				Nordsjøen gir oss muligheter	250
				Allantoskandisk sild — lodde	278

	Side		Side		Side
Forholdet mellom fiskerinæring og oljevirksomhet	314	Fra Vitamininstituttet		Andre tabeller	
Hermetikkindustriens Kontrollinstitutt — 25 år i hermetikknærings tjeneste	348	Vitamininstituttet presenterer nye forskningsresultater	23	Lofotfisket 1978 (Oppsynsdistriktet) pr. 5. februar 1978	92
Sydhavet og krillen	370	Tabeller		Lofotfisket 1978 — sluttrapport (pr. 23. april)	262
Kapasitetsbehovet i fiskeforedlingsindustrien	402	<i>Mengde- og verdiutbytte av det norske fisket</i>		Mengde og verdi av hver fiske-sort ilandbragt i de enkelte fylker 1976	338
Farvel til is og kasser?	450	i september 1977 og januar—september 1976 og 1977	90	Vårfisket i Finnmark (13.3—10.6-78)	537
Havforskningsinstituttet med ny ressurs- og havmiljøoversikt	483	i oktober 1977 og januar—oktober 1976 og 1977	161	Norges fiskerier 1978	813
Den offentlige kontroll av fisk og fiskevarer — Fiskeridirektoratets kontrollverk	518	i november 1977 og januar—november 1976 og 1977	245		
Sjøen som avfalls plass	555	i januar 1977 og 1978	383	Fiskerinytt fra utlandet	
Norsk fiskerinæring — en næring med muligheter og problemer	603	i februar 1978 og jan.—febr. 1977 og 1978	436	Canada	
Norsk fiskeoppdrett	651	i mars 1978 og jan.—mars 1977 og 1978	437	Canada: Fiskerigrensa ut til kanten av kontinentalsokkelen	120
Nordisk kontaktvalg for fiskerispørsmål	687	i april 1978 og jan.—april 1977 og 1978	479	Behov for nye hekk-trålere	177
Offentlig informasjon	719	i mai 1978 og jan.—mai 1977 og 1978	586	Ekspansjon i olje og fisk kan gi stor-oppdrag til kanadisk verfts-industri	177
Rettledningstjenesten i fiskerinæringen	751	i juni 1978 og jan.—juni 1977 og 1978	638	Kanadisk fiskeeksport: Myndigheter og eksportører på offensiven	177
Trålfrie soner	779	i juli 1978 og jan.—juli 1977 og 1978	738	Kanadas fiskeriminister: Fiskerne bør eie fartøyene selv	178
1978—1979	807	i aug. 1978 og jan.—aug. 1977 og 1978	760	17 fartøyer ble botelagt i Kanadisk sone i 1977	179
Reportasjer		i sept. 1978 og jan.—sept. 1977 og 1978	832	Polsk pigghåfiske ved Kanada ingen suksess	243
«Vestervon» ein pioner i nordsjøfisket	3	Januar—desember 1977	833	Auka produksjon av frosen torsk i Kanada	262
Sjøfarts- og fiskerikomiteen i vesterveg	84			Nytt liv til gammel næring	385
«Med allverden på kroken»	143	<i>Utførsel av viktige fisk- og fiskeprodukter fordelt på land</i>			
Kontrollen må skjerpes i fisket etter atlanto-skandisk sild	170	Januar—november 1977	124	Danmark	
Ned med bestanden av staurkval, kobbe og havert, meiner fiskeristyret i M. & R.	171	Januar—desember 1977	160	Danske botelagt for ulovleg fiske ved Shetland	120
Fartøykvotereguleringen i loddefiske	180	Januar 1978	337	Industriutslipp gir sjukdom på torsk	259
Norske fiskere kan ikke akseptere 50/50 fordeling av lodda	283	Januar—februar 1978	384	Danske fiskebåtar i hopetal til sals	262
Ungen sjanse for semje om fiskeripolitikken på neste EF-møte	429	Januar—mars 1978	438	Subsidiert industrifisk frå Shetland til Danmark	296
Silkin om kvotekontrollsystemet i Fiskeridirektoratet	431	Januar—april 1978	439	«Eurofish 79» i København	386
Forskeren og fiskeren drøfter makrellen	519	Januar—mai 1978	478	Skotske bøter til dansk statskasse	657
Ringnotflåten går to vanskelige år i møte	528	Januar—juni 1978	584	Danmark ønsker Storbritannia for EF-domstolen	700
Fiskeridirektør Knut Vartdal forlater Fiskeridirektoratet	604	Januar—juli 1978	676	Vestyske trålere tatt ved Grønland	700
Den 16. nordiske fiskerikonferanse	613	Januar—august 1978	739	Industrifisk frå Shetland til Danmark	734
Fullt hus da Vartdal tok avskjed med Direktoratet	652	<i>Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, selfangst- og hvalfangstprodukter</i>		Dansk statsstikkott til turboladarer	734
Akvakulturstasjonen i Austevoll offisielt åpna	695	Januar—november 1977	61	Danskene med ny trål	794
Planar om utvidelse ved Frionor Polar i Alta	720	Januar—desember 1977	108		
Statens Kjølemaskinistiskole fyller 25 år i høst	721	Januar 1978	155	Frankrike	
Nor-Fishing -78, — meir eksportretta en tidlegare messer	785	Januar—februar 1978	223	«Otter Bank» beste tråler fra Boulogne i 1977 som i 1976	178
Lite instrument kan spare mykje brennstoff	788	Januar—Mars 1978	289	Boulogne den største fiskehavna i Frankrike	178
		Januar—April 1978	355	Fiskerimesse i Frankrike	675
		Januar—mai 1978	421		
		Januar—juni 1978	495		
		Januar—juli 1978	658		
		Januar—august 1978	690		
		Januar—september 1978	755		
		Januar—oktober 1978	826		

	Side		Side		Side
Færøyanne		Storbritannia	258	Utbygging av fiskeriene i Argentina	119
EF «lurt» av Færøyanne	179	Nedgang i kvantum, kraftig auke i		Utvikling av fiskeoppdrett i Paki-	
Norsk fiske i Færøysk økonomisk		britisk fiske i 1977	259	stan	119
sone i 1978	180	Stor omsetnad av fisk på boks i		Oppdrett av «milkfish»	120
Grønlandske representantar med i		Storbritannia	262	Indisk misnøye med meksikanske	
styret for Nordafar	259	1 million tonn kolmule pr. år	296	Irålarar	155
Færøyingane får berre fiska eigen		Protester mot selfangst på Orkn-		Arvemessig avvik hos fisk i Rhinen	178
rekekvote ved Grønland	296	øyene	386	Argentinsk — Japansk fiskerilav-	
Færøyanne har snart tømt lagra av		Skotske partrålarar utkonkurrerer		tale	209
fisk	296	snurrevadbåtane	386	«Forskningssjarkar» til Saudi Ara-	
Sildegtying ved Færøyanne	296	Britisk—sovjetisk kolmulesamarbeid		bia	242
		ingen sukses	386	Utviklingsfond for fiskerinæringa i	
Island		«Medbragt» forbudt på britiske fis-		New Zealand	243
1977 rekordår for Islands fiske-		kefartøy	387	Australia øker fiskeimporten	243
eksport	36	Britane planlegg fiskebåt bygd som		Rekordflyndre frå Nordsjøen	243
Usemje om sild også på Island	242	katamaran	470	Optimisme i amerikansk tunfiskin-	
Island produserar ikkje nok rogn-		En parltråltur ga over 50 000 pund		dustri	243
lodde og lodderogn	243	(«Bojen»-båtene)	526	Peru: 410 000 tonn fiskemjøl i år?	258
Torskefri veke på Island	243	Åleoppdrett på whiskyvarme	759	Nedgang i kvantum, men rekord-	
Islandsk ressursoversyn	260	Stopp i britisk hyssefiske ved Rock-		verdi for USA's fiske i 1977	290
1977: Rekordår for islandsk fiske	264	all	794	Torskefangstene mer enn dobla på	
Ingen «usemje» om sild på Island	304	EF-fiskarar går kjøkkenvegen	794	Grønland	296
Island tok 468 000 tonn vinterlodde	387			Japan får ikkje fiska ved New Zea-	
Teknisk-vitenskapelig fiskerisamar-		Sverige		land	297
beid mellom Island og DDR	470	Svensk-sovjetisk fiskeriavtale	36	EF skjerpar reglane for eksportstø-	
God kvalsesong på Island	734	Ny svensk produsentforeining for		nad	297
Island kan ikkje levera nok tørr-		sild, fisk og skalldyr	120	Aust-Tyskland vil produsera meir	
fisk	734	Matmesse i Göteborg	262	ferskvatnfisk	322
Lysere utsikter for sildeeksporten		Sverige ut av NEAFC?	296	Portugals nye havforskningsfartøy	
frå Island	734	Sverige krev nedskjæring av lakse-		er satt på sjøen	322
Brukte islandske trålarar til USA?	759	fisket i Austersjøen	296	Belgia importerte over 145 000 tonn	
		Godt år for ABBA	297	fisk i 1977	470
Polen		Fisk frå Korea og Filipinane	297	Rovdrift på bestandene i Nordsjøen	614
Polen opprettar fiskerisone	36	Røkt ål er luksus-mat	675	Byttehandel mellom Japan og New	
Polsk-svensk avtale om gjensidig		Forkastelig med plastpakket fisk	700	Zealand	626
fiske	119	Danskene fisker sild i Øresund	700	Der hummer er gull-fugl	659
		Byttehandel brisling—makrell?	700	Isle of Man vil ha silda alene	700
Sovjetunionen		Storfangster av storsild på svenske-		India aukar eksporten av reker	700
Over 80 prosent av sovjetisk fiske-		kysten	759	Optimisme i fiskerinæringa i New-	
kvantum til konsum i år?	155	Fiskeristyrelsen treng meir pengar		foundland	700
Fiske etter lodde med snurpenot		til informasjon	759	Kina vil utvikla havfisket med ja-	
i et sovjetisk område i Barents-		Norsk oppdrettslaks hard konkur-		pansk hjelp	700
havet	180	rent til villaks i Sverige	759	Mexico aukar fiskeeksporten med	
Nært fiskerisamarbeid Sovjet—An-		Billigare å produsera i Danmark		150 prosent	734
gola	209	enn i Sverige?	759	Nyt havforskningsfartøy sjøsett i	
Spanske fiskerifartøy til Sovjet	297			Peru	734
Kan sola påvirke sildebestanden?	470	Vest-Tyskland		Gode resultater i japansk lakse-	
Sovjet-lodde til Færøyanne	539	Vesttyske krillundersøkelser i An-		oppdrett	754
		tarktis ble en sukses	209	200 mils soner skaper problemer	
Storbritannia		Pilchard blir til sild på vesttyske		også for Japan	758
BFF: Stopp importen av islandsk		bord	242	Isbrytande trålar under bygging i	
frossenfisk til Storbritannia	120	Krillsuppe på marknaden	243	Finland	759
«Catch 78» dobbelt så stor som		Argentinsk—tysk fiskeriavtale	365	Uruguay tingar om bygging av 25	
forrige messe	120	Støtte til vest-tyske fiskere	675	trålarar i Sør-Afrika	759
Mest ferskfisk til Hull	120	Vest-tysk kappløp med Sovjet i Det		Kina satser på havforskning	794
Europas mest moderne fiskemel-		Indiske hav	827	Nederland har for mange fiskarar	827
fabrikk i drift i Aberdeen	179			Også nederlandarene leitar etter	
Opptil 15 000 tonn islandsk fersk-				kolmule	827
fisk til Hull	243			Ikkje grunnlag for samarbeid mel-	
Britisk kolmulefarse til Japan	258			lom Grønland og Sovjet	827
Mjølfabrikk i miniformat frå skotsk				Spania på jakt etter nye fiskefelt	
firma	258			— taper stort på 200 mils so-	
Franske fiskekasser til Island og				nene	828

Kjøp og salg av fiskefartøy

*Det naturlige
mellomledd —*



J. GRAN & CO.
SKIPSMEKLERE

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

