

Fiskets Gang

30. SEPT.
1976

36

UTGITT AV
FISKERI-
DIREKTØREN,
BERGEN



Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

NR. 36 - 30. SEPT. 1976

62. ÅRGANG

Utgis hver 14. dag

Side:

INNHold:

- 623 Ingen fare for selbestanden, men usemje om minstemalet
- 624 Minstemals-spørsmålet påny til drøfting i Reguleringsutvalet
- 625 Smånytt
- 626 Bosetnad, ressursgrunnlag og arbeidsplasser skal sikres for framtida
- 628 Fiskeindustien på Rørvik styrkes
- 629 Utenlandsnytt
- 633 Lov og forskrifter
- 643 Mengde- og verdiutbyttet av det norske fiske i juni og jan.—juni 1976
- 644 Utførselen av fisk og fiskeprod jan.—juli fordelt på land

FISK SOM MAT

I forrige nummer av Fiskets Gang hadde lederen av Fiskeridirektoratets vitamininstitutt, professor dr. Olaf R. Brækkan, en artikkel om «Den ernæringsmessige betydning av fisk». Artikkelen er et sammendrag av det foredraget han holdt på Den nordiske fiskerikonferansen i Reykjavik i august i år.

Artikkelen gir særs verdifulle opplysninger om fisk som ernæring. Sammen med Brækkans betraktninger ellers omkring fiskens rolle i vårt kosthold gir hans artikkel grunnlag for alvorlig ettertanke.

Vi får vite hvor rikt og likevel balansert næringsstoffene har samlet seg i fisken og hvor betydningsfullt det er å bruke fisk på en riktig ernæringsmessig måte i kostholdet. I denne forbindelse kan vi ikke unnlate å nevne fiskeproteinets betydning som tilskudd til kostholdet i områder hvor korn utgjør den vesentligste del av kosten, som f.eks. i mange utviklingsland.

Proteinene, fettene, vitaminene, mineralene, sporstoffene i fisken og visse enzymaktiviteter i fiskekjøttet er interessante og i høyeste grad nødvendige forskningsområder. Begrensede fiskeressurser, uøkonomisk bruk av fiskefangstene og underskudd på mat i verden, er mer enn gode grunner til økt forskningsinnsats.

Fremdeles er livet i havet gjenstand for fiske og fangst fra menneskets side for å skaffe mat. Men det ser ikke ut til at den tiden er for fjernt borte da fisken også må avles og kultiveres i likhet med dyrene i landbruket. Dette stiller forskere, produsenter og forbrukerne overfor andre og kanskje større problemer enn vi har og øyner i dag.

Det kan i denne sammenheng være på sin plass å gjøre oppmerksom på den undersøkelse som Paul Soelberg ved Chr. Michelsens institutt har utført, og som han offentliggjorde i Fiskets Gang nr. 34/1976. Han har kommet til at av alt fiskeavfall (differensen mellom rå rundfiskvekt og anvendt mengde) blir 1/3 av mengden dumpet og 1/3 går tapt som svinn. Av en produksjon i 1974 på 413 000 tonn fiskeavfall gikk altså hele 275 000 tonn tapt.

Det skulle være hevet over tvil at vi, om kanskje ikke så alt for lang tid, blir nødt til å «forsterke innsatsen for foredling av større deler av det oppfiskede kvantum av tradisjonelle såvel som nye fiskeressurser og utvikling av nye produkter», som Brækkan uttrykker det.

Ernæringsforskning når det gjelder fisk trenger seg på som mere og mere nødvendig. Råvaren er for verdifull til å sløses bort.

I sin artikkel gir Brækkan uttrykk for målet for alle tiltak knyttet til fiskeriene og fiskeindustrien, nemlig «å produsere og markedsføre produkter som holder ernæringsmessige mål og aksepteres av konsumentene. Hvis disse målsetninger oppfylles, vil mere fisk kunne bringes over til mat.»

A.

INGEN FARE FOR SEIBESTANDEN, MEN USEMJE OM MINSTEMÅLET

Det er ingen openberr fare for seibestanden. Langtidsutbyttet i Nordsjøen vil auke berre med ca. 1 prosent dersom minstemålet blir heva til 35 cm overalt. Nord for Stad, dvs. nord for 62 grader, vil utbyttet kunne auke med ca. 9 prosent. Ein stor del av småseien på Møre og i Sør-Trøndelag vandrar ut i Nordsjøen før den blir 35 cm. Minstemål på 35 cm vil stoppe notfisket etter sei på store delar langs kysten. Det aller meste av seibestanden vil falle innafør ei norsk 200 mils sone. Norge vil satse på auka konsumfiske etter sei i Nordsjøen. — Dette er i stikkord nokre av dei konklusjonane vi kan trekke i samband med seifisket si framtid. «Fiskets Gang» har snakka med forskningssjef Arvid Hysten ved Havforskningsinstituttet og med fiskeridirektør Knut Vartdal om seifisket si stilling i dag og i tida framover.

Det er ingen akutt fare for sviikt i rekrutteringa til dei to seibestandane langs norskekysten, men på den andre sida er det ikkje tilrådeleg at den nåverande gytebestanden blir redusert. Kvotereguleringar av seifisket har stått på saklista til NEAFC to gongar, men er blitt utsett, og står på nytt på saklista til møtet i november.

Når Norge innfører ny økonomisk sone på 200 mil vil alt seifiske nord for 62 grader falle innafør norsk sone. Også i Nordsjøen blir den norske sektoren svært viktig for seifisket. Seien blir ein ressurs som Norge i høg grad kan regulere nasjonalt. Det norske seifisket vil venteleg kunne utvidast. Det er alt i gang forsøksfiske med trål i Nordsjøen med tanke på seifiske til konsum i dette området. Totalt blir det tatt om lag like mykje sei sør og nord for 62 grader, dvs. sør og nord for Stad. I 1975 låg fangstane på vel 225 000 tonn i begge områda. I Nordsjøen tar Sovjet den største fangsten, vel 87 000 tonn i 1975. Nord for Stad tar Norge mest, vel 121 000 tonn i fjor.

Endra vandringsmønster

Seien er tradisjonelt delt opp i to bestandar, ein sør for 62 grader og ein nord for denne graden. Seien vandrar i ung alder frå grunne kystfarvatn ut mot bankane. Tidlegare, dvs. i slutten av femtiåra, viste merkeforsøk at seien på Nordmøre i stor grad vandra nordover til Nordland og Troms. Men merkeforsøk i dei siste åra viser at ein stor del av småseien på Møre og i Sør-Trøndelag vandrar i motsett retning ut i Nordsjøen, fortel forskningssjef Arvid Hysten ved Hav-



Kan seien konkurrere med torsken som konsumvare? I framtida blir det satsa sterkare på konsumfiske etter sei, seier fiskeridirektør Vartdal.

forskningsinstituttet. Det har med andre ord skjedd ei endring i vandringsmønsteret. Dette forholdet ser ut til å veksle noko frå år til år, og ein har ennå ikkje fullt ut tatt konsekvensen av denne endringa når bestandane blir utrekna, seier Hysten.

Fiskestopp ved minstemål på 35 cm

Det er usemje om kor vidt det nåverande minstemålet på 35 cm nord for 64 grader også skal gjelde sør for denne graden. Norges Fiskerikarlag har i to landsstyrevedtak



Forsknings-sjef Arvid Hylén, Havforsk-
ningsinstituttet.

gått inn for eins minstemål for heile kysten.

— Kva verknad vil eit felles minstemål på 35 cm ha, forsknings-
sjef Hylén?

— Eit slikt minstemål vil ha størst betydning for fisket nord for Stad fordi seifisket her foregår med snurpenot, og minstemålet vil kunne spare mykje småsei. Eit minstemål på 35 cm også sør for 64 grader ville likevel bety stopp i notfisket på store deler av kysten.

— Varig stopp?

— Ja, fordi ungseien sør for Stad stort sett vandrar ut på bankane før den blir så stor som 35 cm. På bankane er den ikkje lenger tilgjengeleg for notfiske.

— Men bestanden vil auke?

— Ved eit 35 cm minstemål vil

gytebestanden i Nordsjøen auke berre lite, medan den vil auke betydeleg nord for Stad. Langtids-
utbyttet i Nordsjøen kan auke med ca. 1 prosent, og nord for Stad med ca. 9 prosent. Føresetnaden er at beskatninga held seg på same nivå som i åra 1972—1974. Auka utbytte frå Nordsjøbestanden vil i dag kome norske fiskarar lite til gode. Merkeforsøka tyder på at det meste av auken i totalkvantumet vil falle på Sovjetunionen. Norske seifangst-
tar i Nordsjøen utgjør berre mellom 5 og 10 prosent av totalkvantumet, og det er såleis klart at ein-sidige norske restriksjonar berre vil ha avgrensa verknader for bestanden. Dessutan vil det etter alt å dømme bli auka innslag av sei i dei norske industritrålfangstane frå Nordsjøen.

30 ELLER 35 CM SEI ;

Minstemåls-spørsmålet på ny til drøfting i Reguleringsutvalet

Fiskeridirektøren er skeptisk til kvoteregulering av seifisket

— Fiskeridirektør Vartdal, kva skjer nett nå i spørsmålet om felles minstemål for sei på 35 cm?

— På neste møte i Reguleringsutvalet vil saka kome opp til behandling enda ein gong. Utvalet vil da gi ei tilråding, og saka vil eventuelt bli tatt opp på NEAFC-møtet i november. Spørsmålet om minstemål for sei er nå i samråd med Fiskeridepartementet sendt til uttale til alle berørte parter i fiskerinæringa, også til foredlingsindustrien. Fristen til å uttale seg er 10. oktober.

Årsaka til at 64-graden i dag er skiljet mellom 30 og 35 cm minstemål for sei, heng saman med at denne graden også markerer skilnaden i maskevidda for trål. Sør for 64 grader er det for eksempel også mindre minstemål for torsk og hyse.

Komplisert sak

Fiskeridirektør Vartdal vedgår at spørsmålet om minstemålet for sei er ei komplisert sak. Det er eit prinsipp at ein så langt råd skal legge beskatninga på dei eldre årsklassene. Det spesielle i denne saka er at Norge ikkje har nokon flåte som i same grad kan beskatte

seien når den drar ut på bankane. Med eit høgt minstemål reduserer vi våre eigne fangstmuligheter samstundes som vi aukar andre sine.

Norsk konsumfiske i Nordsjøen

— Kan ikkje Norge satse på konsumfiske med trål i Nordsjøen?

— Det gjer vi også, og arbeidet med å utvikle eit slikt fiske er i gang. I haust har for eksempel ein industritrålar på Rogaland drive forsøksfiske etter sei til konsum, eit prosjekt som vi har støtta. Vi har også gitt liknande støtte til eit fartøy frå Sunnmøre.

Skeptisk til kvoteregulering

Fiskeridirektøren er skeptisk til kvoteregulering av seifisket slik det har vore framlegg om i NEAFC (Kommisjonen for fiske i det nord-austlege Atlanterhav), og slik det på ny vil kome framlegg om.

Norge vil ikkje få tilfredsstillande kvotar dersom kvotefordelinga skal baserast på historiske fangsttal i Nordsjøen. Ettersom

Norge etter utvidinga til 200 mils økonomisk sone vil få det meste av seien i eigen sone og kan regulere den nasjonalt, er det såleis lite truleg at ei internasjonal kvotefordeling nå vil føre til noko positivt resultat for Norge.



Fiskeridirektør Knut Vartdal er skeptisk til å innføre kvotereguleringar i seifisket nå.

Norges Fiskarlag går inn for 35 cm minstemål på sei

I to landsstyrevedtak har Norges Fiskarlag gått inn for eit minstemål for sei på 35 cm langs heile kysten. Det første vedtaket vart gjort i mai 1974, og det andre i april

i år. I det siste vedtaket oppfordrer Fiskarlaget til at spørsmålet om nødvendig må bli tatt opp i NEAFC. Det var årsmøtet i NEAFC som gikk inn for å innføre minstemål på 35 cm nord for 64 grader og 30 cm sør for 64 grader. Fiskeridepartementet bestemte at minstemålet på 35 cm også skulle gjelde i området mellom 64 grader og fylkesgrensa mellom Hordaland og Sogn og Fjordane. Fiskeridirektøren har seinare gitt dispensasjon for fangst av sei ned til 30 cm også i dette området. For kort tid sidan vart det bestemt at det skal vere lovleg å fiske sei under minstemålet til agn.

Sovjet fiskar mest sei i Nordsjøen

Utviklinga i seifisket i Nordsjøen det siste tiåret viser at Sovjet frå 1970 har auka innsatsen i seifisket ganske kraftig.

Desse fangsttala viser dette:

1968	11 405 tonn
1969	32 830 tonn
1970	68 062 tonn
1971	110 200 tonn
1972	99 883 tonn
1973	83 333 tonn
1974	104 500 tonn
1975	87 630 tonn

I 1975 var Polen nest største seifiske-nasjon i Nordsjøen med 35 304 tonn, deretter følgjer Frankrike 22 102 tonn, Norge 21 109 tonn, Vest-Tyskland 17 669 tonn, Danmark 13 892 tonn, Storbritannia 11 077 tonn, Nederland 9 934 tonn, Aust-Tyskland 5 882 tonn, og kvantum på 1 000 tonn og mindre til Sverige, Færøyane og Belgia. Til saman ein fangst på 225 874 tonn (førebels tal).

Norge fiskar mest sei nord for Stad

Seifisket nord for 62 grader ga Norge ein fangst på 121 804 tonn i fjor, det lågaste kvantumet sidan 1969. Nest mest sei nord for Stad i fjor tok Vest-Tyskland 42 104 tonn, deretter Aust-Tyskland 28 517 tonn, Sovjet 26 311 tonn, Polen 3 860 tonn, Storbritannia 3 008 tonn, og dessutan ubetydelege kvanta til Frankrike og Belgia. Totalfangsten var på 225 962 tonn.

som steller med fisk og fiskeprodukt, og komiteens formann er forskningssjef prof. dr. Olaf R. Brækkan ved Fiskeridirektoratets Vitamininstitutt. Codex Alimentarius-kommisjonen vart oppretta i 1962 av Verdens Helseorganisasjon (WHO) og Verdens Matvareorganisasjon (FAO). Kommisjonen har over 100 medlemsland.

På saklista for møtet i Bergen står mellom anna hermetikkprodukt av sardiner og makrell, frosen hummar, frossenfisk, røykt fisk, reker og skjell.

Nytt merkeregister om kort tid

Det forrige merkeregisteret over norske fiskefarkoster ble trykket i 1973, men om kort tid vil det foreligge ferdigtrykt et nytt merkeregister. Dette registeret inneholder alle merkepliktige fiskefarkoster som var registrert ved utgangen av juli i år. Registeret omfatter i alt 28 818 farkoster. Dette er en oppgang på 1 594 farkoster siden 1973. Det er Fiskeridirektoratet som utgir merkeregisteret.

Haustkvote på 62 000 tonn brisling

Havbrislingfisket skal som før meldt opne 4. oktober. Norge har i år ein kvote på 123 000 tonn havbrisling, og fram til 10. september var det tatt vel 61 000 tonn av denne kvoten. Haustknoten har såleis Fiskeridirektøren fastsett til 62 000 tonn.

51 elever ved Statens Fagskole i Vardø

Ved Statens Fagskole for fiskeindustri i Vardø er det 51 elever dette skoleåret, opplyser rektor Kåre Pettersen. Skolen tilbyr fire ulike 10-måneders kurs. På kurset i fiskeindustri for elever med praksis er det 15 elever, på tilsvarende kurs for elever uten praksis er det 12 elever. Fem elever tar kurs i marine oljer, sildemel og fiskemel, mens 14 tar videregående kurs i arbeidsledelse og økonomi. I tillegg har skolen fem stipendiater.

SMÅNYTT



Nytt Codex-møte i Bergen om kvalitetsforskrifter for fisk

I tida 27. september til 2. oktober er om lag 120 fagfolk frå over 30 land i Bergen for å diskutere seg fram til felles internasjonale kvalitetsforskrifter for fisk. Det er komiteen for fisk og fiskeprodukt i «Codex Alimentarius Commission» som for ellefte gong møtest i Bergen. Arbeidet i denne kommisjo-

nen har til føremål å få vedtatt internasjonale kvalitetsforskrifter for næringsmiddel. Eit av måla er å hindre at det blir omsett helse-skadelege produkt. Kvalitetsforskriftene omfattar mellom anna matvarene sin kvalitet, samansetnad, tilsetningsstoff og merking.

Norge er vertskap for komiteen

Langtidsplanens mål :

BOSETNAD, RESSURSGRUNNLAG OG ARBEIDSPASSER SKAL SIKRES FOR FRAMTIDA

Bosettingsmønsteret skal bevares. Ressursgrunnlaget skal vernes. Folk skal sikres trygge og gode arbeidsplasser. Dette er tre hovedmålsettinger som ligger bak arbeidet med langtidsplanen for fiskeriene.

I begynnelsen av desember blir utkastet til langtidsplan ferdig. På nyåret en gang blir planen etter alt å dømme lagt fram som Stortingsmelding. Det er ikke helt små forventninger til planens innhold. Kommer det f.eks. forslag som vil føre til store endringer i den norske fiskeflåten eller i fiskeindustrien?

Balanse mellom fiskeressurser, flåte og industri er et viktig mål, sier statssekretær Birger Larsen i ei samtale med «Fiskets Gang». Larsen, som er formann i langtidsplanutvalget, slår fast at det i dag ikke er balanse mellom disse tre viktigste delene av norsk fiskerinæring. Statssekretær Larsen antyder bl.a. at en reduksjon av ringnotflåten er absolutt nødvendig, og han stiller også et spørsmålsteget ved fabrikktrålernes framtid.



Statssekretær Birger Larsen, formann i langtidsplanutvalget, ser fram til langtidsplanen for fiskeriene. En slik plan har lenge vært et savn, sier han.

— Ressursene i havet er utgangspunktet. Ut fra ressursene vurderer vi hvor stor flåten bør være og hvordan den bør være sammensatt. Deretter ser vi på hvordan råstoffet kan utnyttes på land, det vil si hvordan fiskeindustrien bør være oppbygd. Endelig må vi også foreta en markedsmessig vurdering av de forskjellige fiskeproduktene.

Det er statssekretær Birger Larsen, formann i langtidsplanutvalget, som på denne måten forklarer for «Fiskets Gang» hovedlinjene i arbeidet med langtidsplanen for fiskeriene. Dette arbeidet startet på vårparten i fjor, og om et par måneder blir planen lagt fram til uttalelse hos de berørte parter.

Langtidsplanen vil legge vekt på perioden 1978—1981, men også trekke opp hovedlinjene for åra framover til 1985, og i enkelte tilfeller enda lenger. Planen blir en grovplan som ikke vil ta stilling til detaljspørsmål, og den vil heller ikke gå detaljert inn på forholdene i de forskjellige distrikter. Det den gjør er å skissere grunnlaget for fiskerinæringa, og hvordan de forskjellige leddene i næringa må tilpasse seg dette grunnlaget.

Ingen fasit

— Skal vi nå få en fasit som viser løsningene på fiskerinæringas problemer, statssekretær Larsen?

— Nei. De som forventer at planen skal løse alle problemer kommer til å bli skuffet. Men målsettinga er å få så god balanse som mulig mellom ulike ledd i næringa. Slik balanse har vi ikke i dag.

— Eksempler?

— Vi har blant annet en fryseindustri som i stor grad er vokst opp på bakgrunn av ei krise i tørrfisknæringa. Når tørrfiskeeksporten igjen tar seg opp, opplever vi plutselig at industrien mister råstoffgrunnlaget.

Ringnotflåte og fabrikktrålere

— Kan vi vente forslag om endringer i fiskeflåtens sammensetning?

— Det er vel enighet om at ringnotflåten er for stor i høve til ressursgrunnlaget. Det er derfor rimelig at den totale kapasiteten i ringnotflåten blir redusert. Vi må videre vende oss til at også torskefiskeriene er basert på et begrensa ressursgrunnlag. Ettersom langtidsplanen tar sikte på å sikre mest mulig stabil sysselsetting i distrikta, er det også grunn til å stille spørsmålstegn ved fabrikktrålerne. Disse trålerne er ikke det beste middel til å sikre bosettingen i distrikta. En del av mannskapet på fabrikktrålerne kommer fra distrikter, f.eks. på Sunnmøre, som er avhengig av fiske for å bevare bosetnaden. Andre driftsformer, for eksempel kystfiskeflåten og saltfisk- og ferskfisktrålerne, gir arbeid både på sjø og land. Jeg må imidlertid understreke at langtidsplanutvalget ikke har tatt endelig stilling til spørsmålene om flåtens sammensetning.

— Er det ikke særlig vanskelig å drive langtidsplanlegging i ei tid da det tilsynelatende råder stor usikkerhet i forbindelse med 200 mils økonomiske soner?

— Det er klart det kompliserer når vi nå står oppe i en forhandlingsituasjon med andre land. De fleste spørsmål er likevel så avklart at planleggingen kan gjennomføres. I samarbeid med Havforskningsinstituttet har vi fått utarbeidd en ressuroversikt fram til 1985, og vi forutsetter dessuten at Norge får tilfredsstillende avtaler om fiskeretter med andre land. Det kan selvsagt skje endringer som fører til at planen må justeres, men

skulle vi vente til *alle* spørsmål omkring norsk fiskerinæring ble avklart, ville det knapt bli mulig å lage en langtidsplan i det hele tatt.

— Spesielt vanskelige punkter i arbeidet med langtidsplanen?

— Omtrent alle punkter byr på problemer, men hvis jeg først skal plukke ut noe bestemt, kan jeg som eksempel nevne fiskeforedlingsindustrien. Det er vanskelig å få full oversikt over kapasiteten i denne industrien. Også arbeidsmiljøet er det vanskelig å få oversikt over. I det hele tatt er det problematisk å illustrere forholda i foredlingsindustrien gjennom tall. Det er likevel helt klart at det ligger store oppgaver i å skape et tilfredsstillende arbeidsmiljø i denne industrien. Videre bør en nå fram til bedre samarbeidsformer mellom bedriftene. Standardisering av det tekniske utstyret er en annen oppgave.

Samordning

Statssekretær Larsen tar også til orde for en mer langsiktig produksjonsplanlegging. Det er viktig å avklare hvor mye vi skal produsere av hvert produkt. I forbindelse med langtidsplanen vil også eksport- og omsetningssystemene bli vurdert.

— En foreslår kanskje større samordning og sentralisering?

— Samordning, ja, men dette behøver ikke nødvendigvis å bety sentralisering. I dag er produksjons- og salgsvirksomheten svært oppstykket. Dette gir lite samordna styring og nokså fritt spillerom. Produksjons- og salgsvirksomheten trenger å styrkes både innad og utad. Fond som kan dempe kon-

junktursvingningene, er et av virkemidlene vi kan tenke oss.

Olje og fisk

Fiskerinæringa må innpasses i den totale samfunnsplanlegginga. Blant annet har langtidsplanutvalget sett på forholdet mellom fiskeriene og de mer ressurssterke næringene. Utvalget har spesielt behandlet oljevirkosomheten og de direkte virkninger den har på samfunnet. Men også de indirekte virkninger av oljen har utvalget vurdert. Vi blir et rikere land, vil dette føre til vanskeligere kår for utsatte næringar som fisket?

Langtidsplan et savn

En langtidsplan for fiskeriene har lenge vært et savn, sier statssekretær Larsen. Arbeidet med planen blir utført av et sekretariat med en leder. Videre har man en styringsgruppe bestående av de tre ekspedisjonssjefene i Fiskeridepartementet, direktørene for Fiskeridirektoratet, Havforskningsinstituttet, Kystdirektoratet og Norges Fiskeriforskningsråd, en underdirektør i Distriktenes Utbyggingsfond, samt statssekretær Birger Larsen som er formann i gruppen. I tillegg er det nært samarbeid med organisasjonene, og det er oppretta et rådgivende utvalg med medlemmer fra samtlige ansvarlige organisasjoner.

Men arbeidet med langtidsplanen tar ikke slutt den dagen Stortingsmeldinga ligger på bordet. Da skal planen gjennomføres. I den anledning mener statssekretær Larsen at det bør opprettes et eget sekretariat i Fiskeridepartementet som skal justere planen og sørge for å samordne gjennomføringen av den.

Leie av to fartøyer til forsøksfiske og leitetjeneste for fiskeflåten for 1977

Til gjennomføring av program for praktiske fiskeforsøk og leitetjeneste for fiskeflåten ønsker Fiskeridirektoratet i 1977 å leie to moderne, velutrustede fiskefartøyer på årsbasis. Et av fartøylene, minst 160 fot, bør være utstyrt både for trål- og snurpefiske. Et fartøy, ca. 100 fot, må være utstyrt for trålfiske. Fartøylene må være bemannet som for vanlig fiske og må i tillegg kunne underbringe et ekstra toktpersonale på 1—3 mann. Fiskeridirektoratet dekker fartøyenes drivstoffutgifter.

Tilbud og leieforlangende med opplysninger om fartøyenes instrumentering, bunkerskapasitet og utstyr for øvrig besendt innen **31. oktober d.å. til Fondet for fiskeleting og forsøk, adresse Fiskeridirektoratet Postboks 185, 5001 Bergen.** Tilbudet må inkludere alle mannskapsutgifter også overtid. Fangst fordeles med 75 prosent til leier og 25 prosent til reder.

Fiskeindustrien på Rørvik styrkes

Rørvik Fiskeindustri i Nord-Trøndelag, tidligere Rørvik Fryseri, er i gang med å utvide og modernisere. Et nytt fryselager for 8—900 tonn ble overlevert i sommer. Det er et prefabrikert lagerbygg komplett med kuldemaskin. Lageret ble reist på knappe fire måneder.

På tomten mellom det gamle anlegget og det nye lageret er det fylt ut et område på 450 kvm. Her skal det bygges en arbeidshall som bl.a. skal inneholde to stk. vertikale platefrysere.

Filetavdelingen i gamleanlegget

skal utvides for å gi bedre plass for produksjonen av levendesei. Denne produksjonen er for tiden anleggets hovedvirksomhet. På et av bildene ser en levendeseinoten og og kranen for inntak. Framspringet i 1. etasje skal påbygges til to etasjer og utvides. I de nye lokalene en da får skal bløtgeutstyret for sei og filetmaskinene plasseres. I den gamle filetavdelingen får en dermed mye bedre plass for produksjonsanlegget. Når filetmaskinene blir flyttet, vil en også få et bedre arbeidsmiljø ettersom en da blir kvitt støy og vannsøl.

Skreikvantumet har vist økning de siste årene. I tillegg regner en med tilførsler av frosset råstoff fra frysetrålere. I denne forbindelse er det planlagt et tinearrangement med en kapasitet på 10—15 tonn pr. døgn.



Dette er Rørvik Fiskeindustri i Nord-Trøndelag som nå er i ferd med å utvide og modernisere. I forgrunnen ser vi levendesei-noten og kranen som blir brukt til inntak.



Dette er det nye fryselageret til Rørvik Fiskeindustri. Lageret har en kapasitet på 8—900 tonn.



Moderniseringen fører også til et bedre arbeidsmiljø for de ansatte. Dette bildet er fra pakkingen av seifilet.

FISKERINYTT FRA UTLANDET



Auka svensk fiske første kvartal i år.

Svenske fiskarar fanga 56 000 tonn fisk til eit førstehandsverde av 64 millionar svenske kroner, dei fire første månadane i 1976. Dette er 3 000 tonn meir enn det vart fiska i første kvartal i fjor, og Førstehandsverdet gjekk opp med 11 millionar kroner frå i fjor til i år. Meir av fangsten gjekk til konsum i år, enn det som var tilfelle i første kvartal i 1975, og først og framst derfor har fiskarane fått betre betalt pr. kilo i år. Fangsten til konsum gjekk opp med 7 000 tonn og fangsten av industri-fisk gjekk ned med 4 300 tonn.

Svenske fiskarar leverer meir i Danmark. I første kvartal i år vart det levert 16 600 tonn. Det er 3 100 tonn meir enn i same tidsrommet i fjor. Førstehandsverdet av fisk levert av svenskar i danske hamner, gjekk opp med 4 mil-

lionar svenske kroner, til 17,1 millionar kroner.

I år som i fjor er det sild og strømming (østersjøsild) som har gitt dei største tala i protokollen. Første kvartal 1976 vart det fanga 20 700 tonn til eit førstehandsverde av 26,6 mill. kroner. Av torsk vart det tatt 10 200 tonn til 17 mill. kroner, og 520 tonn reker til 4,6 millionar kroner. Til saman er det med tretti slag fisk og skalldyr i den svenske fangststatistikken, men berre for seks av desse når fangstverdet over ein million svenske kroner.

Fangsten fordelte seg slik på dei ulike landsdelane:

Vestkysten 22 200 tonn til eit verde av 23,4 mill. kroner og 16 600 tonn til eit verde av 17,1 millionar som vestkystfiskarar har landa i Danmark.

Sydskysten: 10 000 tonn til eit verde av 14,9 millionar kroner.

Østkysten: 7 000 tonn til eit verde av 8,5 millionar svenske kroner. (Svenska Väst kustfiskaren).

Godt sildefiske i Kattegatt

I månedsskiftet august—september tok svenske fiskarar heilt uventa store

fangstar av sild i Kattegat i området frå Kullen til NV av Vinga. Med flytetral vart det tatt fangstar frå 800—2 200 kassar, og med botntral frå 300—600 kassar. Eit par båtar fekk så store fangstar NV av Vinga, at dei sprengde flytetralen. Silda som vart tatt var svært feit.

(«Svenska Väst kustfiskaren» nr. 17, 10. sept.).

Færøyane: fiskeeksport i juli.

Færøyane eksporterte fisk og fiskeprodukt for 63,3 millionar danske kroner i juli. Viktigste avtakerland var Danmark 12,1 mill. kroner, Storbritannia 9,7 mill. kroner, Italia 9,1 mill. kroner, Noreg 7,1 mill. kroner, USA 6,1 mill. kroner og Portugal 4,9 millionar kroner.

Viktigste eksportprodukt rekna etter verdi var: saltfisk 28,2 mill. kroner (3 498 tonn), reker 9,1 mill. kroner (1 137 tonn), frossen fiskefilet 7,3 mill. kroner (774 tonn), sildemjøl 6,8 mill. kroner (3 271 tonn), og sild til konsum 5,5 millionar kroner (2 775 tonn).

Annonser 75. ÅRGANG

1. Norsk Fiskeralmanakk er den eneste publikasjon som årlig og samlet gir ajourførte og systematiserte sammendrag av de mange lover og bestemmelser som vedrører fartøyet og fisket. Aktuelle data blir hvert år ajourført for almanakken av de institusjoner som stoffet sorterer under.

2. De årlige utgaver av «Norsk Fiskeralmanakk» anskaffes til bruk om bord i de fleste norske fiskefartøyer over 35–40 fot. Almanakkens nautiske tabellsystem nyttes ved undervisning i navigasjon for fiskere.

3. Opplegg og utstyr er sterkt effektivisert. I Almanakken medtas fargeplansjer for data som krever farge. Offisielt kalendarium for alle soner. Sol- og månetider. Sjøveisreglene komplett og i kommentert sammendrag.

«Norsk Fiskeralmanakk» utgis av Selskabet for de norske Fiskeriers Fremme. Utgaven for 1977 er 75. årgang i ubrutt rekkefølge. Tekniske data og andre opplysninger om annonser fåes ved henvendelse til Deres byrå eller direkte til Selskabets forlegger:

A.S NORDANGER-BERGEN & PARK FORLAG

POSTBOKS 731, 5001 BERGEN. TELEFON (05) 311 312



NORSK FISKAR ALMANAKK

1977

Annonsebestillinger mottas
nå for 1977-utgaven.

I månedane januar til og med juli i år har Færøyane eksportert fisk og fiskeprodukt for 325.6 millionar kroner.

Dette er ein auke på 31.5 prosent samanlikna med same tidsrommet i 1975.

BRITISK TRÅLNÆRING SAMLAR KREFTENE: BRITISH FISHING FEDERATION LTD.

British Fishing Federation Ltd. heiter den nye samorganisasjonen for britiske trålarreigarar. Organisasjonen får hovudkontor i Hull og avdelingskontor i Aberdeen. Austen Laing som var sjef for British Trawlers' Federation, blir generaldirektør for den nye organisasjonen. Robert Allan som var sjef for Scottish Trawlers' Federation, skal leia avdelingskontoret i Aberdeen. Det britiske og skotske trålarforbundet er oppløyste, og går inn i den nye organisasjonen. British Fishing Federation Ltd. tar over kontora til dei oppløyste organisasjonane i Hull og Aberdeen. Trålarreigarar i Wales blir og med i BFF.

Alle som eig, driv eller kontrollerer britiske fiskefartøy over 70 fot kan vera med i BFF, og «Fish Trader» reknar med at vel 300 fiskefartøy vil bli innmelde i organisasjonen. Alle dei 46 britiske frysetrålara vil koma med i BFF. Det vil ikkje kosta stort å melda seg inn i BFF, men for å driva organisasjonen må medlemmene betala avgift etter kor store fiskefartøy dei har. British Fishing Federation Ltd. har hatt skipingsmøte med val av tillitsmenn. Presidenten for BFF heiter Mike Burton.

ITALIA HAR BYGD KJEMPETRALER — IKKE VELKOMMEN I UK-FARVANN!

I all stillhet har Italia bygd ein kjempetråler på rundt 4 000 bruttotonn, trolig europas største, i Viareggio, og i en pressemelding fra det britiske fiskebåtforbundet BFF, blir det gjort klart at den nye italienske tråleren ikke er velkommen i nordlige fiskefarvann. Britene er redd for at Italia som er blitt trent bort fra en del av sine tradisjonelle fiskefelt på vestkysten av Afrika, vil sende kjempetråleren nordover. Slik EFs fiskeripolitikk nå er, kan ingen hindre italienerne å fiske helt opp i fjæresteinene rundt Storbritannia, blir det sagt i meldingen.

«Et så stort fartøy vil ha en enorm fangstkapasitet, trolig godt over 100 tonn for dagen. Kun ett skip av denne størrelsen vil være nok til å gjøre alvorlig skade på fiskebestandene våre,» uttaler direktøren i BFF, Austen Laing. Han gjør det klart at det britiske fiskebåtforbundet vil ta saken opp med regjeringen, slik at den britiske regjeringen gir beskjed til EF at den italienske tråleren er uønsket ved kysten av Storbritannia. Austen Laing sier også at det er alminnelig anerkjent at de fleste fiskebestander i nordlige farvann allerede er overbeskattet. Det burde derfor være EFs oppgave å planlegge en omstrukturering av den europeiske fiskeflåten slik at flåtens kapasitet kommer i balanse med den beskatning som kan tillates, i stedet for å sende nye kjempetråler på feltet.

Den nye italienske kjempetråleren kom som en overraskelse på internasjonale fiskeriexperte, står det i pressemeldingen. Ingen visste noe om båten, før et firma i Luxembourg stolt annonserte at det hadde levert vinsjer, kraner og annet hydraulisk maskineri til «en av de største trålerne i Europa».

Til norskekysten?

I pressemeldingen blir det antydnet at også Norge bør være på vakt mot den nye tråleren. Det blir opplyst at fabrikktrålerkjempen er bygget til klasse ICE 3, og med andre ord er bygget for å kunne fiske i arktiske farvann. Italia kan ikke hevde å ha noe tradisjonelt fiske verken på norskekysten eller i Barentshavet, og landet har heller ingen kvote i området, sier BFF. Det britiske fiskebåtforbundet har mistanke om at italienerne etter å ha blitt jaget fra andre fiskefelt, nå vil prøve å presse seg inn på fiskefeltene i nord ved hjelp av sitt EF-medlemskap.

Første svenske hekktrålar

«Tor-Ön» heiter den første svenske hekktrålar. Båten er 128 fot lang, 27 fot brei og bygd i Danmark. Hovudmotoren yter 2 100 hk, og den hydrauliske baugpropellen 100 hk.

Båten er utstyrt både for trål- og

ringnotfiske, og driv nå prøvofiske med ein nykonstruert einbåts flytetrål, opplyser «Svenska Västskustfiskaren».

«Tor-Ön» har kosta rundt 7 millionar svenske kroner. Ein ny båt av same typen, «Ganthi», er venta ferdig denne månaden.

Polen forbereder bygging av kjempetrålere

Nordwerft i Danzig gjør seg klar til å bygge en serie kjempetrålere på ca. 3 500 bruttotonn. De nye fabrikktrålerne får en lengde på 117,5 meter og en bredde på 17,5 meter, melder det vesttyske fiskeritidsskriftet AFZ. Båtene skal utstyres med diesel hovedmotor som yter 7 200 PS og stillbare propeller. Båttypen blir utstyrt for å kunne fange fisk med elektriske slepenett, og anleggene om bord skal kunne bearbeide 107 tonn fisk pr. dag.

Fra polsk side ble det for ikke så lenge siden med tilfredshet slått fast at landet har tjent godt på å bygge fiskefartøyer. Halvparten av Frankrikes havgående fiskefartøyer er bygget ved polske verft. Men nå som før er Sovjetunionen største kunde ved polske fiskebåtverft. Med denne nye fabrikktråler typen håper Polen å utvide sin andel av fiskebåtmarkedet.

Ekstrakreditt til Nederlands fiskerinæring

Nederlandske fiskarar og fiskeriverksemder som har vanskar med kreditten, kan nå få kreditt av staten. Men det heiter at det berre er dei som har kome i vanskar på grunn av fangstkvoteordningane, tiltaket gjeld. Kreditane blir gitt gjennom den nasjonale nederlandske investeringsbanken. Nederlandske styresmakter vurderer nå 150 kredittsøknader som gjeld 180 fiskefartøy.

Ny britisk landbruks- og fiskeriminister

10. september vart John Silkin utnemnd til landbruks- og fiskeriminister i Storbritannia. Han tar over etter Fred Peart som er blitt «lordseglbevarer» og lei ar av Overhuset. John Silkin er 53 år, parlamentsmedlem, og var planleggings- og kommunalminister i Miljøverndepartementet.

BRISLING

Hel fisk

(*Sprattus sprattus*)

Sprat (Eng.); Sprotte, Sprott (Ty.); Sprat (Fr.).

Brislingen er den minste art av sildefiskene og kjennetegnes best på den skarpe, sagtakkete kjøll langs buken når den strykes fremover fra haleroten. Bukfinnene sitter like foran ryggfynnens forkant. Ryggpartiet er blått eller grønnblått og sidene med buk er sølvfarget. Største kroppslengde er ca. 17 cm hos 5—6 år gammel fisk.

Brislingen er en pelagisk stimpfisk som vandrer i kystfarvann og fjorder. Den tåler meget godt vann med lavt saltinnhold. Dens utbredelsesområde går fra Svartehavet og Middelhavet i sør, Portugal, Irland opp til Tromsø i nord, samt alle havområder innenfor denne grense. Brislingen er kjønnsmoden ved 2-års alderen, enkelte melkefisk bare årsgammel. Den fiskes hovedsakelig i en alder av 1 og 2 år og kroppslengden er da ca. 9—12 cm. Hovedtyngden av norske fangster fiskes i fjordene mellom Sogn og Stavan-ger i juni—august. Gytlingen foregår over et lengre tidsrom om våren og sommeren, helst i mai—juni, i åpen sjø på 10—20 m dyp i Skagerrak og Nordsjøen. De pelagiske egg, som måler ca. 1 mm, klekkes i løpet av en uke. Larvene driver med strømmen bl.a. til vestkysten av Norge. Brislingen lever på alle stadier av dyreplankton.

Den fiskes med trål, snurpe- eller landnot. Brisling gir næringsgrunnlag for mange andre fiskeslag. Den nyttes i hermetikkindustrien til brisling-sardiner og ansjos.

Brisling er en meget god førfisk, men p.g.a. sitt høye fettinnhold (maks. 200 g/kg) bør den blandes med magrere førmidler. Brislingen har thiaminase-aktivitet.

Prøver av hel fisk

Fangst- og prøvedata	Fangstdato	23/8-1973	24/1-1974	18/2-1974	Gj.snittlige verdier
Fangstposisjon/uttakssted	Sjødalstrand, indre Bunnfj.	54°30'N, 0°27'E	54°05'N, 1°40'E		
Gj.snt. vekt, g	6.25	11.10	13.25	10.20	
Gj.snt. lengde, cm	9.10	10.90	11.50	10.50	
Kjemisk sammensetning	Tørrestoff g/kg	281	310	293	295
	Råprotein «	166	160	165	164
	Råfett «	104	129	106	113
	Aske «	25	29	30	28
Næringsverdi, O.E.	Oppdrettsfisk k.cal./kg	1479	1656	1491	1542
	Pelsdyr «	1714	1920	1728	1787
B-vitaminer	Thiamin (B ₁) mg/kg	1.03	0.65	0.69	0.79
	Riboflavin (B ₂) «	1.48	1.28	1.69	1.48
	Niacin «	72.3	34.7	34.0	47.0
	Pantotensyre «	6.50	5.85	5.60	5.98
	Pyridoksin (B ₆) «	1.50	1.67	1.75	1.64
	Biotin «	0.064	0.069	0.075	0.069
	Vitamin B ₁₂ «	0.089	0.060	0.070	0.073
Mineralstoffer	Kalsium (Ca) g/kg	4.57	3.40	5.04	4.34
	Fosfor (P) «	5.41	5.86	5.54	5.60
	Magnesium (Mg) «	0.41	0.57	0.83	0.60
	Natrium (Na) «	1.34	4.78	4.20	3.44
	Kalium (K) «	3.21	2.76	2.97	2.98
Sporelementer	Jern (Fe) mg/kg	30.5	18.9	19.8	23.1
	Sink (Zn) «	25.5	22.1	23.1	23.6
	Mangan (Mn) «	1.56	1.22	1.31	1.36
	Kobber (Cu) «	1.77	0.87	0.79	1.14
	Bly (Pb) «	0.14	0.07	0.05	0.09
	Kadmium (Cd) «	0.140	0.016	0.023	0.060
	Kobolt (Co) «	0.024	0.003	0.003	0.010
	Kvikksølv (Hg) «	0.057	0.049	0.060	0.055
	Arsen (As) «	2.51	4.10	2.98	3.19
	Selen (Se) «	0.29	0.35	0.44	0.36

Bristling, hel (forts.)

Fangstdato	23/8-1973	24/1-1974	18/2-1974	Gj.snittlige verdier	
Flyktige nitrogenforbindelser	Total flyktig N..... mg/100 g	17	11	12	13
	Trimetylamin-N..... « <	0.5	0.4	0.6	0.5
	Trimetylaminoksyd-N..... «	13	22	23	19
Aminosyrer i % av protein	Asparaginsyre	9.4	8.3	8.7	8.80
	Threonin	4.3	4.1	4.1	4.17
	Serin.....	4.4	3.8	4.6	4.27
	Glutaminsyre	13.0	12.3	12.4	12.57
	Prolin	3.6	3.3	3.3	3.40
	Glycin	5.9	5.2	5.1	5.40
	Alanin	6.2	5.4	5.5	5.70
	Valin	5.1	4.4	4.1	4.53
	Cystin	0.7	0.7	0.7	0.70
	Methionin	1.6	2.4	2.5	2.17
	Isoleucin	4.2	3.7	3.3	3.73
	Leucin	7.2	7.0	6.8	7.00
	Tyrosin	3.3	3.2	3.1	3.20
	Fenylalanin	3.9	3.8	3.6	3.77
	Ammoniak	2.3	1.2	1.2	1.57
	Lysin.....	9.2	8.1	7.9	8.40
	Histidin	3.3	2.4	2.3	2.67
	Arginin	6.1	5.5	5.5	5.70
	Tryptofan	1.0	0.8	0.7	0.83
	Taurin	0.7	0.5	0.5	0.57
Fettsyrer i % av totalfett	14:0	4.4	5.5	4.8	4.9
	16:0	14.9	17.5	16.5	16.3
	18:0	4.1	2.7	2.7	3.2
	Mettede	23.4	25.7	24.0	24.4
	16:1	8.2	5.8	5.5	6.5
	18:1	17.4	18.0	19.2	18.2
	20:1	3.0	7.4	7.2	5.9
	22:1	2.2	12.8	13.2	9.5
	Monoener	30.8	44.0	45.6	40.1
	18:4	2.8	1.2	1.2	1.7
	20:5	13.8	7.4	7.2	9.5
	22:6	17.6	11.7	11.7	13.7
	Fullt umettede	34.2	20.3	20.1	24.9
	18:2	1.6	1.8	1.7	1.7
	18:3	2.3	1.1	1.1	1.5
	20:2-3	1.5	0.4	0.4	0.8
	20:4	—	0.5	0.6	0.6
	22:2-4	0.7	0.6	0.6	0.6
	22:5	1.5	0.9	1.0	1.1
	Midlere umettede	7.6	5.3	5.4	6.1
	24: —.....	1.0	1.7	1.9	1.5
	Diverse fettsyrer	3.0	3.0	3.0	3.0
Andre opplysninger	Prøvene som ble fanget 24/1 og 18/2-1974 var begge tankkjølte.				

LOVER OG FORSKRIFTER



DE INTERNASJONALE SJØ- VEISREGLER AV 1972. FOR- SKRIFTER TIL FOREBYGGING AV SAMEMSTØT PÅ SJØEN (SJØVEISREGLENE) FAST- SATT AV SJØFARTSDIREKTO- RATET 1. DESEMBER 1975.

Sjøfartsdirektoratet meddeler bl.a. at forskrifter til forebygging av sammenstøt på sjøen (sjøveisreglene), fastsatt av Sjøfartsdirektoratet 1. desember 1975, vil tre i kraft 15. juli 1977, jfr. forskriftenes regel 56. Fra samme tid oppheves «Regler til forebygging av sammenstøt på sjøen» («De internasjonale sjøveisregler») og «Særskilte sjøveisregler for norsk innenlands farvann», fastsatt av Sjøfartsdirektoratet 3. mars 1965 med senere endringer og «Forskrifter om tilleggssignaler for fiskefartøyer» fastsatt av Sjøfartsdirektoratet 26. september 1969 med senere endringer.

Regler som er gitt eller godkjent med hjemmel i § 2 i «Særskilte sjøveisregler for norsk innenlands farvann» av 3. mars 1965 skal fortsatt gjelde inntil de i tilfelle blir opphevet eller endret.

Forskriftene (sjøveisreglene) av 1. desember 1975 er inntatt i Meddelelser

Rogaland Fiskesalgslag S/L

HOVEDKONTOR STAVANGER
Telefon sentralbord (045) 29 029
Telegramadresse Rogalandfisk
Telex: 33 069 Fonn

Avd. Haugesund telf. (047) 23 971
« Åkrehamn « (047) 55 400
« Egersund « (044) 91 496

WISNESS & CO. LTD.

Albert Edward Dock,
NORTH SHIELDS NE 29 6EA

Import norske fiskeprodukter
Fryse- og kjølelager

T'gr. Norwis · Telex 53112
Tel. North Shields 71416

fra Sjøfartsdirektoratet nr. 271 av 1. mars 1976.

FORSKRIFTER OM REGU- LERING AV NORDSJØSILD- FISKET I 1976.

I medhold av § 1 i Fiskeridepartementets forskrifter av 22. juni 1976 om regulering av nordsjøsildefisket i 1976 har fiskeridirektøren den 8. september 1976 bestemt:

Fisket av nordsjøsilde øst for 4^o v.l. stoppes med virkning fra torsdag 9. september kl. 2400.

Fiskeridirektøren gjør oppmerksom på at det i området vest for 4^o v.l. er tillatt å fiske silde til menneskeføde og agn.

Av den norske kvoten på 15.200 tonn i dette område gjenstår det 11.000 tonn silde.

FORSKRIFTER OM MINSTE- MÅL FOR SEI. ENDRING AV § 3 I KRONPRINSREGEN- TENS RESOLUSJON AV 22. DESEMBER 1955 OM SALTVANNFISKERIENE.

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kongelig resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 6. september 1976 bestemt:

I.

I Kronprinsregentens resolusjon av 22. desember 1955 om saltvannsfiskeriene gjøres følgende endringer:

§ 3 fjerde ledd skal lyde:

De minstemål som er fastsatt i denne paragrafs punkt 1—15 og 18 gjelder ikke fisk som fanges til bruk i egen husholdning. Minstemål som er fastsatt i punkt 18 gjelder heller ikke for sei som fiskes til eget agnforbruk.

II.

Denne forskrift trer i kraft straks.

FORSKRIFTER OM KVOTE- REGULERING AV FISKE ETTER MAKRELL I 1976.

I medhold av § 10 i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltakelsen i fisket og kongelig resolusjon av 8. september 1972 har Fiskeridepartementet den 9. september 1976 bestemt:

§ 1.

Det er forbudt å føre i land større fangstmengder makrell til oppmaling pr. tur enn det Fiskeridirektøren fastsetter for hvert enkelt deltakende fartøy.

Det deltakende fartøys turkvote fastsettes til 1000 hl + 20 prosent av fartøyet godkjente lastekapasitet. Lastekapasiteten pr. fartøy begrenses dog oppad til 7 000 hl, slik at største tillatte turkvote utgjør 2 400 hl.

Turkvote fastsatt i medhold av denne paragraf suspenderes i den tid salgslagene fastsetter mindre turkvoter i medhold av § 5 i lov av 14. desember 1951 om omsetning av råfisk.

§ 2.

Fartøy som skal delta i fiske etter makrell til oppmaling i tiden 13. september til og med 31. desember 1976 må innmeldes til Samarbeidsutvalget for Noregs Sildesalgslag, Feitsildfiskernes Salgslag og Norges Makrellag S/L, postboks 4042, 5015 Bergen — Dreggen.

Det er forbudt for uinnmeldte fartøyer å delta i nevnte fiske.

§ 3.

Fiskeridirektøren kan gi nærmere forskrifter om gjennomføring og kontroll av denne regulering.

§ 4.

Disse forskrifter trer i kraft 13. september 1976.

En gjør oppmerksom på at i henhold til reguleringslovens § 10 b tilfaller merfangsten eller dens verdi vedkommende salgsgeselskapet.

FORSKRIFTER OM KONSER- VERING AV SOMMERLODDE OM BORD I FANGST- OG FØRINGSFARTØYER I SESON- GEN 1976, FASTSATT AV FISKERIDIREKTØREN 9/9 1976.

Fiskeridirektøren viser til melding J. 68/76 av 17.8. d.å. angående konservering av sommerlodde.

I medhold av forskrifter av 29.11.1973 har Fiskeridirektøren i dag bestemt at maksimaldosen for konservering av sommerlodde om bord i fangst- og føringsfartøyer reduseres fra 400 ml til 300 ml V65 pr. hektoliter råstoff.

Disse forskrifter trer i kraft straks.

FORSKRIFTER OM KONSER- VERING AV SOMMERLODDE OM BORD I FANGST- OG FØRINGSFARTØYER I SE- SONGEN 1976, FASTSATT AV FISKERIDIREKTØREN 21/9 1976.

Fiskeridirektøren viser til melding J. 77/76 av 9. september d.å. angående konservering av sommerlodde.

I medhold av forskrifter av 29. november 1973 har Fiskeridirektøren i dag bestemt at maksimaldosen for konservering av sommerlodde om bord i fangst- og føringsfartøyer reduseres fra 300 ml til 200 ml V65 pr. hektoliter råstoff.

Disse forskriftene trer i kraft straks.

OPPNEVNING AV NEMD TIL Å AVGJØRE ERSTAT- NINGSKRAV FOR SKADE PÅ FISKEREDSKAP I MEDHOLD AV ERSTATNINGSORDNING FOR SKADE PÅ FISKERED- SKAP M.V. SOM FØLGE AV OLJEVIKSOMHETEN PÅ KONTINENTALSOKKELEN

Ved Stortingets vedtak av 2. juli 1976 ble det opprettet en midlertidig erstatningsordning for skade på fiskeredskaper m.v. som følge av oljevirkksomheten på kontinentalsokkelen.

Ved kgl. res. av 23. juni 1976 ble det bl.a. fastsatt følgende:

§ 5.

En nemnd på tre personer avgjør erstatningssøknader fra fiskerne ved

flertallsvedtak. Nemnda skal bestå av en fiskerikyndig representant, en representant fra Statens Oljedirektorat og et nøytralt medlem. Det nøytrale medlem skal være formann/forkvinne og fylle kvalifikasjonskravene til dommer.

Oppnevning av nemndas medlemmer foretas av Fiskeridepartementet for 2 år av gangen.

§ 6.

Nemndas avgjørelse kan påklages til en ankenemnd bestående av 5 personer, hvorav 3 oppnevnes etter samme kriterier som nevnt under pkt. 5. I tillegg oppnevnes en representant fra fiskerorganisasjonene og en representant for de oljeselskaper som driver virksomhet på norsk kontinentalsokkel.

Ankenemnda avgjør anken ved flertallsvedtak. Nemnda oppnevnes av Fiskeridepartementet for 2 år av gangen.

I medhold av §§ 5 og 6 annet ledd i forskriftene om midlertidig erstatningsordning for skade på fiskeredskap m.v. som følge av oljevirkksomheten på kontinentalsokkelen har Fiskeridepartementet den 20. september 1976 bestemt:

I.

Som medlemmer av nemnda i 1. instans oppnevnes følgende for tidsrommet 1. oktober 1976 til 31. desember 1978:

1. Sorenskriver Finn B. Midboe, Egersund, formann.

2. Harald Ynnesdal, Stavanger.
3. Vermund Dahl, Bergen.

II.

Som medlemmer av ankenemnda oppnevnes følgende for det samme tidsrom:

1. Byrettsjustitiarius Andreas Cappelen, Stavanger (formann).
2. Kristen Karlsen, Stavanger.
3. Jostein Sirevåg, Hellvik, Eigersund.
4. Leif Øien, Stavanger.
5. Reinert Jacobsen, Vedavågen.

Kristen Karlsen og Harald Ynnesdal er oppnevnt som representanter for Statens Oljedirektorat. Vermund Dahl og Jostein Sirevåg er fiskerikyndige medlemmer. Som representant for oljeselskapene er oppnevnt Leif Øien og for Norges Fiskarlag Reinert Jacobsen.

FORSKRIFTER OM REGU- LERING AV MAKRELLFISKET I 1976.

I medhold av § 2 i Fiskeridepartementets forskrifter av 19. desember 1975 og § 2 i Fiskeridirektørens forskrifter av 6. september 1976 har Fiskeridirektøren den 18. september 1976 bestemt:

Fisket av makrell for oppmaling i området øst for 4° v.l. stoppes med virkning fra lørdag 18. september 1976 kl. 24.00.

EGERSUND Trålverksted ^A/_s EGERSUND

**KONTAKT OSS
FOR TILBUD NÅR DET GJELDER
UTSTYR FOR
INDUSTRI- OG KOLMULEFISKE**

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

Kåre Mong privat: (044) 91 681

Kontor: (044) 91 219

FISKERIOVERSIKT

for perioden 13. september til og med 26. september

FISKERIOVERSIKT

13.—19. SEPTEMBER

Godt sommerloddefiske

Makrellkvoten oppfisket

Stille i Øst-Finnmark, permitteringer ved anleggene

Bra reke- og seifiske i Vest-Finnmark og Troms

Meget godt seinotfiske i Vesterålen

Bra hyselinefiske i Lofoten

Gode fangster av bankfisk levert på Helgeland, i Kristiansund, Ålesund og Måløy

Krabbemottaket sprengt i Romsdal og på Nordmøre

Størjefisket slutt

Svakt pigghåfiske

Godt rekefiske fra Rogaland til Svenskegrensa

Mer enn 3 mill. hl lodde

Ved ukesslutt var det totalt opplosset 3 266 275 hl sommerlodde. Av dette hadde «Nordglobal» tatt om bord 587 515 hl.

Ringnotflåten fisket rundt Hopen. Det var bra vær på feltet, og godt fiske. Lodden er stor og av fin kvalitet. Det ble innmeldt 447 140 hl denne uken. Opplosset kvantum i uken var i alt 641 936 hl, og av dette gikk 70 818 hl til fabrikkskipet «Nordglobal». Det ble ført lodde så langt sør som til Møre.

Fisket etter industrimakrell stoppet

Fisket etter nordsjømakrell til oppmaling startet 13. september, — og ble stoppet igjen da uken var ute. Da hadde ringnotflåten fisket 28 160 tonn i Nordsjøen øst for 4^o vestlig lengde. Kvoten var på forhånd fastsatt til 25 000 tonn. Det ble altså fisket noe mer enn kvoten, men rikt fiske de siste tre dagene gjorde det i praksis vanskelig å stanse fisket «på streken». Det er fortsatt tillatt å fiske makrell til oppmaling vest for 4^o v.l. Til og med 19. september var det i år levert 1 502 000 hl makrell til industrien, opplyser Makrellaget.

Til konsum ble det fisket 26 854 kg kystmakrell og 3 043 314 hl makrell i Nordsjøen denne uken.

Permittering i Øst-Finnmark

Det var få båter med i fisket i Øst-Finnmark denne uken. Fisket var også en del hindret av dårlig vær. Dette, sammen med at seifisket er slutt, har ført til råstoffmangel og permitteringer ved flere bruk. Linebåtene fra Troms og Nordland som pleier å drive høstfiske i Finnmark på disse tider av året, har ikke vist seg til nå. Det blir antydning til Fiskets Gang at den svake interessen kanskje skyldes at mange har tjent meget godt hittil i år. Båtene fra Troms og Nordland trengs for å holde brukene i gang. Finnmarksflåten er ikke nok til å holde jevn drift, blir det sagt til FG.

Årsæther i Båtsfjord har importert 250 tonn torsk fra Bottenvika for å holde anleggene i gang. Torsken er av god kvalitet. Noen bruk har rundfrossen fisk fra i vår som de nå kan kjøre på. Et bruk i Vardø har tatt inn kvalkjøtt, og holder dermed 7—8 av damene i arbeid. Ellers er det permitteringer ved flere anlegg, deriblant i Vardø og Berlevåg. I Båtsfjord og Mehavn var hjulene så vidt i gang med en dag arbeid og en uke fri for de ansatte, får vi opplyst.

Men noe ble det da fisket! På juksa ble det tatt fangster fra 100—350 kg på snøret. Gjennomsnittet på snurrevad var 2500 kg. Linefangstene lå på 1,5—2 kasser på stampen, blåkveite 130—150 kg på stampen. To stortrålere leverte 20 og 45 tonn i Båtsfjord. Etter lossing gikk begge mot Bjørnøya. Det var for lite å få på Finnmark, ble det sagt. Noen småtrålere leverte fangster fra 8—12 tonn i Båtsfjord.

Reke og sei i Troms og Vest-Finnmark

Bra vær og bra fangster av sei og reke, er uken i et nøtteskall i Vest-Finnmark og Troms. Fra Hopenfeltet kom det 7 reketrålfangster på gjennomsnittlig 14—15 tonn. Det ble også tatt reke på Sommarøyhavet, 6 fangster fra 100—300 kg.

På Taran og Fugløyhavet ble det tatt 45 seinotfangster fra 7—70 tonn med et gjennomsnitt på 27 tonn. Det ble også tatt sei på juksa,

fangster fra 95—2400 kg på snøret. Gjennomsnittet var 500 kg. På Stordjupta seigarnfangster fra 900—5000 kg, gjennomsnittlig 2600 kg. På Sommarøyhavet to garnfangster på til sammen 2300 kg sei. Juksafangster på 150 kg sei på snøret i gjennomsnitt.

På snurrevad 13 fangster gjennomsnittlig 1400 kg torsk og hyse på Mefjordhavet, og 17 fangster gjennomsnittlig 1000 kg torsk og hyse på Øyfjordhavet.

På Mefjordhavet ble det også tatt 5 linefangster gjennomsnittlig 1000 kg torsk og brosme. En linefangst på Malangsgrunnen på 2000 kg torsk og hyse, og 2 fangster på Egga på 1400 og 1700 kg, mest brosme.

Seks trålere leverte 20, 50, 50, 63, 65 og 80 tonn torsk, hyse og sei tatt i Finnmark.

Store seinotlotter i Vesterålen

Utenfor Bø i Vesterålen ble det i uken tatt opptil 100 tonn sei i kastet. Det er i dette området seinotfisket i Vesterålen er konsentrert. Mellom 30 og 40 båter er med, og fiskerne gjør det kjempegodt, blir det sagt til Fiskets Gang.

Seifisket med garn er dårlig.

Det blir tatt litt blåkveite. Fangster av brosme og lange på 2000 kg i gjennomsnitt. Seks stortrålere leverte fangster fra 40—90 tonn i Vesterålen denn uken.

I Lofoten leverte 5 stortrålere fangster fra 23—40 tonn. Fangstene i uken var gjennomsnittlig 3000 kg brosme og lange pr. båt for de båtene som drev dette fisket. Ellers brukbart linefiske etter hyse.

I Salten og Nordre Helgeland ble det tatt en del spredte fangster av småsei, rundt 5 tonn i kastet som gjennomsnitt. En fangst på 40 tonn storsei ved Støtt. Ikke fangster av betydning av øvrige fiskeslag.

Godt vær.

Trondheim: bankfisk og sei

Trondheim opplyser at det ble levert bra fangster av bankfisk på Helgeland denne uken. Det ble også fisket en del storsei på juksa.

I Nord-Trøndelag ble det låssatt 3 seinotfangster på til sammen 50 tonn. En seinotfangst på 8 tonn ble håva.

Kristiansund: krabbemottaket sprengt

Det ble levert ca. 50 tonn krabbe i Romsdal og på Nordmøre, og dette var nok til å sprengte mot-takskapasiteten. Avsetningen har vært treg. Det er snakk om å føre krabbe til Trøndelag, men situasjonen er vel neppe bedre der.

Det ble tatt 225 tonn sei, og av dette var 45 tonn tatt på trål (4 fangster fra 5—22 tonn). Det ble låssatt 9 notfangster fra 5—30 tonn, til sammen 145 tonn, og håva 5 seinotfangster fra 3—15 tonn, til sammen 35 tonn.

Gode tilførsler av bankfisk. Fra feltene ved Færøyene og Island leverte 7 linebåter fangster fra 13—105 tonn, til sammen 375 tonn, mest brosme og lange, men og noe kveite. Brosme til hending blir godt betalt.

Ålesund: reker og bankfisk

«Remøytrål», «Berghorn» og «Hardy» leverte til sammen 275 tonn reker fra feltene ved Grønland.

Det ble levert hele 675 tonn bankfisk fra feltene ved Færøyene til Ålesund denne uken. Prisene er gode. Lange blir betalt med kr. 4,20 og brosme med kr. 3,50. Til begge priser kommer kr. 0,50 i tilskudd. Fisket har aldri vært så dårlig for småtrålerne som det er nå, blir det sagt i Ålesund.

Svakt pigghåfiske

Det ble bare levert tre fangster av pigghå denne uken. To båter leverte til sammen 100 tonn i Måløy, og «Hordagut» leverte 80 tonn til Hordafisk. Hordafisk fikk ellers levert 31 tonn pale (småsei) tatt i not forskjellige steder i Hordaland. Det står ca. 100 tonn pale i lås.

Måløy fikk levert ca. 150 tonn bankfisk, ellers lite av betydning.

Størjefisket slutt for i år

Det ble ikke tatt størje denne uken heller, og man regner med at sesongen er slutt for i år. Totalt

ble det fisket 412,6 tonn. De tre japanske frysebåtene som lå på Storebø, Fedje og i Måløy, har nå reist. Båten som lå i Måløy tok ombord lasten fra de to andre og satte kursen mot Japan med 250 tonn. Japanerne hadde regnet med 600 tonn. De to andre båtene har gått til Las Palmas og skal ligge der i to måneder for å prøve å få last der. Det blir hevdet at det forholdsvis svake resultatet av størjefisket i år skyldes at fisket kom for sent i gang.

Rogaland: fortsatt gode rekefangster

Men det blir også tatt en del pale. Industritrålerne leverte en del fin konsumfisk, og leverte en del mer denne uken enn før. Det ble fisket 27 889 hl industrifisk sør for Stad. Nord for Stad 2726 hl.

Skagerrak: reker og fjordsild

Det blir fortsatt fisket noe fjordsild på Sørlandskysten og i Oslofjordområdet. Fjordfisk fikk innmeldt 50 tonn fra Tjøme/Nøtterøy og indre Oslofjord. I Skagerak-fisks distrikt ble det satt noen ganske få låser. Det ble tatt opp til sammen 102 tonn i begge distrikt.

Det gode rekefisket holder seg, til stor forundring for de fleste. Det er jo ellers vinteren som er rekesesongen på disse kanter. Denne uken ble det fisket mellom 50 og 60 tonn.

FISKERIOVERSIKT

20.—26. SEPTEMBER

Fortsatt godt loddefiske

Også makrellfisket til konsum stoppet

Råstoffmangel i Finnmark

Godt selfiske i Nord-Troms

Kjempegodt seinofiske i Vesterålen

Godt linefiske i Lofoten og på Helgeland

Bra banklinefangster fra Shetland og Færøyene

Mer pale på Vestlandet

Pigghåfisket noe bedre

Vestlandskrabbene tomme!

— fisket stoppet

Snart 4 mill. hl sommerlodde

Da denne uken var ute, var det totalt innmeldt 3 851 695 hl sommerlodde i år. Denne uken ble det meldt inn 465 785 hl. Flåten fisket fortsatt ved Hopen, og det ble tatt gode fangster. I slutten av uken var været dårlig, men meteorologene melder bedre vær for uken som kommer. Rundt hundre båter er med i fisket. Et par båter har levert på Møre, ellers har fangstene vært levert i Nord-Norge.

Denne uken ble det opplosset i alt 425482 hl, og av dette fikk «Nordglobal» levert 61 045 hl. Ved ukesslutt var det totalt opplosset 3 691 757 hl sommerlodde i år, og «Nordglobal» hadde tatt i mot 648 560 hl av dette.

Konsumfisket etter makrell slutt for i år?

Industrifisket etter makrell ble stoppet før denne uken begynte, og onsdag 22. september ble også konsumfisket stoppet. Til da var det i uken fisket 2 345 480 kilo makrell til konsum samt 303 750 kilo til agn. Det var mellom 70 og 80 båter med i fisket.

Til industrien ble det levert 27 175 hl makrell og 2 313 hl hestmakrell denne uken. Fra området vest for 4° v.l. ble det meldt inn en fangst. Det var «Teigenes» som tok 2 500 hl i området Otterbank/Papabank. Fire-fem snurpere har gått sørover for å fiske makrell ved Cornwall. Blant disse var «H. Østervoll», «Siljo», og «Vesterveg». Når dette skrives hadde bare en av båtene kastet, etter det Fiskets Gang får opplyst. Det ble bomkast i den forstand at innholdet i noten viste seg å være sardinella og ikke makrell som det ble kastet etter. «H. Østervoll» gikk nordom Skotland og gjennom Irskesjøen uten å finne makrell verd å kaste på.

Da denne uken var ute, ble makrellfisket til konsum åpnet igjen med kvote på 70 tonn pr. båt. Men når dette skrives (tirsdag 28. sept.) blir fisket stengt igjen på grunn av store innmeldte kvanta. Makrellaget opplyser at det er lite trolig fisket etter makrell til konsum blir åpnet igjen i år.

Mange båter ruster seg nå til havbrislingfisket som åpner mandag 4. oktober.

Halv fart ved brukene i Finnmark

Det er fortsatt råstoffmangel ved flere fiskebruk i Finnmark. Det blir opplyst til Fisket Gang at alle bruk er i gang, men det er små kvanta som blir produsert, og vanskelig å holde alle i arbeid. Fisket i Finnmark var delvis værhindret denne uken, og det ble levert få fangster. En stortråler leverte 73 tonn i Båtsfjord og noen småtrålere leverte til sammen 43 tonn. Det ble tatt en seinotfangst på 44 tonn. Svakt juksa- og linefiske.

Godt seifiske i Nord-Troms

Fisket var en del hindret av været i slutten av uken, men det ble likevel fisket bra på de fleste redskap.

Kvæningen: to seinotfangster 32 og 35 tonn. Taran: en seinotfangst 20 tonn. På Fugløyhavet ble det tatt seinotfangster fra 6—35 tonn, gj.sn. 19 tonn. Her ble det også tatt sei og torsk på juksa, fangster fra 700 kilo pr. snøre i gjennomsnitt. Tre seigarnfangster til sammen 4 000 kilo. På Stordjupta seigarnfangster fra 2 000—10 000, gj.sn. 3 500 kilo. Det ble tatt noe sei på juksa på Torsvåghavet. Sommarøyhavet: to garnfangster med til sammen 2 100 kilo sei og uer, og gjennomsnittlig 180 kilo sei pr. snøre på juksa. Gryllefjordfeltet: gj.sn. 400 kilo sei på snøret.

Bra fangster av torsk og hyse på botnline i Nord-Troms, opp i 100 kilo på stampen. Fugløyhavet: tre linefangster på 700, 2 200 og 2 500 kilo torsk og brosme. Torsvåghavet: to fangster på 400 og 2 200 kilo torsk og hyse. Malangsgrunnen: linefangster fra 2 000—5 000, gj.sn. 3 000 kilo torsk og hyse. Mefjordhavet: gjennomsnittlig 1 000 kilo torsk og brosme. En linefangst fra Egga på 1 800 kilo torsk og brosme.

På snurrevad ble det på Mefjordhavet tatt fangster fra 900—1 800 kilo blandingsfisk. Øyfjordhavet: 14 snurrevadfangster, gjennomsnittlig 1000 kg blandingsfisk.

På Astafjorden ble det tatt to rekefangster på 50 og 120 kg, og på Sommarøyhavet to fangster på 100 og 180 kg reker.

Fra Hopenfeltet ble det levert 7 rekefangster på i alt 67 tonn. To trålere leverte 60 og 75 tonn torsk, sei og hyse fra Finnmark og Bjørn-

øyfeltet. En tråler leverte 90 tonn tatt ved Finnmark.

Seinotfisket fortsetter i Vesterålen

Også denne uken ble det tatt kjempefangster av sei med not i Vesterålen. Om mulig var fisket enda bedre denne uken enn forrige. Det ble innmeldt ca. 2,5 millioner kg. sei. Fisket foregår fortsatt utenfor Bø. Det er meget god avsetning, og det føres sei både nordover og sørøver. Alt tyder på at det gode notfisket vil holde seg ennå en stund. Det blir også tatt en del sei på juksa, men garnfisket er dårlig.

Ellers bra fangster av lange og brosme, opptil 2500 kg pr. båt pr. dag. Blåkveitefisket er «som normalt», får FG opplyst. Fangster mellom 2000 og 3000 kg pr. båt.

Sju stortrålere leverte fangster i Vesterålen fra 58—120 tonn.

Lofoten: linefiske

I Lofoten ble det tatt linefangster av brosme og lange opp til 2500 kg. pr. båt. Det er gode utsikter for brosmefisket, blir det meldt. Hyse- og linefangstene lå på gjennomsnittlig 100 kg på stampen. Dette er et godt resultat så tidlig i dette fisket.

Fem stortrålere leverte fangster fra 25—100 tonn.

I Salten og på Nord-Helgeland ble det tatt en del mindre fangster av sei med not. Ellers jevnt godt fiske.

Godt banklinefiske på Sør-Helgeland

Godt fiske av lange og brosme på line på Sør-Helgeland denne uken. Fra Brønnøysund blir det meldt om fangster opp i 5000 kg brosme.

I sør-Trøndelag ble det låssatt 7 seinotfangster med til sammen 143 tonn sei. Krabbefisket dominerer i Trøndelag nå.

Sei også på Vestlandet

Med unntak av på Nordmøre og i Romsdal, har det de siste månedene vært tatt lite pale (småsei) på Vestlandet. Men nå ser det ut til å bedre seg. Denne uken ble det låssatt 10 notfangster fra 7—20

tonn, til sammen 115 tonn ved Veidholmen og Grip, og det ble høvet 18 fangster med til sammen 140 tonn pale i det samme området. Seks trålere leverte 50 tonn pale i Kristiansund. Også Ålesund har fått inn en del trålfangst pale, og medregnet det som ble tatt med annen redskap, ble det i alt 152 tonn. Med godt vær framover, kan det bli en del, blir det sagt i Ålesund. Ålesund fikk også inn 30 tonn storsei.

Måløy fikk levert 50 tonn kappasei. «Sjongtrål» leverte 30 tonn av dette. I Solund står det nå 70 tonn pale i lås.

Hordafisk fikk inn 53 tonn pale, og melder at fisket øker.

I Rogaland ble det også fisket noe pale med not denne uken, men det er ikke tatt de store fangstene til nå.

Vestlandet: bra landinger av bankfisk

Tre linebåter leverte 40, 45 og 50 tonn brosme og lange i Kristiansund. To av fangstene var tatt ved Færøyane, den tredje ved Træna.

Tolv båter leverte ca. 525 tonn lange, brosme, blålange og kveite i Ålesund. De fleste fangstene var tatt ved Færøyane.

I Måløy leverte 5 linebåter ca. 200 tonn lange og brosme tatt ved Shetland.

Pigghåfisket noe bedre

Det ble ført i land mer pigghå denne uken enn forrige uke, men fisket er fortsatt svakere enn normalt. Måløy fikk inn 320 tonn. «Førde» leverte 102 tonn, «Holvik senior» 85 tonn, «Vestervon» 85 tonn og «Brimøy» 40 tonn. Det ble også tatt litt pigghå på kysten. Ålesund fikk inn 3 tonn.

Krabbefisket stoppet på Sør-Vestlandet

Krabbefisket i Sogn og Fjordane ble åpnet mandag og stengt igjen torsdag. Krabbefisket ble også stoppet i Hordaland, men der har det vært fisket en uke lenger. Grunnen til stoppen er at rundt 80 % av krabbene som ble fisket, var tomme. Dette ble oppdaget på fabrikkene. Antallet innholdsløse krabbefester i «de tusen hjem», har vi ingen oversikt over.

På Nordmøre og i Romsdal er det

mottaksvansker. Det er satt en kvote på 1000 kg pr. mann. Kristiansund melder om 60 tonn krabbe denne uken.

Skagerakkysten: forbud mot rekekoking

Fjordfisk og Skagerakfisk fikk levert nesten 70 tonn reker, og problemer med avtaket gjorde at Fjordfisk på slutten av uken måtte forby fiskerne å levere kokte reker.

I Rogaland er rekefisket på retur.

Fjordfisk og Skagerakfisk fikk ellers levert 107 tonn fjordsild og

65 tonn diverse fisk. Av fisken ble 12,5 tonn levert til for.

Rogaland fikk levert bra med trålfisk, konsumfisk tatt som bifangst ved industrifisktråling.

Mer industrifisk

Industrifisktrålerne leverte mer enn dobbelt så store fangster denne uken sammenlignet med forrige uke. Sør for Stad ble det ført i land 86 746 hl øyepål og annet som ble brukt til mel og olje. Nord for Stad ble det levert 6873 hl øyepål til mel og olje, og 844 hl øyepål til fiskefor.

INITIATIV FOR Å VERNA NORDSJØMAKRELLEN

Industrifisket etter makrell i Nordsjøen er stoppa etter at kvoten på 25 000 tonn er oppfiska. Det er og stopp i konsumfisket etter makrell. Men andre land, først og framst Færøyane, Island, Danmark og Sverige fiskar vidare. Det er så langt Fiskets Gang kjenner til berre Noreg som på nasjonalt grunnlag regulerer makrellfisket. Men det hjelper lite om Noreg stoggar fisket av omsyn til gylebestanden, når andre land ikkje gjer det same, sjølv om Noreg, rett nok, har den største flåten i dette fisket.

Reguleringsutvalet vedtok derfor på møtet i Oslo onsdag, å be norske styresmakter ta diplomatisk kontakt med dei andre nordiske landa

som fiskar makrell i Nordsjøen, for å få dei til å avgrensa makrellfisket sitt. Norske havforskarar hevdar sterkt at bestanden av nordsjømakrell er så liten at fisket må stoppast.

Representantane frå Norges Fiskarlag sette fram krav om at norske fiskarar må få fiska inntil 50 000 tonn industrimakrell i Nordsjøen. Fiskarlaget grunn gav dette med at andre land trass i «gjentatte henvendelser» ikkje vil avgrensa sitt fiske.

Reguleringsutvalet tok ikkje stilling til dette kravet, men vil truleg koma attende til saka dersom eit diplomatisk initiativ ikkje fører fram.

stroppe og vernenet ofte blir montert slik at maskevidda på trålposen blir innsnevra. Der er detaljerte reglar for korleis rundstroppe og vernenet skal monterast, men desse reglane er vanskelege å handheva. Ved å forby stroppe og nett vil det bli mindre høve til å driva «tjuvfiske» under påskot av at ein ikkje visste betre, ikkje kjende monteringsreglane godt nok, og så vidare. Det er ei gruppe oppnemnd av Reguleringsutvalet som har vurdert om det trengst stroppe og nett ved trålfiske. Grappa har kome til at stroppe og nett ikkje trengst og at det bør innførast forbod. Det har vore hevda at rundstroppe gir høve til å berga større hal. Men grappa har kome til at elektroniske instrument, m.a. fyllingsindikator, — og røynsle, vil fortelja den som har kommandoen når han bør hala for ikkje å få for mykje i posen.

Om vernenet seier grappa at dette gir trålposen lengre levetid, men vanlegvis ikkje så mykje at det har noko større å seia for lønsemda i fisket. Vernenet kostar også pengar! Det blir ikkje gjort framlegg om å forby flytetrål nå, fordi eit slikt forbod vil vera svært vanskeleg å handheva. Der er i bruk og under utvikling tråltyper som både kan brukast pelagisk og som botntrål. Det vil derfor by på problem å skilla mellom dei to bruksmåtene.

NÅR FYLLER SPANIA TORSKEKVOTEN?

Reguleringsutvalget ser med bekymring på spanske tråleres torskefiske ved Bjørnøya. I alt er det ca. 60 trålere fra forskjellige land som fisker i området nå, og av disse er 22 spanske.

Fisket etter norsk-arktisk torsk er kvotebegrenset, og Spania har for 1976 en kvote på 7000 tonn. Fra norsk side har det gjentatte ganger blitt påpekt at antall

spanske fartøyer i Barentshavet ikke står i noe rimelig forhold til Spanias torskekvote.

Spania hevder at de nå først og fremst fanger fisk som ikke er kvoteregulert. Men ved inspeksjon om bord i spanske trålere har Sjøforsvarets fiskerioppsyn slått fast at hovedtyngden av lasten besto av torsk.

FORBOD MOT RUNDSTROPPE OG VERNENETT

Reguleringsutvalet vil forby bruk av rundstroppe og vernenet på trålreiskap. Forbodet vil gjelda frå den datoen Noreg innfører 200-mils økonomiske soner, og skal gjelda

alt trålfiske i norsk sone. Det blir ikkje gjort framlegg om å forby bruk av flytetrål nå.

Grunnen til forbodet er at inspeksjonar på feltet har synt at rund-



Over 300 fekk fiske sild til agn i Trøndelag

I eit oversyn frå fiskerisjefen i Trøndelag går det fram at pr. 17. august var det gitt 324 løyve til å fiske atlanto-skandisk sild til eige agn i dei to Trøndelags-fylka. Løyva fordelte seg på 171 i Sør-Trøndelag og 153 i Nord-Trøndelag. Som kjent vart fisket til eige konsum opna 25. august, og etter dette er det ikke lenger nødvendig med løyve for fiske til eige agn og eige forbruk.

Handbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1. januar–12. sept. 1976 etter innkomne sluttседler. Tonn råfiskvekt.

	I tiden	I alt	I alt	Fersk	Frys.	Anvendt til:				
	30/8-12/9 1976	pr. 14/9 1975	pr. 12/9 1976			Salt.	Hengt	Herm.	For Oppm	
<i>Prissone 1, 2. Finnmark¹</i>										
Torsk	2 049	29 207	92 269	1 043	41 511	19 736	28 339	1 624	15	1
Sei	2 249	3 808	13 971	31	9 629	3 019	1 186	10+	2	—
Brosme	10	67	164	1	7	30	126	—	—	—
Hyse	1 127	9 928	13 668	703	12 179	9	266	510	1	—
Kveite	1	7	49	48	1	—	—	—	—	—
Rødspette	28	25	130	61	69	—	—	—	—	—
Blåkveite	35	1 183	481	173	308	—	—	—	—	—
Uer	12	134	270	77	189	—	—	—	—	4
Steinbit	19	302	322	14	308	—	—	—	—	—
Reke	82	37	1 372	246	1 123	—	—	—	—	3
Annen fisk	—	—	12	4	1	6	1	—	—	—
I alt	5 612	44 698	122 708	2 401	65 325	22 800	29 918	2 238	18	8
<i>Prissone 3. Troms²</i>										
Torsk	437	51 514	34 295	767	11 086	12 234	10 184	24	—	—
Sei	1 787	17 424	8 956	103	2 230	4 283	2 328	—	—	12
Brosme	10	1 056	1 104	1	—	55	1 048	—	—	—
Hyse	155	6 853	3 706	437	2 982	6	280	1	—	—
Kveite	1	118	67	66	1	—	—	—	—	—
Rødspette	2	47	14	13	1	—	—	—	—	—
Blåkveite	5	322	164	1	163	—	—	—	—	—
Uer	51	488	614	215	399	—	—	—	—	—
Steinbit	4	517	435	5	430	—	—	—	—	—
Reke	701	5 839	7 757	1 102	6 655	—	—	—	—	—
Annen fisk	1	242	229	1	—	155	51	—	—	22
I alt	3 154	84 420	57 341	2 711	23 947	16 733	13 891	25	—	34
<i>Prissone 4, 5, 6. Nordland³</i>										
Torsk	318	59 865	64 356	3 192	12 845	19 229	28 459	631	—	—
Sei	2 247	10 447	12 758	820	6 345	2 000	3 231	362	—	—
Brosme	110	1 928	2 649	44	—	188	2 407	10	—	—
Hyse	184	4 982	4 713	977	3 165	4	214	353	—	—
Kveite	13	191	164	164	—	—	—	—	—	—
Rødspette	9	84	94	89	5	—	—	—	—	—
Blåkveite	62	752	517	138	377	2	—	—	—	—
Uer	56	745	974	645	323	6	—	—	—	—
Steinbit	7	—	21	10	10	—	—	1	—	—
Kvitlange	15	—	41	—	—	34	7	—	—	—
Reke	28	432	570	251	319	—	—	—	—	—
Krabbe	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	50	1 326	1 507	140	186	591	350	—	—	240
I alt	3 099	80 759	88 364	6 470	23 575	22 054	34 668	1 357	—	240
<i>Prissone 7, 8. Trøndelag⁴</i>										
Torsk	21	3 237	2 505	1 026	231	658	561	29	—	—
Sei	115	6 192	6 408	284	3 847	363	1 899	15	—	—
Lange	9	444	446	—	—	171	275	—	—	—
Brosme	6	633	395	14	—	76	305	—	—	—
Hyse	—	110	129	118	11	—	—	—	—	—
Kveite	—	73	43	42	1	—	—	—	—	—
Uer	16	182	197	189	7	1	—	—	—	—
Reke	97	260	270	86	184	—	—	—	—	—
Krabbe	32	266	32	4	—	—	—	28	—	—
Hummer	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	6	322	215	151	5	21	38	—	—	—
I alt	302	11 719	10 641	1 915	4 286	1 290	3 078	72	—	—
<i>Prissone 9. Nordmøre⁵</i>										
Torsk	16	2 925	1 711	401	99	1 190	21	—	—	—
Sei	140	8 754	8 555	281	5 550	1 215	1 421	—	—	88
Lyr	4	106	98	96	2	—	—	—	—	—
Lange	42	595	774	8	—	681	85	—	—	—
Blålange	20	297	229	—	—	170	59	—	—	—
Brosme	67	1 611	1 940	37	—	396	1 507	—	—	—
Hyse	2	315	407	213	171	23	—	—	—	—
Kveite	—	20	13	2	11	—	—	—	—	—
Uer	8	119	200	153	47	—	—	—	—	—
Reke	178	194	454	—	454	—	—	—	—	—
Krabbe	18	31	18	—	—	—	—	17	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	7	113	102	86	16	—	—	—	—	—
I alt	502	15 080	14 501	1 278	6 350	3 675	3 093	17	—	88
Råfisklaget i alt	12669	×	293 555	14 775	123 483	66 552	84 648	3 709	18	370
Råfisklaget i alt pr. 14/9 1975	×	236 676	×	12 282	121 835	53 455	45 303	2 880	166	750

¹ Prissone 1 og 2 omfatter Finnmark, (1) Tana og Varanger og Vardø sorenskriverier (2) Hammerfest og Alta sorenskriverier.
² Prissone 3, hele Troms fylke.
³ Prissone 4, 5 og 6 omfatter Nordland (4) Vesterålen sorenskriveri unntatt den del av Hadsel herred som ligger på Aust-Vågøy, (5) den del av Hadsel herred som ligger på Aust-Vågøy, Lofoten, Ofoten (unntatt herredene Gratangen og Salangen), og Salten sorenskriverier, og Bodø byfogdebete, (6) Rana, Alstahaug og Brønnøy sorenskriverier.
⁴ Prissone 7 og 8 (7) Nord-Trøndelag fylke, (8) Sør-Trøndelag fylke.
⁵ Prissone 9, Nordmøre

Fisk brakt i land i tiden 1. januar — 12. september 1976 i distriktene til følgende salslag:

Fiskesort	I uken	I uken	I alt	Anvendt til:					
	30/8-5/9	6-12/9	pr. 12/9 1976	Fersk	Frys.	Salt.	Hengt	Herm.	Oppm.
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Sunnmøre og Romsdal</i>									
<i>fiskesalslag</i>									
Torsk	2 900	1 020	39 250	1 486	26 799	10 965	—	—	—
Sei	50	250	13 446	1 846	3 370	6 940	1 290	—	—
Lange.....	350	200	8 905	2 770	—	6 135	—	—	—
Blålange.....	70	10	437	—	—	437	—	—	—
Brosme	120	100	4 125	—	—	3 790	335	—	—
Hyse	10	—	2 552	308	1 990	254	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stembit	—	—	30	—	30	—	—	—	—
Kveite	—	10	184	42	142	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer.....	—	—	50	—	50	—	—	—	—
Lyr.....	—	—	11	11	—	—	—	—	—
Reke.....	—	—	5 277	—	5 277	—	—	—	—
Annen fisk ...	—	10	421	61	360	—	—	—	—
I alt	3 500	1 600	74 688	6 524	38 018	28 521	1 625	—	—
<i>Sogn og Fjordane</i>									
<i>fiskesalslag</i>									
Torsk .....	..	..	861	170	—	691	—	—	—
Sei .....	..	..	6 372	317	2 612	2 383	1 060	—	—
Lyr .....	..	..	111	111	—	—	—	—	—
Lange.....	..	..	2 520	—	—	1 863	657	—	—
Brosme .....	..	..	637	3	—	569	65	—	—
Hyse .....	..	..	74	74	—	—	—	—	—
Pigghå .....	..	..	3 594	2 235	1 359	—	—	—	—
Hummer .....	..	..	1	1	—	—	—	—	—
Krabbe .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje..	..	..	23	—	23	—	—	—	—
Annen fisk ...	..	..	94	—	—	—	—	—	94
I alt .....	..	..	14 287	2 911	3 994	5 506	1 782	—	93
<i>S/L Hordafisk</i>									
Torsk .....	..	..	79	79	—	—	—	—	—
Sei .....	..	..	2 798	210	2 490	48	50	—	—
Lyr .....	..	..	8	8	—	—	—	—	—
Lange.....	..	..	151	—	—	151	—	—	—
Blålange.....	..	..	20	20	—	—	—	—	—
Brosme .....	..	..	64	50	—	14	—	—	—
Hyse .....	..	..	7	7	—	—	—	—	—
Uer.....	..	..	2	1	—	1	—	—	—
Kveite .....	..	..	7	7	—	—	—	—	—
Flyndre .....	..	..	4	4	—	—	—	—	—
Skate .....	..	..	8	8	—	—	—	—	—
Pigghå .....	..	..	986	986	—	—	—	—	—
Reke.....	..	..	13	11	2	—	—	—	—
Krabbe .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	..	..	3	3	—	—	—	—	—
Makrellstørje..	..	..	73	29	44	—	—	—	—
Ål .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ...	..	..	75	75	—	—	—	—	—
I alt .....	..	..	4 298	1 498	2 536	214	50	—	—
<i>Rogaland</i>									
<i>fiskesalslag S/L</i>									
Torsk	3	3	323	320	—	3	—	—	—
Sei	47	42	4 039	967	2 609	463	—	—	—
Lyr	3	2	164	164	—	—	—	—	—
Lange.....	5	1	153	153	—	—	—	—	—
Brosme	2	1	117	117	—	—	—	—	—
Hyse	1	1	88	88	—	—	—	—	—
Flyndre	—	—	6	6	—	—	—	—	—
Pigghå	2	4	409	409	—	—	—	—	—
Skate	—	—	21	21	—	—	—	—	—
Ål	10	6	41	41	—	—	—	—	—
Reke.....	21	5	572	572	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	6	6	—	—	—	—	—
Annen fisk ...	5	2	431	431	—	—	—	—	—
I alt	99	67	6 370	3 295	2 609	466	—	—	—

Fjordfisk S/L til 20/6.
Sogn og Fjordane
Fiskesalslag 18/7, og
S/L Hordafisk til 1/8.

Fiskerort	I uken Tonn	I uken Tonn	I alt Tonn	Anvendt til					
				Fersk Tonn	Frys. Tonn	Salt. Tonn	Hengt Tonn	Herm. Tonn	Oppm. Tonn
<i>Skagerakfisk S/L</i>									
Torsk	2	2	636	540	49	47	—	—	—
Sei	12	11	771	549	172	50	—	—	—
Lyr	1	4	147	135	12	—	—	—	—
Lange	1	1	104	90	1	13	—	—	—
Hyse	—	1	86	80	6	—	—	—	—
Pigghå	—	—	49	49	—	—	—	—	—
Flyndre	—	—	5	5	—	—	—	—	—
Reke	34	15	1 702	417	272	—	—	1 013	—
Ål	12	—	65	65	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	2	2	—	—	—	—	—
Annen fisk ...	149	191	1 255	1 026	—	229	—	—	—
I alt	211	225	4 822	2 958	512	339	—	1 013	—
<i>Fjordfisk S/L</i>									
Torsk .....	..	..	147	147	—	—	—	—	—
Sei .....	..	..	19	19	—	—	—	—	—
Lyr .....	..	..	63	63	—	—	—	—	—
Hvitting .....	..	..	9	9	—	—	—	—	—
Flyndre .....	..	..	30	30	—	—	—	—	—
Lange .....	..	..	19	19	—	—	—	—	—
Pigghå .....	..	..	64	64	—	—	—	—	—
Reke .....	..	..	365	365	—	—	—	—	—
Kreps .....	..	..	16	16	—	—	—	—	—
Krabbe .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ...	..	..	165	75	—	—	—	—	90
I alt .....	..	..	897	807	—	—	—	—	90

TILBUD TIL ABONNENTER

Vi vil at så mange som mulig skal bli kjent med det nye Fiskets Gang. Derfor tilbyr vi abonnemnt ut året og for hele 1977 til den pris som nå gjelder for ett års abonnemnt, kr. 60,—. Fiskets Gang utgis av Fiskeridirektøren, og kommer ut hver fjortende dag.

Fiskets Gang bringer nyheter fra inn- og utland av interesse for fiskerieringen. I hvert nummer gis en oversikt over det som skjer på fiskefeltene og i land kysten rundt, og nøyaktige tabeller over ilandbrakt kvantum, anvendelse og utførsel trykkes regelmessig i bladet.

Rapporter fra tokt, og resultater fra andre vitenskapelige arbeider av interesse, vil som regel komme først i Fiskets Gang.

Bladet bringer selvsagt alle offisielle meddelelser av interesse for fiskere, produsenter og eksportører av fiskeprodukter. Det vil også bli lagt vekt på å bringe fram blant annet konklusjonene fra viktige stortingsdokumenter vedrørende næringen.

Den nye, og forhåpentligvis bedre, form Fiskets Gang nå har fått, vil også gi anledning til større reportasjer, og stoffutvalget vil bli utvidet på andre områder.

Altså: ut året pluss 1977 for ett års pris; kr. 60,— for nye abonnenter i Norden!

FISKETS GANG,
Postboks 185/186,
5001 Bergen.

Navn:

Adresse:

Altså: ut året pluss 1977 for ett års pris; kr. 60,— for nye abonnenter i Norden!
NB Tilbudet gjelder ut året.

ASV
GRUPPEN

SKARBLUD (B&S)

ALUMINIUM LØNNER SEG!

Aluminium eller plast? Flere og flere innen fryseindustrien oppdager at aluminium er den beste og mest økonomiske løsningen – alle forhold tatt i betraktning. La oss nevne noen lønnsomme fordeler:

Aluminium har 470 ganger bedre lede-evne enn plast. Kortere innfrysningstid – bedre utnyttelse av tunnelkapasiteten. Enklere renhold. Bedre hygiene – unødvendige arbeidsoperasjoner unngås. Fleksibelt leveringsprogram. I tillegg til standard programmet lager vi også de størrelser som De måtte ønske. Høy pensjonsalder. Stor styrke og holdbarhet gir ekstra lang levetid. Store og fornøyde kunder. Be om referanseliste.

A/S NORDISK ALUMINIUMINDUSTRI

Hovedkontor og fabrikk: Postboks 222, 3081 Holmestrand - Tlf.: 033-51 480 - Telex: 11373 alumi n - Telegramadr.: NORALUMIN
Afdelingskontorer: STAVANGER, Kongsgårdbakken 1 - Tlf.: 045-23 618 - BERGEN, Hagerupsvei 32x - Tlf.: 05-28 26 00
TRONDHEIM, Olav Trygvassonsgt. 3 - Tlf.: 075-22 195 - 30 790

Utførselen av viktige fisk- og fiskeprodukter januar—juli 1976 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgave

Vare og land	Juli Tonn	Jan.— Juli Tonn	Vare og land	Juli Tonn	Jan.— Juli Tonn	Vare og land	Juli Tonn	Jan.— Juli Tonn
<i>Fersk sild og brisling</i>								
Danmark	99	2 143	<i>Saltet fisk ellers</i>					
Sverige	21	69	Sverige	—	39	<i>Fisk, tilberedt eller konser-</i>		
Belgia, Luxembourg ..	120	333	Belgia, Luxembourg ..	—	—	<i>vert, herunder kaviar og</i>		
Nederland	1 333	2 354	Frankrike	—	82	<i>kaviarettelign. i lufttett</i>		
Storbrit. og N.-Irland	—	1 038	Hellas	—	1 312	<i>lukte kar</i>		
Tsjekkoslovakia	20	1 382	Italia	112	644	Finland	29	81
Vest-Tyskland	1 504	6 508	Portugal	500	3 344	Sverige	6	299
Andre land	510	7 848	Venezuela	—	100	Belgia, Luxembourg ..	35	343
<i>I alt</i>	<i>3 607</i>	<i>21 676</i>	Andre land	9	216	Frankrike	5	23
			<i>I alt</i>	<i>621</i>	<i>5 737</i>	Nederland	7	59
<i>Fersk fisk ellers</i>						Storbrit. og N.-Irland	79	639
Danmark	210	993	<i>Tørfisk</i>			Tsjekkoslovakia	1	64
Sverige	528	2 229	Finland	8	24	Vest-Tyskland	11	126
Belgia, Luxembourg ..	4	117	Sverige	42	258	Elfenbenskysten	—	—
Frankrike	38	1 517	Italia	652	1 293	Den Arab. rep. Egypt	1	3
Italia	20	327	Jugoslavia	—	17	Mosambik	84	84
Nederland	38	71	Nederland	—	21	Sør-Afrika	110	771
Storbrit. og N.-Irland	15	443	Storbrit. og N.-Irland	2	14	Tchad	—	—
Vest-Tyskland	51	736	Vest-Tyskland	5	22	Japan	17	94
Andre land	3	781	Kamerun	—	—	Vietnam Sør-	—	—
<i>I alt</i>	<i>905</i>	<i>7 214</i>	Nigeria	1 669	8 839	Canada	20	270
			Tanzania	—	—	U.S.A.	723	5 441
<i>Fryst fisk ellers</i>			U.S.A.	—	—	Austral-Sambandet ..	41	766
<i>unntatt fileter</i>			Austral-Sambandet ..	—	8	New Zealand	2	66
Danmark	23	391	Andre land	4	214	Andre land	91	1 561
Finland	18	119	<i>I alt</i>	<i>2 382</i>	<i>10 709</i>	<i>I alt</i>	<i>1 261</i>	<i>10 691</i>
Sverige	51	290						
Belgia, Luxembourg ..	137	389	<i>Klippfisk</i>					
Frankrike	124	609	Belgia, Luxembourg ..	7	205	<i>Krepsdyr og bløtdyr, til-</i>		
Italia	—	18	Frankrike	140	1 699	<i>beredt eller konservert</i>		
Nederland	18	764	Italia	120	700	<i>ikke i lufttett lukte kar</i>		
Spania	11	11	Nederland	13	95	Danmark	126	264
Storbrit. og N.-Irland	82	989	Portugal	2 938	7 174	Sverige	48	250
Sveits	20	51	Spania	17	139	Storbrit. og N.-Irland	345	723
Vest-Tyskland	176	3 616	Vest-Tyskland	142	485	Vest-Tyskland	3	33
Israel	—	250	Angola	144	485	Andre land	6	24
Japan	—	6 230	Kongo, Dem. Rep. ..	751	4 484	<i>I alt</i>	<i>527</i>	<i>1 294</i>
U.S.A.	—	32	Port. Øst-Afrika	4	91			
Andre land	54	517	Senegal	—	390			
<i>I alt</i>	<i>713</i>	<i>14 277</i>	Sør-Afrika	24	139			
			Canada	56	181			
<i>Frysste fileter av fisk,</i>			Cuba	—	—	<i>Mjøl og pulver av fisk,</i>		
<i>unntatt sild</i>			Domingo-Republikken	206	1 765	<i>krepsdyr eller bløtdyr</i>		
Finland	411	3 871	Franske Antiller	26	567	Danmark	910	3 817
Sverige	288	2 604	Jamaica	250	1 027	Finland	3 413	14 293
Frankrike	—	130	Mexico	—	0	Sverige	4 286	32 698
Nederland	6	143	Nederlandske Antiller	15	84	Belgia, Luxembourg ..	500	7 393
Storbrit. og N.-Irland	2 486	23 761	Trinidad og Tobago ..	—	20	Frankrike	4 667	32 462
Sveits	49	548	U.S.A.	10	194	Hellas	800	4 850
Tsjekkoslovakia	14	2 798	Panamakanalsonen ..	3	52	Italia	—	3 465
Vest-Tyskland	9	454	Argentina	—	6	Jugoslavia	—	5 994
Ungarn	64	725	Brazil	289	9 196	Nederland	1 255	10 878
Østerrike	62	736	Venezuela	4	355	Polen	350	9 087
Israel	—	77	Andre land	38	698	Romania	—	525
U.S.A.	2 987	21 677	<i>I alt</i>	<i>5 086</i>	<i>30 119</i>	Storbrit. og N.-Irland	3 139	46 083
Austral-Sambandet ..	7	178	<i>Krepsdyr og bløtdyr</i>			Sveits	125	4 810
Andre land	16	97	<i>ikke hermetiske</i>			Tsjekkoslovakia	—	3 500
<i>I alt</i>	<i>6 400</i>	<i>57 800</i>	Danmark	169	1 014	Vest-Tyskland	2 285	44 890
			Sverige	83	1 944	Øst-Tyskland	942	25 962
<i>Saltet sild</i>			Belgia, Luxembourg ..	8	23	Østerrike	90	1 675
Danmark	—	242	Frankrike	78	328	Nigeria	—	24
Finland	405	950	Storbrit. og N.-Irland	10	1 035	Israel	559	1 219
Sverige	75	1 293	Vest-Tyskland	0	136	U.S.A.	—	10 554
Polen	—	194	Andre land	24	273	Andre land	—	10 105
Tsjekkoslovakia	—	—	<i>I alt</i>	<i>372</i>	<i>4 752</i>	<i>I alt</i>	<i>23 322</i>	<i>274 285</i>
Andre land	1	142						
<i>I alt</i>	<i>481</i>	<i>2 826</i>						

Fisket etter sild, brisling, makrell og idustrifisk pr. 26/9 1976

	I uken 13-19/9	I uken 20-26/9	I alt		Kvanta 1976 brukt til:							
			pr. 28/9 1975	pr. 26/9 1976	Fersk		Frysing		Salting	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
					Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Feitsildfiskernes salgslag (Nord for Stad)</i>												
Feit- og småsild	—	—	607	38	—	—	—	—	—	27	11	—
Nordsjøisild . . .	—	—	4 015	4 561	—	—	2 952	—	1 473	—	—	135
Kystbrisling . .	24	15	2 738	2 236	—	—	142	—	41	2 005	47	—
Havbrisling . . .	—	—	37	277	—	—	—	—	—	—	32	245
Makrell	4 259	2 352	36 248	39 671	—	99	4 582	1 932	—	—	9	33 048
Vinterlodde . .	—	—	549 085	1 104 630	—	—	12 983	—	—	—	4 624	1 087 022
Sommerlodde . .	62 268	41 272	338 963	358 101	—	—	—	—	—	—	30	358 071
Øyepål	273	772	19 937	14 884	—	—	—	—	—	—	339	14 545
Tobis	—	—	663	203	—	—	—	—	—	—	—	203
Kolmule	—	—	5 079	13 314	—	—	83	—	—	—	23	13 208
Hestmakrell . .	—	208	1 049	592	—	—	—	—	—	—	—	592
Polartorsk . . .	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	66 823	44 619	958 458	1 538 504	—	99	20 743	1 932	1 515	2 032	5 114	1 507 068
<i>Noregs sildesalgslag (Sør for Stad)</i>												
Vintersild . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feit- og småsild	10	4	531	197	—	182	—	—	113	—	2	—
Nordsjøisild . . .	—	—	22 565	26 849	242	—	20 408	—	4 940	—	—	1 260
Kystbrisling . .	15	40	3 432	2 040	15	35	—	—	57	1 897	14	23
Havbrisling . . .	—	—	50 627	60 071	—	—	—	—	—	234	122	59 715
Vinterlodde . .	—	—	108	125 184	—	—	—	—	—	—	—	125 184
Sommerlodde . .	—	—	11 001	4 252	—	—	—	—	—	—	—	4 252
Øyepål	2 789	8 675	212 562	151 944	—	—	—	—	—	—	776	151 168
Tobis	—	—	53 476	42 660	—	—	—	—	—	—	—	42 660
Kolmule	—	—	3 239	12 030	—	—	—	—	—	—	—	12 030
I alt	2 814	8 719	357 542	425 227	257	217	20 408	—	5 009	2 131	914	396 292
<i>Noregs Makrellag S/L (Sør for Stad)</i>												
Makrell	1 548	35 260	85 824	247 113	880	2 123	17 702	1 717	14	302	55	224 321
Hestmakrell . .	—	—	1 679	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	1 548	35 260	87 503	247 113	880	2 123	17 702	1 717	14	302	55	224 321
<i>Samlede kvanta :</i>												
Vintersild . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feit- og småsild	10	4	1 138	235	—	182	—	—	13	27	13	—
Nordsjøisild . . .	—	—	26 581	31 410	242	—	23 360	—	6 413	—	—	1 394
Kystbrisling . .	39	56	6 170	4 276	15	35	142	—	198	3 902	61	23
Havbrisling . . .	—	—	50 664	60 348	—	—	—	—	—	234	154	59 960
Makrell	5 806	37 612	122 073	286 784	880	2 222	22 284	3 650	14	302	64	257 369
Vinterlodde . .	—	—	549 193	1 229 814	—	—	12 983	—	—	—	4 624	1 212 207
Sommerlodde . .	62 268	41 272	349 964	362 352	—	—	—	—	—	—	30	362 322
Øyepål	3 061	9 446	232 500	166 828	—	—	—	—	—	—	1 115	165 713
Tobis	—	—	54 138	42 863	—	—	—	—	—	—	—	42 863
Kolmule	—	—	8 318	25 344	—	—	83	—	—	—	23	25 237
Hestmakrell . .	—	208	2 727	592	—	—	—	—	—	—	—	592
Polartorsk . . .	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	71 185	88 598	1 403 503	2 210 844	1 136	2 439	58 853	3 650	6 538	4 465	6 083	2 127 681

Av fjordsild ble det i uken brakt i land 107 tonn, og pr. 26/9—1976, 1 713,2 tonn.

¹ Til ansjos.

² Herav 95 tonn landet av dansk havarist i februar.

³ Pr. 19/9-76.

Omregningsfaktorer kg

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

Conversion factors kg

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

Omregningsfaktorer kg

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

Conversion factors kg

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

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 29. august 1976. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers 1103	Fersk sild og brisling i alt 11	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød-spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk, frossen makrell-størje 1209	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild
	1101	1102	1103	1110	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301
	Stat. nr. 0301. 311	Stat. nr. 0301. 312	Stat. nr. 0301. 313-319	Stat. nr. 0301. 311-319	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 411	Stat. nr. 0301. 412	Stat. nr. 0301. 422	Stat. nr. 0301. 423	Stat. nr. 0301. 424-425	Stat. nr. 0301. 427	Stat. nr. 0301. 516	Stat. nr. 0301. 201	Stat. nr. 0301. 513	Stat. nr. 0301. 514	Stat. nr. 0301. 515	Stat. nr. 0301. 134	Stat. nr. 0301. 121	Stat. nr. 0301. 110.138 411-519	Stat. nr. 0301. 601
01 Oslo	—	—	—	—	19	4	—	—	13	—	—	—	2	—	—	—	—	7	44	—
30 Kristiansand	—	—	273	273	37	4	—	11	—	1	—	609	—	21	2	13	—	137	833	—
40 Stavanger	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	137	3	22	19	312	495	—
42 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	—	—	—	—	—	—	109	—
43 Egersund	—	—	1 645	1 645	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
44 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—
48 Bergen	—	—	876	876	335	—	32	127	51	24	—	36	95	481	41	11	20	188	1 441	—
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	22	—
53 Måløy	117	—	—	117	—	—	—	—	—	7	—	25	17	874	—	2	—	30	955	58
56 Trondheim	—	—	1	1	326	29	11	225	2	—	—	—	—	—	—	—	—	27	620	—
58 Ålesund	—	—	47	47	7	—	—	2	33	169	1 555	—	—	12	—	4	4	7	1 792	—
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—
62 Kristiansund	—	—	7 235	7 235	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	11	—
70 Bodø	—	—	—	—	3	1	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	11	—
75 Svølvær	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
82 Tromsø	—	—	520	520	6	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—
84 Hammerfest	—	—	—	—	52	—	1	15	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	—
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—
99 Andre	17	—	1 888	1 904	24	4	—	1	2	—	—	18	11	142	—	—	100	77	379	—
I alt...	134	—	12 484	12 617	813	42	62	380	106	201	1 555	819	125	1 667	46	54	154	795	6 820	58

MERK: På grunn av avrundning av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av utførselen over de enkelte tollsteder ikke alltid stemme med tallene for ei alt. Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesialiserte vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegruppe over tollsteder.

TOLLSTEDER	Frossen vårsild	Frossen sild ellers og brisling 1303	Frossen sild i alt 13	Rund-frossen laks 1401	Rund-frossen kveite 1402	Rund-frossen makrell 1403	Rund-frossen pigghå 1405	Rund-frossen håbrann 1406	Annen rund-frossen fisk 1407	Rund-frossen fisk i alt 14	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen byse-filet 1601	Frossen torsk-filet 1602	Frossen sei-filet 1603	Frossen steinbit-filet 1604	Frossen uer-filet 1605	Frossen sild-filet 1606	Frossen filet ellers 1607
	1302	1303	13	1401	1402	1403	1405	1406	1407	14	0301. 921	0301. 451, 459, 910 922-939	0301. 951	0301. 952	0301. 953	0301. 962	0301. 963	0301. 961	0301. 941-949 959, 969
01 Oslo	—	1	1	26	3	50	—	—	16	95	—	20	17	2	33	—	4	—	—
30 Kristiansand	—	1 069	1 069	25	2	2 375	6	—	7	2 415	—	253	—	—	—	—	—	809	—
40 Stavanger	—	474	474	—	—	1	4	—	8	13	—	52	—	—	—	—	—	262	2
42 Haugesund	—	48	48	17	—	100	—	—	104	220	—	—	2	304	39	—	—	—	—
43 Egersund	—	720	720	—	—	—	—	—	—	—	—	554	—	—	—	—	—	699	—
44 Kopervik	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	—	—	—	—
48 Bergen	—	2 741	2 741	66	7	—	227	3	134	437	—	64	—	1	250	—	—	25	—
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	182	—	—	—	15
53 Måløy	—	1 186	1 244	7	—	2 878	1 536	—	84	4 506	—	579	160	1 600	1 314	20	1	1 021	15
56 Trondheim	—	1	1	358	3	45	—	—	156	562	1	36	1 226	5 979	3 248	4	186	40	479
58 Ålesund	—	389	389	3	81	421	8	28	236	778	—	—	989	7 056	23	53	6	—	17
60 Molde	—	—	7	—	—	—	—	—	5	5	62	—	41	1 343	20	—	—	—	5
62 Kristiansund	—	—	—	5	—	—	1	—	60	66	—	—	116	133	2 122	11	13	—	43
70 Bodø	—	—	—	35	—	—	—	—	195	231	1	5	—	141	64	1	14	—	—
75 Svølvær	—	—	—	—	—	—	—	—	306	306	39	—	848	1 321	97	10	8	—	3
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	57	57	—	32	1 069	3 110	210	41	2	—	9
82 Tromsø	—	—	—	110	—	—	—	—	1 076	1 186	—	41	1 714	3 764	863	79	23	—	16
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	366	366	16	31	852	1 923	194	6	—	—	—
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	4 215	4 215	37	102	3 403	7 495	1 006	46	19	—	43
99 Andre	—	56	56	7	—	—	15	—	458	480	—	61	754	6 184	399	17	10	—	12
I alt...	—	6 745	6 802	661	96	5 870	1 797	30	7 483	15 937	155	1 830	11 191	40 357	10 145	287	286	2 856	638

TOLLSTEDER	Frossen fileter i alt	Saltet torsk-fisk i alt	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet bank-sild 1802	Saltet islands-sild 1803	Saltet sild ellers 1804	Spesial-be-handlet sild 1805	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klipp-fisk torsk 19x5	Klipp-fisk lange 19x6	Klipp-fisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Saltete fileter av sild og fisk 19x9	Hum-mer 20x1	Reker 20x2	Medisin-tran 2103
	Stat. nr. 0301. 942-969	Stat. nr. 0302. 311-319	Stat. nr. 0302. 201-202	Stat. nr. 0302. 204-205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203-208	Stat. nr. 1604. 401-403	Stat. nr. 0302. 201-208	Stat. nr. 0302. 551-559	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401-402, 409	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501-502, 504, 509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0302. 590	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303-307 308.1605 211, 210	Stat. nr. 1504. 601
01 Oslo	56	3	—	—	—	1	2	3	—	—	—	2	1	3	—	2	—	—	15	14
30 Kristiansand	809	—	—	26	—	—	2	28	—	—	1	—	47	—	—	—	7	14	1 308	—
40 Stavanger	263	—	—	598	—	20	53	671	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8	180	—
42 Haugesund	345	34	—	226	6	449	292	974	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—
43 Egersund	699	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123	—
44 Kjøpervik	81	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 Bergen	276	6	—	485	—	74	1 034	1 593	—	1 267	722	373	64	—	14	132	58	21	—	208
52 Florø	197	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Måløy	4 131	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	643	102	708	—	—	—	8	—
56 Trondheim	11 161	10	—	10	—	148	—	158	—	1 087	363	437	—	—	—	—	186	—	28	—
58 Ålesund	8 142	4 195	—	—	—	60	—	60	57	399	682	236	9 952	2 696	11 663	364	131	—	2 709	226
60 Molde	1 410	—	—	31	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62 Kristiansund	2 438	274	—	—	—	—	—	—	—	391	570	472	2 740	840	2 247	—	16	—	—	—
70 Bodø	220	22	—	—	—	122	18	139	—	186	—	—	247	15	201	—	85	—	19	—
75 Svolvær	2 288	74	—	—	—	80	—	80	—	1 469	322	212	—	—	—	—	925	—	—	—
76 Melbu	4 441	1	—	—	—	—	—	—	—	187	214	76	—	—	—	—	—	—	—	—
82 Tromsø	6 460	744	—	—	—	30	—	30	—	1 153	977	500	439	17	136	—	905	—	1 388	—
84 Hammerfest	2 976	271	—	—	—	2	—	2	—	763	104	55	170	—	—	—	150	—	4	—
86 Vadso, Vardø	12 011	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99 Andre	7 376	44	—	1	—	557	—	557	—	141	151	216	20	—	—	63	—	3	1 275	—
I alt...	65 780	5 765	—	1 377	6	1 543	1 402	4 328	57	7 046	4 106	2 589	14 324	3 670	14 971	497	2 539	47	7 058	449

TOLLSTEDER	Veteri-nær-tran	Indus-tri-tran, bl. og avf. tran, olje	Annen tran	Tran i alt	Sild- og fiske-olje	Herm-tikk brisling	Herm-tikk småsild	Kippers	Annen sild-herme-tikk	Melke	Middags-hermetikk i alt	Annen fiske-herme-tikk	Fiske-herme-tikk i alt	Andre fiske-produk-ter	Sukker-saltet og annen salt rogn	Skaldyr-herme-tikk	Silde- og fiske-mel	Tang- og tare-mel	Rogn utjenlig til men-neske-føde	Rå sel-skiinn
	Stat. nr. 1504. 602	Stat. nr. 1504. 603-604	Stat. nr. 1504. 609	Stat. nr. 1504. 601-609	Stat. nr. 1504. 700	Stat. nr. 1504. 111-113	Stat. nr. 1504. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 150 205-209	Stat. nr. 1604. 604	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 320-390 603, 709	Stat. nr. 1604. 23	Stat. nr. 1604. 24x1	Stat. nr. 0302.700 1604 606-609	Stat. nr. 1605. 110-199	Stat. nr. 2301. 500	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 006	Stat. nr. 4301. 701-609
01 Oslo	243	872	—	1 129	21	66	30	—	2	—	33	44	176	27	10	15	—	—	—	3
30 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17	19	—	—	—	—	—	—	—
40 Stavanger	—	—	—	—	15	1 520	4 766	155	48	—	48	462	6 998	—	—	26	—	—	—	—
42 Haugesund	32	5	—	37	1 322	—	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—	18 199	—	—	—
43 Egersund	—	—	—	—	2 634	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22 013	—	—	—
44 Kjøpervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 669	5	—	—
48 Bergen	995	2 056	1	3 261	7 574	575	2 491	130	1	37	62	7	3 303	6	333	27	16 828	10	10	29
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—	—	7 863	—	—	—
53 Måløy	19	215	—	233	—	6	39	3	—	—	38	4	90	—	—	18 100	—	—	—	—
56 Trondheim	—	—	—	—	—	—	340	—	—	11	71	8	429	5 349	6	40	11 982	2 092	—	—
58 Ålesund	621	1 236	5	2 088	303	20	54	5	—	44	11	1	135	174	132	1	24 374	—	—	10
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 696	—	—	—
62 Kristiansund	887	1 657	—	2 544	—	—	22	—	—	3	—	—	25	83	—	48	20 779	4 288	—	—
70 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	7	—	12 682	—	—	—
75 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7	—	488	—	6 963	—	—	—
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	11 212	—	—	—
82 Tromsø	—	—	—	—	470	—	—	—	—	—	2	2	110	55	—	—	22 411	—	—	5
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 690	—	—	9 920	—	—	—
86 Vadso, Vardø	—	—	—	—	3 014	—	—	—	—	—	—	—	—	370	—	—	29 619	—	—	—
99 Andre	55	824	—	879	64 369	—	8	—	31	—	80	128	248	2 117	204	12	47 569	—	—	—
I alt...	2 852	6 866	6	10 173	79 721	2 189	7 749	294	82	95	344	684	11 437	12 011	1 267	169	298 888	6 395	10	47

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 er kr. 60.00 pr. år. Denne pris gjelder også for Danmark, Finland, Island og Sverige. Øvrige utland kr. 75.00 pr. år. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA
FISKETS GANG
MÅ BLADET OPPGIS
SOM KILDE

