

Fiskets Gang

9. MARS
1978

5

UTGITT AV
FISKERI-
DIREKTØREN,
BERGEN



Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

NR. 5 - 9. MARS 1978

64. ÅRGANG

Utgis hver 14. dag

Side:

INNHOOLD:

- 138 Et vendepunkt i fiskeriforbindelsene Norge—EF.
139 Mol' glennombrot for Autoline på kystbåtar ned til 40 fot?
141 Opppløring, vedlikehold og god løring er viktig for god Autoline-drift.
143 «Med allverden på kroken».
145 Mer sild i Lofoten og på søre Sunnmøre, men mindre på andre felt enn i fjor.
146 Lover og forskrifter.
149 Norge—EF avtalen er klar.
160 Utførselen av viktige fisk- og fiskeprodukter jan.—des, 1977.
162—163 Norges utførsel av sjøprod. 1. jan.—12. febr. 1978.

Et vendepunkt i fiskeriforbindelsene Norge-EF

Etter fem forhandlingsrunder underskrev Norge og EF 6. mars et avtaleforslag om kvoter for det gjensidige fiske i 1978. Den norske regjering har alt akseptert forslaget, EF's ministerråd vil ta standpunkt til forslaget i begynnelsen av april. I mellomtiden trer avtalen midlertidig i kraft.

Med denne avtalen er forhåpentligvis fiskeriforbindelsene mellom Norge og EF kommet i et bedre spor.

Fra norsk side var det opprinnelig målet å få lage gjensidighetsavtaler med Storbritannia og Danmark og «utfasingsavtaler» med de øvrige EF-land som har fisket i norsk sone. Det ble imidlertid klart at medlemslandene ville la EF føre forhandlingene om avtaler med tredjeland.

På grunn av den interne uenighet i EF kom det ikke i gang forhandlinger om gjensidig fiske i 1977. «Konsultasjoner» i begynnelsen av 1977 om hvilke bestander i Nordsjøen som er felles mellom Norge og EF og sonefordelingen for slike bestander førte til visse framskritt, men partene sto og står fortsatt forholdsvis langt fra hverandre i spørsmålet om sonefordelingen.

I påvente av en intern avklaring i EF ble det laget en stillstands-avtale for det gjensidige fisket, først for januar 1977, og senere forlenget kvartalsvis for hele 1977. Av forskjellige årsaker gikk Norges fiske i EF-sonen drastisk ned i 1977, samtidig som EF's fiske i norsk sone ble opprettholdt på samme høye nivå som i 1976. Denne uheldige utviklingen var man fra norsk side opptatt av å stoppe, og EF ble gjort kjent med at uansett de interne EF-problemer måtte omfanget av det gjensidige fisket for 1978 avtales fra årets begynnelse. Fullt så raskt gikk det ikke, men nå er en avtale klar.

Som det går fram av en oversikt på annet sted i «Fiskets Gang» gir ikke avtalen balanse i kvantumet mellom Norge og EF. Til dette må det knyttes to bemerkninger: For det første har partene lagt til grunn utkastet til rammeavtale mellom Norge og EF der det er forutsetningen at balanse i det gjensidige fisket først skal nås ved utgangen av 1982. For det andre kan en ikke sammenligne tonn mot tonn, f.eks. reke og tobis. Verdien må alltid bringes inn i betraktningen. Av EF's kvantum er omtrent halvparten industrifisk, vesentlig tobis.

Forhandlingsresultatet må også vurderes ut i fra andre sider, eksempelvis om avtalen ivaretar Norges kortsiktige såvel som langsiktige interesser. Et resultat fremkommet etter reelle forhandlinger vil selvfølgelig ha både svake og

sterke sider. Oppmerksomheten har vært rettet mot det dårlige resultatet for våre 5—6 linebåter ved Vest- og Øst-Grønland. En ugunstig bestandssituasjon, i tillegg til andre forhold har her spilt uforholdsmessig sterkt inn. For disse båtene er det i dag en mager trøst at det er innskrevet i avtalen at så snart EF-fiskerne utenom grønlenderne begynner å fiske torsk i disse farvann, har EF i realiteten forpliktet seg til også å gi Norge en torskekvote. Det er her imidlertid en åpenbar fare for at kua dør mens grasen gror (fisker vokser). Kvolene i Nordsjøen av torsk, hyse, hvitting og rødspette har klar overvekt for EF, og større overvekt enn det Norge kan akseptere som en «varig» deling av disse ressursene. Det synes imidlertid klart at en «varig» sonekvote-delning av fellesbestandene i Nordsjøen vil bli vanskelig og kan derfor ta tid.

Av positive sider må bl.a. nevnes en brukbar rekekvote ved Vest-Grønland, sild- og makrellkvoter vest for 4° v.l., brislingkvote i Nordsjøen, tilstrekkelige kvoter for bankfiskeflåten, en klar overvekt for Norge i makrellfisket i Nordsjøen og fritt kolmulefiske i EF-sonen.

Med det ansvar som den nye havretten gir kyststatene var det nå nødvendig for Norge og EF som i fellesskap skal forvalte det særdeles produktive havområdet som Nordsjøen er, å begynne på dette vanskelige arbeidet. Også av hensyn til det omfattende fiske på hverandres eksklusive bestander, var det tvingende nødvendig å få fiskeriforbindelsene Norge—EF inn i et bedre spor. Det blir opp til forhandlingene for senere år å rette opp sider av resultatet for 1978 som en kunne ha ønsket annerledes. Men erfaringsmessig vet man at det vil oppstå andre problemer. I et fornuftig samarbeid bør slike problemer kunne løses til det beste for de to parters fiskere.

Av hensyn til de mer langsiktige fiskeriforbindelser mellom Norge og EF-, bør rammeavtalen som fastslår grunnlaget for det gjensidige fisket — i første omgang for en 10-årsperiode — settes i kraft. Det er grunn til å håpe avtalen kan bli klarert i EF i løpet av våren. I så fall vil forhandlingene om neste års kvoter ha et fastere fundament å bygge på. Forhandlingene bør utvilsomt også starte tidligere enn i år. Allerede på forsommeren vil ICES anbefalinger om totalkvoter for 1979 foreligge, og dermed bør forhandlingene kunne starte like over sommerferien.

K. V.

Mot gjennombrøt for Autoline på kystbåtar ned til 40 fot?

Håp om kontrahering av prøvofartøy innan utgangen av 1978

Innan året er ute håpar vi at det skal vere kontrahert ein kystlinebåt på rundt 45 fot som skal spesialbyggast med tanke på Autoline, seier salsleiar Bjørn Bang i O. Mustad. Og direktør Jon Erik Saugen kan legge til: «Mustad er også villig til å yte sin skjerv til eit slikt prøvofartøy gjerne saman med ein fiskar». Inntil i fjor var det ikkje montert Autoline på linebåtar under 80 fot. Men nå er Autoline så godt utvikla at produsenten, O. Mustad, ser fram til å nytte systemet også på kystlinebåtar ned til 40 fot, utstyrt med shelterdekk.



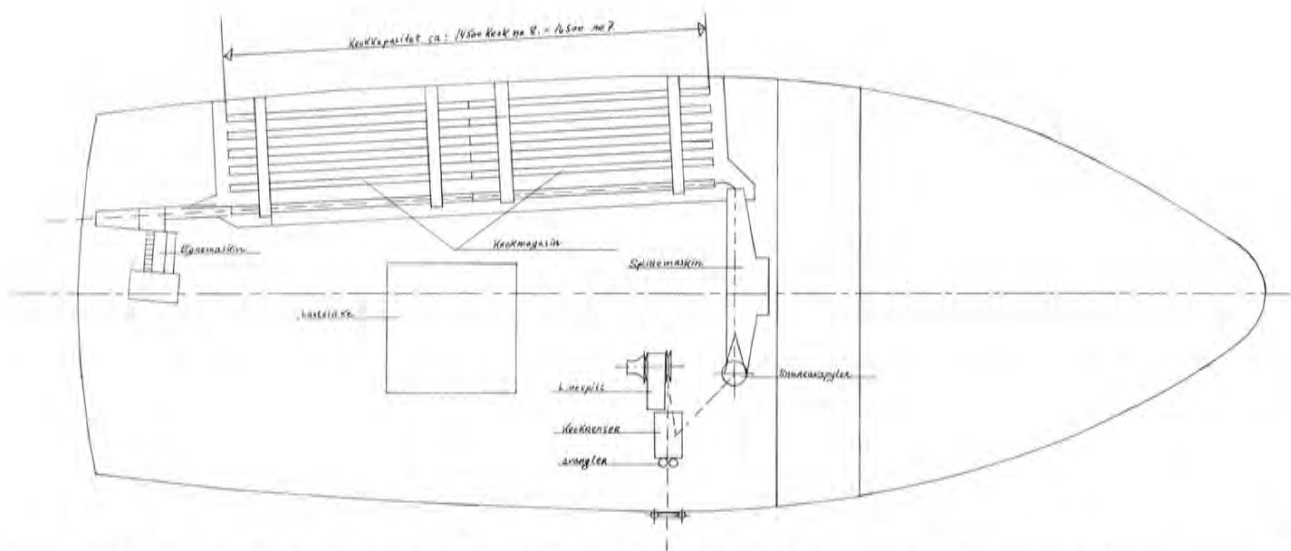
Utviklinga av Autoline for mindre kystlinebåtar har skapt stor interesse også utanlands. Under norske tilhøve ser det ut til at eit slikt anlegg kan tenast inn på tre år berre i egneutgifter. Her ser vi korleis ein eignemaskin blir mata med agn.

Til nå har det ikkje vore råd å bruke Autoline på mindre kystfartøy på grunn av størrelsen på krok og bruk, og på arrangement og utforming av arbeidsdekk. Nå er slike problem løyst på papiret, det står berre att å bygge ein båt der systemet blir prøvd i praksis. Den 45-fotingen som er prosjektert vil kunne fiske på bankane utanfor Vestlandet, Trøndelag og Helgeland og i Troms og Finnmark. Båttypen har skapt stor interesse i Kanada, Island, Færøyane og Skottland.

For mekaniseringa av linefisket betyr dette at ein også kan eigne og splitte om bord i fartøy som tradisjonelt driv kystlinefiske. Desse båtane driv som kjent med eigning i land og misser på den måten verdfull tid, i tillegg til at dei har store egne-utgifter og vanskar med å få folk til egne-arbeidet.

Driftseksempel.

Det er utarbeidd eit driftseksempel for ein 45 fots kystlinebåt utstyrt med Autoline. Fartøyet er tenkt bygd med shelterdekk, stabiliserings/slingretank, becker-ror og baugpropell. Styrhuset blir plassert heilt framme, og frigjer dermed eit stort ope akterdekk slik det går



Denne skissa viser korleis ein har tenkt seg ein kystlinebåt på 45 fot utstyrt med Autoline. Styrhuset er plassert framme og frigjer såleis stor plass på akterdekket. Båten skal også vere utstyrt med shelterdekk.

fram av skissa. Mannskapet kan variere frå 4—6 mann. Båten er utrekna å koste 1,7 mill. kroner. Av dette vil Autoline-systemet utgjere om lag 350 000 kroner.

15 000 krok i døgnet.

Båten vil få ein lagringskapasitet på 15 000 krok hengande på magasin ferdig til bruk. Eit mannskap på fem vil vere i stand til å sette og hale 12—15 000 krok i døgnet fem dagar i veka. Dersom ein reknar med 20 kg fisk pr. 100 krok, vil dette gje mellom 12 og 14 tonn i veka. Ved vanleg linedrift ville dette tilsvare om lag 170 stampar i veka med ein eignepris på om lag 6 700 kroner med leigd hjelp i land.

Inntening på 3 år.

Med to linesesongar på 18—20 veker, saman med garn og juksesong i året, vil ein etter prisane i dag måtte betale kring 120 000 kroner berre i egneutgifter. I følgje dette eksemplet ville ein spare inn investeringa av eignemaskin på 3 år, berre med hjelp av egneutgiftene. Bruket ein tenker seg på ein slik båt er 21—24 garns spun polyester line, forsyn i terylen/polyester og krok no. 6—7 rett eller skeiv. Ein kan altså nytte eignemaskin med eit linebruk som kan fiske torsk, brøsme og hyse på dei tradisjonelle kystfiskbankane i konkurranse med stamplinebåtar, går det fram av driftseksemplet som Mustad har utarbeidd.

SMÅNYTT



Norges bidrag til Verdens Matvareprogram

For 1977 hadde Norge 127,9 mill. kroner til disposisjon for Matvareprogrammet, hvorav 24,9 mill. kroner var overført fra 1976. Av totalbeløpet ble 113,6 mill. kroner brukt i 1977, mens 14,3 mill. kroner blir overført til 1978. Av det overførte beløp på 14,3 mill. kroner er det allerede innkommet bestillinger for 7,6 mill. kroner, vesentlig på herdet fett og klippfisk, for levering til WFP i 1978. Det udisponerte beløp på 6,7 mill. kroner skyldes i det alt vesentlige at de påtenkte leveranser av FPC (matmel) er blitt forsinket.

Av de 113,6 mill. kroner som Norge bidro med til Matvareprogrammet i 1977, utgjorde 20 mill. kroner den såkalte kontantandel (minst 1/3 av det ordinære bidrag), som skal dekke administrasjonsomkostninger, transport, lokale innkjøp av matvarer i tilfelle katastrofer, etc.

93,6 mill. kroner ble brukt til innkjøp av tørrfisk, klippfisk, fiskehermetikk, herdet fett og fiskemel (FPC).

Som ordinært bidrag til Verdens Matvareprogram i 1978 er det bevilget 85 mill. kroner.

Riktig søknad øker mulighetene for erstatning av redskapstap

Forsinkelser ved innmelding av redskapstap og skader på fiskeredskap som utenlandske fartøy har påført norske fiskebåter, kan redusere muligheten for å få erstatning. Fiskeridirektøren har derfor sendt ut en ny melding om hvordan tap og skade på fiskeredskap skal behandles.

Fiskerne må være særlig oppmerksom på følgende:

— Redskapstap må omgående meldes til Kystvakten, som deretter sender sin rapport til Fiskeridirektoratet så snart som mulig.

— Skaden må også anmeldes snarest til politiet i distriktet som

så tar opp forklaring av den skadelidte. Det er utarbeidet et spesielt anmeldings-skjema der det skal gis svar på en del viktige spørsmål i forbindelse med skaden eller tapet. Dette skjemaet blir brukt av politiet når anmelding blir mottatt.

Politiet sender så sin rapport til Fiskeridirektoratet snarest.

— For å få erstatning er det meget viktig at redskapene har vært merket i samsvar med forskriftene.

— Både for å få forskottserstatning og endelig erstatning, er det avgjørende at en kjenner skadevolderens nasjonalitet og navn, helst også registreringsnummer. Da det kan ta lang tid å få utbetalt erstatning av skadevolderen, kan det søkes om forskottserstatning gjennom Fiskeridirektoratet når det er fastslått at skaden er påført av utenlandske fartøy.

Trålløyve til nybygg som erstattar «Hardy»

Jostein Støbakk, m.fl., Godøy, kan rekne med løyve til å drive trålfiske etter reker med eit nybygg på inntil 164,1 fot. Vidare kan det også reknast med løyve til å drive trålfiske etter torsk med fartøyet.

Det er eit vilkår for desse løyva at m/s «Hardy» blir trekt ut av fisket før nybygget vert tatt i bruk. Nybygget får løyve til å bli utstyrt med fryserom på inntil 450 kbm, inkludert infrysingstunell.

Løyve til å bygge om m/s «Bracon»

Fiskeridepartementet har gitt Bjarne A. Algrøy m.fl., Algrøy, løyve til å bygge om m/s «Bracon». Vilkåret er at fartøyet sin lastekapasitet etter ombygginga ikkje blir større enn 4 000 hl.

Trålløyve til m/s «Sigurdson»

Kolbjørn Tennøy, Aukra, kan rekne med å få løyve til fiske med trål med m/s «Sigurdson». Vilkåret er at Sigurd Notøy A/S avstår frå konsesjon på nytt fartøy til erstatning for «Sigurdson». Trålløyvet gjeld ikkje tråling etter kolmule, tobis, augepål m.m. aust av O-meridien og sør for 64 grader.

Opplæring, vedlikehold og god leiing er viktig for god Autoline-drift

10 mill. kroner er investert i Autoline-prosjektet

I dag er 21 norske linebåtar utstyrt for mekanisert linedrift, såkalla Autoline-system. I tillegg er det levert 10 anlegg til Island, 3 til Færøyane og 1 til Kanada. USA, Alaska og Skottland står for tur. For produsenten, O. Mustad, har med andre ord den norske marknaden vore viktigast.

Skepsisen og motviljen til Autoline-systemet har ikkje vore reint liten, men dei resultat som systemet har gitt, synest nå å overtyde sjølv innbitte motstandarar. Barnesjukdomane er for det meste over, og dermed vert systemet enda sikrere i drift.

Stigande interesse.

Interessa for Autoline har blitt stadig sterkare nord i landet. I Nord-Norge er det søkt om lån til 25—30 fartøy i storleiken 90—110 fot, dei fleste er kombifartøy med Autoline som påtenkt utstyr. Mulighetene til lån bremsar likevel på utviklinga. «Øyliner» var som kjent den første båten bygd spesielt for mekanisert linedrift, denne båten skal nå forlengast frå 85 til 102 fot. Fleire liknande båtar følgjer etter.

«Psykologiske barrierer»

Det er ingen grunn til å legge skjul på at ein del mennesk har hatt psykologiske barrierer å overvinne før dei har godtatt Autoline-systemet. Det er da også fleire viktige vilkår som må oppfyllest dersom den mekaniserte linedrifta skal gå tilfredsstillande. Direktør Jon Erik Saugen i Mustad forklarar dette slik:

— Vi ser det som svært viktig at mennesket får opplæring i bruk av systemet og opplæring i vedlikehald om bord. Vidare er opplæring av service-personell viktig.

— På kva måte skjer dette?

— Den beste opplæringa får ein ved å utplassere 2—3 nøkkfolk på ein godt innkøyd Autoline-båt. «Bømmelfisk» som nyleg vart levert, gjorde det på den denne måten. Men ved Mustad sin eigen prøve-

stasjon i Gjøvik gir vi også opplæring i bruk av maskinar og vedlikehald av linebruk og maskiner. Alle båtar som får levert anlegg får ha eit par mann på 2—3 dagars kurs ved prøvestasjonen. Dessutan blir ein instruktør med ut på feltet saman med mennesket når anlegget er installert.

Avgjerande faktorar.

Når anlegget er kome i drift, er det avgjerande at bruk og maskinar blir haldne godt vedlike. Mennesket si innstilling og leiinga om bord er viktigast for at vedlikehaldet skal gå godt og fisket dermed bli så effektivt som råd. I fjor vart det innført eit førebudende vedlikehaldsprogram som omfattar ei 50 punktts sjekklister. Ein heilårsbåt



Ingeniør Terje Duklæt leier kursa for mennesk som kjem til Gjøvik. Her passar han på at krokane går riktig inn på magasinet etter at dei har kvitta seg med «fisk».

skal sjekkast 10 gonger pr. år av ein service-mann. Vedlikehaldskostnaden er rekna å vere 10 000 kroner i gjennomsnitt pr. båt.

Store investeringar.

Det var Konrad Haram som i si tid hadde ideen til Autoline-systemet, og i det siste tiåret har O. Mustad arbeidd seg fram til eit høgt utvikla system. Dette har kosta kring 10 mill. kroner. Av dette har det

offentlege gitt stønad på kring 2 mill. kroner. Ettersom det ennå blir produsert etter måten få anlegg, er prisen også høg. Prisen vil variere noko, men 1/2 mill. kroner må ein større linebåt rekne med.

Fordelane med Autoline ligg mellom anna i spart arbeid, og større høve for mannskapet til å kvile. Men framleis er det rom for forbetringar, noko produsenten er klår over.



På Gjøvik har Mustad bygd ein eigen prøvebane der mannskapet fra båtane får opplæring i bruken av Autoline. Her viser direktør Jon Erik Saugen at agnet har festa seg godt på linekroken.



«Bømmelfisk» er den nyaste linebåten som har fått Autoline om bord. På førehand har mannskapet fått grundig opplæring i bruken om bord i ein annan båt.

MELDINGER FRA FISKERIDIREKTØREN



MERKING AV FISKEREDSKAPER. BESTEMMELSER OM SALTVANNSFISKERIENE. KRONPRINS- REGENTENS RESOLUSJON AV 22.12.1955 § 21 MED SENERE ENDRINGER.

Da det har inntruffet at gjeldende bestemmelser om merking av fiskeredskaper er blitt tolket feil, skal Fiskeridirektøren meddele følgende:

«Etter merkebestemmelsenes § 21, skal det med den vestlige merkebøye forstås at dette er den merkebøye som er festet til den vestligste ende av fiskeredskapet. Følgelig skal det med den østlige merkebøye forstås at dette er den merkebøye som er festet til den østligste ende av fiskeredskapet. Ovennevnte gjelder også om der ifølge bestemmelsenes pkt. 5 bare benyttes 1 endeboye. Når det benyttes bare 1 merkebøye skal avstanden fra merkebøyen til enden av fiskeredskapet ikke overstige 1 nautisk mil. Det skal bemerkes at bestemmelsen om avstanden på 1 nautisk mil har sammenheng med Trålerlovens § 9 som bestemmer at når fartøyer fisker med garn eller liner, skal trålfiskere ikke drive fiske nærmere enn 1 nautisk mil fra fartøyene eller disses redskaper.

Av det ovennevnte følger at avstanden fra merkebøyen, og i dette tilfelle forstås det sted der merkebøyen flyter i overflaten, til enden av fiskeredskapet ikke må overstige 1 nautisk mil.»

SMÅNYTT



«Gunnar Longva» får løyve til forlengning

Fiskeridepartementet har innvilga ein søknad frå Bjarne Longva m.fl., Ålesund, om å få forlenge m/s «Gunnar Longva» med inntil 4 m. Det er eit vilkår at lasteromma blir avblenda slik at dei ikkje rommer meir enn tillatt kvantum i ringnot-fisket. Dette kvantumet vert sett til 9 450 hl.

«Med allverden på kroken»

Mustad-bedriften produserer 15 000 forskjellige fiskekroker

De fleste fiskekroker ser svært enkle ut. Mer eller mindre tilfeldig bøyd i den ene enden og et øye i den andre. Slikt må det være enkelt å lage. Med dette utgangspunkt kom «Fiskets Gang»s medarbeider på besøk til verdens største fiskeprodusent, O. Mustad & Søn på Gjøvik. Etter å ha sett de forskjellige ledd i produksjonen av fiskekroker med egne øyne, har medarbeideren avgjort skiftet mening. En bitte liten fiskekrok er faktisk en meget omstendelig historie å produsere, vel og merke dersom den skal fylle kravene til toppkvalitet.

Flere tonn kroker om dagen.

Hvor mye produserer så verdens største fiskekrokprodusent?

— Beklager, men det kan vi ikke fortelle. Bedriften har hatt for vane å holde hemmelig hvor stor omsetningen og kapasiteten er, sier adm. direktør Nils Hidle.

— Hvorfor det?

— Jo, bransjen består av et lite antall produsenter som hver for seg har utviklet sine produksjonsmetoder og produksjonsutstyr, og alle er meget forsiktige med å slippe ut opplysninger om seg selv. Men så mye kan jeg si, at vi produserer flere tonn fiskekroker om dagen.

Forsøk å forestille dere et tonn fiskekroker — det skulle ikke bli helt få, i alle fall ikke av den typen som det går 1 000 av på 2 gram.

15 000 forskjellige krok.

Mustad produserte for en tid siden hele 120 000 forskjellige slag fiskekroker. Dette ble for mye av det gode, og nesten umulig å holde styr på. I dag nøyer en seg med 15 000 varianter, i tillegg kommer en del spesialvarianter som enkelte kunder gjerne vil ha. Det skilles gjerne mellom to hovedgrupper, såkalte single kroker og double/treble kroker. De førstnevnte kan deles inn i sportskroker og yrkeskroker, mens de andre hovedsaklig brukes av slukprodusenter.

97 prosent blir eksportert.

Mustads fiskekroker blir solgt til i alt omkring 125 land, forteller salgsleder Arne Forsberg. Kunde-

registeret på Gjøvik teller rundt 3 500 kunder, og dersom en tar med selskapets avdelinger i Singapore og USA, kommer kundetallet opp i 4 000. Kunderegisteret blir dermed ganske variert, fra sportshandleren på Gjøvik til basarhandleren i det indre av Afrika. Totalt har Mustad omkring 20 prosent av verdens omsetning av kroker. Da ser en bort fra Japan, Sovjet og Kina, der en har meget usikre opplysninger om omsetningen.

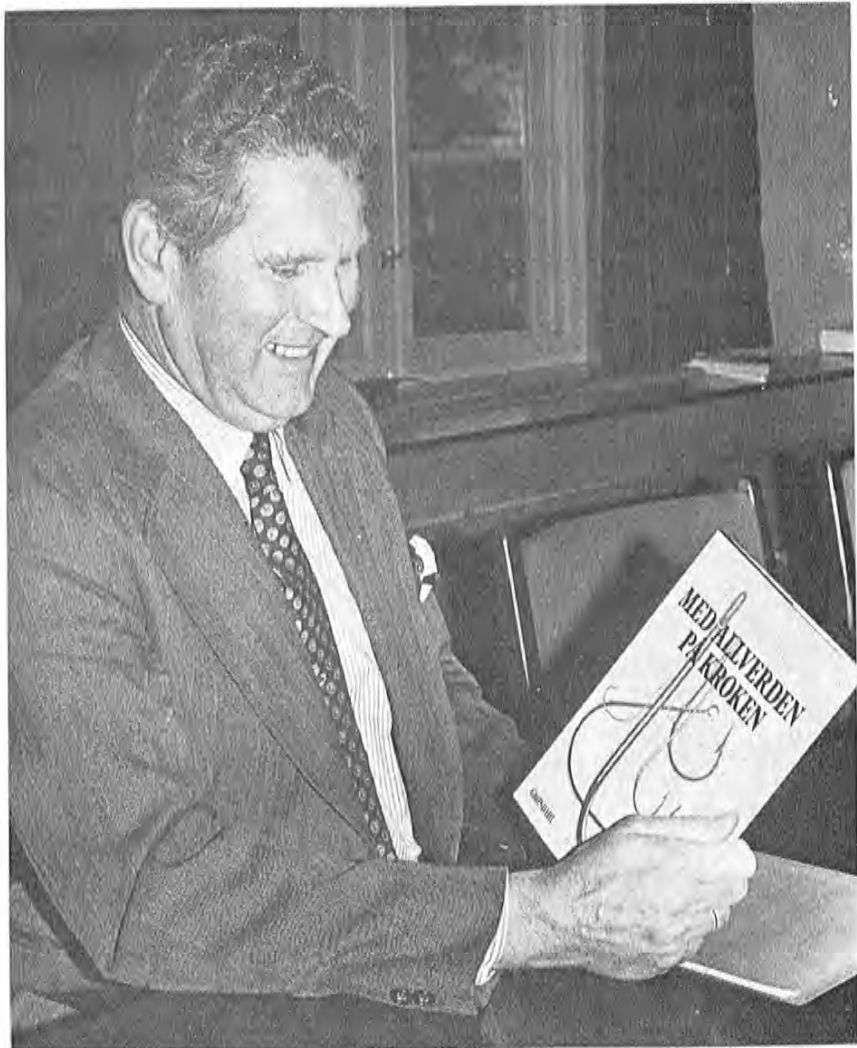
Kvalitetsprodukter.

Hvordan kan en norsk bedrift hevde seg så godt på fiskekrok-

markedet? Jo, sier bedriftens folk, det vi konkurrerer på er kvalitet, det vil si rustbestandighet og riktig herdingsgrad for de forskjellige formål, dessuten leveringsevne, produktspekter og pris. *Jevn* kvalitet på krokene er viktig, og her hevder Mustad å ha et fortrinn framfor andre krokprodusenter.

— Hvem konkurrerer dere hardest med, salgsleder Forsberg?

— Våre viktigste konkurrenter er Japan, to fabrikanter i Frankrike og en fabrikant i USA. Japanernes styrke ligger særlig i lave priser. De franske fabrikkene produserer gode kroker, det samme gjør den ameri-



Adm. direktør Nils Hidle i O. Mustad & Søn har bokstavelig talt «allverden på kroken». Fiskekrokens historie går minst 30—40 000 år tilbake, og utviklingen er skildret i boka som Hidle viser fram: «Med allverden på kroken» av Hans Jørgen Hurum.

kanske fabrikanten. Mustad står sterkest på markeder der kvaliteten er avgjørende, men svakest der prisen teller mest, sier Forsberg. Mustad har 100 prosent dekning på det norske markedet.

Lyse utsikter.

Mustad ser ikke med frykt på framtida. I den industrialiserte verden fører økt fritid og god økonomi til større interesse for sportsfiske som rekreasjonsform. Derfor kan en vente økning i etterspørselen etter utstyr og fiskekroker.

I yrkesfisket vil større vekt på linefiske øke etterspørselen etter krok.

Internasjonal bedrift.

Mustad-bedriften ble startet i 1832, og produksjonen ble ganske raskt rettet mot utenlandske markeder. Men det var ikke fiskekroker som gjorde at bedriften fikk fotefeste i utlandet, det var *hesteskosøm*. På det meste har Mustad hatt 15 utenlandske produksjonsbedrifter knyttet til seg, og de fleste er i drift i dag også. I bedriftens pionertid hadde Mustad medarbeidere som reiste rundt i verden og var borte i år om gangen. Slik er det selvsagt ikke i dag, men fortsatt er reisevirksomheten stor.



De fleste krokene blir lagd maskinelt, men jo større kroker, jo mer håndarbeid. Disse 5 toms haikrokene lages nesten helt for hånd. (Foto: Lars Rivenes).



Mustad har eget trådtrekkeri for behandling av ståltråden til krokproduksjonen. Det blir kjøpt inn tråd i fire dimensjoner, og tråden blir så trukket om til 90—100 forskjellige dimensjoner, helt ned til 0,5 mm. I tillegg blir tråden varmebehandlet for å oppnå riktig struktur og strekkfasthet. (Foto: Lars Rivenes).

Mange yrkeshemmeligheter.

Fortsatt ligger det et «hemmelighetens slør» over fiskekrokproduksjonen hos Mustad. Firmaet har selv utviklet en stor del av den avanserte maskinparken, og vil nødig la sine konkurrenter ta del i hemmelighetene. Av samme årsak har bedriften latt være å patentere sine systemer. I dag foregår en stor del av pakkingen maskinelt. Tidligere måtte hver krok pakkes for

hånd, noe som krevde en svært stor arbeidsstyrke bare i dette leddet. 1100 er i dag ansatt i Mustad-bedriften i Norge, men da må det også nevnes at bedriften produserer mye annet enn fiskekroker, for eksempel en lang rekke jernvareartikler, varme- og destruksjonsanlegg, jern-, stål-, maskin- og platekonstruksjoner, tegnestifter, binders, knappenåler og hårnåler, glidelåser, margarin og kaffe.

FORSØKSFISKE ETTER MAKRELL

Fiskeridirektoratet skal leie 3 båter til forsøksfiske etter makrell med drivgarn i 2 til 3 uker i april—maj d.å.

Aktuelle områder:

Oslofjorden—Ryvingen, Ryvingen—vest av Feistein, Sv av Utsira til Bulandet.

Tilbud med opplysninger om fartøy, garnbruk m.m. og leieforlangende basert på fri olje og 50 % av fangst, sendes Fiskeridirektøren, postboks 185, 5001 Bergen, innen 31.3. d.å.

Mer sild i Lofoten og på søre Sunnmøre, men mindre på andre felt enn i fjor

Vintersildundersøkelse med m/s «Børvåg»

Vintersildundersøkelsene med m/s «Børvåg» er avslutta. Dette rutinetoktet i regi av Havforskningsinstituttet har som formål å klarlegge sammensetningen av gytebestanden, registrere gytevandringer og kartlegge gytefeltene.

«Fiskets Gang» har kikket på rapporten fra toktet, skrevet av Gunnleiv Sangolt og Jostein Røttingen. Rapporten konkluderer med at registreringene i år viser større mengder sild i Lofoten og på søre Sunnmøre, mens registreringene på samtlige andre felt var dårligere enn i fjor. Totalt skulle det gi noe svakere gytebestand i år sammenliknet med 1977. Dette er likevel bare førsteinntrykket. Undersøkelsene gikk i år 3 uker tidligere enn i fjor, og dette gjør sammenlikningen usikker. Den endelige vurderingen kan først gjøres når resultatene fra toktet med m/s «Havdrøn» er klare.

Resultatene.

Kartet viser ruta som «Børvåg» fulgte og fiskestasjonene. Toktet startet 12. januar fra Bergen, og de to første ukene arbeidet en nordover til Tromsø, 30. januar begynte også «Havdrøn» sildeundersøkelser fra Tromsø, og begge båtene arbeidet sammen sørover til Møre. «Havdrøn» fortsatte undersøkelsene utenfor Møre, mens «Børvåg» sluttet av i Bergen 17. februar.

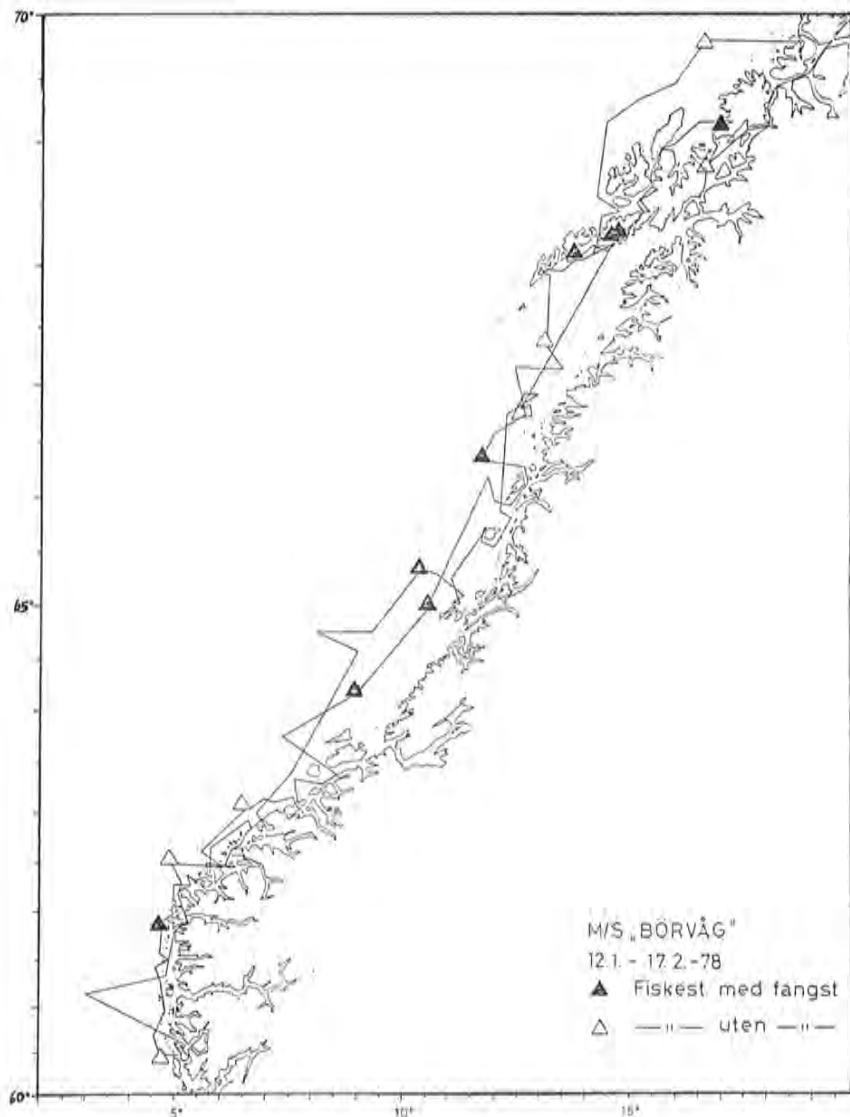
På første delen av toktet brukte en bare garn for å samle inn prøver, mens en på andre delen av toktet også brukte pelagisk trål for å ta større fangster. Det ble registrert storsild i Sifjord på Senja, i Lofoten ved Reine på Buksnesfjorden, på Sennesvika, utenfor Stam-sund, utenfor Henningsvær, på Leirosen og i Austnesfjorden, og på søre Sunnmøre med spredt registrering ved Vallaboane, Ørasøyane, Lestabukta og ved Leinøy, og god registrering i området mellom Svinøy og Runde. Garnfangster av såpass størrelsesorden at de indirekte forekomster av sild ble dessuten tatt ved Træna, Nordøyen, Halten og Olderveggen. En hadde god registrering av umoden sild ved Harstad og på Sølundet. Det ble gjort 13 drivgarnforsøk, 7 av disse

ga fangst. Det ble gjort 2 trålforsøk i Austnesfjorden, 1 bomhal og 1 med 294 hl, og 3 trålhal i Buksnesfjorden, 1 bomhal og 2 på henholdsvis 160 og 200 hl. Trålhalene med fangst ble gjort i mørkningen eller etter mørkets frembrudd. Det ble opparbeidet 9 sildeprøver. Aldersanalyse viste at disse fordelte seg med 38 prosent 1974-, 47 prosent 1973-, 3 prosent 1972-, og 11 prosent 1969-årsklassen og 1 prosent fordelt på andre årsklasser, heter det i rapporten.

M/S «Børvåg» er en 101 fots tråler som for anledningen var utstyrt

med drivgarnslenke, 32 garn, og pelagisk trål, en 14 favners stjerne-trål. Leiteutstyret var et EK-lodd, et EH-lodd og en Sb 2-sonar, alt Simrad type.

Toktplanen gikk ut på å dekke kyststrekningen Bergen—Tromsø i tiden fram til 29.1. for så å ha et nærmere samarbeid med M/S «Havdrøn» på tur søretter. M/s «Havdrøn» skulle drive sildeundersøkelser til medio mars, og hadde dispensasjon fra fredningsbestemmelsene til å fiske inntil 5.000 hl sild. M/s «Børvåg» skulle være behjelpelig med dette.





FORSKRIFTER OM REGULERING AV FISKE OG TARETRÅLING I NÆRMERE BESTEMTE OMRÅDER I ROGALAND.

I medhold av § 3 a i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene, kgl. resolusjon av 21. januar 1972 og Fiskeridepartementets forskrifter av s.d. fastsatte Fiskeridirektøren den 20. mars 1973 følgende forskrifter:

I.

Når et tarefelt innenfor følgende områder har vært trålt et år, skal feltet være fredet mot taretråling gjennom hele de neste 3 kalenderår.

1. I områder på nordsiden av Karmøy innenfor en linje trukket fra Tømmerhammer på fastlandet til posisjon 59° 22,8' N og 5° 7' O og derfra til Helganeset på Karmøy. I Karmøysundet begrenses området mot sør av en linje trukket fra Osnegavlen lykt til Møllerodden og fra midten av Gardsøya over Killingøy og langs moloen til Hauga-klubben på fastlandet.

2. I området fra 58° 52' N til 59° 10' N mellom 5° 20' O og 5° 40' O.

II.

Når taretråling foregår på et felt skal trålingen så vidt mulig drives kontinuerlig til feltet er ferdigtrålt.

Fiske skal kunne drives innenfor de utlagte felter for taretråling i den utstrekning det ikke kommer til fortregning for taretrålerne.

III.

Ved hvert års utgang skal firma som mottar taren fra trålerne sende inn til Fiskeridirektøren oppgaver over de felt som har vært trålt i løpet av året, og oppgaver over de felt som aktes trålt kommende år med angivelse av tidsrom for høstingen for hvert felt.

På basis av slike oppgaver skal Fiskeridirektøren fastsette felt og tidsrom for taretråling kommende år.

Etter samråd med vedkommende fylkesfiskarlag og det firma som mottar taren fra trålerne har Fiskeridirektøren den 17. februar 1978 utferdiget følgende nærmere forskrifter og fastsatt felt for

taretråling i 1978 i forannevnte områder:

Forskrifter om regulering av fiske og taretråling i nærmere bestemte områder i Rogaland i 1978.

(Fastsatt av Fiskeridirektøren 17. februar 1978 i medhold av § 3a i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene, jfr. kgl. resolusjon av 21. januar 1972, Fiskeridepartementets forskrift av 21. januar 1972 og Fiskeridirektørens forskrift av 20. mars 1973.)

I.

Taretråling innenfor det området som er angitt i Fiskeridirektørens forskrift av 20. mars 1973 punkt I, 1, er ikke tillatt i 1978.

I området under punkt I, 2, i nevnte forskrift er avsatt 12 felter for taretråling. I 1978 er i dette området utlagt for taretråling følgende felter:

Felt 3 som er begrenset av følgende linjer:

Fra Prestaskjær 58° 57,55' N, 5° 36,5' O til 58° 57,87' N 5° 35,47' O, derfra til 58° 58,82' N, 5° 32,65' O, derfra til 58° 58,6' N, 5° 26,55' O, derfra til 59° N, 5° 28' O, og derfra til Einarvarden 59° N, 5° 34,05' O.

Felt 7 som er begrenset av følgende linjer:

Fra Oksefotskjær lykt til 58° 54,5' N, 5° 24,8' O, derfra til 58° 55,7' N, 5° 24,8' O, derfra til 58° 57' N, 5° 25,35' O og derfra til utgangspunktet.

Felt 9 som er begrenset av følgende linjer:

Fra 58° 57,95' N, 5° 23,1' O til 59° 2,38' N, 5° 24,6' O, derfra til Sandholm lykt, derfra til 59° 2,12' N, 5° 26,7' O, derfra til 58° 57,95' N, 5° 25,3' O og derfra til utgangspunktet.

II.

Følgende fiske skal kunne drives uhindret på tarefeltet i det tidsrom som de er utlagt for taretråling:

1. Notfiske etter sei og makrell. Taretrålerne må vike på steder hvor det skal kastes eller hvor det foregår slik kasting.

2. Hummerfiske i hele mai og hele oktober 1978. Taretrålerne må innrette seg etter dette og kun tråle på steder hvor det ikke drives hummerfiske.

III.

Unntak fra disse bestemmelser kan tillates forutsatt at fylkesfiskarlaget og det firma som mottar taren er enlig.

IV.

Denne forskrift trer i kraft 20. februar 1978 og gjelder til 31. desember 1978.

Fiskeridirektøren vil henstille til fiskerne og taretrålerne om å ta hensyn til hverandres interesser, slik at det ikke skapes unødige hindringer for noen av partene.

NYE RENTESATSER FOR STATENS FISKARBANKS UTLÅN.

Med hjemmel i § 20 i lov av 28. april 1972 om Statens Fiskarbank og Forskrifter for Statens Fiskarbanks fond for 2. prioritetslån, gitt i medhold av Fiskarbanklovens § 1, punkt 3 og § 25 ved kgl. resolusjon av 16. mai 1975, er det ved kgl. resolusjon av 10. februar 1978 fastsatt følgende forskrifter om rentesatser for Statens Fiskarbanks utlån:

I.

Følgende rentesatser skal gjelde for Statens Fiskarbanks utlån:

1. For 1. prioritetslån til fartøyer, redskaper, anlegg i land og fiskeoppdrettsanlegg 7 1/2 prosent p.a.
2. For byggelån 8 1/2 prosent p.a.
3. For driftslån til fiske og fangst 8 prosent p.a.
4. For 2. prioritetslån til fartøyer og tilvirkningsanlegg 6 prosent p.a.

II.

Denne resolusjon trer i kraft med virkning fra 1. januar 1978. Fra samme tidspunkt oppheves kongelig resolusjon av 4. oktober 1974 og kongelig resolusjon av 29. november 1974.

Renteendringen gjøres gjeldende for både gamle og nye lån.

FORSKRIFTER OM FANGST AV SEL OG KLAPPMYSS I 1978.

Ved kgl. resolusjon av 17. februar 1978 er det i medhold av lov av 14. desember 1951 om fangst av sel fastsatt følgende forskrifter om fangst av grønlandssel og klappmyss i 1978:

I.

På **Newfoundlandsfeltet** er det forbudt å fange eller drepe grønlandssel i tiden

før 10. mars kl. 0900 GMT og etter 24. april kl. 2400 GMT og klappmyss før 20. mars kl. 1000 GMT og etter 24. april kl. 2400 GMT.

Den kanadiske regionale fiskeridirektør for Newfoundland kan etter konsultasjoner med de norske og kanadiske førere av fangstfartøyene, endre nevnte åpningsdatoer for fangsten, for klappmyss dog ikke utover 21. mars.

I fangstsesongen er det mellom kl. 2400 GMT og kl. 0900 GMT forbudt å fange, drepe eller å flå grønlandssel på dette felt. I tidsrommet til og med 31. mars er det forbudt å fange, drepe eller å flå klappmyss mellom kl. 2200 GMT og kl. 0900 GMT og etter nevnte dato mellom kl. 2400 og kl. 0900 GMT.

II.

I nordlige farvann øst for Kap Farvel:

I **Danmarkstredet, Vesterisen og Nordisen** er det forbudt å fange eller å drepe grønlandssel og klappmyss før 22. mars kl. 0700 GMT og etter 5. mai kl. 2400 GMT.

I **Østisen** er det forbudt å fange eller å drepe grønlandssel eller klappmyss før 23. mars kl. 0700 GMT og etter 30. april kl. 2400 GMT. Fiskeridepartementet kan forlenge fangsttiden for dette felt dersom fangstforholdene gjør det nødvendig, dog ikke utover 7. mai kl. 2400 GMT.

Det er forbudt for norske fartøyer som skal drive selfangst i Vesterisen å avgå fra Norge før 14. mars kl. 1800 norsk tid. Med Vesterisen forstås i disse bestemmelser drivsområdet utenfor Øst-Grønlands kyst mellom 77°00' nordlig bredde og en linje trukket fra Kap Nord (Horn) på Island rettvise vest til et punkt 66°28' nordlig bredde og 30°00' vestlig lengde og herfra i en rett linje til midt i Storfjordens munning (Grønland).

III.

På **Newfoundlandsteltet** tillates fanget maksimum 35 000 grønlandssel og maksimum 6 000 klappmyss. Videre tillates tatt etter 27. mars inntil 3 000 klappmyss som norske og kanadiske fartøyer konkurrerer fritt om.

Av voksne grønlandssel og klappmysshunner (ett år gamle og eldre) som må avlives av sikkerhetsmessige grunner tillates tatt inntil henholdsvis 5 prosent av grønlandsselvoten og inntil 7 1/2 prosent av klappmysskvotene.

I **Vesterisen** tillates fanget maksimum 15 000 unger av grønlandssel og maksimum 26 000 klappmyssunger. Av voksne klappmysshunner (ett år gamle og eldre) som må avlives av sikkerhets-

messige grunner tillates dessuten tatt inntil 880 dyr. I tillegg hertil kan fanges inntil 8 000 voksne klappmysshunner.

Fangst av ett år gamle og eldre grønlandssel er forbudt, dog slik at etter 10. april kl. 2400 GMT kan fartøyer som ikke har fått full fangst av grønlandsselunger ha adgang til å fylle sin kvote ved fangst av eldre grønlandssel. De fartøyer som nytter denne adgang må straks gi melding til Fiskeridirektøren med oppgaver over fangstens størrelse og sammensetning.

I **Østisen** (øst for 20°00' østlig lengde) tillates fanget maksimum 16 000 grønlandssel.

Storkobbe er inntil videre totalfredet i Østisen, øst for 37°00' østlig lengde i området nord for 75°00' nordlig bredde, og øst for 20°00' østlig lengde i området sør for 75°00' nordlig bredde.

Fordelingen av fangstkvotene foretas etter nærmere bestemmelse av Fiskeridepartementet. Videre kan departementet for Newfoundlandsteltets vedkommende fastsette maksimalkvoter for hvert fartøy av voksne grønlandssel og voksne klappmysshunner som kan tas når det gjelder de egne norske kvoter av disse selarter.

IV.

Det er forbudt å foreta mer enn en fangsttur til fangstfeltet i Vesterisen.

Fiskeridepartementet kan dispensere fra denne bestemmelse. Slik dispensasjon kan bare gis i de tilfelle et fartøy på grunn av tvingende omstendigheter må forlate fangstfeltet uten å ha oppnådd tilfredsstillende fangstresultat.

V.

For å påse at bestemmelsene i denne resolusjon overholdes kan Fiskeridepartementet oppnevne inspektører. Inspektørene skal ha rett til å foreta inspeksjon av fartøy og redskaper, å kontrollere bruken av fangstredskapene og ellers foreta det som er nødvendig for å påse overholdelsen av de gjeldende reguleringsbestemmelser.

Skipperen eller annen ansvarshavende om bord i fartøyer som deltar i selfangst skal gi inspektøren adgang til fartøyet og ellers være behjelpelig med at inspeksjonen kan bli utført tilfredsstillende.

Nærmere instruks for inspektørene fastsettes av Fiskeridepartementet.

Den som forsettlig eller uaktsomt overtrer bestemmelsene i denne resolusjon eller medvirker hertil, straffes overensstemmende med § 6 i lov av 14. desember 1951 om fangst av sel, med bøter eller fengsel inntil 3 måneder,

Ulovlig fanget sel eller verdien herav kan inndras i henhold til inndragningsbestemmelsene i straffeloven av 22. mai 1902.

I henhold til overenskomst mellom Norge og Canada av 15. juli 1971, endret ved noteveksling av 8. og 12. desember 1975, har kanadiske myndigheter gitt norske fartøyer som driver selfangst ved Newfoundland rett til å fange sel (grønlandssel og klappmyss).

a) i de ytre 9 mil av sjøterritoriet på Canadas Atlanterhavskyst mellom 48°00' nordlig bredde og 55°20' nordlig bredde, og

b) utenfor en linje trukket mellom Gull Island 50°00'01" nordlig bredde, 55°21'15" vestlig lengde og Turr Islet 49°50'11" nordlig bredde og 54°08'45" vestlig lengde, men ikke nærmere enn 3 mil fra nærmeste land, og

c) inne i Belle Isle-stredet opptil en linje mellom Barge Point og Cape Norman Light, men ikke nærmere enn 5 mil fra nærmeste land utenfor Newfoundland mellom Cape Norman og Cape Bauld, og ikke nærmere enn 3 mil fra nærmeste land mellom Barge Point og Double Island, herunder Belle Isle og

d) opptil 3 mil fra nærmeste land mellom Double Island og 52°15'30" nordlig bredde, 55°32'58" vestlig lengde, og Outer Gannet Island, 54°00'00" nordlig bredde, 56°32'12" vestlig lengde, og

e) opptil, men ikke innenfor grunnlinjen mellom Outer Gannet Island, 54°00'00" nordlig bredde, 56°32'12" vestlig lengde, og East Rock (White Bear) 54°27'06" nordlig bredde 56°51'08" vestlig lengde.

Norsk selfangst er ellers ikke tillatt i St. Lawrencegulven.

FORSKRIFTER OM UTØVELSE AV SELFANGST.

I medhold av lov av 14. desember 1951 om fangst av sel og kgl. resolusjon av 29. januar 1971 har Fiskeridepartementet 21. januar 1972 og 20. februar 1976 fastsatt følgende forskrifter om utøvelse av selfangst:

1. Fangstfolkene må under fangsten utvise den største hensynsfullhet og anvende humane fangstmetoder for å hindre unødige lidelser for dyrene.

2. Det er forbudt å fange eller å drepe voksne grønlandssæl og voksne klappmysshunner i ungelegrene. Voksne klappmysshunner kan dog avlives dersom det er tvingende nødvendig av sikkerhetsmessige grunner. Klappmysshunner er unntatt fra dette forbud.

3. Det er forbudt å fange eller å drepe unger av grønlandssæl som forsvares av sine mødre.

4. Det er forbudt å fange eller å drepe sel som oppholder seg i sjøen.

5. Det er forbudt å bruke fly eller helikopter til fangstformål. Fly eller helikopter kan dog nyttes fra land for speidingsformål på fangstfeltene ved Newfoundland.

6. Det er forbudt å fange eller å drepe sel ved bruk av line, garn, saks, ruse eller annen form for felle. Det er forbudt å bruke skytevåpen med glatt løp. Det er forbudt å bruke hakapik eller slagkrok til avlving av voksne dyr.

7. For fangst av **voksne** dyr er kun følgende våpen tillatt:

a) Skytevåpen med riflet løp kaliber 5,6 mm eller større, og med ammunisjon med ekspanderende kule og anslagsenergi på minst 200 kgm på 100 meters hold.

For fangst av **unger** er kun følgende våpen tillatt:

b) Skytevåpen med riflet løp kaliber 5,6 mm eller større, og med ammunisjon med ekspanderende kule og anslagsenergi på minst 100 kgm på 100 meters hold.

c) Hakapik med rett treskaft av bjerk som er fra 110 cm til 150 cm langt og som har en diameter fra 3 cm til 5 cm. Hakapiken skal ha en jernsko som veier minst 400 g og som er forsynt med en 12—18 cm lang, svakt bøyet pigg. Den butte ende av jernskoen kan ha en hammertapp som ikke skal være mer enn 4 cm lang. Jernskoen skal være forsvart festet til skaftet.

d) «Slagkrok» av lengde 50 cm, tykkelse 1/2 tomme, vekt minst 800 g av godkjent type og materiale.

Hakapikens og slagkrokens form og materiale skal være i samsvar med Selfangstrådets vedtak av 4. november 1970 og tegninger av samme dato.

8. a) Når sel er skutt, skal skalletaket på dyret snarest mulig knuses ved hjelp av hakapik eller slagkrok.

b) Ved bruk av hakapik eller slagkrok skal selen slåes i hodeskallen. Det er forbudt å slå dyret på andre deler av kroppen. Først skal selen slåes med

redskapets butte ende eller hammer slik at skalletaket knuses. Deretter skal redskapets pigg slåes dypt ned i hjernen.

c) Dyret skal deretter straks blodtappes ved overskjæring av blodårene som går til sveivene.

9. Det er forbudt å feste krok eller renneløkke i sel før dyret med sikkerhet er drept.

10. Skinn av drepte grønlandssæl og klappmyss skal så vidt mulig bringes til fangstskuten innen 24 timer fra det tidspunkt selen ble drept. Fangsten skal ikke gjenopptas før det er foretatt hva som er mulig for å bringe skinnene om bord eller uten at fartøyet eller en del av besetningen er i arbeid med å samle inn skinnene.

11. Skipperen på selfangstfartøyet skal påse at fangerne overholder foranstående bestemmelser om fangstredskaper, fangst og om avlving av sel.

12. Disse forskrifter gjelder inntil videre, og gjelder for samtlige fangstfelt.

MELDINGER



REGLER FOR UTØVELSE AV FISKE MED FASTSTÅENDE REDSKAPER OG FISKE MED TRÅL.

På grunn av meldinger om konflikter mellom faststående redskaper og trålere på Fugløybanken, skal Fiskeridirektøren henlede fiskernes oppmerksomhet på bestemmelser om ordensregler for utøvelsen av fiske, jfr. lov om saltvannsfiskeriene av 17. juni 1955 og lov av 20. april 1951 om fiske med trål.

I følge disse bestemmelser skal både fiskere med faststående redskaper og trålere ta hensyn til hverandre. Ingen må på fiskefeltet plassere fartøy, båt eller redskaper på en slik måte at de skader eller unødig kommer i veien for fiskere som allerede har tatt til med sitt fiske.

Fiskeridirektøren skal henstille til både fiskere med faststående redskaper og trålere som ankommer et fiskefelt å sette seg godt inn i forholdene og bringe på det rene om fiskefeltet er opptatt av andre fiskere. Videre henstilles det til fiskerne om å søke opplysninger fra eventuelle kystvaktfartøyer eller andre fartøyer i området. Alle fiskere skal rette seg etter anvisninger fra Kystvakten og treffe alle nødvendige forholdsregler for å unngå andre redskaper.

SMÅNYTT



Overføring av kapasitet fra «Drivenes» til «Andrott»

Fiskeridepartementet har gitt Olav K. Drivenes m.fl., Bekkjarvik, løyve til å auke lastekapasiteten for m/s «Andrott» til 5 000 hl ved påbygging av shelterdekk. Vilkåret er at lastekapasiteten for m/s «Drivenes» blir bygd ned til 1 400 hl. I og med at «Andrott»s bruttotonnasje blir over 300 BRT etter ombygginga, vert industritrålløyyet trekt tilbake, men Olav Drivenes kan rekne med å få eit særskilt avgrensa trålløyye. Den vil omfatte fiske etter lodde og polartorsk, og kolmule vest av 0-meridianen og aust av 0-meridianen i området nord for 64 grader.

Utvida innfrysingskapasitet til Abelsnes

Fiskeridepartementet har gitt Fiskernes Salgslag A/L konsesjon for to platefrysarar med ein samla døgnkapasitet på 16 tonn til laget sitt foredlingsanlegg på Abelsnes. Etter dette vil anlegget få følgjande kapasitetar:

Fryselagervolum	7.260 kbm.
Luftfrysar	60 t/d
Platefrysar	32 t/d
Kompres-sorkapasitet	2 400 000 NKcal/h.

Trålløyye til «Poseidon» og «Libas»

«Poseidon» ved K/S A/S Harengus & Co. v/Inge Nærø, Leinøy, har fått løyve til å drive fiske med trål etter lodde og polartorsk og etter kolmule vest av 0-meridianen og aust av 0-meridianen i områda nord for 64 grader nord.

Tilsvarende trålløyye er også gitt til «Libas» ved Ole P. Lie, Brattholmen.

NORGE-EF AVTALEN ER KLAR

Under et møte mellom EF og Norge i Bryssel 6. mars ble det klart at de to partene nå godtar framlegget til kvoteavtale for 1978. Avtalen betyr at Norge kan fiske i alt 322 700 tonn i EF-sonen i 1978 pluss fritt fiske av kolmule, brugde og håbrann. Samla norsk fiske i EF-sonen var til sammenlikning 128 300 tonn i 1977 og 328 200 tonn i 1976. EF på sin side kan fiske i alt 421 800 tonn i norsk sone pluss fritt kolmulefiske. Dette betyr en nedgang i EF sitt fiske fra 529 000 tonn i 1977 og 547 000 tonn i 1976.

Målet er å nå balanse i det gjensidige fisket mellom Norge og EF innen utgangen av 1982. I en kommentar til avtalen sier fiskeridirektør Knut Vartdal at denne avtalen betyr et vendepunkt i dette arbeidet. Avtalen er det første skritt i retning av å rette opp den skjeve fordelingen av det gjensidige fisket. Videre er avtalen et betydelig steg i retning av å opnå kvantummessig balanse mellom EF og Norge, sier fiskeridirektør Vartdal.

Dekket konsumfiskbehov i Nordsjøen.

Avtalen innebærer at Norge i 1978 i realiteten får dekket sitt eget behov for torsk, hyse, hvitting, sei og rødspette i Nordsjøen. De andeler Norge får disponere av disse fellesbestandene er likevel fortsatt små, og i avtalen er det tatt forbehold om at kvotene for 1978 ikke skal virke forutbestemmende for kvoter i seinere år. For bunnfiskartene i Nordsjøen er totalkvoten gjennomgående satt noe høyere enn havforskerne har tilrådd, men det er så små avvik at totalkvotene likevel markerer et steg på veien mot en riktigere beskatning av bunnfiskbestandene i Nordsjøen.

For sei er totalkvoten fastsatt til 230 000 tonn. Av denne skal Norge disponere 100 000 tonn. 50 700 tonn av den norske andelen er fordelt til tredjeland, slik at norske fiskere kan fiske inntil 49 300 tonn sei i 1978.

Mindre totalkvote for makrell.

Totalkvoten for makrell i Nordsjøen og Skagerrak ble i samsvar med havforskerens tilråding satt en god del lavere enn totalfangsten de

siste årene. Fratrullet det Norge har gitt tredjeland i norsk sone, 19 500 tonn, kan norske fiskere disponere 124 500 tonn i år noe som tilsvarer knapt 2/3 av totalkvoten på 190 000 tonn. Det norske kvantumet betyr likevel en nedgang på vel 55 000 tonn fra 1977. I fjor tok ikke Norge noe makrell vest for fire grader, mens kvoteavtalen for 1978 er på 30 000 tonn. Dersom norske fiskere tar dette kvantumet vil det rette opp en del av nedgangen i Nordsjøen og Skagerrak. Videre er det avtalt både med EF og Færøyane at det gjensidige fisket i Nordsjøen og Skagerrak ikke skal starte før i midten av juli.

Selv om Norge hevder at nordsjøbrislingen er en fellesbestand kommer EF til å regulere fisket alene i sin sone i 1978. Norges kvote i EF-sonen, utenom Skagerrak, er på 80 000 tonn. I tillegg kommer fisket i norsk sone.

Pigghå- og bankfisket er sikret.

Det norske fisket etter pigghå og etter bankfisk som lange, blålange og brøsme er sikret, noe som er av stor betydning for mer enn 100 banklinefartøy i størrelsen over 70 fot. Dette er også meget viktig for fiskeforedlingsindustrien på Vestlandet. Norge kan i år fiske 20 000 tonn lange, blålange og brøsme i EF-sonen, noe som i praksis betyr fritt fiske. Kvoten på 12 500 tonn pigghå i EF-sonen utenfor 12 mil, og fritt fiske mellom 6 og 12 mil, er rikelig for 1978.

Industrifisket.

Norges kvote i EF-sonen på 35 000 tonn øyepål og 35 000 tonn tobis, er mer enn 1977-kvantumet, mindre enn i 1976 og vesentlig mindre enn i 1975. Det er adgang til å overføre 20 000 tonn mellom de to fiskeslagene. Kvotene vil sannsynligvis likevel være tilstrekkelig. Det regnes med at norske fiskere hovedsakelig vil fiske i norsk sone på grunn av EF's strenge bifangstregulering på 10 prosent, og forbudet mot fiske i den såkalte øyepålklassen.

Fritt kolmulefiske.

Norsk kolmulefiske blir fritt i EF-sonen i 1978. Dette kan utgjøre et

betydelig kvantum, men fisket varierer sterkt fra år til år mellom EF-sonen og den færøyske sonen. Norske fiskere kan for øvrig også fange brugde og fiske håbrann uten begrensninger i EF-sonen.

Nordsjøildfiske fortsatt forbudt.

Fisket etter sild i Nordsjøen blir fortsatt forbudt. Norge har imidlertid fått en kvote på 6 900 tonn vest for fire grader. Denne kvoten er større enn det norske fisket i dette området de siste åra.

10 300 tonn reke ved Vest-Grønland.

Den samla norske kvoten av reke ved Vest-Grønland utgjør i 1978 10 300 tonn. Av dette må 13,5 prosent tas i kanadisk sone. Dette er et tilfredsstillende resultat. Omfanget av den norske småhvalfangsten ved Vest-Grønland vil bli avgjort seinere, da det er Danmark og ikke EF som regulerer denne fangsten.

Ikke torskefiske ved Grønland.

Norge får i år ikke drive fiske etter torsk ved Vest-Grønland og Øst-Grønland, noe som selvfølgelig er et høyst utilfredsstillende resultat for de fartøyene som har spesialisert seg på dette fisket. Bestandssituasjonen er vanskelig, og det er bare grønlanderne selv som får fiske torsk i dette området i 1978. I avtalen har Norge forbeholdt seg rett til å delta i et eventuelt framtidig fiske der andre lands fiskere får anledning til å delta. Felleskvoten på 4 000 tonn kveite, blåkveite og uer ved Øst- og Vest-Grønland retter resultatet litt opp.

EF-kvoter i norsk sone.

I norsk sone nord for 62 grader kan EF fiske 50 000 tonn torsk i 1978, dessuten 9 300 tonn hyse, 22 000 tonn sei, 10 000 tonn uer og 1 500 tonn blåkveite. I tillegg kommer 5 000 tonn andre arter som bifangster.

Sør for 62 grader får EF følgende kvanta i norsk sone: 25 400 tonn torsk, 17 800 tonn hyse, 44 300 tonn sei, 12 300 tonn hvitting, 12 000 tonn rødspette, 7 200 tonn makrell, 50 000 tonn øyepål, 150 000 tonn tobis og 5 000 tonn av andre arter.

Fartøykvotane i loddefisket oppheva, bra med torsk nordpå, slakt i nordsjøen

Uka 20.—26. februar:

Uvær ga heilsvalt veke i Finnmark, garna måtte stå opptil 6 netter. Fortsatt skralt loddefiske, og fartøykvoteordninga er oppheva. Heller ikkje fart i trållfisket i Finnmark, men bra i Vesterålen. Godt garn- og linefiske i Vesterålen. Ny god veke i Lofotfisket, men labert i Aust-Lofoten. Dårleg på Træna og Helgeland. Torskefisket ved Vikna og Frøya i gang. Svak veke for industrifisket. Berre tre båtar etter sild og makrell vest for 4-graden. Første veke utan hå i Sogn og Fjordane? Normalveke lenger sør.

Uværet i Finnmark tar visst aldri slutt. I fleire veker nå har kystflåten blitt hindra. Nokre gløtt har det vore innimellom slik at garna er komne ut. Men det hjelper lite når dei må bli ståande opp til 6 netter. Da er det ikkje akkurat snakk om toppkvalitet på fisken lenger! Garnfangstane som er komne i land i Finnmark denne veka er i det minste 2—3 netters bruk. I Aust-Finnmark ser fangstane slik ut:

Bugøyenes: «Br. Småvik» 21,5 tonn. Til Vadsø berre smått på garn.

Vardø: «Varak» 59,4 tonn. 700—800 kg pr. lenke på garn.

Båtsfjord: «Kjølnes» 36 tonn, «Persfjord» 45 tonn, «Helgøyfjord» 5,5 tonn. 1 000—6 300 kg på garn, og garnfisken til Båtsfjord var fin fisk.

Berlevåg: 6—800 kg på 3—4 netters garnbruk.

Mehamn: «Mehamntrål» 54,5 tonn. Garn opptil 5 000 kg på 6 netters bruk.

Kjøllefjord: Garn 1 000—1 500 kg på 3—4 netters bruk.

I Vest-Finnmark ser resultatet slik ut:

Honningsvåg: 1 trålar med 36 tonn, og overstått garnbruk frå 3—4 000 kg.

Nordvågen: 6 garnfangstar på 2—6 000 kg på 3 netter.

Skarsvåg: Svart på garn, men 150—175 kg på stampen på line.

Kamøyvær: Overståtte garnfangstar på 1 000—3 500 kg.

Havøysund: 2—3 netters garnbruk på 6—9 000 kg.

Forsøl: Overståtte garnfangstar på 1 000—3 500 kg.

Hammerfest: 7 trålfangstar på 22—40 tonn.

Sørvær: 1 700—8 000 på garn, og 150 kg på stampen på line.

Breivikbotn: Garnsjarkar med 500—700 kg og 80—100 kg på stampen på line.

Ny dårleg veke for loddefisket

Heller ikkje denne veka slo loddefisket til. Men det innmelde kvantumet er trass alt det største på fleire veker, nemleg 488 600 hl. Totalt er det då innmeldt 2 108 000 hl i år. Det vart opplossa 232 910 hl, alt nord for stad, og totalt opplossa er då 1 830 178 hl.

Mot slutten av veka oppheva Fiskeridepartementet ordninga med fartøykvotar i loddefisket, men utan at dette fekk større praktiske konsekvensar med ein gong. Ingen av båtane hadde nådd sin fartøykvote, naturleg nok.

Godt fiske i Troms

I Troms har det vore bra fiske denne veka. Frå Finnmark kom det 6 trålarar til Troms med frå 10—90 tonn, vesentleg torsk. Størst fangst hadde «Sør-Troms». Frå Tromsøflaket kom 4 trålarar med 21—60 tonn, også det vesentleg torsk. Frå dette feltet hadde tre linestubbarar 30, 40 og 60 tonn. Fangstane på dei andre felta ser slik ut (det meste er skrei):

Sørøyhavet: 1 garnfangst på 5 000 kg.

Arnøyhavet: Garnfangstar på 900—9 000 kg, gjennomsnitt på 4 000 kg.

Lyngen/Nordreisa: Smågarnfangstar på gjennomsnittleg 3—400 kg torsk.

Fugløyhavet: Garnfangstar frå 6 100—10 000 kg.

Stordjupta: Garnfangstar på 6 500—15 000 kg.

Mulegga: Garnfangstar på 4 000—20 000 kg, gjennomsnitt på 12 000 kg.

Grimsbakk: Garnfangstar på 2 500—6 000 kg.

Grøtøyhavet: 1 garnfangst på 2 000 kg.

Mjølvikhavet: Garnfangstar på 2 000—7 000 kg.



Av dei trålarane som leverte i Troms denne veka, hadde «Sør Troms» størst fangst med 90 tonn.



I Vesterålen var det godt fiske både for line, garn og trål. «Andenesfisk III» leverte 115 tonn.

Auværhavet: Garnfangstar på 800—3 500 kg.

Sommarøyhavet: 400—2 000 kg på garn.

Øyfjordhavet: 800—4 200 kg på garn.

Mefjordhavet/Gryllefjordfeltet: 400 kg på juksa, 500 kg på smågarn, 500—2 000 kg torsk på nattline.

Garnfangstane er på 1—2 døgn, og også i Troms var veret dårleg.

Bra i Lofoten

Det var vanskelege ver- og drifts-tilhøve denne veka, melder utvalsformannen. Vekekvanter vart likevel ikkje så verst, nemleg 2 262 tonn. Pr. 25. februar var Lofotfisket oppe i 10 730 tonn. Fisket i Aust-Lofoten har vore labert, men betre i Vest-Lofoten, spesielt ved Værøy og Røst. Detaljene frå Lofotfisket er å finne i eigen tabell.

Godt fiske i Vesterålen

Dei mest oppløftande meldingane kjem frå Vesterålen denne veka. Her kom det inn 7 trålarar med 50—115 tonn og største fangst hadde «Andenesfisk III». Gode garnfangstar var det også.

Nattstytte garnbruk ga 3 000—7 000 kg, og line ga i gjennomsnitt 3 000 kg.

Til Lofoten kom det 4 trålarar med 35—80 tonn, og «Røsnesvåg» hadde størst fangst.

Dårleg på Træna

På Træna har 2 døgn garnbruk berre gitt 800 kg, og Brønnøysund fekk opptil 200 kg torsk på nattstätt bruk. Ved Nordøyan derimot ga juksafangstane opptil 1 000 kg.

Vikna- og Frøyaoppsynet

Vikna- og Frøyaoppsynet er sett. Frå felte ved Vikna blir det meldt om 14 tonn torsk i denne veka. 41 båtar deltok i fisket. Frøyaoppsynet melde om 29,1 tonn torsk, og her deltok det 97 båtar.

Jamt bra med sei

Seifisket langs kysten har vore labert, men til gjengjeld har stor-seifisket gitt bra resultat denne veka også. Til Trøndelag kom det 15 garnfangstar frå Haltenbanken på til saman 289 tonn. Her er det framleis «Eldborg» som gjer det best. Sør-Trøndelag melder om 2 seifangstar på 7 tonn.

Til Nordmøre kom det 6 trålfangstar skallesei frå 3—13 tonn, i alt 50 tonn. 1 trålar hadde 10 tonn storsei. Til Nordmøre kom det også 1 linefangst på 11 tonn brosme, og to linebåtar kom med 15 og 55 tonn salta torsk frå Troms.

Stort vekekvanter på Møre

Tala frå Sunnmøre og Romsdal Fiskesalagslag viser totalt 3 840 tonn denne veka, men inkludert her er fabrikkskip som har levert for ei

tid tilbake. Kvantumet fordeler seg slik: 600 tonn torsk, 1 782 tonn storsei, 98 tonn skallesei, 294 tonn lange, 127 tonn brosme, 9,6 tonn skate, 142 tonn salta sei, 16,5 tonn salta torsk, 9,5 tonn steinbitfilet, 660 tonn torskfilet, 327 tonn hysefilet.

«Real I» kom inn med 40 tonn rundfisk frå Shetland, og «Bjørnholm» hadde 48 tonn rundfisk og 3 tonn kveite.

Ingen hå til Sogn og Fjordane

Kanskje for første gong på aldri så lenge er det ikkje motteke einaste pigghå i Sogn og Fjordane denne veka. Derimot er det motteke 660 tonn storsei, 30 tonn skallesei, og 310 tonn låsstätt sei.

«Gjongtrål» leverte to seifangstar, kvar på 80 tonn denne veka. Det er også teke mot 30 tonn kysttorsk frå felte vest av Kråkenes.

«Normalt» fiske lenger sør

Ikkje så store avvik frå normalen frå Hordaland og sørover denne veka. Hordafisk fekk 102 tonn pale, 5 tonn lokal hå, 50 tonn døfisk og 1,5 tonn tilført torsk. Rogaland fekk 80 tonn døfisk, 10 tonn produksjonsreker og 5 tonn kokte reker.

Skagerakfisk tok mot 40 tonn diverse fisk, 18 tonn kokte og 25 tonn rå reker. Fjordfisk melder om 22 tonn fisk, 17 tonn hå, 8,5 tonn forfisk, 7,6 tonn kokte og 3 tonn rå reker. På Sørlandet var det ikkje sild, men Fjordfisk tok mot 25 tonn.

Labert industrifiske

Feitsildlaget i Trondheim hadde berre knapt 4 000 hl augepål til mel og olje å by på denne veka, i tillegg til 154 hl kvitlaks til konsum. Silde- laget fekk vel 12 000 hl augepål.

Sild og makrell

Berre tre båtar satsar for tida på sild og makrell vest av 4-graden, og denne veka vart det levert 2 275 hl sild frå dette området.

Boka vi har venta på

Bj. Skumsvoll: **Kunsten å binde, montere, bruke og bote fiskegarn.** Kun postordre fra H. Johnsens efft. Postboks 74, Smestad, Oslo 3. Pris kr. 90 + omk. kr. 10 (i oppkrav 20). Postgirok. 511 49 05.

Uka 27. februar—5. mars.

«Rekordveke» i loddefisket.

Større trålfangstar i Finnmark enn veka før.

På ny værhindra kystfiske i Finnmark.

Godt garnfiske i Troms.

God veke for Lofotfisket.

Vikna- og Frøyaoppsynet melder om godt torskefiske.

Framleis godt med storsei.

Stort sett labert torskefiske på Møre.

Lite fisk til Rogaland og Hordaland.

Dårlig industrifiske.

Så vart det endeleg fart i loddefisket, men berre for ei kort stund. Likevel er kvantumet denne veka ny «rekord», men det skulle ikkje så mykje til etter det skrale fisket så langt i sesongen. Framleis er det svært lite som tyder på at ein kjem opp i totalkvantumet på 11,5 mill. hl.

Heller ikkje denne veka er det kome lodde sør for Stad, men i alt er det innmeldt 931 500 hl, til saman i år 3 039 500 hl. I veka vart det opplossa 745 263 hl, og i alt er det da opplossa 2 575 441 hl pr. 5. mars. I fjor på same tid var kvantumet over 8 mill. hl.

Skralt industrifiske.

Også industrifisket i Nordsjøen har hatt ei skral veke. Nord for Stad er det landa knappe 4 800 hl augepål, og sør for Stad vel 5 000 hl

augepål. Feitsildlaget i Trondheim tok elles mot over 500 hl kvittlaks denne veka.

«Rindenes» med dyr sild.

«Rindenes» har vore vest for 4-graden og tok der ein fin fangst på 1 500 hl sild. Silda er den dyraste «Rindenes» nokon gong har levert. Kjøparen i Haugesund betalte 395 kroner pr. hl.

Konsumfisket i Nordsjøen og på kysten frå Hordaland og sørover har elles vore labert. Hordaland kom ned i 54 tonn pale, 2 tonn torsk, 8 tonn dødfisk og 5 tonn lokal hå. I Rogaland var det ikkje stort betre. 60 tonn dødfisk, 10 tonn produksjonsreker og 5 tonn rå reker var alt.

Litt betre lengst sør og aust.

Frå Skagerrakkysten blir det meldt om 22 tonn kokte og 16 tonn rå reker, 70 tonn fisk og 21 tonn sild. Silda er med andre ord tilbake på Sørlandet, og det vart tatt nesten like mykje sild her som i Fjordfisk sitt distrikt der det kom inn 22 tonn sild, i tillegg til 8,6 tonn kokte og 3,7 tonn rå reker, 25 tonn fisk, 12 tonn forfisk og 11 tonn hå. Silda har vore av riktig fin kvalitet, og har gitt god lønsemd for fiskarane.

Sei og torsk frå Fjordane til Trøndelag.

Frå Sogn og Fjordane til og med

Trøndelag er det sei og torsk som er av størst interesse nett nå. Stor-seifisket held fram med jamt bra resultat, medan torskefisket er meir variabelt frå distrikt til distrikt.

Til Sogn og Fjordane kom det 56 tonn storsei, 285 tonn låsstått sei og 30 tonn skallesei. Veka før kom det som nemnt ikkje ein einaste hå-fangst til fylket, men denne veka leverte «Værland» 85 tonn og «Sjømøy» 55 tonn. «Børvåg» leitar etter pigghå, men dei første rapportane var negative.

Stor deltaking på Møre.

Samla kvantum til Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag kom opp i knapt 2,2 mill. kg denne veka. Det er stor deltaking i torskefisket. Nærare 200 båtar har delteke, men det har blitt små fangstar på dei fleste. Fangstane varierer frå 400—6 000 kg, men ettersom så mange båtar deltek, kom totalen opp i 518 tonn.

Godt resultat av seisnurparane.

Seisnurparane har hatt ei bra veke, utan å nå dei store høgder. Fangstane har variert frå 10—30 tonn. Garnbåtane har gjort det mindre bra med 6—11 tonn, og mange har lagt om til torskegarn. I alt kom det inn 1 300 tonn storsei, 90 tonn låsstått sei og 37 tonn skallesei.



«Rindenes» frå Florø har gjort ein ny god konsumfangst. Denne gongen tok båten 1 500 hl sild ved Shetland. Pris 395 kroner pr. hl.

Fleire bankfangstar frå Egga og Shetland.

Til Møre kom det også ein del bankfangstar. Frå Shetland kom «Real I» med 34 tonn, og frå Egga hadde «Røysenes» 10 tonn, «Havmann» 12 tonn og «Nyrapp» 25 tonn. I alt til laget vart det levert 55 tonn lange, 7 tonn blålange, 94 tonn brosme, 47 tonn hyse, 15 tonn uer, 3 tonn rogn, 1 400 kg salta torsk og 3 tonn diverse fisk.

Frå Nordmøre melder Råfisklaget om ei brukbar veke med i alt 360 tonn sei. Denne fordelte seg med 3 trålfangstar frå 7—9 tonn, 19 håva notfangstar frå 2—35 tonn og 3 notfangstar låsstått frå 20—30 tonn. I tillegg kom ein linebåt frå Egga med 12 tonn brosme og lange.

I Trøndelag har det vore for kaldt for seien blir det sagt, og resultatet kunne derfor vore betre enn 10 håva seinotfangstar på i alt 55 tonn. Frå Haltenbanken kom 14 garnfangstar på til saman 282 tonn.

Vikna- og Frøyaoppsynet melder om godt fiske.

Fiskeoppsynet i Vikna og Frøya fisket har oppløftande resultat. Frøya fortel om 87,3 tonn torsk. Blant dei 157 båtane har dei minste hatt einskildfangstar opp i 1 000 kg, og dei største opp i 3 000 kg. Også på Vikna har det vore fint fiske med fangstar opp i 3 000 kg på nattstått bruk. Her var det med i alt 60 båtar, som i alt tok 52 tonn. Av dette vart 38 tonn salta.

Seien på plass på Helgeland.

På nordre Helgeland har det vore vanskeleg å få fatt på seien så langt, den har stått for djupt, men denne veka letta den litt, noko som ga 300 tonn notsei. Før vi går vidare nordover, la oss nemne at på Træna tok småsjarkane 400 kg torsk på 2-netters garnbruk, medan dei større sjarkane ved Brønnøysund tok 3 000 kg på to netter.

Ny god veke for Lofotfisket.

Utvalsformannen melder om la- bert fiske i Aust-Lofoten framleis, men likefullt er det denne veka tatt



«Valanes» kan kombinere garn, line og trål og var den einaste som leverte fangst i Bugøynes denne veka. Kvantum: 27 tonn.

4 287 tonn, slik at totalen er komen over 15 000 tonn, litt meir enn i fjor på same tid. Ver- og driftstilhøva var gode, og deltakinga auka noko.

Elles leverte to trålarar i Lofoten med 50 og 51 tonn. I Vesterålen leverte tre trålarar frå 70—80 tonn, og garnfangstane var frå 4 000—6 300 kg på nattstått og 2 netters bruk. Gode fangstar med andre ord. På line vart det tatt opptil 1 500 kg.

Godt garnfiske i Troms.

I Troms har garnfisket slått fint til på mange felt denne veka, og fangstane er 1—2 døgn bruk. På Mulegga vart det tatt fangstar på opptil 15 000 kg, og på Strodjupta opptil 11 000 kg skrei.

Detaljar:

Sørøyhavet: 5 garnfangstar frå 1 000—7 000 kg.

Kvænangen/Nordreisa: Gjennom- snittleg 300 kg vesentleg torsk på smågarn. Frå Lyngen låg gjennom- snittet på 350 kg.

Arnøyhavet: Garnfangstar 400—4 000 kg.

Fugløyhavet: Garnfangstar 500—6 000 kg, og 1 000 kg på line i gjennomsnitt.

Torsvågahavet: Linefangstar på 1 500—4 200 kg blandingsfisk. 1 000—3 200 kg på garn.

Stordjupta: 3 000—11 000 kg på garn med gjennomsnitt på 7 500 kg.

Mulegga: 3 500—15 000 kg på garn, med gjennomsnitt på 8 000 kg.

Grøtøyhavet: To garnfangstar på i alt 6 200 kg.

Grimsbakk: Gjennomsnittleg 4 500 kg på garn.

Mjølvikhavet: 500—5 000 kg på garn.

Øyfjordhavet: 700—6 500 kg på garn.

Auværhavet: 1 200—3 600 kg på garn, 2 500—4 500 kg på line, og 500 kg torsk og skrei på juksa.

Sommarøyhavet: 300—4 000 kg på garn og tre rekefangstar på i alt 680 kg.

Mefjordhavet/Gryllefjordfeltet: 500—2 500 på nattline, 200—700 kg på smågarn, og gjennomsnittleg 400 kg på juksa.

Vidare kom det tre trålarar til Troms frå Finnmark med 42, 45 og 65 tonn. Frå Tromsøflaket leverte ein trålar 41 tonn og ein linestubbar 40 tonn vesentleg torsk.

Uver nok ei veke i Finnmark.

Kystfisket har blitt hindra av uver denne veka også i Finnmark, og det må vere ei trøyst at trålarane kom i land med betre fangstar enn i forrige veke. Rapporten frå dei ulike fiskeværa ser slik ut:

Bugøynes: «Valanes» 27 tonn.

Vadsø: «Vadsøgutt» 56 tonn, garn frå 300—3 000 kg.

Vardø: «Vårberget» 39 tonn, «Vadsøtrål» 25,6 tonn og garn frå 300—3 000 kg.



Lofotfisket har passert 15 000 tonn, og det er fullt opp å gjera for dei som skal henge skrei.

Båtsfjord: «Båtsfjord» 73 tonn, «Røeggen» 42 tonn, «Vesttind» 57 tonn, «Tromsøysund» 40 tonn og «Nordholm» 4 tonn. Garn frå 100—4 500 kg på opptil 3 netters bruk.

Berlevåg: «Ballstad» 70 tonn og «Berlevågfisk I» 60 tonn.

Mehamn: «Nordkyntrål» 62 tonn.

Kjøllefjord: «Kjøllefjord» 86 tonn, garn frå 600—2 000 kg.

I Vest-Finnmark:

Honningsvåg: 1 trålar med 37 tonn, og garn frå 2—4 000 kg.

Nordvågen: Garn frå 1 500—3 000 kg.

Skarsvåg: Garn smått og 100 kg på line på stampen.

Kamøyvær: Garn frå 1 000—3 000 kg.

Havøysund: Garn frå 2—9 000 kg på 1—3 netters bruk.

Hammerfest: 4 trålarar med 38—50 tonn.

Breivikbotn: Garnsjarkar med 500—1 200 kg nattstått, 100 kg på stampen på line, 100—150 kg på juksa og 1 000—2 200 på snurrevad.

Sørvær: 1 trålar med 21 tonn, garn frå 1 000—4 000 kg, 100 kg på stampen på line, 100—300 kg på juksa.

Forsøl: Garn frå 1 500—3 000 kg.

EGERSUND Trålverksted ^{A/s}

4371 EGERSUND

TAU-WIRE-NOT OG TRÅL

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

Kontor: (044) 91 219

Rogaland Fiskesalgslag ^{s/l}

HOVEDKONTOR STAVANGER

Telefon sentralbord (045) 29 092

Telegramadresse Rogalandsfisk
Telex: 33 069 Fonn

Avd. Haugesund telf. (047) 23 971

« Åkrehamn « (047) 55 400

« Egersund « (044) 91 496

FISKERINYTT FRA UTLANDET forts.

Indisk misnøye med meksikanske trålarar

Offisielle fiskeristyresmakter i Vest-Bengalen har sagt seg svært misnøgd med fire trålarar som er innkjøpt frå Meksiko, fortel avisa «Patriot». Samtlege båtar hadde store tekniske manglar, og måtte gjennom omfattande reparasjonsarbeid før dei kunne settast i drift.

Over 80 prosent av sovjetisk fiskekvantum til konsum i år?

I eit intervju med «Izvestija» seier den sovjetiske 1. visefiskeriministaren, V. Kamentsev, at over 80 prosent av fiskeråstoffet i Sovjet i 1978 vil kome på forbrukarmarknaden. Dette er i tilfelle 15 prosent meir enn i 1975.

1. visefiskeriminister Kamentsev opplyser i intervjuet at Sovjet nå har inngått fiskeravtaler med ei rekke land, mellom anna USA, Kanada, Japan, Sverige, Norge, Mauretania, Angola og Sierra Leone. Desse avtalene gjer at den havgåande russiske flåten kan halde fram med fisket på tradisjonelle felt og dermed sikre råstofftilgangen. Sovjet arbeider også med å utvide fangsten i dei opne havområda. Det vert satsa på å utvikle fisket på store havdjuv, og på å auka fisket i Sovjets eigen sone. Sovjet planlegg omfattande vitenskaplege granskningar i Stillehavet i år. Føremålet er å finne fram til nye fangstområde slik at råstoffkvantumet kan aukast, seier Kamentsev i intervjuet med «Izvestija».

SMÅNYTT forts.

Danskane vil ikkje vera med på fiskeriutstilling i Oslo

Dansk Eksportforening har sendt brev til Norges Varemesse og opplyser at det på eit møte i fiskeriseksjonen av foreninga er gjort vedtak om ikkje å delta på ei eventuell fiskerimesse i Oslo i år. Omlag 50 produsentar av utstyr for fiskerinæringa er medlemmer av fiskeriseksjonen av Dansk Eksportforening. Det heiter mellom anna i brevet: «Det var med glede at vi konstaterte at det norske fiskeridepartementet utsatte NOR-FISHING-utstillingen i ett eller to år. De argumenter herr Knut Vardal anvendte i den anledning er de

MELDINGER FRA FISKERIDIREKTØREN forts.

I følge melding fra de sovjetiske myndigheter har norske loddefiskere i Barentshavet i strid med gjeldende sjøveis- og ordensregler skapt fare for kollisjoner og hemmet sovjetiske fiskere ved sine manøvrer i nærheten av disse fartøyer. Videre har navn, hjemsted og registreringsnumrene på norske fartøyer vært lite lesbare. Ved gjentakelser kan de sovjetiske myndigheter måtte aksjonere overfor de norske fartøyer.

Fiskeridirektøren henstiller til norske fiskere å vise stor forsiktighet og unngå farlige situasjoner og konflikter ved fiske i nærheten av andre fartøyer. De påbudte internasjonale signaler skal gis og for øvrig skal sjøveis- og ordensregler følges. Fiskerne må også påse at registreringsnumrene er lesbare.

AVTALE MELLOM NORGE OG ISLAND OM ADGANG FOR NORSKE FISKERE TIL Å FISKE INNENFOR 200-MILS- GRENSEN I 1978.

Fra den islandske ambassade i Oslo har en mottatt underretning om at det islandske fiskeridepartement ikke vil gi norske fiskere tillatelse til å drive linefiske innenfor den islandske 200-mils sone før etter den 28. mars d.å. kl. 1200.

samme, som vi gjennom mange år har anvendt overfor utstillingsarrangører innenfor marine- og fiskeribransjen. Det er derfor med forbløffelse og skuffelse, at vi har mottatt Deres invitasjon til å stille ut på en fiskerimesse i Oslo i november måned i år.» I brevet blir det og peika på motstand mot messa frå norske utstysprodusentar, m.a. i innlegg i Bergens Tiden og Fiskaren.

Dansk Eksportforening sluttar brevet til Norges Varemesse med å slå fast at det ikkje er trong for fleire fiskeriutstillingar i 1978.

Verdi av utførsel av fisk og fiske- produkter, selfangst- og hval- fangstprodukter

	januar 1978
Fisk og fiskeprodukter:	kr. 1 000
Fisk, krepsdyr og bløtdyr ..	171 981
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert ..	28 773
Siidolje og annen fiskeolje ..	22 462
Tran (herunder haitran og høyvitaminholdig tran og olje) ..	5 203
Herdet fett (fra fisk og sjøpattedyr) ..	12 867
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr ..	74 106
Tang- og taremjøl ..	869
Andre fiskeprodukter ..	1 357
I alt	317 618
I alt januar 1977	300 471

Hvalfangstprodukter:

Hvalkjøtt ..	28
Hvalolje ..	—
Sperm- og bottlenoseolje ..	—
Hvalkjøttekstrakt ..	—
Kjøttmjøl ..	—
Andre hvalfangstprodukter ..	106
I alt	134
I alt januar 1977	852

Selfangstprodukter:

Selolje ..	—
Rå og beredte pelsskinn av sel, kobbe eller klappmyss	3 587
I alt	3 587
I alt januar 1977	2 640

På grunn av påsken vil neste nr. av «Fiskets Gang», nr. 6, komme ut torsdag 30. mars. Nr. 7 kommer uka etter, torsdag 6. april.

**llandbrakt fisk i
Norges Råfisklags
distrikt i tiden
1. januar-19. febr.
1978 etter inn-
komne slutt-
sedler.
Tonn råfiskvekt.**

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

	I tiden 6-12/2	I uke 13-19/2	I alt pr. 19/2 1978	Anvendt til:							
				Fersk	Frys.	Salt	Hengt	Herm.	Før	Opp- maling	
Priszone 1, 2. Finnmark¹											
Torsk	1 140	1 569	6 630	479	4 129	1 926	46	45	5	—	
Sei	12	11	113	2	73	34	4	—	—	—	
Brosme ...	7	5	49	—	4	44	1	—	—	—	
Hyse	68	105	834	47	750	34	3	—	—	—	
Kveite	—	—	29	24	5	—	—	—	—	—	
Rødspette .	1	—	6	4	2	—	—	—	—	—	
Blåkveite ..	5	10	26	—	26	—	—	—	—	—	
Uer.....	8	11	51	18	33	—	—	—	—	—	
Steinbit ...	4	7	27	—	27	—	—	—	—	—	
Reke.....	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	
Annen fisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt	1 245	1 718	7 766	574	5 050	2 038	54	45	5	—	
Priszone 3. Troms²											
Torsk	1 831	2 681	11 053	254	2 427	8 358	14	—	—	—	
Sei	127	145	529	5	330	192	2	—	—	—	
Brosme ...	50	122	381	—	—	379	2	—	—	—	
Hyse	207	247	1 100	222	824	52	2	—	—	—	
Kveite	—	—	11	11	—	—	—	—	—	—	
Rødspette .	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	
Blåkveite ..	5	8	18	—	18	—	—	—	—	—	
Uer.....	23	32	133	58	73	2	—	—	—	—	
Steinbit ...	1	10	19	—	19	—	—	—	—	—	
Reke.....	12	56	135	—	135	—	—	—	—	—	
Annen fisk	8	13	44	—	—	42	—	—	2	—	
I alt	2 264	3 315	13 425	552	3 826	9 025	20	—	2	—	
Priszone 4, 5, 6. Nordland³											
Torsk	3 472	4 267	13 918	1 210	3 483	8 666	412	147	—	—	
Sei	501	273	1 571	149	413	994	10	5	—	—	
Brosme ...	85	32	267	3	—	235	29	—	—	—	
Hyse	348	353	1 581	439	1 013	28	29	72	—	—	
Kveite	2	2	24	23	1	—	—	—	—	—	
Rødspette .	3	1	14	11	3	—	—	—	—	—	
Blåkveite ..	1	1	10	1	9	—	—	—	—	—	
Uer.....	51	53	223	99	119	5	—	—	—	—	
Steinbit ...	3	2	15	1	14	—	—	—	—	—	
Kvitlange .	8	—	13	—	—	13	—	—	—	—	
Reke.....	19	14	60	18	42	—	—	—	—	—	
Krabbe ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	46	9	150	14	19	91	—	—	—	26	
I alt	4 539	5 007	17 846	1 968	5 116	10 032	480	224	—	26	
Priszone 7, 8. Trøndelag⁴											
Torsk	48	11	177	169	1	4	2	1	—	—	
Sei	244	163	769	22	27	643	36	41	—	—	
Lange.....	5	7	19	—	—	17	2	—	—	—	
Brosme ...	6	8	26	—	—	26	—	—	—	—	
Hyse	8	3	38	38	—	—	—	—	—	—	
Kveite	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	
Uer.....	3	3	10	10	—	—	—	—	—	—	
Reke.....	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	
Krabbe ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hummer ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	6	3	18	18	—	—	—	—	—	—	
I alt	320	196	1 060	260	28	690	40	42	—	—	
Priszone 9. Nordmøre⁵											
Torsk	30	100	226	134	12	80	—	—	—	—	
Sei	238	274	902	95	15	755	13	—	—	—	
Lyr	2	4	17	17	—	—	—	—	—	—	
Lange.....	12	27	67	3	—	64	—	—	—	—	
Blålange...	2	11	21	—	—	21	—	—	—	—	
Brosme ...	12	72	123	3	—	120	—	—	—	—	
Hyse	7	16	75	59	12	4	—	—	—	—	
Kveite	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	
Uer.....	4	19	37	37	—	—	—	—	—	—	
Reke.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Krabbe ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hummer ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	2	5	14	11	2	—	—	1	—	—	
I alt	310	528	1 483	359	42	1 044	13	1	—	24	
Råfisklaget i alt	8 678	10 764	41 580	3 713	14 062	22 829	607	312	7	50	
Råfisklaget i alt	20/2-1977	×	×	50 631	3 717	17 645	23 206	5 605	373	3	82

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

² Priszone 3, hele Troms fylke.

³ Priszone 4, 5 og 6 omfatter Nordland (4) Vesterålen sorenskriveri unntatt 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 Priszone 7 og 8 (7) Nord-Trøndelag fylke, (8) Sør-Trøndelag fylke.

⁵ Priszone 9, Nordmøre

Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk pr. 5/3—1978.

	I uken 19-26/2 1978	I uken 27/2-5/3 1978	I alt		Kvanta 1978 brukt til							
			Pr. 6/3 1977	Pr. 5/3 1978	Fersk		Frysing		Salting	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
					Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes salgslag</i> (Nord for Stad)	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Feit- og småsild	—	—	—	80	—	—	28	—	52	—	—	—
Nordsjøsild ...	—	—	96	33	—	—	33	—	—	—	—	—
Kystbrisling ...	—	—	—	65	—	—	—	—	—	54	11	—
Havbrisling ...	—	—	—	276	—	—	—	—	—	—	—	276
Makrell	—	—	—	54	—	—	—	54	—	—	—	—
Vinterlodde ...	22 592	72 291	580 739	249 818	—	—	—	—	—	—	—	249 818
Sommerlodde .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	396	480	1 765	4 732	—	—	—	—	—	—	38	4 694
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	22 989	72 770	582 599	255 058	—	—	61	54	52	54	49	254 788
<i>Norges sildesalgslag</i> (Sør for Stad)												
Vintersild	86	153	—	238	38	101	62	—	23	14	—	—
Feit- og småsild	—	—	4	226	93	62	56	—	—	15	—	—
Nordsjøsild ...	212	—	2 405	221	—	9	212	—	—	—	—	—
Kystbrisling ...	—	—	114	31	—	—	—	—	—	31	—	—
Havbrisling ...	—	—	392	14 708	—	—	—	—	—	—	—	14 708
Vinterlodde ...	—	—	85 639	1 789	—	—	—	—	—	—	—	1 789
Sommerlodde .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	1 234	505	10 706	11 683	—	—	85	—	—	—	461	11 138
Tobis	—	56	6	56	—	—	—	—	—	—	—	56
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	1 532	714	99 266	28 952	131	172	414	—	23	60	461	27 691
<i>Norges Makrellag S/L</i> (Sør for Stad)												
Makrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Samlede kvanta :</i>												
Vintersild	86	153	—	238	38	101	62	—	—	14	—	—
Feit- og småsild	—	—	4	306	93	62	84	—	75	15	—	—
Nordsjøsild ...	212	—	2 501	254	—	9	245	—	—	—	—	—
Kystbrisling ...	—	—	114	96	—	—	—	—	—	85	11	—
Havbrisling ...	—	—	392	14 984	—	—	—	—	—	—	—	14 984
Makrell	—	—	—	54	—	—	—	54	—	—	—	—
Vinterlodde ...	22 592	72 291	666 377	251 607	—	—	—	—	—	—	—	251 607
Sommerlodde .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	1 631	985	12 471	16 415	—	—	85	—	—	—	498	15 832
Tobis	—	56	6	56	—	—	—	—	—	—	—	56
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	24 520	73 484	681 865	284 010	131	172	475	54	75	114	510	282 479

Av fjordsild ble det i ukene brakt i land 68 tonn, og pr. 5/3—1978, 654 tonn.

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

Fisk brakt i land i tiden 1. januar — 26. februar 1978 i distriktene til følgende salgslag

Fiskesort	I uken 13-19/2 1978	I uken 20-26/2 1978	I alt pr. 26/2 1978	Anvendt til					
				Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Hengt Tonn	Hern. Tonn	Oppm. Tonn
<i>Sunnmøre og Romsdal</i>									
<i>fiskesalgslag</i>									
Torsk	310	2 860	5 820	470	4 750	600	—	—	—
Sei	1 000	1 560	6 470	1 165	1 285	4 020	—	—	—
Lange	150	300	590	10	—	580	—	—	—
Blålange	10	—	40	—	—	40	—	—	—
Brosme	200	150	615	10	—	605	—	—	—
Hyse	50	180	350	128	212	10	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	10	10	10	—	—	—	—	—
Flyndre	—	—	10	10	—	—	—	—	—
Uer	10	—	55	10	45	—	—	—	—
Lyr	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	40	—	40	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	—	10	—	10	—	—	—	—
I alt	1 730	5 060	14 010	1 813	6 342	5 855	—	—	—
<i>Sogn og Fjordane</i>									
<i>fiskesalgslag</i>									
Torsk	20	30	110	60	—	50	—	—	—
Sei	905	1 020	4 523	90	1 110	3 323	—	—	—
Lyr	10	10	39	36	—	3	—	—	—
Lange	25	15	121	—	—	121	—	—	—
Brosme	30	18	118	—	—	118	—	—	—
Hyse	8	6	36	36	—	—	—	—	—
Pigghå	225	10	950	845	105	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	15	8	47	—	44	2	—	—	1
I alt	1 238	1 117	5 944	1 067	1 259	3 617	—	—	1
<i>S/L Hordafisk</i>									
Torsk .....	..	..	11	11	—	—	—	—	—
Sei .....	..	..	790	135	632	23	—	—	—
Lyr .....	..	..	2	2	—	—	—	—	—
Lange .....	..	..	14	—	—	14	—	—	—
Blålange .....	..	..	2	2	—	—	—	—	—
Brosme .....	..	..	11	11	—	—	—	—	—
Hyse .....	..	..	3	3	—	—	—	—	—
Uer .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Kveite .....	..	..	1	1	—	—	—	—	—
Flyndre .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Skate .....	..	..	1	1	—	—	—	—	—
Pigghå .....	..	..	218	218	—	—	—	—	—
Reke .....	..	..	2	2	—	—	—	—	—
Krabbe .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Ål .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	..	..	14	14	—	—	—	—	—
I alt .....	..	..	1 069	400	632	37	—	—	—
<i>Rogaland</i>									
<i>fiskesalgslag S/L</i>									
Torsk	10	9	49	45	—	4	—	—	—
Sei	77	111	374	237	96	41	—	—	—
Lyr	2	1	19	19	—	—	—	—	—
Lange	5	4	24	20	—	4	—	—	—
Brosme	2	1	10	10	—	—	—	—	—
Hyse	4	2	20	20	—	—	—	—	—
Flyndre	—	1	1	1	—	—	—	—	—
Pigghå	4	6	76	76	—	—	—	—	—
Skate	1	—	3	3	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	29	19	112	112	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	18	11	93	86	7	—	—	—	—
I alt	152	165	781	629	103	49	—	—	—

Skagerakfisk S/L.
pr. 19/2

Fiskesort	I uken	I uken	I alt	Anvendt til					
	19-19/2 1978	20-26/2 1978	pr. 26/2 1978	Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Hengt Tonn	Herm. Tonn	Oppm. Tonn
<i>Skagerakfisk S/L</i>									
Torsk	36	..	126	102	11	13	—	—	—
Sei	18	..	80	53	19	8	—	—	—
Lyr	9	..	31	27	4	—	—	—	—
Lange	5	..	17	9	—	8	—	—	—
Hyse	10	..	28	22	6	—	—	—	—
Pigghå	—	..	12	12	—	—	—	—	—
Flyndre	—	..	—	—	—	—	—	—	—
Reke	76	..	186	95	11	—	—	80	—
Ål	—	..	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	..	1	1	—	—	—	—	—
Annen fisk	44	..	93	93	—	—	—	—	—
I alt	198	97	574	414	51	29	—	80	—

LOFOTFISKET (Oppsynsdistriktet) pr. 5. mars 1978.

	Uken 20.—26/2	Uken 27/2—5/3
Fangst, tonn	2 262	4 287
Fiskevekt	2,8—4,0	3,5—4,0
Kg fisk pr. hl lever	870—1 200	850—1 050
Tranprosent	51	51
Antall farkoster	1 456	1 579
Antall mann	3 740	4 005
	Total	Total
	pr. 26/2	pr. 5/3
Henging ton	512	991
Salting ton	6 325	8 399
Salting til filet ton	499	1 537
Fersk ton	860	1 258
Frysing, rund ton	226	342
Frysing, filet ton	2 305	2 485
Hermetikk ton	3	5
Damptran hl	3 779	5 048
Lever til an.anv. hl	98	112
Rogn, skarpsaltet hl	1	1
Rogn, sukkersaltet hl	4 029	5 996
Rogn, fersk hl	691	999
Rogn, frysing hl	561	898
Rogn, hermetikk hl	28	56
Rogn, dyrefor hl	—	—

Totalfangst tonn

Pr. 26/2 1978	10 730	Pr. 5/3 1978	15 017
Pr. 27/2 1977	9 260	Pr. 6/3 1977	13 353
Pr. 29/2 1976	5 262	Pr. 7/3 1976	7 753
Pr. 23/2 1975	2 108	Pr. 2/3 1975	3 172
Pr. 24/2 1974	3 452	Pr. 3/3 1974	4 976
Pr. 24/2 1973	11 610	Pr. 3/3 1973	18 360
Pr. 26/2 1972	27 021	Pr. 4/3 1972	37 324
Pr. 27/2 1971	20 661	Pr. 6/3 1971	26 630
Pr. 28/2 1970	16 335	Pr. 7/3 1970	21 254
Pr. 23/2 1969	9 742	Pr. 2/3 1969	13 670

Utførselen av viktige fisk- og fiskeprodukter januar—desember 1977 fordelt på land

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgave

Vare og land	Des. Tonn	Jan.— des. Tonn	Vare og land	Des. Tonn	Jan.— des. Tonn	Vare og land	Des. Tonn	Jan.— des. Tonn
<i>Fersk sild og brisling</i>			<i>Saltet fisk ellers</i>			<i>Fisk, tilberedt eller konservert, herunder kaviar og kaviarettelign. i lufttett lukte kar</i>		
Danmark	92	809	Sverige	22	104	Finland	1	84
Sverige	14	173	Frankrike	44	1 464	Sverige	40	506
Belgia, Luxembourg ..	32	826	Hellas	31	1 058	Belgia, Luxembourg ..	38	659
Nederland	10	2 704	Italia	63	1 780	Frankrike	1	35
Storbrit. og N.-Irland	—	196	Portugal	—	2 534	Nederland	9	93
Tsjekkoslovakia	300	1 325	Venezuela	—	100	Storbrit. og N.-Irland	18	736
Vest-Tyskland	577	4 986	Andre land	197	1 693	Tsjekkoslovakia	—	45
Andre land	111	1 407	<i>I alt</i>	358	8 733	Vest-Tyskland	15	186
<i>I alt</i>	1 136	12 425				Ellenbenskysten	8	8
<i>Fersk fisk ellers</i>			<i>Tørrfisk</i>			Mozambique	—	458
Danmark	138	2 393	Finland	0	160	Sør-Afrika	215	1 177
Sverige	63	2 380	Sverige	25	638	Japan	41	214
Belgia, Luxembourg ..	11	206	Italia	410	4 236	Canada	34	693
Frankrike	147	2 622	Jugoslavia	45	105	U.S.A.	1 077	9 348
Italia	—	327	Nederland	13	67	Austral-Sambandet ..	285	1 491
Nederland	4	124	Storbrit. og N.-Irland	3	17	New Zealand	11	130
Storbrit. og N.-Irland	76	3 078	Vest-Tyskland	2	50	Andre land	397	2 758
Vest-Tyskland	197	1 838	Kamerun	5	53	<i>I alt</i>	2 189	18 620
Andre land	14	863	Nigeria	809	5 856			
<i>I alt</i>	651	13 830	U.S.A.	—	154			
<i>Frysst fisk ellers</i>			Austral-Sambandet ..	2	38			
<i>unntatt fileter</i>			Andre land	436	1 149			
Danmark	2	531	<i>I alt</i>	1 751	12 523			
Finland	24	426						
Sverige	25	436	<i>Klippfisk</i>			<i>Krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert ikke i lufttett lukte kar</i>		
Belgia, Luxembourg ..	41	499	Belgia, Luxembourg ..	42	304	Danmark	—	744
Frankrike	20	1 141	Frankrike	663	4 363	Sverige	49	1 238
Italia	—	719	Nederland	220	3 323	Storbrit. og N.-Irland	43	1 865
Nederland	43	875	Portugal	14	203	Vest-Tyskland	8	101
Spania	0	37	Spania	1 107	10 123	Andre land	2	59
Storbrit. og N.-Irland	47	1 437	Vest-Tyskland	20	449	<i>I alt</i>	101	4 008
Sveits	1	62	Angola	271	1 820			
Vest-Tyskland	341	5 945	Zaire	215	12 909			
Israel	—	725	Mozambique	—	4 155			
Japan	—	4 958	Senegal	—	273			
U.S.A.	—	3	Sør-Afrika	22	269			
Andre land	213	11 024	Canada	66	342			
<i>I alt</i>	757	28 816	Domingo-Republikken	223	3 625			
<i>Frysste fileter av fisk,</i>			Franske Antiller	114	1 471	<i>Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr</i>		
<i>unntatt sild</i>			Jamaica	264	1 030	Danmark	460	7 566
Finland	177	7 194	Nederlandske Antiller	10	183	Finland	503	20 850
Sverige	571	5 815	Trinidad og Tobago ..	—	28	Sverige	5 225	62 296
Frankrike	—	969	U.S.A.	16	375	Belgia, Luxembourg ..	817	12 233
Nederland	56	248	Panamakanalsonen ..	7	161	Frankrike	4 489	49 157
Storbrit. og N.-Irland	2 122	29 504	Brazil	14	250	Hellas	730	7 864
Sveits	60	657	Venezuela	1 832	13 403	Italia	—	9 100
Tsjekkoslovakia	—	3 417	Andre land	184	1 151	Jugoslavia	—	35 969
Vest-Tyskland	265	1 837	<i>I alt</i>	272	4 561	Nederland	571	16 499
Ungarn	—	795		5 576	64 774	Polen	—	—
Østerrike	91	1 457	<i>Krepsdyr og bløtdyr ikke hermetiske</i>			Romania	—	1 000
Israel	—	81	Danmark	3	870	Storbrit. og N.-Irland	4 068	66 553
U.S.A.	670	32 011	Sverige	225	2 888	Sveits	1 075	10 027
Austral-Sambandet ..	51	234	Belgia, Luxembourg ..	16	31	Tsjekkoslovakia	—	6 680
Andre land	72	430	Frankrike	231	1 226	Vest-Tyskland	666	84 468
<i>I alt</i>	4 136	84 650	Storbrit. og N.-Irland	3	1 281	Øst-Tyskland	6 067	26 112
<i>Saltet sild</i>			Vest-Tyskland	31	268	Østerrike	25	1 230
Danmark	98	121	Andre land	432	3 551	Nigeria	100	281
Finland	169	991	<i>I alt</i>	941	10 116	Israel	—	10 200
Sverige	919	2 264				U.S.A.	—	21 404
Polen	—	139				Andre land	40	12 068
Andre land	44	205				<i>I alt</i>	24 835	461 559
<i>I alt</i>	1 230	3 719						

Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i oktober 1977 og januar-oktober 1976 og 1977

Quantity and Value of the Norwegian Fisheries in October 1977 and January-October 1976 and 1977.

Fiskesorter og salgslag <i>Species and sales organizations</i>	Januar-oktober 1976		Oktober 1977		Januar-oktober 1977		Av dette til Of which for						
	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	ising og fersk bruk <i>fresh consumption</i>	frysing <i>freezing</i>	henging <i>drying</i>	salting <i>salting</i>	hermetisering <i>canning</i>	oppmaling <i>reduction</i>	agn <i>bait</i>
Fiskesorter <i>Species</i> :													
Ål <i>Eel</i>	295	3 914	33	501	317	4 779	317	—	—	—	—	—	—
Strømsild og vassild <i>Silver smelt</i> ..	4	1	30	32	478	361	—	202	—	—	—	—	276
Lodde <i>Capelin</i>	1768194	596 878	279 489	130 127	1937542	695 290	—	7 985	—	—	—	—	1929485
Laks, sjøaure <i>Salmon, Sea trout</i> ..	16	489	—	—	22	735	18	4	—	—	—	—	—
Kveite <i>Halibut</i>	703	8 295	97	1 579	841	12 280	385	442	0	14	0	—	—
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	2 853	7 924	1 089	3 175	2 853	8 232	495	2 347	—	1	—	10	—
Rødspette <i>Plaice</i>	515	1 622	107	351	415	1 375	291	124	—	—	0	0	—
Annen flyndre <i>Other flatfish</i>	108	361	9	29	93	315	89	—	—	—	—	4	—
Brosme <i>Torsk</i>	14 730	48 542	1 668	5 638	12 799	41 363	1 061	68	1 915	9 733	22	0	—
Hyse <i>Haddock</i>	30 338	77 812	2 125	6 620	24 834	73 078	4 110	19 423	551	289	455	6	—
Torsk <i>Cod</i>	241 909	783 027	10 484	41 637	264 769	957 306	10 600	111 335	39 520	101 393	1 768	153	—
Øyepål <i>Norway pout</i>	183 255	62 975	18 764	6 216	127 248	49 788	—	—	—	—	—	127 248	—
Polartorsk <i>Polar Cod</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitling <i>Whiting</i>	118	176	8	12	70	125	67	3	0	0	0	—	—
Lyr <i>Pollack</i>	1 015	2 831	85	236	1 033	2 909	989	24	2	14	3	1	—
Kolmule <i>Blue whiting</i>	25 860	7 747	9	8	40 017	11 891	1	685	—	—	0	39 331	—
Sei <i>Saithe</i>	98 692	161 667	13 127	26 805	99 955	199 728	6 881	40 078	7 424	44 823	603	146	—
Lysing <i>Hake</i>	368	1 512	24	139	260	1 131	235	25	0	0	—	0	—
Blålange <i>Blue ling</i>	1 663	5 387	267	954	1 501	5 049	140	1	106	1 254	—	—	—
Lange <i>Ling</i>	15 773	68 469	1 471	6 825	14 979	65 956	3 695	40	1 354	9 879	11	0	—
Torsklever <i>Cod liver</i>	7 794	4 140	205	144	13 022	9 025	—	—	—	—	—	13 022	—
Seilever <i>Saithe liver</i>	617	284	98	60	324	192	—	—	—	—	—	324	—
Torskerogn <i>Cod roe</i>	2 938	7 141	6	26	5 032	15 869	638	615	—	247	568	2 964	—
Vintersild <i>Winter herring</i>	—	—	—	—	374	515	—	327	—	—	—	47	—
Feitsild <i>Fat herring</i>	413	1 437	6 426	20 087	8 363	27 589	295	2 090	—	5 857	3	73	45
Småsil <i>Small herring</i>	202	197	235	191	1 497	1 474	3	—	—	12	1 295	187	—
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	2 447	5 734	119	281	2 177	6 394	1 977	—	—	200	—	—	—
Nordsjøsil <i>North Sea herring</i>	31 670	42 749	38	147	3 635	8 738	331	2 400	—	904	—	—	—
Sardinella <i>Sardinella</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brisling fra: <i>Sprat from</i> :													
Nordsjøen <i>The North Sea</i>	80 398	39 424	—	—	433	230	37	—	—	—	—	396	—
Norske fjorder <i>Norw. fjords</i> ..	7 039	13 322	1 601	2 108	10 376	18 201	45	—	308	8 815	1 207	1	—
Makrell <i>Mackerel</i>	211 486	161 346	1 670	1 836	180 242	160 621	4 348	33 730	—	60	264	136 943	4 897
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	1 146	520	9	3	451	177	—	—	—	—	—	451	—
Pir <i>Young mackerel</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje <i>Tuna</i>	—	—	—	—	267	1 740	80	187	—	—	—	—	—
Størjelever, <i>Tuna liver</i>	0	0	—	—	4	6	—	—	—	—	—	4	—
Tobis <i>Sandeel</i>	43 318	15 185	4 021	1 442	78 483	30 688	—	—	—	—	—	78 483	—
Uer <i>Redfish</i>	3 453	7 789	505	1 357	4 350	9 757	2 032	2 206	1	62	0	49	—
Steinbit <i>Catfish</i>	1 410	2 538	105	225	1 426	2 679	130	1 290	0	0	0	6	—
Horngjel <i>Garfish</i>	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb <i>Monk</i>	792	2 139	39	111	712	2 055	568	143	0	1	0	—	—
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	8 506	20 520	1 740	5 790	8 770	22 565	5 838	2 932	—	0	—	0	—
Håbrann <i>Porbeagle</i>	190	1 125	12	69	54	330	—	54	—	—	—	—	—
Brunhai <i>Brown Shark</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sverdfisk <i>Swordfish</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diverse haiarter <i>Other shark</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	581	758	91	126	645	768	137	409	1	98	0	0	—
Krabbe <i>Crab</i>	1 999	4 210	1 349	2 765	2 237	4 787	369	115	—	4	1 749	—	—
Hummer <i>Lobster</i>	59	2 722	37	1 633	61	2 738	61	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	26	353	0	17	9	234	8	—	—	—	1	—	—
Reke <i>Deep water prawn</i>	20 477	131 185	1 646	9 294	24 035	143 862	1 498	20 441	—	—	2 074	0	22
Akkar <i>Squid</i>	—	—	59	103	59	103	—	59	—	—	—	—	—
Hoder <i>Heads</i>	—	1 433	—	241	—	3 978	—	—	—	—	—	—	—
Tang og tare <i>Seaweed, dried</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen torskefisk <i>Other cod species</i> ..	695	665	48	33	477	352	101	1	5	1	0	369	—
Annen fisk <i>Unclassified</i>	249	248	25	15	300	136	40	0	1	1	0	258	—
Annen lever <i>Other liver</i>	882	439	85	32	898	364	—	—	—	—	—	898	—
Annen rogn <i>Other roe</i>	643	2 947	12	73	895	3 108	456	326	—	84	6	23	—
I alt <i>Total</i>	2815839	2310179	349 067	277 093	2879634	2611966	48 366	250 111	50 880	175 239	17 637	2332364	5 037
Salgslag <i>Sales organizations</i> :													
Fjordfisk S/L	3 027	13 993	291	1 413	3 050	13 241	2 627	—	—	—	296	127	—
Skagerakfisk S/L	5 524	25 902	397	2 363	4 446	25 715	2 459	220	—	448	1 247	72	—
Rogaland Fiskesalgslag S/L	7 582	22 295	641	2 008	7 072	22 298	5 834	2 320	—	846	51	21	—
S/L Hordafisk	4 136	7 649	447	1 170	5 029	13 991	2 311	2 476	—	169	73	—	—
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag ..	21 666	63 135	1 843	3 999	23 605	71 990	5 915	6 237	1 673	9 455	176	149	—
Sunnm. og Romsdal Fiskesalgslag ..	68 155	259 335	6 315	30 058	66 567	296 832	7 540	22 838	2 205	33 270	594	120	—
Norges Råfisklag	352 464	974 801	26 838	73 825	381 336	1162710	18 599	169 232	47 002	123 910	4 823	17 748	22
Norges Makrellag S/L	170 392	130 378	1 679	1 839	146 920	132 546	4 215	26 486	—	—	264	113 785	2 170
Håbrandfiskernes Salgslag	187	1 107	12	68	54	321	—	54	—	—	—	—	—
Noregs Sildesalgslag	462 043	191 461	67 473	30 459	535 993	222 444	405	2 746	—	1 041	6 187	525 613	1
Feitsildfiskernes Salgslag	1720103	619 803	245 126	129 889	1704321	649 328	402	17 502	—	6 100	3 926	1673547	2 844
Omsatt utenom salgslagene	560	320	5	2	1 241	550	59	—	—	—	—	1 182	—
I alt <i>Total</i>	2815839	2310179	349 067	277 093	2879634	2611966	48 366	250 111	50 880	175 239	17 637	2332364	5 037

1 Av dette 11 994 tonn til dyrefor. Of which 11 994 tons used as animal feedingstuffs.

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

TOLLSTEDER	Fersk sild og brisling 11x1 Stat. nr. 0301, 311-319	Frossen sild og brisling 11x2 Stat. nr. 0301, 601-609.	Ferskt eller kjølt fisk										Annen fersk el. kjølt fisk Stat. nr. 0301, 110-138 411-519	Fersk eller kjølt fisk i alt 12 Stat. nr. 0301, 110-138 411-519	Fersk filet i alt 13x1 Stat. nr. 0301, 910-939	
			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, 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				
01 Oslo	—	19	13	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	17	31	1
30 Kristiansand S.	—	20	10	—	—	4	—	—	43	6	—	5	—	10	78	—
40 Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	40	—	8	59	—
42 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 Kjøpervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 Bergen	32	159	90	—	26	18	21	106	4	—	107	—	14	386	7	—
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Måløy	64	—	—	—	—	—	—	7	2	—	123	—	1	133	—	—
56 Trondheim	6	—	47	—	9	168	48	3	—	—	—	—	14	289	1	—
58 Alesund	21	99	7	—	—	1	10	130	—	—	—	—	1	149	—	—
60 Molde	24	58	—	—	—	—	—	81	—	—	—	—	8	89	—	—
62 Kristiansund N.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75 Svolvev	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76 Melbu	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
82 Tromsø	26	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84 Hammerfest	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99 Andre	13	75	1	1	—	—	—	6	—	—	66	—	48	122	4	—
A I alt, tonn	116	590	167	1	40	191	80	376	24	—	341	—	122	1342	13	—
B I alt, 1000 kr.	629	3002	5719	12	389	1118	471	1504	232	—	2450	—	710	12605	135	—

TOLLSTEDER	Rundfrossen fisk				Annen rundfrossen fisk 1407 Stat. nr. 0301, 819	Rundfryst fisk i alt 14 Stat. nr. 0301, 166-199 711-819	Frysede fileter				Andre frosne filet-prod. 1607 Stat. nr. 0301, 941-949 959,962-969	Frossen filet i alt 16 Stat. nr. 0301, 941-969	Salter banksild 1701 Stat. nr. 0302, 204-205	Annen saltet sild 1702 Stat. nr. 0302.	Saltet sild i alt 17 Stat. nr. 0302, 201-208	Saltet torsk-fisk i alt 18x1 Stat. nr. 0302, 311-319	Saltet filet 18x2 Stat. nr. 0302, 590
	Laks 1401	Pigghå 1402	Makrell 1403	Lodde 1406			Hyse 1601	Torsk 1602	Sei 1603	Sild 1606							
	Stat. nr. 0301, '60	Stat. nr. 0301, 813	Stat. nr. 0301, 816	Stat. nr. 0301, 817			Stat. nr. 0301, 951	Stat. nr. 0301, 952	Stat. nr. 0301, 953	Stat. nr. 0301, 961							
01	1	—	—	3	42	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	4	—	—	242	1	247	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—
40	—	3	—	—	5	8	—	—	—	—	—	—	—	22	22	—	—
42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	118	120	—	3
43	—	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	22	34	—	—	40	96	—	—	—	—	—	49	118	167	—	34	—
52	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	17	—	—	—	—	—
53	6	292	445	—	10	753	—	—	226	—	3	229	—	—	—	12	2
56	23	—	2	—	215	240	157	535	683	1	205	1581	—	23	23	5	8
58	14	18	201	—	92	325	105	990	24	—	28	1147	—	95	95	44	8
60	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	7	15	22	—	—
62	—	—	—	—	—	—	4	75	210	—	3	292	—	—	—	104	—
70	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	13	13	111	—
75	—	—	—	—	28	28	47	94	41	—	7	189	—	269	269	—	152
76	—	—	—	—	26	26	57	215	38	—	42	352	—	4	4	16	—
82	—	—	—	—	99	99	261	657	164	—	29	1111	10	27	37	319	186
84	—	—	—	—	1	1	80	174	61	—	2	317	8	—	8	89	44
86	—	—	—	—	84	84	489	1411	140	—	59	2099	—	—	—	—	—
99	—	—	—	—	47	47	177	2540	281	—	65	3063	2	85	87	4	—
A	72	351	890	3	691	2007	1379	6690	1885	1	443	10398	77	788	865	711	439
B	2753	2713	2024	12	4642	12144	16630	76348	15194	12	4032	112216	581	5429	6010	5096	5196

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	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	113	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	16	20	36	—	
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	
42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3959	
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
48	69	3	16	88	—	9	—	—	—	9	27	11	—	—	744	2669	
52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1302	
53	—	—	—	—	39	51	103	28	—	221	—	—	—	—	40	—	
56	49	—	301	350	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	
58	—	11	—	11	1131	1803	1099	1127	9	5169	21	—	267	—	267	325	
60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
62	1	14	255	270	104	509	393	115	3	1124	1	—	—	—	253	—	
70	40	—	—	40	—	15	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	
75	196	—	—	196	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
82	—	—	33	33	—	26	2	—	—	28	—	—	—	2	2	—	
84	4	—	—	4	—	44	—	—	—	44	—	—	—	—	—	—	
86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
99	—	—	—	—	—	8	—	—	—	8	—	1	14	22	36	157	
A	381	29	604	1014	1274	2467	1597	1270	12	6620	49	19	298	47	345	1642	
B	9824	556	6525	16905	11769	32889	13188	14749	154	72749	444	1529	4056	769	4825	6070	

TOLLSTEDER	Herm. brisling	Herm. sild	Kippers	Ammen 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- og fiskeme!	Tang og toremel
	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. 2301. 400	Stat. nr. 1405. 004
01	—	94	3	—	1	—	—	3	101	—	—	1	—	1	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	2	3693	—
40	157	683	12	6	99	—	—	68	1025	—	—	—	1	1	—	—
42	—	9	—	—	—	—	—	80	89	—	—	—	—	—	3489	—
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1365	—
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	685	—
48	71	451	39	—	—	4	9	35	609	—	—	1	—	1	4530	—
52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2454	—
53	—	—	—	—	—	10	—	5	15	—	—	—	—	—	755	—
56	—	57	—	—	—	7	—	1108	1172	1	1	1	—	1	1750	504
58	—	3	—	—	—	—	—	23	40	—	—	21	—	21	1390	—
60	—	—	—	—	—	—	—	39	39	—	—	—	—	—	3176	—
62	—	—	—	—	—	—	—	20	20	—	6	—	—	—	6239	160
70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2621	—
75	—	—	—	—	—	—	—	16	16	—	—	—	—	—	—	—
76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1878	—
82	—	—	—	—	—	—	—	87	87	—	—	21	—	21	4925	—
84	—	—	—	—	—	—	—	605	605	—	—	—	—	—	691	—
86	—	—	—	—	—	—	—	111	111	—	—	—	—	—	5216	—
99	—	2	—	1	2	8	—	156	169	—	1	10	25	35	5597	—
A	227	1299	53	7	102	29	24	2354	4095	1	8	56	28	84	50454	664
B	3800	16515	856	134	1678	171	244	21169	44567	17	228	1765	1169	2934	121706	949

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:
HÅVARD ANGERMAN, kontorsjef

Redaksjon:
KNUT ANDREAS SKOGSTAD
SIGBJØRN LOMELDE

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 postgirokonto 5285, på konto nr. 0616.05.7189 Norges Bank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang f.o.m. 1977 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

