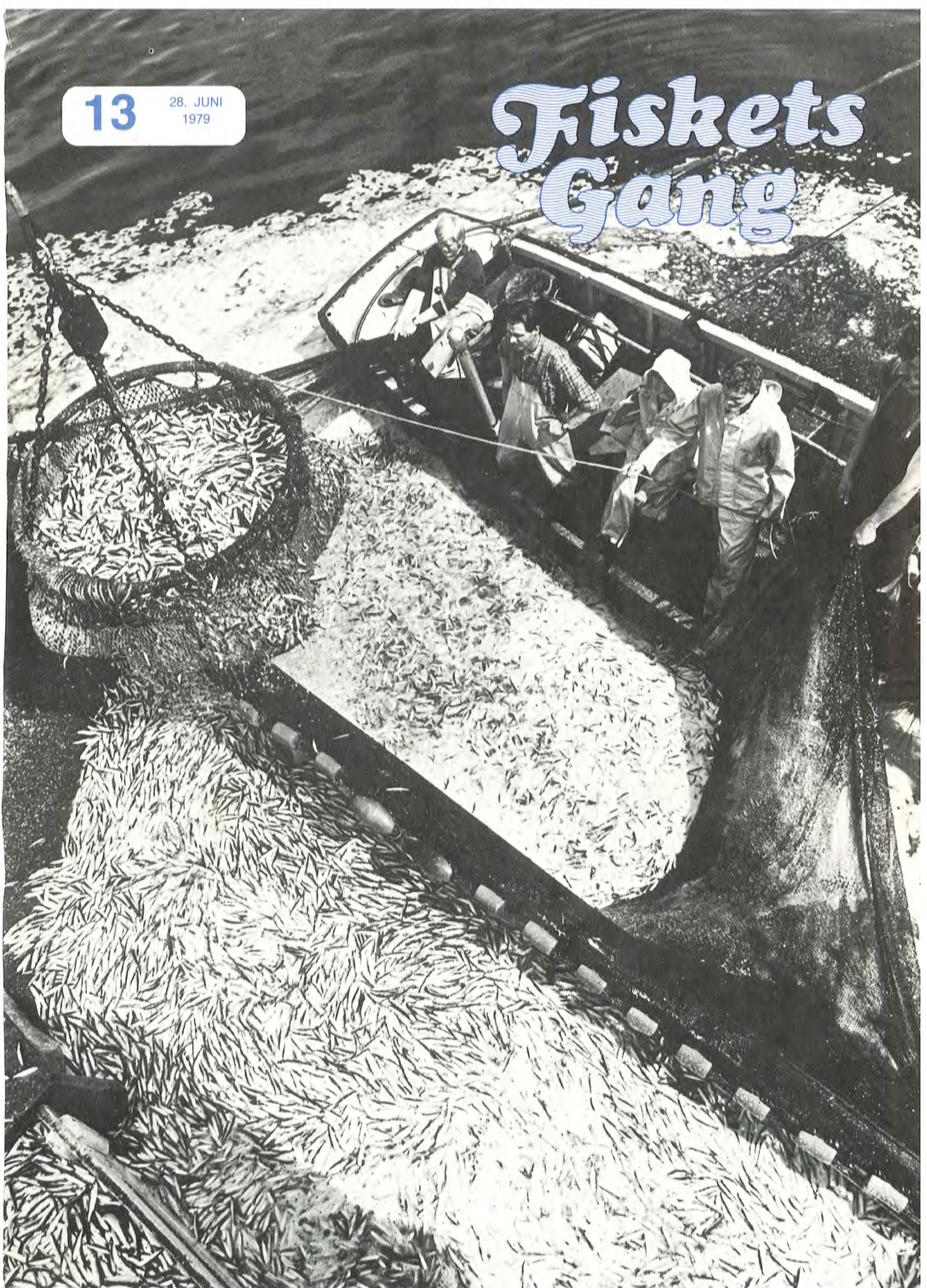


13

28. JUNI
1979

Fiskets Gang



Informasjonssjefen fratrer



Takk for din innsats i Fiskeridirektoratet, sier assisterende fiskeridirektør Viggo Jan Olsen (til v.) til redaktør og kontorsjef Håvard Angerman.

Kontorsjef og tillike informasjonssjef i Fiskeridirektoratet Håvard Angerman fyller 67 år på midtsommerdagen, og har da valgt å gå av.

Kontorsjef Angermann har vært ansatt i Fiskeridirektoratet siden 1.1.1947. Den første tiden som kontorsjef ved statistisk avdeling og fra den tid dette kontor gikk inn i fiskeriøkonomisk avdeling ble Angerman informasjonssjef i direktoratet. Under Angermans ledelse har informasjonstjenesten blitt en viktig del av direktoratets liv. Utenom det praktiske informasjonsmessige har Angerman også vært redaktør for «Fiskets Gang». «Fiskets Gang» har utviklet seg til et meget lesverdig tidsskrift og Angerman har deltatt aktivt i denne utviklingen.

Angerman har vært en verdifull og god kollega som vil etterlate seg et savn når han nå går over i pensjonistenes rekker.

O.T.

«Klondyke-stemning» blant lakseoppdrettarane, — stor etterspurnad og skyhøge prisar

Salslaget ber oppdrettarane vise måtehald.
Pass opp for utenlandske spekulantar.



Direktør Odd Steinsbø i Fiskeoppdretternes Salgslag gleder seg over gode tider, men åtvarar oppdrettarane: Vis måtehald.

Vi må tilbake til god gammeldags gullgravarstemning for å karakterisere situasjonen blant norske lakseoppdrettarar for tida. Prisane er høgare enn nokon gong, og etterspurnaden er langt større enn norske oppdrettarar kan levere. Ein del utaniandske kjøparar av norsk laks har til og med gitt uttrykk for at prisen er uvesentleg, dei tar det dei kan få uansett pris.

Det høyrer så avgjort til dei sjeldne tilfella at eit salslag oppmodar medlemmane om å vise måtehald når dei fastset prisen, men akkurat det har Fiskeoppdretternes Salgslag gjort. Dette får «Fiskets Gang» stadfesta hos direktør Odd Steinsbø.

— Er de ikkje glad for dei høge prisane, direktør Steinsbø?

— Det er vi for så vidt, men vi er redd for at til høgare prisane blir nå, til lågare vil dei ramle seinare. Derfor er vi ikkje begeistra for prisutviklinga i det siste, og vi har bedt oppdrettarane om å vise måtehald. Salslaget ønskjer ikkje å spekulere i det høge prisnivået, vi ønskjer gode, men samstundes stabile prisar, seier direktør Steinsbø.

— Salslaget er redd for stort prisfall, kva grunngir du dette med?

— Vi må hugse på at kjøparane av norsk oppdrettslaks har fått eit inntrykk av at vi kan syte for jamne tilførsler, god kvalitet og stadig auke i produksjonen. Det har tatt tid å skape dette inntrykket, og det har tatt tid å etablere norsk oppdrettsfisk i utlandet. Prisutviklinga i den siste tida kan føre til at vi taper terreng på marknaden som vi nettopp har fått innpass på. Vi må hindre at dei som har satsa på norsk laks blir tvunga til å satse på andre land sine produkt. Kort sagt, vi må skape tillit hos kjøparane.

Minsteprisar

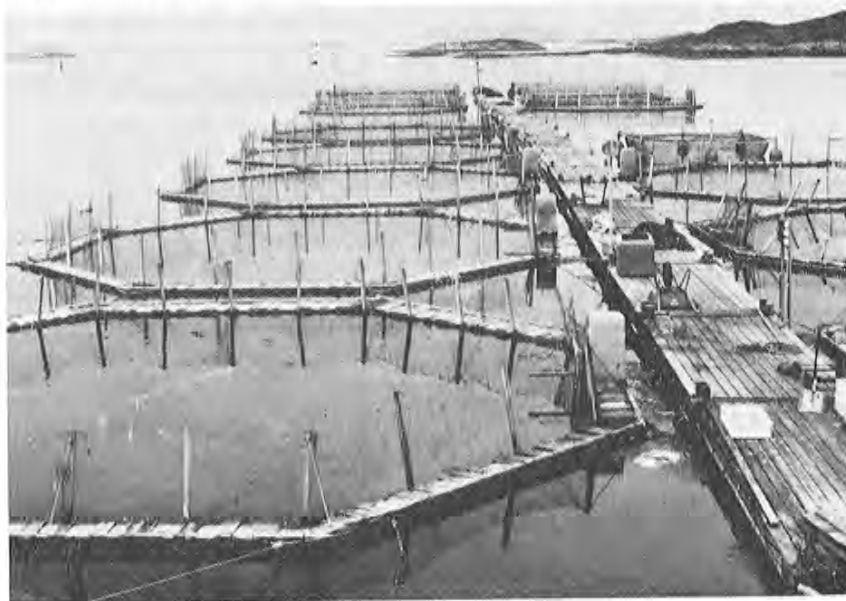
Melom Fiskeoppdretternes Salgslag og Norges Ferskfiskomsetnings Landsforening er det ein prisavtale som mellom anna fastset minsteprisar for oppdrettslaks. I avtalen som gjeld frå 11. juni i år finn vi desse prisane for sløya fisk:

1 kg og under	kr. 26,— pr. kg
1 kg til og med 2 kg	kr. 30,— pr. kg
2 kg til og med 3 kg	kr. 32,— pr. kg
3 kg til og med 4 kg	kr. 36,— pr. kg
4 kg til og med 5 kg	kr. 38,— pr. kg
5 kg til og med 6 kg	kr. 40,— pr. kg
6 kg til og med 7 kg	kr. 42,— pr. kg
7 kg til og med 8 kg	kr. 44,— pr. kg
8 kg til og med 9 kg	kr. 46,— pr. kg
Over 9 kg	kr. 48,— pr. kg

For rund fisk ligg minsteprisane 3—4 kroner lågare pr. kg. Men desse minsteprisane har i mai og juni vore lite å legge vekt på. Det er oppnådd prisar som til dels ligg svært langt over minsteprisane, og om vi legg prisane til grunn må biff og indrefilet i einskilde land vere reine husmannskosten samanlikna med laks.

— Kvifor er prisane blitt så unormalt høge, direktør Steinsbø?

— Tilførselene av laks i sommar-månadene er blitt mindre enn venta. Jamnare opptak av oppdrettslaks og sviaktande fiske av villaks



«Klondyke-stemning» er ikkje for sterkt uttrykk om situasjonen i oppdrettsnæringa nett nå. Frå dei mange anlegga for oppdrett av laks blir det i år tatt opp 4 000 tonn. (Foto: Olav Hansen)



God kvalitet er eit kjenneteikn på norsk oppdrettslaks. Slaktinga er ein viktig prosess. Ofte blir fisken bedøva med CO_2 (kolddioksyd), og bløgginga skjer ved kutting av gjellebogar. (Teikning: Per Dag Iversen)

er i hovudsak årsaka til dette. Normalt ville vi få eit prisfall i toppsesongen, og i starten av året oppmoda vi oppdrettarane om å prøve å fordele opptaket av laks over heile året for å motverke prisfall. Fram til påske i år var det såleis tatt opp 1 500 tonn laks, dette var dobbelt så mykje som til same tid i fjor.

— Kor stor ventar ein at produksjonen skal bli i år?

— Vi har innhenta oppgaver over den planlagde produksjonen i 1979, og i følgje desse ser det ut til at produksjonen av norsk oppdrettslaks i 1979 vil bli på om lag 4 000 tonn. Salslaget har tilrådd at opptaket blir fordelt med 2 000 tonn på kvart halvår. Til samanlikning var den samla produksjonen på 3 300 tonn i 1978, og i 1980 ventar vi ein produksjon på om lag 5 000 tonn, opplyser direktør Odd Steinsbø.

Norske oppdrettarar leverer først og fremst fisk til faste og gode kundar, men i tider som desse er det kanskje ein del som lar seg freiste av andre som kan tilby enda høgare prisar. Salslaget åtvarar mot å selje til kven som helst. Det har alt dukka opp kjøparar som viser seg å vere reine spekulantar. I slike tilfelle står oppdrettaren i fare for ikkje å få betaling i det heile.

Optimisme også for aure

Situasjonen for oppdretts-aure er ikkje fullt så lys som for laks, men også her er det gryande optimisme etter vanskaner i fjor. I 1978 fekk ein problem med omsetnaden fordi den største kjøparen, Bergensmeieriet, fall bort, lageret var stort, og samstundes viste produksjonen ein auke i 1978. Ved årsskiftet var det hellermykje regnbogeaure på lager, men etter monaleg innsats for å selje aure, er lageret nå normalt.

Kring 90 prosent av oppdretts-auren blir til vanleg talt opp om hausten. Det er ønskjeleg at oppdrettarane sprer opptaket meir, men dette har vist seg vanskeleg å få til. Svak vekst i vinter på grunn av kulden er ei årsak til dette. Derfor vil ein nok få eit større kvantum også denne hausten enn ønskjeleg, og dermed må fisken innfrysast, noko som igjen kostar pengar.

I år reknar Salslaget med ein produksjon på 3 000 tonn regnbogeaure, og omtrent det same er venta til neste år. I det siste er salsaktiviteten auka, særleg til land som Sveits, England og Sverige. Det

har vore til dels vanskeleg å etablere særleg sal av regnbogeaure i utlandet, men nå er fisken blitt betre kjent, og mangelen på laks gjer nok også sitt til at forbruket av aure aukar. Det er elles verd å merke seg at England igjen kjøper norsk laks og aure, etter at denne marknaden har vore meir eller mindre borte i 10 år. Dette er ei overmåte interessant utvikling. Oppdrettsnæringa er i høg grad avhengig av eksport ettersom berre om lag 5 prosent av laksen blir brukt innanlands. Derimot blir det meste av regnbogeauren seld i Noreg, berre kring 20 prosent av produksjonen blir eksportert.

— Når prisane er så høge, er det vel ekstra gode tider for Fiskeoppdretternes Salgslag, direktør Steinsbø?

— Vi kan ikkje klage, men våre inntekter er ei avgift både frå kjøpar og oppdrettar på 1 prosent av den fastsette minsteprisen, ikkje av den faktiske prisen. Høge prisar gir derfor ikkje større inntekter til laget.

Sikkert er det at Fiskeoppdretternes Salgslag som ikkje er eitt år enno, har fått ein flygande start. Det kan vere eit poeng å ta med at oppdrettsnæringa i dag er den einaste delen av fiskerinæringa som ikkje mottar subsidiar på fiskeprisane, eit faktum som ikkje nett vitnar om krise eller vanskelege tider. Likevel, i oppdrettsnæringa er det ikkje langt frå toppen til botnen, prisane kan variere sterkt, og faren for eit «krakk» er alltid til stades.

Vassdragsregulering og fiskeresurser

av amanuensis Stig Skreslet, Nordland Distriktshøgskole

På bakgrunn av en artikkel i forrige nr. av «FG» om sammenhengen mellom vannkraftutbygging og fiskeresurser, har amanuensis Stig Skreslet skrevet denne kommentar-artikkelen. Trolig vil det være nødvendig med 10 års organisert forskning rettet mot problemet vassdragsreguleringer og fiskeresurser. Det er derfor maktpåliggende at videre vannkraftutbygging blir utsatt i denne perioden. Fortsatt utbygging gjør fortsatt forskning meningsløs, med mindre man legger vekt på dens verdi som historieforskning, skriver Stig Skreslet bl.a. i denne kommentaren.

Havforskningsinstituttet arrangerte den 21. mai 1979 et møte for å diskutere om vassdragsregulering kunne gi skadevirkninger på produksjonen av fisk i norske farvann. I siste nummer av «Fiskets Gang» har forskere fra Havforskningsinstituttet offentliggjort sitt referat fra møtet. Referatet gir i enkelte sammenhenger ensidig framstilling av den faktiske viten om forholdene i våre kystfarvann, såvel som av den informasjon som kom fram på seminaret.

Utgangspunktet for den debatt som har oppstått, er en av mine publikasjoner, der jeg påviser at det i en periode på 13 år fra 1949 til 1961 var godt samsvar mellom vårflommens størrelse langs kysten fra Ryfylke til Nordland og styrken på årsklassen av norsk-arktisk torsk klekket året etter. Stor vårflom ble etterfulgt av sterke årsklasser året etter og omvendt. Et slikt samsvar (positiv korrelasjon) er ikke i seg selv noe bevis for at det er en årsakssammenheng mellom ferskvannsavløp og produksjon av fisk, men jeg har gjennom litteraturstudier og resultater fra egne forskningsprosjekter, kommet fram til at årsklassedannelsen hos norsk-arktisk torsk må være betydelig påvirket av planktonproduksjonen sørover langs kysten sommeren i forveien. Både norsk og utenlandsk litteratur gir belegg for å anta at det påviste samsvar skyldes en årsakssammenheng der planteplanktonproduksjonen på mange måter stimuleres av flomvannstilførselen. Mange av nøkkelprosessene i kyststrømsystemet er imidlertid ikke utredet direkte og det er nødvendig å intensivere forskningen på dette felt.

Andre naturlige faktorer

Forskere fra Havforskningsinstituttet har markert sin uenighet, basert på at de har klarlagt at det ikke er samsvar mellom ferskvannsavløp og årsklassestyrke i periodene 1946—48 og 1963—75. Dette er ikke overraskende, fordi det er mange andre naturlige faktorer som bidrar til endringer i årsklassestyrken og som sikkert kan være utslagsgivende i enkelte år. En må også ta i betraktning at fangster av yngel i Barentshavet ikke blir oppgitt, slik at beregningsgrunnlaget fra 60- og 70-årene, da yngelfisket har vært et tiltakende problem, trolig er fullt av feilkilder og usikkerhet. Det endrete beskatningsmønster under siste verdenskrig kan også tenkes å ha gitt utslag i årsklassedannelsen. Med sammenbruddet i storsildbestanden forsvant også småsilda fra fjorder og kystfarvann, slik at et konkurranseforhold mellom sild og torsk om de samme planktonbestander har endret seg betydelig. Det er heller ikke usannsynlig at den vassdragsregulering som allerede er foretatt kan medvirke til at samsvar mellom uregulert vannføring og årsklassestyrke har brutt sammen.

En russisk forsker har for perioden 1922—58 funnet et meget godt samsvar mellom vintertemperaturen i Barentshavet og variasjonene i det årlige fangstutbytte av torsk fra den russiske trålerflåten i Barentshavet. Dette skyldes, ifølge forskeren, ikke at temperaturen virker direkte inn på torskebestanden, men at temperaturøkning i Norskehavet og Barentshavet gir økt vintervedbør i Nord-Europa og kraf-

tig smeltevannsavløp i Norge om sommeren, noe som stimulerer planktonproduksjonen og nydannelsen av fiskeårsklasser i norske kystfarvann. Dette arbeidet later til å være ukjent for, eller blir ikke tillagt vekt av, forskere ved Havforskningsinstituttet.

Dersom mine oppfatninger er riktige, skulle en finne samsvar mellom mengden av overvintrende raudåte i Vestfjorden og årsklassestyrken i den norsk-arktiske torskebestand. Ifølge Havforskningsinstituttets rapport, har en «undersøkt relevant materiale m.h.p disse forholdene. Det er ingenting i dette materialet som bekrefter Skreslets antagelser». Under seminaret i Bergen ble det fra Havforskningsinstituttets side understreket at dette materialet ikke var særlig relevant. Det innsamlede planktonmateriale som ble benyttet er samlet inn på en måte som gjør det uegnet til kvantitative beregninger. I et forsøk på å teste et eventuelt samsvar mellom planktonmengde og årsklassestyrke, brukte man dessuten planktonmateriale fra en uinteressant periode av året, noe man også vedgikk.

Vindens betydning

Ifølge rapporten fra møtet er ferskvannstilførselen «en av flere faktorer som bestemmer de fysiske forhold i kystfarvannene. Nyere forskning har vist at den viktigste av disse faktorene sannsynligvis er vind som spesielt er dominerende om vinteren». Vind er opplagt en faktor av stor betydning m.h.t. forflytning av og omrøring i vannmasser. Den har derfor også stor innflytelse på mange biologiske prosesser i kystfarvann. Det er imidlertid ferskvannsinholdet som skaper en kyststrøm som kan defineres som fysisk og økologisk forskjellig fra det atlantiske vannet (Golfstrømmen). Uten ferskvannstilførsel fra land ville det fortsatt eksistere en «Golfstrøm» og vind-drevne strømmer langs kysten, men ingen kyststrøm slik vi kjenner den i dag.



10 års forskningsinnsats er nødvendig for å kartlegge sammenhengen mellom vassdragsreguleringer og fiskeressurser. I denne tiden bør all vannkraftutbygging utsettes, mener amanuensis Stig Skrelset (Foto: Ove Helseth).

Ved vassdragsregulering magasineres vårflom og sommervannføring, slik at en får produksjonsvann til vinterhalvåret da den naturlige avrenning normalt er liten. I rapporten fra møtet i Bergen er det skrevet at: «Den nåværende reguleringsgrad medfører en økning av ferskvannsmengden til kystvannene om vinteren på 5—10 prosent i et normalår. Den prosentvise reduksjon i sommervannføringen i et middelår vil være mindre». Siste setning er et utsagn som undertrykker det forhold at reguleringer foretatt inntil 1972, har redusert flomvannføringen til kyststrømmen med 16 prosent for hele landet sett under ett, mens flomvannsreduksjonen fra kysten av Østlandet er redusert med 48 prosent. Dette gjelder mai måned da avrenningen er størst. Forlenges denne perioden til tre måneder (mai, juni, juli), blir tallet for flomreduksjonen mindre, men fortsatt høyere enn 10 prosent for landet som helhet.

Det er vanskelig å vurdere hvordan og i hvilken grad reguleringene virker inn på produksjonen av plankton og fiskelarver i kyststrømmen. Dette er avhengig av fysiske prosesser som ikke lar seg kvantifisere ved de målinger av temperaturer og saltholdighet som er sam-

let inn rutinemessig på mange steder langs kysten.

Havforskningsinstituttet uttaler i sin rapport at det ikke er «sannsynlig at en med den nåværende reguleringsgrad og kunnskap kan knytte forbindelsen mellom vassdragsreguleringer og rekrutteringen til våre fiskebestander». Min påstand om at vassdragsregulering endrer fysiske forhold i fjorder og kystfarvann er udiskutabel, men det kan stilles spørsmål ved i hvilken grad de forskjellige deler av økosystemet blir endret. De forskere som har behandlet foreliggende sak ved Havforskningsinstituttet, har hovedsakelig vurdert de fysiske aspektene ved problemet. Når det gjelder de biologiske aspektene har de i beklagelig grad unnlatt å trekke relevant norsk og utenlandsk litteratur om emnet inn i sin behandling av et økologisk sakskompleks som dette er. I litteratur forfattet av norske forskere om biologiske forhold i våre kystfarvann, finnes mange indisier på hvordan økosystemet fungerer. Denne kunnskapen gir grunn til å oppfatte flomvannføringens innvirkning på biologisk produksjon som betydelig og gir grunn til å frykte at den vassdragsregulering som hittil er foretatt, kan ha bidratt til

mange av de uregelmessigheter en for tiden registrerer i bestander av fisk og sjøfugl.

Det er gledelig at det nå har blitt debatt omkring spørsmålet om vassdragsregulering og fiskeressurser. Det er også gledelig at det ved mange institusjoner foregår forskning som med tiden kan gi bedre innblikk i de prosesser som foregår i våre fjorder og kystfarvann. De forskningsprosjekter som det er referert til i rapporten fra Havforskningsinstituttet, er interessante i denne sammenheng og jeg slutter meg til Havforskningsinstituttets vurderinger i rapportens to siste avsnitt. Det er imidlertid behov for å belyse også andre sider ved problemkomplekset og for å koordinere informasjonstilfanget for bruk i en systemanalyse.

Utsett vannkraftutbyggingen

Trolig vil det være nødvendig med 10 års organisert forskning rettet direkte mot problemet, før det er tilfredsstillende løst. Det er derfor maktpåliggende at videre vannkraftutbygging blir utsatt i denne perioden. Fortsatt utbygging gjør fortsatt forskning meningsløs, med mindre man legger vekt på dens verdi som historieforskning.

Trøndelag må satse sterkere på linedrift

Bosettinga i kyststrøkene er i fare



Fiskerisjef Alf Albrigtsen ser med uro på lønnsomheten for Trøndelagsfiskerne.

Med sine 2 700 fiskere og 2 100 fiskebåter er Trøndelagsfylkene langt fra vårt viktigste fiskeriområde. Ikke desto mindre finner vi i disse to fylkene en rekke kystsamfunn som er tufta på det havet kan gi. Ytre Namdalen — Fosen — Hitra — Frøya, — i disse områdene er fisket det viktigste næringsgrunnlaget for mange. For mange småsamfunn er bosettingen avhengig av at tilstrekkelig store kvanta kan tas opp av sjøen.

De fleste i Trøndelag driver kystfiske. Slik har det vært i mansaldrer tilbake. Men nå svikter kystfisket. Sildefisket er forbudt, laksefisket begrenses, kort sagt, lønnsomheten er ikke slik den burde være.

Fiskerisjef Alf Albrigtsen har dette å si om situasjonen for Trøndelagsfiskerne:

— Kystfiskerne i Trøndelag har det vanskelig i dag. For disse var sildefisket avgjørende for lønnsomheten, og de sterke reguleringsene på begynnelsen av 70-tallet, ga store utslag i vårt distrikt. I dag er også fisket etter laks, sei og krabbe også delvis regulert, noe som ikke gjør situasjonen bedre.

— Har dere ingen alternativer?

— Det finnes ingen reelle alternativer bortsett fra å gå til Lofoten og Finnmark. Mange er nødt til å

gjøre dette, og i fjor var det 130 båter fra Trøndelag som deltok i Lofotfisket. Dette fisket er nå en viktig sesong for kystfiskerne i Trøndelag, — langt viktigere enn før. Jeg vil også peke på at vi har hatt en positiv utvikling av banklinefisket, men fortsatt har vi få havgående båter. Videre utvikling av linefiske er noe vi må satse på i Trøndelag, sier fiskerisjef Albrigtsen.

Fiskerisjefen er særlig bekymret for reguleringene av laksefisket. Dersom vi ikke får en lempeligere konsesjonsordning i dette fisket, vil flere kystsamfunn få problemer, sier han. Til denne tid har kystflåten i stor monn greidd sine forpliktelser, men tilstramminger nå kan få alvorlige følger.

Problemområde

I sin innstilling til Langtidsplanen for fiskeriene har Sjøfarts- og fiskerikomiteen utpekt Trøndelag, Helgeland og Skagerrakkysten som særlige problemområder der det er nødvendig å sette i verk spesielle tiltak.

— Hvilke tiltak kan du tenke deg, fiskerisjef Albrigtsen?

— Jeg tror på en kombinasjon mellom generelle tiltak som virker positivt for næringen sett under ett, og på mer spesielle tiltak som virker distriktvis. Av de spesielle tiltakene vil jeg særlig nevne omstrukturering av flåten til linedrift, og andre tiltak som kan gjennomføres over kortere tidsrom i regi av fiskeriatalen. I fiskeriplanen for Trøndelag finner vi mer om dette, og der foreslås Trøndelag utpekt som eget prosjektområde over en viss tid.

— Hva med råstoffet fra økt linedrift, kan Trøndelag selv ta imot dette?

— Det er konkurranse om råstoffet fra lineflåten. Vi grenser opp til et annet salgslag med en annen prispolitikk, og vi grenser til et område der produsentene kan videreforedle, bl.a. til klippfisk, og de kan eksportere. Tilvirkere i Trøndelag kan derfor vanskelig konkurrere om bankråstoffet. Økt linedrift kan



Laksefisket er viktig for fiskerne i Trøndelag. Her er det Kontrollverkets inspektører Halldan A. Pedersen og Oddmund Emilsen som ser til at kvaliteten er på topp.



Ravnkloa i Trondheim, — der bugner det av nydelig fersk fisk.

medføre reduserte råstoff-tilførsler til industrien i Trøndelag. Dette er et alvorlig problem, og løsningen er et politisk spørsmål. Bedre koordinering av salgslagenes priser og samordning av eksporten er tiltak som kan være til hjelp, sier Albrigtsen.

Fiskeriplanen

Det arbeides nå med en fiskeriplan for Trøndelags-fylkene, og i denne finner vi flere forslag til tiltak som kan styrke fiskerinæringa i området. Prosjekter innen ål og blåskjell er eksempler på dette, og ikke minst tiltak som kan styrke fiske og produksjon av krabbe. Ikke i noe annet distrikt blir det

landa så mye krabbe som i Trøndelag.

Et annet mål er å øke fisket etter vassild/stavsild. Trøndelag har stått sentralt i å utvikle konsumfisket etter vassild, og dette fisket er et godt alternativ for industritrålflåten og den mindre ringnotflåten.

Oppdrettsnæringa seiler i medvind i Trøndelag som andre steder. Denne næringa har fått stor betydning for en rekke kystkommuner, og Trøndelag har nå om lag 70 matfiskanlegg. Flaskehalsen i dag er tilgangen på settefisk. Imidlertid har Trøndelag nylig fått utvidet sin konsesjonskapasitet med 1 250 000 smolt. Trøndelag har dessuten fått anledning til å ansette egen oppdrettskonsulent.

SMÅNYTT



«Leif Junior» får tråle kolmule, lodde og polartorsk

Fiskeridirektøren har gitt løyve til at Leif Andersen, Reine, får drive fiske med trål med «Leif Junior» N-27-MS. Løyvet gjeld tråling etter lodde, polartorsk, og etter kolmule vest av 0-meridianen og aust av 0-meridianen nord for 64 grader nord.

Avslag på reketråløyve for «Thevik»

Leif Normann Hansen, Åmnes, har søkt om å få løyve til å drive reketrål-fiske med m/s «Thevik» M-48-AE, men søknaden er avslått av Fiskeridepartementet. «Thevik» har tidlegare hatt konsesjon for reketrålning, men konsesjonen er ikkje blitt nytta dei to åra etter at den vart gitt.

Trålløyve til ny 110 fots kombi-båt

Fiskeridepartementet har gitt løyve til at Johs. H. Brandal A/S, Hareid, får tråle industrifisk sør for 64 grader nord, konsumfisk sør for 65 grader nord og lodde, kolmule og polartorsk med eit nybygg på 110 fot. Nybygget er ein kombinasjonsbåt for selfangst/trål garn og line.

Sunnmøresfisk A/S får godkjent anlegg

Sunnmørsfisk A/S v/Knut N. Igesund, Fosnavåg, har fått godkjent et anlegg for pakking av ferskfisk og tilvirkning av saltfisk/tørrfisk.

Oddvin A/S får godkjent anlegg

Fiskeridirektøren har godkjent Oddvin Børge A/S, Ellingsøy, sitt anlegg for tilvirkning av saltfisk, og anlegget blir innført i Fiskeridirektørens register over godkjente anlegg.

WISNESS & CO. LTD.

Albert Edward Dock,
NORTH SHIELDS NE 29 6EA

Import norske fiskeprodukter

Fryse- og kjølelager

T'gr. Norewis · Telex 53112

Tel. North Shields 71416

Rogaland Fiskesalgslag S/L

HOVEDKONTOR STAVANGER

Telefon sentralbord (045) 29 092

Telegramadresse Rogalandfisk
Telex: 33 069 Fonn

Avd. Haugesund telf. (047) 23 971

« Åkrehamn « (047) 55 400

« Egersund « (044) 91 496

NYTT OM NAMN

Erik Jahr ny ekspedisjonssjef i Fiskeridepartementet

Underdirektør Erik Jahr er utnevnt til ekspedisjonssjef i Fiskeridepartementets Administrasjonsavdeling. Jahr overtar etter Johan H. Bertnes som går av for aldersgrensen. Erik Jahr er 58 år gammel. Han tok juridisk embetseksamen i 1949, og ble ansatt som sekretær i Fiskeridepartementet i 1954. Jahr ble byråsjef i Kontoret for havne-, fyr- og losvesenet i 1960, og underdirektør i Administrasjonsavdelingen i 1972. Jahr har vært medlem av Losstyret siden 1965 og har vært formann der i fem år.

Arvid Smedsvik ansatt som personalsjef i Fiskeridirektoratet



Fra 1. juni er Arvid Smedsvik ansatt som personalsjef i Fiskeridirektoratet. Til direktoratet kom Smedsvik fra Haukeland Sykehus der han var personalsjef, og der han hadde arbeidet siden 1971. Smedsvik er utdannet i Forsvaret, bl.a. ved Krigsskolen, og arbeidet i Forsvaret fra 1953. Smedsvik er 44 år gammel.

Øystein Moberg ny kontorsjef i Fiskeridepartementet



Konsulent Øystein Moberg er tilsett i et vikariat som kontorsjef ved Kontoret for fiskeforsøk og båter («Båtkontoret») i Fiskeridirektoratet. Moberg begynte i stillingen 1. juni. Han har arbeidet som konsulent ved Juridisk kontor i Fiskeridirektoratet siden 1974, og han tok juridisk embetseksamen året før. Øystein Moberg er 35 år gammel.

Fiskeridepartementet får inf.sekretær

Fiskeridepartementet har oppretta eiga stilling som informasjonssekretær, og redaksjonssekretær Trond Wold er tilsett i stillinga frå 1. september. Wold er nå redaksjonssekretær i Akershus Arbeiderblad.

Jan Børge ny fiskerimedarbeidar i NRK

Redaksjonssjef Jan Børge, NRK-VADSØ, er tilsett som ny fiskerimedarbeidar i NRK med kontor i Bergen. Etter Viggo Johnsens bortgang har programsekretær Erling Storheim fungert som fiskerimedarbeidar.

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

jan.-april
1978
kr. 1000

Fisk og fiskeprodukter:	
Fisk, krepsdyr og bløtdyr ..	*)892 265
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert ..	*)187 446
Sildolje og annen fiskeolje ..	29 110
Tran (herunder haitran og høyvitaminholdig tran og olje) ..	17 867
Herdet fett (fra fisk og sjøpattedyr) ..	76 093
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr ..	188 271
Tang- og taremjøl ..	1 145
Andre fiskeprodukter ..	14 807
I alt	1 407 004

I alt jan.—april 1978 1 270 966

Hvalfangstprodukter:	
Hvalkjøtt ..	112
Hvalolje ..	—
Sperm- og bottlenoseolje ..	335
Hvalkjøttekstrakt ..	—
Kjøttmjøl ..	—
Andre hvalfangstprodukter ..	590
I alt	1 037

I alt jan.—april 1978 824

Selfangstprodukter:	
Selolje ..	—
Rå og beredte pelsskinn av sel, kobbe eller klappmyss ..	13 063
I alt	13 063

I alt jan.—april 1978 12 290

*) 161 000 overført fra gruppe 03 til gruppe 16 i mars.

LOVER OG FORSKRIFTER



J. 93/79

FORSKRIFTER OM REGULERING AV SILDEFISKET INNENFOR GRUNN- LINJENE PÅ KYSTSTREKNINGEN LINDESNES—STAD (Bukketyvene 62° 11,2' n.br.).

I medhold av § 1 i Fiskeridepartementets forskrift av 20. desember 1978, endret 14. mai 1979, har Fiskeridirektøren den 15. juni 1979 bestemt:

§ 1.

Åpningen av fiske etter 10 000 hl sild til konsum og agn innenfor grunnlinjene på kyststrekningen Lindesnes—Stad (Bukketyvene 62° 11,2' n.br.) utsettes inntil videre.

§ 2.

Uten hinder av § 1 kan det drives fiske av sild til eget konsum med håndsnøre (hekling).

§ 3.

Disse forskrifter trer i kraft straks. Samtidig oppheves Fiskeridirektørens forskrift av 1. juni 1979 om regulering av sildefisket på kyststrekningen Lindesnes—Stad (Bukketyvene 62° 11,2' n.br.).

J. 96/79

FORSKRIFTER OM FREDNING AV BRISLING 1979

I medhold av kapittel 1 i forskrifter av 12. november 1961 om fredning av brisling og hermetisk nedlegging av brisling og småsild har Fiskeridirektøren 15. juni 1979 bestemt:

§ 1.

På grunnlag av resultatet av forlenget prøvefiske etter brisling i Sognefjorden er Fjærlandstjorden sperret for fiske etter brisling innenfor en linje trukket fra MENES til KJERRINGELV. Sperringen gjøres gjeldende fra brislingfiskets åpning 19. juni 1979 kl. 00.00, jfr. Fiskeridirektørens melding av 12. juni 1979 (J. 94/79).

SILDETØNNER

O. G. AXELSENS FABRIKKER A/S

Telef. 043-22 555 · FLEKKEFJORD

J. 97/79

FORSKRIFTER OM FREDNING AV BRISLING 1979

I medhold av kapittel 1 i forskrifter av 12. november 1961 om fredning av brisling og hermetisk nedlegging av brisling og småsild har Fiskeridirektøren 20. juni 1979 bestemt:

De sperrede områder i Sognefjorden endres slik at det med virkning fra torsdag 21. juni 1979, kl. 00.00 skal være forbudt å fiske brisling innenfor en linje trukket fra fyrlykten på Bekksneset til fyrlykten på Ortneset.

J. 98/79

FORSKRIFTER FOR FREDNING AV BRISLING 1979

I medhold av kapittel 1 i forskrifter av 13. november 1961 om fredning av brisling og hermetisk nedlegging av brisling og småsild har Fiskeridirektøren 21. juni 1979 bestemt:

Jeløyområdet i Oslofjorden sperres innenfor en linje trukket fra dampskipsbryggen i Kjøvangen til staken på Bilekrakken, videre til vestre pynt på Guldhølmøen. Derfra til Stalsberget på Jeløy og videre over sydvestre pynt på Revlingen til Fuglevik på fastlandet. Sperringen gjøres gjeldende med virkning fra fredag 22. juni 1979 kl. 00.00.

J. 101/79

FORSKRIFTER OM REGULERING AV SILDEFISKET PÅ KYSTSTREK- NINGEN LINDESNES—STAD (Bukketyvene 62° 11,2' n.br.)

I medhold av § 1 i Fiskeridepartementets forskrifter av 20. desember

1978, endret 14. mai 1979, har Fiskeridirektøren den 21. juni 1979 bestemt:

§ 1.

Fra 27. juni 1979 kl. 00.00 er det tillatt å fiske inntil 10 000 hl sild (inklusive bifangster under brislingfisket) for konsum og agn innenfor grunnlinjene på kyststrekningen Lindesnes—Stad (Bukketyvene 62° 11,2' n.br.).

§ 2.

Disse forskrifter trer i kraft straks. Det kan opplyses at Noregs Sildeselslag i medhold av råfisklovene vil sette grenser for hvilke størrelser av sild som kan fiskes. Likeledes vil låssetting bli påbudt.

Det presiseres at sildefangstene i sin helhet må nyttes til konsum eller agn.

J. 104/79

REGULERING AV MAKRELLFISKET I 1979

I medhold av § 2 i Fiskeridepartementets forskrifter av 20. desember 1978 endret ved forskrift av 2. april 1979 om reguleringen av makrellfisket i 1979 og Fiskeridepartementets forskrifter av 20. desember 1978 om regulering av makrellfisket i Skagerrak og Kattegat i 1979 har Fiskeridirektøren den 25. juni 1979 bestemt:

§ 1.

Fra 2. juli 1979 kl. 00.00 er det tillatt å fiske inntil 70 000 tonn makrell til oppmaling og konsum i den del av ICES's statistikkområde 4 a som ligger nord for 60° n.br. og vest av 2° o.l.

Fra samme tidspunkt er makrellfisket for konsum med ringnoffartøy på 90 fot 1.1, og derover i Norges økonomiske sone for øvrig forbudt.

§ 2.

Denne forskrift trer i kraft straks.

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

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgave

Vare og land	Febr. Tonn	Jan.— Febr. Tonn	Vare og land	Febr. Tonn	Jan.— Febr. Tonn	Vare og land	Febr. Tonn	Jan.— Febr. Tonn
<i>Fersk sild og brisling</i>			<i>Saltet fisk ellers</i>			<i>Fisk, tilberedt eller konservert, herunder kaviar og kaviaretterlign. i lufttett lukte kar</i>		
Danmark	228	443	Frankrike	129	226	Sverige	13	54
Belgia, Luxembourg ..	40	72	Hellas	392	688	Belgia, Luxembourg ..	90	141
Frankrike	10	20	Italia	84	112	Nederland	6	14
Nederland	154	297	Portugal	—	—	Storbrit. og N.-Irland	114	129
Tsjekkoslovakia	—	—	Spania	108	152	Vest-Tyskland	29	63
Vest-Tyskland	92	174	Nederland	320	320	Mozambique	—	—
Andre land	256	267	Vest-Tyskland	40	83	Sør-Afrika	93	150
<i>I alt</i>	781	1 272	Andre land	1 074	1 581	Japan	58	76
			<i>I alt</i>			Filippinene	—	—
<i>Fersk fisk ellers</i>			<i>Tørrfisk</i>			Canada	7	14
Danmark	455	943	Finland	—	—	U.S.A.	701	1 291
Sverige	51	97	Sverige	20	45	Austral-Sambandet ..	96	192
Belgia, Luxembourg ..	29	45	Italia	277	496	Andre land	333	484
Frankrike	221	836	Italia	15	46	<i>I alt</i>	1 539	2 609
Italia	—	—	Jugoslavia	—	—			
Storbrit. og N.-Irland	345	505	Nederland	—	—			
Sveits	10	19	Sveits	1	5			
Vest-Tyskland	218	458	Vest-Tyskland	2	39			
Japan	—	0	Ghana	95	95			
Andre land	1 402	1 426	Kamerun	23	45			
<i>I alt</i>	2 729	4 330	Nigeria	1 633	4 579			
			U.S.A.	—	—			
<i>Frysst fisk ellers</i>			Andre land	32	165			
<i>umtatt fileter</i>			<i>I alt</i>	2 097	5 515	<i>Krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert, ikke i lufttett lukte kar</i>		
Danmark	91	105	<i>Klippfisk</i>			Danmark	57	74
Færøyane	—	—	Belgia, Luxembourg ..	33	80	Sverige	123	162
Finland	56	108	Frankrike	480	909	Storbrit. og N.-Irland	144	195
Sverige	71	125	Italia	246	406	Vest-Tyskland	12	30
Belgia, Luxembourg ..	11	23	Nederland	12	27	Andre land	13	50
Frankrike	90	177	Portugal	131	200	<i>I alt</i>	348	512
Nederland	228	238	Spania	45	81			
Polen	—	—	Vest-Tyskland	62	139			
Storbrit. og N.-Irland	—	—	Angola	—	500			
Sveits	356	543	Kamerun	5	5			
Vest-Tyskland	298	557	Kongo, Brazzaville ...	172	526			
Nigeria	1 000	1 900	Zaire	49	54			
Japan	—	8	Reunion og Mayotte .	2	9			
Andre land	343	965	Nigeria	—	—	<i>Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr</i>		
<i>I alt</i>	2 544	4 750	Seneegal	—	—	Danmark	571	813
			Sør-Afrika	27	57	Finland	1 639	2 859
<i>Frysst fileter av fisk, umtatt sild</i>			Sudan	—	—	Sverige	5 183	14 460
Danmark	57	59	Canada	15	19	Belgia, Luxembourg ..	—	—
Finland	602	1 006	Domingo-Republikken	478	886	Frankrike	4 200	7 340
Sverige	711	1 231	Franske Antiller	213	447	Hellas	—	—
Frankrike	111	120	Jamaica	—	—	Italia	2 640	2 640
Nederland	73	153	Mexico	—	—	Jugoslavia	—	—
Storbrit. og N.-Irland	3 170	5 151	Nederlandske Antiller	37	59	Nederland	140	640
Sveits	65	132	U.S.A.	15	18	Portugal	—	—
Tsjekkoslovakia	786	918	Argentina	103	456	Romania	—	—
Vest-Tyskland	243	636	Brasil	3 145	4 906	Storbrit. og N.-Irland	3 244	8 902
Ungarn	—	—	Venezuela	180	495	Sveits	750	2 130
Østerrike	181	408	Andre land	387	539	Tsjekkoslovakia	—	—
U.S.A.	2 387	4 038	<i>I alt</i>	5 835	10 817	Vest-Tyskland	540	540
Andre land	209	297	<i>Krepsdyr og bløtdyr ikke hermetisne</i>			Øst-Tyskland	—	—
<i>I alt</i>	8 597	14 148	Danmark	197	313	Ungarn	—	—
			Sverige	1	48	Østerrike	—	—
<i>Saltet sild</i>			Frankrike	1	3	Zambia	—	—
Danmark	71	194	Storbrit. og N.-Irland	2	2	Bangladesh	—	—
Finland	71	208	Vest-Tyskland	2	6	Tanzania	—	—
Sverige	254	643	Japan	—	565	Israel	—	—
Andre land	83	149	Andre land	18	25	Japan	1	1
<i>I alt</i>	478	1 195	<i>I alt</i>	221	961	U.S.A.	—	—
						Andre land	—	20
						<i>I alt</i>	18 907	40 344

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

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgave

Vare og land	Januar Tonn	Vare og land	Januar Tonn	Vare og land	Januar Tonn
<i>Fersk og fryst sild og brisling</i>		<i>Saltet fisk ellers</i>		<i>Fisk, tilberedt eller konser- vert, herunder kaviar og kaviaretterlign. i lufttett lukte kar</i>	
Danmark	215	Frankrike	97	Sverige	41
Belgia, Luxembourg ..	32	Hellas	295	Belgia, Luxembourg ..	51
Frankrike	10	Italia	27	Nederland	8
Nederland	142	Portugal	—	Storbrit. og N.-Irland	16
Tsjekkoslovakia	—	Spania	44	Vest-Tyskland	34
Vest-Tyskland	81	Vest-Tyskland	—	Mozambique	—
Andre land	11	Andre land	43	Sør-Afrika	57
<i>I alt</i>	492	<i>I alt</i>	507	Tchad	—
				Øvre Volta	—
<i>Fersk fisk ellers</i>		<i>Tørfisk</i>		Filipinene	—
Danmark	488	Finland	—	Indonesia	—
Sverige	47	Sverige	25	Japan	18
Belgia, Luxembourg ..	16	Italia	219	Canada	8
Frankrike	616	Jugoslavia	31	U.S.A.	590
Storbrit. og N.-Irland	160	Sveits	4	Austral-Sambandet ..	97
Sveits	9	Vest-Tyskland	37	Andre land	151
Vest-Tyskland	240	Ghana	—	<i>I alt</i>	1 069
Japan	0	Kamerun	23		
Andre land	24	Nigeria	2 946	<i>Krepsdyr og bløtdyr, til- beredt eller konservert ikke i lufttett lukte kar</i>	
<i>I alt</i>	1 601	U.S.A.	—	Danmark	18
		Andre land	133	Sverige	40
		<i>I alt</i>	3 418	Storbrit. og N.-Irland	51
				Vest-Tyskland	18
<i>Fryst fisk ellers</i>		<i>Klippfisk</i>		Andre land	37
<i>unnatt fileter</i>		Belgia, Luxembourg ..	47	<i>I alt</i>	164
Danmark	14	Frankrike	429		
Færøyane	—	Italia	159	<i>Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr</i>	
Finland	52	Nederland	15	Danmark	242
Sverige	54	Portugal	69	Finland	1 220
Belgia, Luxembourg ..	12	Spania	36	Sverige	9 277
Frankrike	87	Vest-Tyskland	77	Belgia, Luxembourg ..	—
Nederland	10	Angola	500	Frankrike	3 140
Polen	—	Kamerun	—	Hellas	—
Storbrit. og N.-Irland	—	Kongo, Brazzaville ..	354	Italia	—
Sveits	187	Zaire	6	Jugoslavia	—
Vest-Tyskland	260	Reunion og Mayotte .	8	Nederland	500
Nigeria	900	Sør-Afrika	30	Portugal	—
Japan	8	Canada	4	Romania	—
Andre land	622	Domingo-Republikken	408	Storbrit. og N.-Irland	5 658
<i>I alt</i>	2 206	Franske Antiller	234	Sveits	1 380
		Jamaica	—	Tsjekkoslovakia	—
<i>Fryste fileter av fisk, unnatt sild</i>		Mexico	—	Vest-Tyskland	—
Danmark	2	Nederlandske Antiller	23	Øst-Tyskland	—
Finland	403	U.S.A.	4	Ungarn	—
Sverige	519	Argentina	353	Østerrike	—
Frankrike	8	Brasil	1 760	Tanzania	—
Nederland	80	Venezuela	315	Israel	—
Storbrit. og N.-Irland	1 980	Andre land	152	Japan	—
Sveits	67	<i>I alt</i>	4 981	U.S.A.	—
Tsjekkoslovakia	132			Andre land	20
Vest-Tyskland	393	<i>Krepsdyr og bløtdyr, ikke hermetiske</i>		<i>I alt</i>	21 437
Ungarn	—	Sverige	116		
Østerrike	228	Frankrike	47		
U.S.A.	1 651	Nederland	2		
Andre land	88	Storbrit. og N.-Irland	—		
<i>I alt</i>	5 551	Vest-Tyskland	3		
		Japan	565		
<i>Saltet sild</i>		Andre land	7		
Finland	124	<i>I alt</i>	740		
Sverige	138				
Polen	389				
Andre land	66				
<i>I alt</i>	717				

Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i februar 1979 og januar-februar 1978 og 1979

Quantity and Value of the Norwegian Fisheries in February 1979 and January—February 1978 and 1979.

Fiskesorter og salgslag <i>Species and sales organizations</i>	Januar— Februar 1978		Februar 1979		Januar— Februar 1979		Av dette til Of which for						
	Tonn	1000kr.	Tonn	1000kr.	Tonn	1000kr.	ising og fersk bruk <i>fresh consumption</i>	frysing <i>freezing</i>	heng- ging <i>drying</i>	salting <i>salting</i>	her- meti- sering <i>canning</i>	opp- maling <i>reduction</i>	agn bait
Fiskesorter <i>Species</i> :													
Ål <i>Eel</i>	0	4	0	0	0	1	0	—	—	—	—	—	—
Strømsild og vassild <i>Silver smelt</i> ..	235	284	222	249	388	463	—	388	—	—	—	—	—
Lodde <i>Capelin</i>	210 020	83 093	251 303	94 847	280 000	106 629	754	—	—	—	—	279 246	—
Laks, sjøaure <i>Salmon, Sea trout</i> ..	—	—	1	7	1	8	1	—	—	—	—	—	—
Kveite <i>Halibut</i>	79	1 170	30	505	112	1 938	97	15	0	0	—	—	—
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	80	281	56	168	104	317	5	99	0	0	—	—	—
Rødspette <i>Plaice</i>	49	178	35	122	66	227	55	11	—	—	—	0	—
Annen flyndre <i>Other flatfish</i>	22	75	6	27	14	65	13	—	—	—	—	—	—
Brosme <i>Torsk</i>	1 687	5 524	1 866	6 217	2 811	9 258	109	6	1 231	1 458	7	—	—
Hyse <i>Haddock</i>	5 075	16 564	3 102	10 022	6 189	20 234	1 736	4 114	126	59	153	—	—
Torsk <i>Cod</i>	47 996	181 248	24 964	91 608	37 532	138 065	2 967	13 730	1 019	19 502	306	—	—
Øyepål <i>Norway pout</i>	15 655	6 296	10 709	3 491	23 910	8 026	—	—	—	—	—	23 910	—
Polartorsk <i>Polar cod</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting <i>Whiting</i>	69	98	26	49	46	86	27	19	—	—	—	—	—
Lyr <i>Pollack</i>	159	496	114	359	249	832	229	17	0	3	0	—	—
Kolmule <i>Blue whiting</i>	8	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sei <i>Saithe</i>	17 087	41 505	10 028	26 746	16 924	44 254	2 354	2 467	1 470	10 513	115	—	—
Lysing <i>Hake</i>	33	172	15	77	31	162	30	1	0	0	—	—	—
Blålange <i>Blue ling</i>	122	433	152	521	189	646	38	3	4	144	0	—	—
Lange <i>Ling</i>	1 064	4 779	1 174	5 642	1 522	7 283	161	28	65	1 264	4	—	—
Torskelever <i>Cod liver</i>	3 339	2 440	1 652	1 247	2 463	1 810	—	—	—	—	—	2 463	—
Seilever <i>Saithe liver</i>	23	13	15	10	31	20	—	—	—	—	—	31	—
Torskerogn <i>Cod roe</i>	1 459	5 068	826	3 032	1 066	3 940	281	203	—	12	47	—	—
Vintersild <i>Winter herring</i>	—	—	511	1 647	511	1 647	0	511	—	—	—	523	—
Feitsild <i>Fat herring</i>	239	1 007	20	95	371	1 312	5	33	—	—	—	—	—
Småsilde <i>Small herring</i>	29	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	623	1 515	110	393	669	1 675	669	—	—	—	—	—	—
Nordsjøsilde <i>North Sea herring</i>	254	1 019	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pilchard	—	—	414	193	1 852	1 092	—	—	—	—	—	1 852	—
Brisling fra: <i>Sprat from</i> :													
Nordsjøen <i>The North Sea</i>	14 840	7 602	2 528	1 598	51 158	28 921	—	—	—	—	232	50 926	—
Norske fjorder <i>Norw. fjords</i>	108	186	—	—	1	0	—	—	—	—	—	1	—
Makrell <i>Mackerel</i>	66	88	5 474	3 832	17 074	12 312	423	—	126	0	16 273	252	—
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	—	—	405	190	905	476	—	—	—	—	905	—	—
Pir <i>Young mackerel</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje <i>Tuna</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Størjelever <i>Tuna liver</i>	1	5	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	—
Tobis <i>Sandeel</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer <i>Redfish</i>	670	1 448	474	1 103	758	1 745	344	403	—	9	0	2	—
Steinbit <i>Catfish</i>	145	294	63	146	105	237	9	96	—	—	0	0	—
Hornjel <i>Garfish</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb <i>Monk</i>	134	460	87	382	148	645	125	23	—	0	—	—	—
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 261	3 754	419	1 289	999	2 892	651	348	—	0	—	—	—
Håbrann <i>Porbeagle</i>	4	14	1	7	2	13	0	2	—	—	—	—	—
Brunhai <i>Brown Shark</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sverdfisk <i>Swordfish</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diverse haiarter <i>Other shark</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	60	86	49	83	69	117	28	41	—	0	—	—	—
Krabbe <i>Crab</i>	—	—	0	0	0	2	0	—	—	—	0	—	—
Hummer <i>Lobster</i>	2	129	0	20	3	179	3	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	3	120	2	45	4	100	1	—	—	—	3	—	—
Reke <i>Deep water prawn</i>	748	7 778	462	5 245	885	10 186	195	391	—	—	297	—	—
Akkar <i>Squid</i>	0	0	—	—	0	1	—	0	—	—	—	—	—
Hoder <i>Heads</i>	—	1 119	—	768	—	1 123	—	—	—	—	—	—	—
Tang og tare <i>Seaweed, dried</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen og uspesifisert fisk <i>Unclassified</i>	150	114	84	38	139	65	46	2	1	1	—	88	—
Annen lever <i>Other liver</i>	60	29	73	36	144	69	—	—	—	—	—	144	—
Annen rogn <i>Other roe</i>	45	120	87	307	108	351	18	48	0	20	6	16	—
I alt <i>Total</i>	323 703	376 626	317 559	262 363	449 553	409 424	11 374	22 999	3 916	33 444	1 171	376 395	254
Salgslag <i>Sales organizations</i> :													
Fjordsild S/L	909	3 059	197	1 009	841	3 320	785	—	—	—	54	2	—
Skagerakfisk S/L	677	5 105	466	3 637	1 042	7 218	589	143	—	42	230	38	—
Rogaland Fiskesalgslag S/L	776	3 153	534	2 357	1 169	4 178	792	161	—	210	—	6	—
S/L Hordafisk	547	1 485	336	989	868	2 564	355	326	—	187	—	—	—
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag ..	5 418	15 004	3 389	10 219	5 766	17 479	454	989	234	4 082	0	7	—
Sunnm. og Romsdal Fiskesalgslag ..	14 220	57 127	6 767	23 937	9 336	32 032	2 109	652	574	5 783	194	24	—
Norges Råfisklag	59 677	192 032	34 273	114 031	54 349	181 707	5 108	19 784	3 108	22 681	461	3 205	2
Norges Makrelllag S/L	—	—	2 741	1 825	10 777	7 773	423	—	—	—	0	10 171	183
Håbrandfiskernes Salslag	4	14	1	6	2	12	—	2	—	—	—	—	—
Noregs Sildealgslag	28 098	13 908	11 889	6 027	72 761	37 653	—	526	—	—	232	72 003	—
Feitsildfiskernes Salgslag	213 336	85 675	256 826	98 212	291 221	114 605	759	406	—	459	—	289 528	69
Omsatt utenom salgslagene	41	64	140	114	1 421	883	—	10	—	—	—	1 411	—
I alt <i>Total</i>	323 703	376 626	317 559	262 363	449 553	409 424	11 374	22 999	3 916	33 444	1 171	376 395	254

1 Av dette 6 028 tonn til dyrefor. Of which 6 028 tons used as animal feedingstuffs.

Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk i ukene 11/6—24/6 og pr. 24/6 1979.

	I ukene 11-24/6 1979	I alt		Kvanta 1979 brukt til							
		Pr. 25/6 1978	Pr. 24/6 1979	Fersk		Frysing		Saltning	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
				Ekspert	Innenl.	Konsum	Agn				
Feitsildfiskernes salgslag (Nord for Stad)	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Feit- og småsild.....	3	112	29	—	20	5	—	1	—	3	—
Nordsjøsild	—	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kystbrisling	—	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Havbrisling	—	276	984	—	—	—	—	—	—	62	922
Makrell	7	216	5 383	—	5	11	51	170	19	92	5 035
Vinterlodde	—	735 407	543 298	—	—	17 870	—	—	—	6 445	518 983
Sommerlodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øypål	365	13 664	11 288	—	—	—	—	—	—	975	10 314
Tobis	—	433	15	—	—	—	—	—	—	—	15
Kolmule	—	34 862	46 392	—	—	—	—	—	—	26	46 366
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	375	785 069	607 388	—	25	17 886	51	171	19	7 602	581 634
<i>Norges sildesalgslag (Sør for Stad)</i>											
Vintersild	—	484	691	9	270	46	—	365	—	—	—
Feit- og småsild.....	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordsjøsild	1	733	9	—	—	9	—	—	—	—	—
Kystbrisling	—	31	4	—	4	—	—	—	—	—	—
Havbrisling	48	14 708	53 001	—	—	—	—	—	216	173	52 612
Vinterlodde	—	25 970	377	—	—	—	—	—	—	291	85
Sommerlodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øypål	8 165	48 758	67 719	—	—	450	—	—	—	4 186	63 082
Tobis	16 720	49 561	38 199	—	—	—	—	—	—	107	38 092
Kolmule	—	79 512	139 446	—	—	23	—	—	—	177	139 245
I alt	24 934	219 771	299 445	9	274	529	—	365	216	4 934	293 118
<i>Norges Makrellag S/L¹⁾ (Sør for Stad)</i>											
Makrell	2 109	3 776	18 298	200	1 042	2 299	229	—	0	30	14 499
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	2 109	3 776	18 298	200	1 042	2 299	229	—	0	30	14 499
<i>Samlede kvanta:</i>											
Vintersild	—	484	691	9	270	46	—	365	—	—	—
Feit- og småsild.....	3	128	29	—	20	5	—	1	—	3	—
Nordsjøsild	1	767	9	—	—	9	—	—	—	—	—
Kystbrisling	—	96	4	—	4	—	—	—	—	—	—
Havbrisling	48	14 984	53 984	—	—	—	—	—	216	234	53 534
Makrell	2 116	3 992	23 680	200	1 047	2 310	279	170	19	121	19 534
Vinterlodde	—	761 376	543 675	—	—	17 870	—	—	—	6 737	519 068
Sommerlodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øypål	8 529	62 421	79 007	—	—	450	—	—	—	5 161	73 396
Tobis	16 720	49 994	38 214	—	—	—	—	—	—	107	38 107
Kolmule	—	114 374	185 838	—	—	23	—	—	—	203	185 611
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	27 417	1 008 616	925 130	209	1 341	20 713	279	537	235	12 566	889 250

Av fjordsild ble det i ukene brakt i land 13 tonn, og pr. 24/6—1979, 768,2 tonn. ¹⁾ Pr. 16/6 1979

Omregningsfaktorer kg

1 hl fersk sild	93
1 hl fersk lodde	97
1 hl fersk polartorsk ...	97
1 hl fersk øypål	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 fersk Kolmule	100
1 hl havbrisling (oppmaling)	95
1 skjeffe brisling (konsum)	17

Conversion factors kg

1 hectolitre fresh sandeel	100
1 hectolitre blue whiting	100
1 hectolitre sprat for meal	95
1 skjeffe sprat for human consumption	17

Ilndbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1. januar-10. juni 1979 etter innkomne slutt-sedler. Tonn råfiskvekt.

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

	I uken 28/5-3/6	I uken 4-10/6	I alt 10/6 1979	Anvendt til:							Før	Opp- maling
				Fersk	Frys.	Salt	Hengt	Herm.	Før			
Prissone 1, 2. Finnmark¹												
Torsk	1 559	1 902	36 646	1 344	24 662	6 600	3 955	78	7	—	—	
Sei	330	278	2 437	5	991	1 083	358	—	—	—	—	
Brosme	16	8	173	2	12	96	63	—	—	—	—	
Hyse	163	210	3 498	161	3 219	20	94	1	3	—	—	
Kveite	—	—	68	60	8	—	—	—	—	—	—	
Rødspette	—	—	26	16	10	—	—	—	—	—	—	
Blåkveite	27	13	213	19	194	—	—	—	—	—	—	
Uer	19	27	693	128	565	—	—	—	—	—	—	
Steinbit	35	32	371	8	341	—	—	—	9	13	—	
Reke	276	609	2 929	—	2 929	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	—	2	3	—	3	—	—	—	—	—	—	
I alt	2 425	3 081	47 057	1 743	32 934	7 799	4 470	79	19	13	—	
Prissone 3, Troms²												
Torsk	515	432	28 659	1 227	9 487	15 809	2 128	8	—	—	—	
Sei	234	269	2 252	47	1 095	843	267	—	—	—	—	
Brosme	58	27	1 066	5	80	520	461	—	—	—	—	
Hyse	101	78	10 574	309	2 506	94	7 665	—	—	—	—	
Kveite	1	1	41	40	1	—	—	—	—	—	—	
Lange	2	6	110	—	—	99	11	—	—	—	—	
Blåkveite	6	3	212	13	196	2	—	1	—	—	—	
Uer	29	44	966	201	755	7	—	3	—	—	—	
Steinbit	11	10	177	3	174	—	—	—	—	—	—	
Reke	588	487	3 260	—	3 260	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	—	—	10	—	1	9	—	—	—	—	—	
I alt	1 545	1 357	47 327	1 845	17 555	17 383	10 532	12	—	—	—	
Prissone 4, 5, 6. Nordland³												
Torsk	446	385	61 531	2 797	14 781	24 267	18 850	836	—	—	—	
Sei	304	397	7 973	442	2 104	3 549	1 787	91	—	—	—	
Brosme	123	173	1 766	46	3	269	1 448	—	—	—	—	
Hyse	105	100	5 482	1 602	3 089	11	461	319	—	—	—	
Kveite	3	5	71	67	4	—	—	—	—	—	—	
Rødspette	—	—	24	21	3	—	—	—	—	—	—	
Blåkveite	11	37	296	84	197	6	—	9	—	—	—	
Uer	38	50	1 287	430	843	14	—	—	—	—	—	
Steinbit	10	14	190	15	170	—	—	5	—	—	—	
Kvitlange	15	17	198	—	—	126	72	—	—	—	—	
Reke	22	13	295	68	227	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	39	51	855	61	76	499	94	1	—	124	—	
I alt	1 116	1 242	79 968	5 633	21 497	28 741	22 712	1 261	—	124	—	
Prissone 7, 8. Trøndelag⁴												
Torsk	17	22	2 350	826	735	498	246	45	—	—	—	
Sei	65	156	2 682	123	507	781	1 271	—	—	—	—	
Lange	8	115	462	—	—	281	181	—	—	—	—	
Brosme	54	15	436	11	—	169	256	—	—	—	—	
Hyse	5	13	387	307	69	—	3	8	—	—	—	
Kveite	—	—	53	53	—	—	—	—	—	—	—	
Uer	4	6	97	89	6	2	—	—	—	—	—	
Reke	1	1	51	51	—	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	13	19	236	124	15	96	1	—	—	—	—	
I alt	167	347	6 764	1 584	1 332	1 827	1 958	53	—	—	—	
Prissone 9. Nordmøre⁵												
Torsk	26	18	1 566	439	379	748	—	—	—	—	—	
Sei	187	157	3 582	306	240	2 460	566	—	—	—	10	
Lyr	4	3	135	129	1	5	—	—	—	—	—	
Lange	38	76	900	5	—	610	285	—	—	—	—	
Blålange	4	11	194	—	—	194	—	—	—	—	—	
Brosme	72	78	2 044	13	—	522	1 509	—	—	—	—	
Hyse	1	8	507	394	91	22	—	—	—	—	—	
Kveite	—	19	28	6	22	—	—	—	—	—	—	
Uer	7	6	237	219	18	—	—	—	—	—	—	
Reke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	1	2	60	41	19	—	—	—	—	—	—	
I alt	340	378	9 253	1 552	770	4 561	2 360	—	—	—	10	
Råfiskelaget i alt	5 593	6 405	190 359	12 357	74 088	60 311	42 032	1 405	19	147	—	
Råfiskelaget i alt pr. 11/6-1978	×	×	210 241	11 637	86 726	90 776	19 515	1 311	34	242	—	

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

Fisk brakt i land i tiden 1. januar — 17. juni 1979 i distriktene til følgende salgslag

Fiskesort	I uken 4/6-10/6 1979	I uken 11/6-17/6 1979	I alt pr. 17/6 1979	Anvendt til					
				Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Hengt Tonn	Herm. Tonn	Oppm. Tonn
<i>Summøre og Romsdal</i>									
<i>fiskesalgslag</i>									
Torsk	200	2 400	15 815	1 300	8 625	5 690	—	200	—
Sei	300	600	11 280	1 965	1 075	7 320	800	120	—
Lange	100	200	4 105	875	—	3 030	200	—	—
Blålange	—	—	95	—	—	95	—	—	—
Brosme	100	140	2 865	—	—	2 025	840	—	—
Hyse	10	440	1 530	600	815	115	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	15	130	5	125	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer	10	20	225	10	215	—	—	—	—
Lyr	—	—	10	10	—	—	—	—	—
Reke	900	—	2 125	—	2 125	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	—	50	15	35	—	—	—	—
I alt	1 620	3 815	38 230	4 780	13 015	18 275	1 840	320	—
<i>Sogn og Fjordane</i>									
<i>fiskesalgslag</i>									
Torsk .....	..	28	1 268	384	—	884	—	—	—
Sei .....	..	155	7 210	111	1 303	5 701	95	—	—
Lyr .....	..	13	118	91	—	27	—	—	—
Lange .....	..	620	1 787	550	—	937	300	—	—
Brosme .....	..	135	849	—	—	819	30	—	—
Hyse .....	..	15	252	252	—	—	—	—	—
Pigghå .....	..	35	840	840	—	—	—	—	—
Hummer .....	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje .....	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	..	70	299	13	271	7	—	—	8
I alt .....	..	1 071	12 623	2 241	1 574	8 375	425	—	8
<i>S/L Hordafisk</i>									
Torsk .....	..	..	79	50	—	29	—	—	—
Sei .....	..	..	1 001	146	556	299	—	—	—
Lyr .....	..	..	12	12	—	—	—	—	—
Lange .....	..	..	266	—	—	266	—	—	—
Blålange .....	..	..	5	5	—	—	—	—	—
Brosme .....	..	..	129	31	—	98	—	—	—
Hyse .....	..	..	27	27	—	—	—	—	—
Uer .....	..	..	6	—	—	6	—	—	—
Kveite .....	..	..	4	4	—	—	—	—	—
Flyndre .....	..	..	1	1	—	—	—	—	—
Skate .....	..	..	7	7	—	—	—	—	—
Pigghå .....	..	..	188	188	—	—	—	—	—
Reke .....	..	..	6	6	—	—	—	—	—
Krabbe .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Ål .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	..	..	40	28	12	—	—	—	—
I alt .....	..	..	1 771	505	568	698	—	—	—
<i>Rogaland</i>									
<i>fiskesalgslag S/L</i>									
Torsk .....	..	42	554	514	—	40	—	—	—
Sei .....	..	596	1 880	901	879	100	—	—	—
Lyr .....	..	20	124	124	—	—	—	—	—
Lange .....	..	20	118	77	—	41	—	—	—
Brosme .....	..	9	56	48	—	8	—	—	—
Hyse .....	..	11	135	135	—	—	—	—	—
Flyndre .....	..	—	3	3	—	—	—	—	—
Pigghå .....	..	93	624	624	—	—	—	—	—
Skate .....	..	2	13	13	—	—	—	—	—
Ål .....	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke .....	..	37	271	271	—	—	—	—	—
Hummer .....	..	—	4	4	—	—	—	—	—
Krabbe .....	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	..	41	303	302	—	1	—	—	—
I alt .....	..	871	4 085	3 016	879	190	—	—	—

Fiskesort	I uken 4/6-10/6 1979	I uken 11/6-17/6 1979	I alt pr. 17/6 1979	Anvendt tid					
				Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Hengt Tonn	Herm. Tonn	Oppm. Tonn
<i>Skagerakfisk S/L</i>									
Torsk	23	29	514	352	63	99	—	—	—
Sei	55	63	753	390	252	111	—	—	—
Lyr	10	11	236	133	96	7	—	—	—
Lange	7	7	113	28	5	80	—	—	—
Hyse	1	—	96	77	19	—	—	—	—
Pigghå	4	2	109	109	—	—	—	—	—
Flyndre	—	—	2	2	—	—	—	—	—
Reke	54	75	867	168	6	—	—	693	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ...	14	17	428	428	—	—	—	—	—
I alt	168	204	3 118	1 687	441	297	—	693	—

Sogn og Fjordane
fiskesalgslag pr. 3/6
Skagerakfisk S/L
pr. 10/6 S/L Hordafisk
pr. 27/5 1979.

Fiskets Gang

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

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

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

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

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

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

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

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

Jeg ønsker å abonnere på FISKETS GANG:

Navn:

Adresse:

Godt fiske både for kystflåten og trålerne i Nord-Norge Økende tilførsler både av industri- og konsumfisk fra Nordsjøen

Uke 22 (28. mai—3. juni)

Slutt på årets fiske etter gytende kolmule
Godt industritrålfiske i Nordsjøen
Godt rekefiske på Finnmarkskysten og i Barentshavet
Jevnt over bra fiske for ferskfisktrålerne
Ujamnt kystfiske i Aust-Finnmark. Forsøksfiske med minilene gav godt resultat
Jevnt godt fiske for kystflåten i Vest-Finnmark
Kystfisket tok seg opp i Troms
Godt seigarnfiske i Vesterålen
Dårlig vær og fortsatt ingen fart i seinotfisket i Nordland
Seinotfisket tok seg godt opp i Trøndelag og på Vestlandet
Store landinger av bankfiske på Vestlandet
Godt seifiske for småtrålerne på Mørekynten
Godt rekefiske på Sørlandskysten
Fisket på det jevne i Oslofjordområdet

Uke 23 (4.—10. juni)

Noen mindre landinger fra industritrålerne. Men godt fiske denne uka også i Nordsjøen
Gode rekefangster fra Barentshavet og Finnmarkskysten
Godt fiske for ferskfisktrålerne
Minilene fiska godt. Ellers jevnt over svakere kystfiske i Aust-Finnmark
Godt fiske på line, juksa og snurrevad i Vest-Finnmark
Jevnt bra fiske på kysten av Troms
Fisket i Nordland delvis hindra av dårlig vær
Svakt seinotfiske. Men godt seigarnfiske i Vesterålen
Mer notsei tatt i Trøndelag og på Nordmøre
Færre linebåter inn for levering på Vestlandet denne uka
Men det blei landa vel 900 tonn reker fra fjerne farvann
Oppsving i seinotfisket på Vestlandet også sør for Stad
Kysttrålerne tok meget gode fangster av sei på Mørekynten denne uka også
Fortsatt godt rekefiske på Sørlandskysten

Uke 24 (11.—17. juni)

Oppsving i kystmakrellfisket
Tobisfisket kom i gang for fullt i Nordsjøen
Ferskfisktrålerne kom inn med gode fangster
Fortsatt godt rekefiske på Finnmarkskysten og i Barentshavet
Godt linefiske på de fleste felt i Aust-Finnmark.
Minilene fiska overlegent best denne uka også
Meget gode fangster på juksa og snurrevad i Vest-Finnmark

Kvantumsrekord i kolmulefisket

Sesongfisket etter gytende kolmule med flytetrål er slutt for i år. Uke 22 blei det levert 121 911 hl sør for Stad og 73 951 hl nord for Stad. I uke 23 blei det levert 17 149 hl nord for Stad og 0 sør for Stad. Nesten alt gikk til produksjon av mel og olje.

Ved utgangen av uke 23 var det levert 1 925 964 hl kolmule til oppmaling. Utenom dette kommer mindre kvanta til tørking, til for og til innfrysing. Årets sesong ga altså rekordutbytte kvantummessig sett.

Men så var også deltakelsen langt større enn i de to foregående sesongene. Hvordan det økonomiske resultat har blitt for de ulike fartøyene, vet vi lite om foreløpig. Men det vil vel komme som en stor overraskelse for de fleste om noen har greidd å gjøre penger på årets kolmulefiske.

God periode for ferskfisktrålerne

Ferskfisktrålerne fiska jevnt over godt. Men fangstene varierte fra uke til uke og de beste landingene kom inn midt i perioden. For å ut-

Godt juksafiske på flere felt i Troms

Meget godt juksafiske i Vesterålen

Godt fangstresultat for småkvallfangerne

Seinotfisket svikta totalt i Nordland denne uka. I Trøndelag og på Nordmøre blei det tatt mange, men små seinotfangster

Trålfisket etter «skallesei» på Mørekynten gav godt resultat

Seinotfisket tok seg opp på Vestlandet sør for Stad

Fabriktrålerfilet og linefisk fra Island dominerte

landingene på Sunnmøre og i Romsdal

Bra tilførsler av bankfisk til Måløy

Meget godt rekefiske på kysten av Rogaland og Agder-fylka

Økende tilførsler av konsumfisk fra Nordsjøen i

Rogaland og på Sørlandet

Uke 25 (18.—24. juni)

Dårlig vær deler av uka, gjorde at det kom inn mindre

industrifisk fra Nordsjøen. Men likevel ei

kvantumsmessig god uke for industritrålerflåten

Brislingfisket kom i gang i fjordene i Sør-Norge

Det blei tatt mindre makrell på kysten denne uka

enn i forrige uke

Det gode fisket fortsatte for ferskfisktrålerne i Nord-Norge

Godt fiske og stabile tilførsler av reker fra Finnmarks-

kysten og Barentshavet

Meget godt snurrevadfiske i Finnmark. Godt fiske

med juksa og liner

Meget godt juksa- og linefiske på flere felt i Troms

Det blei også tatt flere gode fangster med snurrevad

i Vesterålen fortsatte det meget gode juksafisket etter

storsei. Det blei også tatt meget gode fangster av notsei

Småkvallfangsten fortsatte med godt resultat både på

Finnmarkskysten, i Ishavet og på Vestfjorden

I Trøndelag gikk ukekvantumet av notsei ned til under

1/3 av forrige ukes kvantum, mens kvantumet blei mer enn

fordobla på Nordmøre

Trålfisket etter «skallesei» på Møre gav godt resultat

denne uka også. Det førte til mottaksproblem

Sunnmøre og Romsdal Fiskeselslag hadde stor omsetning

av bankfisk og filet denne uka også

Garnfisket etter lange gav godt retsultat på kysten

av Sogn og Fjordane

Dårlig vær reduserte landingene av konsumfisk

i Rogaland og på Sørlandet

Men ukekvantumet lå likevel høyere enn «normalen»

Fortsatt meget godt rekefiske på kysten av

Rogaland og Agder-fylka

fylle bildet av trålfisket i Barentshavet og på Finnmarkskysten denne perioden, kan det nevnes at Finndus-trålerne i gjennomsnitt landa 43 tonn i uke 22, 56 i uke 23, 50 tonn i uke 24 og 43 tonn i uke 25.

Flere trålere kom inn med store fangster. «Sør-Troms» leverte 108 tonn i Harstad i uke 22 etter tur til Tromsøflaket. Frysetrålaren «Myrefisk II» leverte 305 tonn i Vesterålen uka etter. Den samme uka leverte «Nordkyntål» 100 tonn i Mehamn.



Også tråleren «Båtsfjord» har fiska mye torsk hittil i år, og inntok andre plasser på statistikken etter «Persfjord», men foran «Doggi». (Foto: Thor B. Melhus)

I uke 24 leverte «Bugøyfisk» 95 tonn i Bugøyenes og «Persfjord» 98 tonn i Båtsfjord. «Nord Rollnes» leverte 100 tonn i Harstad, «Myrefisk I» 96 tonn i Vesterålen og «Røstnesvåg» 100 tonn i Lofoten.

I uke 25 leverte «Rollanes» 110 og «Kasfjord» 90 tonn i Harstad. Samla for de fem første månedene i år har «Persfjord», «Doggi», «Båtsfjord», «Sør-Troms» og «Øksnesfisk I» ført i land mest torsk, og det er vel grunn til å tro at disse trålerne også vil komme høyt, kanskje høyest på lista, om vi også tar med landingene av andre fiske-slag. Men FG kjenner ikke til hvor mange fiskedøgn som ligger bak de ilandførte kvanta.

Jevnt godt rekefiske i Barentshavet og på Finnmarkskysten

Reketrålfisket i Barentshavet og på Finnmarkskysten gav, og gir, godt resultat. Det blei landa relativt store fangster hele perioden. Eksempelvis leverte «Nordfangst» 21 tonn i Bolla i uke 22. En annen reketråler leverte 20 tonn.

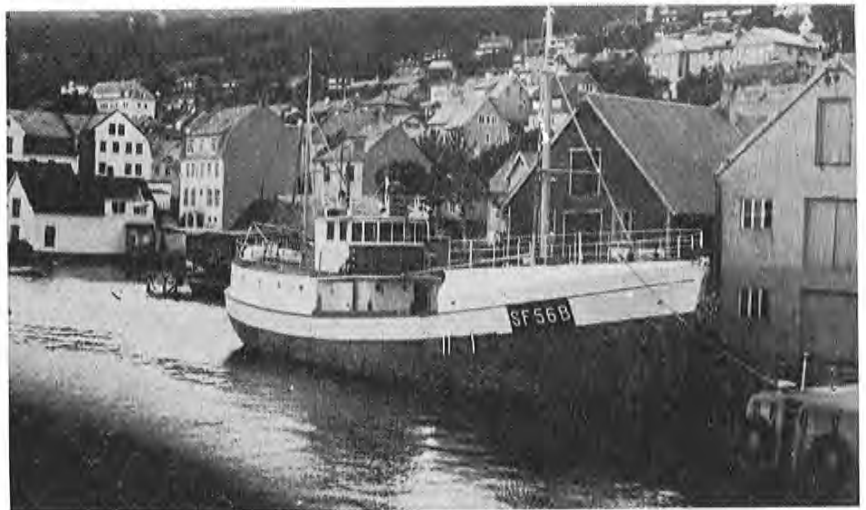
I uke 23 blei det levert rekefangster fra 9—15 tonn i Tromsø og Kaldfjord. Fangstene var tatt på Thor-Iversen banken. «Brødrene Nilsen» leverte 25 tonn reker i Bolla. Fangsten var tatt i Barentshavet. Fra samme området kom «Nergård senior» og «Meilands-tind» med 20 tonn hver. Fangstene

blei levert i Dyrøyhamn og på Skjervøy.

I uke 24 leverte «Frantzen junior» 27 tonn reker i Bolla etter tur i Barentshavet, og i uke 25 leverte 6 reketrålere fangster fra 14—20 tonn, med 17 tonn som gjennomsnitt fra de samme fangstfeltene. To trålere kom med 10 tonn hver etter tråling på Thor-Iversen banken.

Makrellfisket tok seg opp

Kystfisket etter konsummakrell tok seg opp denne perioden. Ved



Det økte på med konsumfisk fra Nordsjøen i siste halvdel av juni, og det glede-lige er at flere båter nå ser ut til å gjøre det godt på garnfiske. En av dem er «Fiskholmen» som leverte fangster mellom 10 og 20 tonn to ganger i uka i Rogaland. Det er hyggelig å kunne konstatere at det arbeidet og de pengene Fiskeridirektoratet og Nordsjøutvalget har lagt ned i prøvofiske i Nordsjøen etter-hvert bringer gode resultater. Men så har da også utvalget, fra formann Birger Larsen til daglig leder Helge Otterlei, gått inn for arbeidet med uvanlig dyktig-het og arbeidsvilje.

utgangen av uke 25 var det totalt tatt 4 159 tonn mot 5 217 tonn på samme tid i fjor. Fisket foregår langs hele kysten fra nord for Bergen til svenskegrensa. Fisket gav best resultat på strekninga Hauge-sund—Bergen. Men det blei meldt om store variasjoner i fangstene fra dag til dag. Det blei levert 1 276 tonn i uke 24 og 954 tonn i uke 25.

Fjordbrislingfisket kom i gang

Notfisket etter fjordbrisling kom i gang i andre halvdel av perioden. Men de beste fangstområdene; Nordfjorden, Sognefjorden og Hardangerfjorden, var fortsatt stengt for brislingfiskerne da dette blei skrevet. Også flere andre fjor-der var sperra mot fiske fordi prøvetaking hadde vist at brislingen var for mager. Den første uka var det tillatt å fiske brisling i Sogne-fjorden inn til Vangsnes, og det blei låssatt ca. 42 000 skjegger. Men det viste seg at brislingen var for mager, slik at nå er hele Sogne-fjorden sperra.

Det er flere teorier om hvorfor brislingen er så liten og mager i år. Fiskerne mener stort sett at det ikke blir produsert nok mat til brislingen i den lave sjøtemperaturen og det kalde været vi har hatt hit-til i år. Andre viser til at brislingen ikke forbruker så mye fett når sjøen



Det blei landa mye reker fra fjerne farvann på Møre denne perioden, spesielt i uke 23. Da leverte «Odd Erik» 75 tonn. Større rekestrålere kom inn med bortimot det tredoble. (Foto: Thor B. Melhus)

er kald. Men den diskusjonen overlater vi til de lærde!

Ved utgangen av uke 25 sto det vel 80 000 skjegger i lås sør for Stad og 27 000 skjegger nord for Stad, opplyser Noregs Sildesalslag. Hermetikkfabrikkene tar ferie 7. juli. Men opptaket vil gå sin gang fordi frysebåtene vil være i drift.

Godt industritrålfiske i Nordsjøen

Industritrålerne tok gode fangster i Nordsjøen hele perioden. Men sammensettinga av fangstene endra seg. I begynnelsen av perioden var det overvekt av «øyepål og annet», mens det den siste uka i perioden var mer enn dobbelt så mye tobis som «annet» i fangstene.

Landingene sør for Stad:

Uke 22: 67 617 hl tobis og 81 064 hl «øyepål og annet».
 Uke 23: 55 320 hl tobis og 49 186 hl «øyepål og annet».
 Uke 24: 95 465 hl tobis og 46 508 hl «øyepål og annet».
 Uke 25: 71 738 hl tobis og 35 140 hl «øyepål og annet».

Landingene nord for Stad:

Uke 22: 3 720 hl øyepål til oppmaling og 335 hl til for.
 Uke 23: 760 hl øyepål til oppmaling og 883 hl til for.
 Uke 24: 1 883 hl øyepål til oppmaling og 55 hl til for.
 Uke 25: 1 375 hl øyepål til oppmaling og 332 hl til for.

Dårlig vær i Nordsjøen var hovedgrunnen til at landingene gikk ned fra uke 24 til uke 25.

Kystflåten fiska godt i Finnmark

Kystfisket i Finnmark gav bedre og bedre resultat utover i perioden, og i uke 25 blei det tatt meget gode

fangster på snurrevad på de fleste felt i Finnmark. I Vest-Finnmark begynte det gode fisket alt i slutten av mai både på liner, juksa og snurrevad. I uke 22 rapporterte Forsøl og Breivikbotn snurrevadfanger opp i 8 000 kg; og andre fiskevær meldte om linefangster på over 100 kg pr. stamp og juksafangster på 300—400 kg pr. maskin.

På strekninga Nordvågen—Honningsvåg holdt line- og juksafangstene seg på dette nivået også i uke 23, mens linefisket dabba av i uke 24. Juksafisket gav derimot bedre resultat, best i Kamøyværområdet der det blei meldt om fangster opp i 1 500 kg på 2 maskiner. Det blei tatt snurrevadfanger fra 3 000 til 9 000 kg på flere felt den uka også, og uka etter, uke 25, meldte Breivikbotn om snurrevadfanger opp i 10 000 kg. Da gikk juksafangstene ned igjen til 300 kg pr. maskin, vestfylket sett under ett.

I Aust-Finnmark gav prøvafiske med miniline bemerkelsesverdig godt resultat. Miniline blir egna og satt i kassetter i land, og hver kasset sett inneholder 100 angler mot ca. 300 angler pr. stamp på vormlinje og mellom 400 og 500 angler pr. stamp på «vanlig» line. Minilina



Ferskfisktrålerne fiska jevnt over godt hele perioden, og som vanlig var «Persfjord» blant dem som førte i land de største kvanta. «Persfjord» landa mest torsk av samtlige ferskfisktrålere de første fem månedene i år. Om det kvalifiserer til ros eller ris er nok avhengig av øynene som ser. Vi skal vakte oss vel for å komme med noen kommentar!



Reketrålerne fiska godt i Barentshavet og på Finnmarkskysten. En av dem som kom inn med de større fangstene var «Nordfangst», som leverte 21 tonn i Bolla etter tur til Barentshavet i begynnelsen av perioden.

blei prøvd i Vardøområdet. I uke 22 blei fangstresultatet 240 kg på 4 kassetter eller 400 angler. I uke 23 fiska minilina 1 000 kg på 10

kassetter eller 1 kg fisk pr. angell I uke 24 var resultatet svakere; 1 000 kg på 2 400 angler. Da var fangstene fra 80 til 90 kg pr. stamp

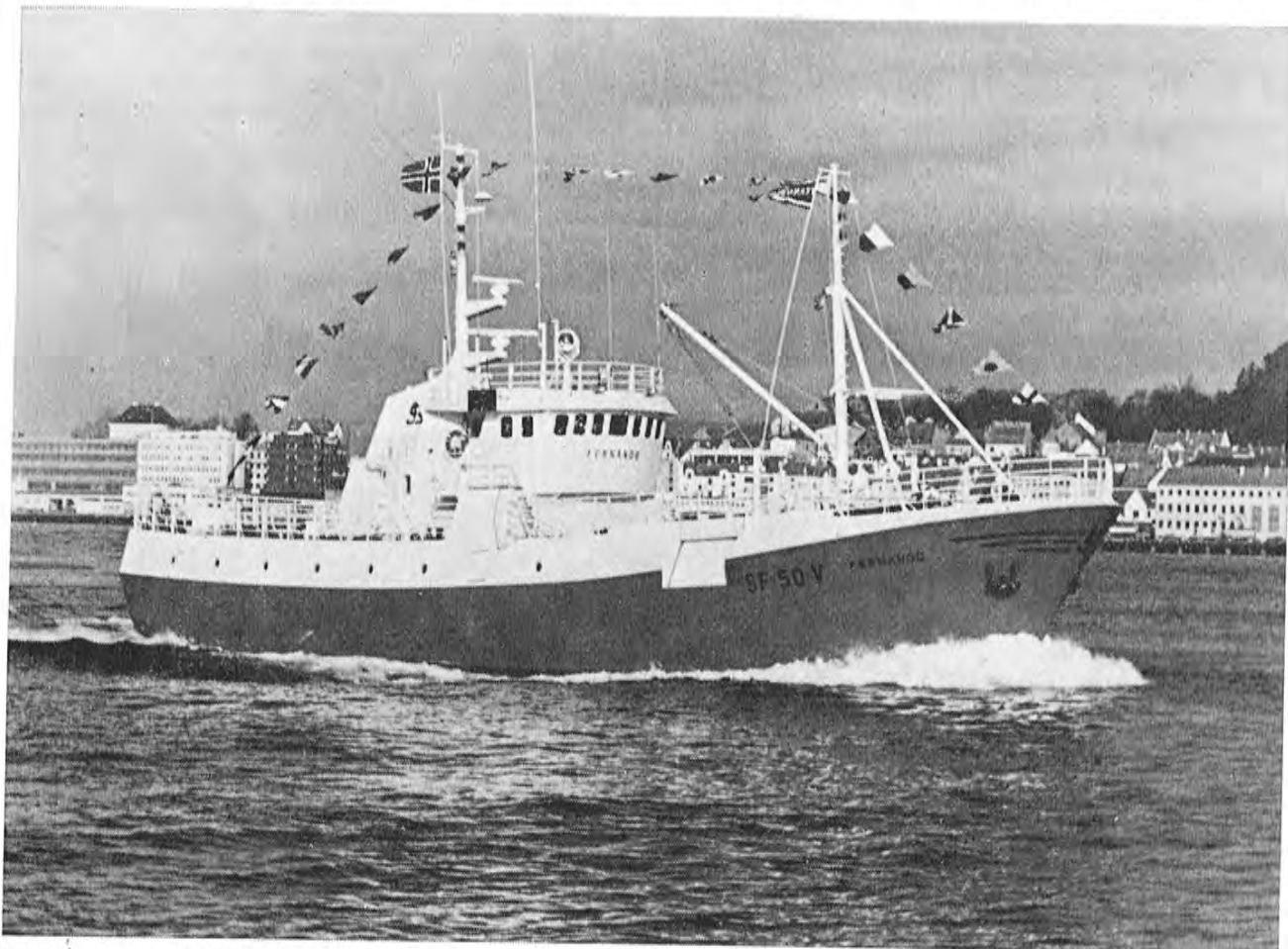
på vanlig line. Jevnt over gav kystfisket svakt resultat på juksa og liner i ukene 22—24, mens snurrevadfiskerne gjorde det godt. Men i uke 25 slo fisket til for fullt, spesielt på line med fangster opp i 200 kg pr. stamp. På snurrevad blei det tatt fangster opp i 10 000 kg. Juksafisket tok seg også godt opp, og Vardø meldte om fangster fra 300—600 kg pr. maskin. Men det var mye smålåten fisk å få, blei det meldt.

Fløylinefisket kom så smått i gang i uke 23, og i uke 24 og 25 blei det jevnt over tatt fangster fra 100—150 kg på stampen.

Godt kystfiske også i Troms

I Troms gav snurrevadfisket godt resultat hele perioden. Men det blei ikke tatt like store fangster som i Finnmark. De beste fangstene hver uke lå på 4 000 kg.

Line- og juksafisket tok seg opp utover i perioden, men varierte mye fra felt til felt. De største landin-



Det blei landa mye bankfisk på Vestlandet. «Fernando» kom fra felta ved Rockall til Måløy med 75 tonn rundfisk, 25 tonn isa skate, 6 tonn skatevinger, 10 tonn frossenfisk og 2,5 tonn salta torsk.

gene kom fra Tromsøflaket der linebåten «Oll Lundberg» eksempelvis tok 21 tonn i uke 24. På andre felt blei det tatt fangster fra 500—5 000 kg.

Juksafisket gav meget godt resultat i uke 25. Da blei det meldt om fangster opp i 1 000 kg både på Kvænangen og Arnøyhavet. På det siste feltet var gjennomsnittet 350 kg torsk og brosme pr. båt.

På Sommarøyhavet blei det tatt bra fangster av sei på garn hele perioden gjennom.

Godt fiske i Vesterålen

Fisket i Lofoten og Vesterålen var delvis hindra av dårlig vær i uke 22 og 23. Men det blei likevel tatt seigarnfangster opp i 3 000 og 3 500 kg. I uke 24 og 25 slo det til med meget godt storseifiske på juksa. I uke 24 tok tomannsbåter fangster fra 1 000—2 000 kg og i uke 25 opptil 1 300 kg.

Linefiskerne i Vesterålen tok fangster opp i 1 500 kg, mest brosme.

Det blei også drifta med blåkveitegarn. Det fisket gav best re-

sultat i uke 24 da fangstene lå mellom 800 og 1 500 kg.

Stort sett svakt seinotfiske i Nordland

Seinotfangstene varierte sterkt fra uke til uke. Men perioden sett under ett, må fisket betegnes som dårlig. I uke 22 blei det tatt 19 fangster på 136 tonn til sammen, i uke 23 ca. 50 tonn i alt, i uke 24 3 fangster på 14 tonn i alt og i uke 25 ca. 20 tonn ved Givær der fisket foregikk også de foregående ukene. Men i uke 25 tok 5 snurpere i alt ca. 400 tonn notsei ved Skallan i Vesterålen.

God kvalsesong hittil

Småkvalfangsten gav så godt resultat at båtene nesten hadde tatt kvoten ved utgangen av uke 25. Da var det fanga og ført i land i Lofoten og Vesterålen ca. 1 400 kval. Bare i uke 24 blei det levert 363 kval på 480 tonn i alt fra Ishavet og Finnmarkskysten. Uka etter kom det inn 39 kval på 52 tonn i alt. Da blei det også skutt 21 kval på til sammen 26 tonn på Vestfjorden.

Den beste fangsten foregikk på Varangen og et stykke østover i sovjetisk sone.

Bedre seinotfiske på Nordmøre — svakere i Trøndelag

Det var ingen fart i seinotfisket i Trøndelag. Det blei tatt mange fangster, men de var gjennomgående små. I uke 22 blei det håva 20 fangster med i alt 102 tonn og låssatt 10 fangster med 104 tonn. Uke 23 blei det håva 22 fangster med 130 tonn og låssatt 17 fangster med 151 tonn. Uke 24 låssatte trøndelagsfiskerne 72 tonn i 7 steng og det blei håva 147 tonn fra 29 steng. I uke 25 blei det bare låssatt 2 tonn og håva 62 tonn fordelt på 8 fangster.

Også på Nordmøre var fangstene gjennomsnittlig små. I uke 22 blei det håva 15 fangster fra 2—12 tonn med i alt 95 tonn. Uka etter, uke 23, blei det låssatt 1 seinotfangst på 4 tonn. Det var den første seinotfangsten som blei låssatt i dette distriktet i år. I tillegg blei det håva 14 fangster fra 3—20 tonn, 120 tonn i alt. Mønsteret var det



Flere banklinebåter kom fra felta ved Island med gode fangster. «Geir» leverte 90 tonn rundfisk, 15 tonn saltfisk og 25 tonn frossenfisk. Andre linebåter hadde opptil 40—50 tonn kveite om bord og fikk betalt godt over kr. 20,— pr. kg for den.

samme i ukene 24 og 25, da det blei håva henholdsvis 150 og 376 tonn og låssatt 50 og 65 tonn. Trålfisket etter «skallesei» gav godt resultat disse ukene, med fangster opp i 30 tonn. Mot slutten av perioden var fisket så godt at det skapte mottaksvansker på Sunnmøre. De trålerne som leverte der, tok fangster fra 10—25 tonn i døgnet.

Store mengder bankfisk, saltfisk, filet og reker omsatt på Vestlandet

Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag omsatte 3 000 tonn i uke 22, 1 600 tonn i uke 23, 2 280 tonn i uke 24 og 3 000 tonn i uke 25.

Banklinebåtene fiska bra både ved Hebridene, Shetland, Færøyene og Island og kom hjem med fangster på 50—60 tonn i gjennomsnitt. Flere linebåter kom fra Island med rundt 40 tonn kveite hver og fikk betalt over kr. 20,— pr. kg, for den. Det var spesielt mange banklinebåter inne for levering i ukene 22 og 24. I Måløy og Kristian sund var landingene mer jevnt fordelt gjennom perioden.

Fabrikktrålerne «Volstad Viking»,

«Granit», «Ramoen», «Atlantic», «Norørn», «Havstrand» og «Labrador» kom på omsetningsstatistikken med henholdsvis 575, 100, 465, 613, 199, 605 og 544 tonn filet, hovedsaklig levert i Storbritannia.

I uke 22 leverte «Arctic» 270 tonn reker, og uka etter leverte «Berghorn», «Breisund», «Skarbjørn», «Kapp Farvel» og «Odd Erik» 180, 138, 126, 210 og 75 tonn reker. «Jon Longva» kom nordfra med 125 tonn saltfisk, og i uke 25 leverte «Skarhaug» 370 tonn salta torsk.

Bra seinotfiske på Vestlandet sør for Stad

Seinotfisket gav bra resultat både i Sogn og Fjordane, Hordaland og Rogaland.

I Sogn og Fjordane blei det låssatt mellom 150 og 200 tonn i uka, i Hordaland mellom 100 og 150 tonn i Rogaland rundt 150 tonn pr. uke.

Økende tilførsler av konsumfisk i Nordsjøen

Ved siden av den konsumfisken som tradisjonelt blir levert av indu-

stritrålerne, fikk Rogaland spesielt, men også Skagerakfisk økende landinger av rene konsumfiskfangster fra Nordsjøen. Det gjorde at omsetninga av konsumfisk i Rogaland gikk opp fra 100 tonn de to første ukene til bortimot 200 tonn i uke 24 og 25.

Skagerakfisk omsatte også ca. 100 tonn død konsumfisk de første to ukene. Men kvantumet gikk opp til 120 og 130 tonn i uke 24 og 25 og økningen skyldtes som nevnt økende tilførsler fra Nordsjøen.

To av de garnbåtene som leverte i Rogaland i siste delen av perioden; «Remøybuen» og «Fiskholmen» kom inn med fangster mellom 12 og 18 tonn to ganger i uka. Fangstene var tatt på garn i den sørlige delen av Nordsjøen. Skipperen på «Fiskholmen» har uttalt at han er godt fornøyd med fisket hittil!

Meget godt rekefiske på kysten av Rogaland og Agderfylka

Rogaland Fiskesalgslag og Skagerakfisk omsatte relativt sett mye reker de to siste ukene av perio-



Fabrikktrålerne leverer vanligvis i Storbritannia og fangstene kommer sjelden på omsetningsstatistikken til salgslaget heime i Norge før fileten er på god vei ned i britiske mager. Denne perioden kom flere fabrikktrålere på omsetningsstatistikken til Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag, og den som kunne skilte med det største kvantumet, var «Atlantic», som hadde levert 480 tonn torskfilet, 67 tonn seifilet, 60 tonn hysefilet og 6 tonn filet av andre fiskeslag.

den. I Rogaland blei det landa 15 tonn rå reker og 2 tonn kokte reker i uke 24 og 25 tonn rå reker og 2 tonn kokte reker i uke 25.

Skagerakfisk omsatte 50 tonn rå reker og 5 tonn kokte reker i uke 22, 40 tonn rå reker og 6 tonn kokte reker i uke 23, 50 tonn rå reker og 8 tonn kokte reker i uke 24 og 45 tonn rå og 6 tonn kokte reker i uke 25.

I Fjordfisks distrikt gikk de fleste fiskerne over til makrellfisket. Men noen rekestrålere var da i sving, og laget omsatte 11—12 tonn rå og 3—4 tonn kokte reker pr. uke de tre første ukene i perioden. I uke 25 hadde flere rekestrålfiskere gått i gang med oppussing av båtene og det gjorde at rekekvantumet gikk ned til 5 tonn rå og 2,5 tonn kokte reker. I uke 25 blei forresten årets første levende ål eksportert til Danmark. Skagerakfisk sendte 12 tonn og Fjordfisk 20 tonn ål med brønnbåten. I tillegg eksporterte Fjordfisk 5 tonn pr. bil.



J. 103/79

FORSKRIFTER OM REGULERING AV SOMMERLODDEFISKET I 1979

I medhold av paragraf 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene, jfr. kgl. res. av 17. juni 1964 og § 10, 10a og 10b i lov av 16. juni 1972 om regu-

lering av deltakelsen i fisket, jfr. kgl. res. av 8. september 1972 har Fiskeridepartementet bestemt:

§ 1.

Det er forbudt å fiske lodde i det nordøstlige Atlanterhav øst for 0-meridianen og i Barentshavet.

Uten hinder av forbundet i første ledd kan det fra 15. august 1979 fiskes 525 000 tonn (5 412 000 hl) lodde.

Fiskeridirektøren bemyndiges til å fastsette forbud mot loddefiske i nærmere avgrensede deler av norsk økonomisk sone dersom bestandsmessige hensyn tilsier det.

§ 2.

Fartøy som skal delta i loddefisket i 1979 må innen 30. juni innmeldes til Feitslidfiskernes Salgslag, Trondheim, eller Noregs Sildesalslag, Bergen. Det er forbudt for unnmeldte fartøyer å delta i fisket.

Fartøy som ikke har påbegynt fisket innen 15. september vil ikke kunne delta i fisket.

§ 3.

Det i § 1 fastsatte kvantum fordeles av Fiskeridirektøren på de deltakende fartøyer etter følgende fordelingsnøkkel som utgjør fartøyet basiskvote:

1 000 hl + 30 prosent av godkjent lastekapasitet inntil 8 000 hl + 15 prosent av den lastekapasitet som overstiger 8 000 hl inntil 12 000 hl + 5 prosent av den lastekapasitet som overstiger 12 000 hl.

Fartøyet samlede loddekvote fremkommer ved å multiplisere basiskvoten med en faktor som fremkommer ved å dividere totalkvoten med summen av de deltakende fartøyers basiskvoter.

§ 4.

Fartøyer som har levert kolmule fra færøysk fiskerisone i 1979 skal til sammen ha et fradrag på 10 000 tonn i sine fartøyskvoter fastsatt etter § 3. De enkelte fartøys fradrag beregnes av Fiskeridirektøren etter fordelingsnøkkelen i § 3. Eventuelt uoppfisket færøysk kvote skal tilbakeføres etter samme fordelingsnøkkel til fartøylene som har fått fradrag i fartøyskvotene.

§ 5.

Den tildelte fartøyskvote kan ikke overføres til annet fartøy.

§ 6.

Det er forbudt å fiske eller beholde om bord lodde som ikke har en lengde på minst 11 cm. Uten hinder av dette forbud kan inntil 15 prosent i vekt av hver landing bestå av undermåls lodde.

§ 7.

Fiskeridirektøren kan gi nærmere forskrifter om gjennomføring og utfylling av reglene i disse forskrifter.

§ 8.

Det er forbudt å føre i land eller omsette lodde som er fanget i strid med disse forskrifter eller bestemmelser gitt i medhold av forskriftene.

§ 9.

Uaktsom eller forsettlig overtredelse av disse forskrifter straffes med bøter i henhold til § 69 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og § 11 i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltakelsen i fisket.

Disse forskrifter trer i kraft straks.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 13. mai 1979. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk sild og brisling 11x1 Stat. nr. 0301. 311-319	Frossen sild og brisling 11x2 Stat. nr. 0301. 601-609.	Ferskt eller kjølt fisk										Annen fersk el. kjølt fisk Stat. nr. 0301. 1214	Fersk eller kjølt fisk i alt 12 Stat. nr. 0301. 110-188 411-519	Fersk filet i alt 13x1 Stat. nr. 0301. 919-939
			Laks 1201	Ål 1202	Flyndre-fisk 1203	Hyse 1204	Torsk 1205	Lyr og sei 1206	Lysing 1207	Lange 1208	Pigghå 1209	Makrell 1210			
			Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 134	Stat. nr. 0301. 411-419	Stat. nr. 0301. 422	Stat. nr. 0301. 423	Stat. nr. 0301. 424-425	Stat. nr. 0301. 426	Stat. nr. 0301. 427	Stat. nr. 0301. 513	Stat. nr. 0301. 516			
01 Oslo	—	—	141	—	1	22	21	131	—	—	—	—	14	330	3
30 Kristiansand S	24	21	145	—	2	67	46	343	30	—	64	1 567	89	2 353	—
40 Stavanger	—	258	19	—	1	—	—	17	78	—	146	—	56	317	—
42 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	22	—
43 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 Kopervik	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
48 Bergen	39	129	573	—	37	515	424	202	12	8	207	160	84	2 222	51
52 Florø	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	6	—
53 Måløy	—	412	—	—	—	6	1	1	10	118	219	224	6	585	181
56 Trondheim	—	26	489	—	27	416	106	12	—	—	—	—	64	1 114	5
58 Ålesund	124	40	10	—	—	36	260	242	2	241	1	218	12	1 022	4
60 Molde	155	15	17	—	—	73	5	241	—	—	—	—	74	410	—
62 Kristiansund N	—	—	5	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	16	1
70 Bodø	—	—	—	—	1	—	4	—	—	—	—	—	—	5	1
75 Svolvær	—	21	6	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	9	—
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
82 Tromsø	—	59	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
84 Hammerfest	—	30	1	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99 Andre	1 596	12	2	1	2	32	7	67	—	1	344	1 592	64	2 112	67
A I alt, tonn	1 938	1 024	1 414	1	78	1 178	874	1 262	132	368	982	3 783	470	10 542	318
B I alt, 1000 kr.	2 683	5 686	53 381	30	1 046	6 607	5 210	4 803	1 409	2 275	8 536	23 372	4 692	90 361	3 422

TOLLSTEDER	Rundfrossen fisk				Annen rundfrossen fisk Stat. nr. 0301. 1407	Rundfrost fisk i alt Stat. nr. 0301. 166-199 711-819	Frysede fileter				Andre frosne filet-prod. Stat. nr. 0301. 941,949 959,962-969	Frossen filet i alt Stat. nr. 0301. 941-969	Saltet banksild Stat. nr. 0302. 204-205	Annen saltet sild Stat. nr. 0302.	Saltet sild i alt Stat. nr. 0302. 201-208	Saltet torsk-fisk i alt Stat. nr. 0302. 311-319	Saltet filet Stat. nr. 0302. 590
	Laks 1401	Pigghå 1402	Makrell 1403	Lodde 1406			Hyse 1601	Torsk 1602	Sei 1603	Sild 1606							
	Stat. nr. 0301. 160	Stat. nr. 0301. 813	Stat. nr. 0301. 816	Stat. nr. 0301. 817			Stat. nr. 0301. 819	Stat. nr. 0301. 951	Stat. nr. 0301. 952	Stat. nr. 0301. 953								Stat. nr. 0301. 961
01	54	—	215	—	155	424	10	338	79	—	36	463	—	—	—	2	3
30	13	4	2 054	—	—	2 071	—	—	—	—	3	3	—	—	—	6	—
40	—	28	—	—	22	50	—	3	—	—	128	131	141	30	171	22	3
42	—	—	—	—	—	—	—	—	43	—	—	43	5	269	274	—	3
43	—	—	324	—	30	354	—	—	11	—	5	16	—	—	—	—	—
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	73	47	264	—	224	608	8	10	150	—	52	220	38	94	132	28	37
52	—	—	—	—	—	—	—	—	62	—	—	62	—	—	—	—	—
53	10	742	5 924	—	76	6 752	42	543	1 319	13	61	1 978	—	—	—	90	29
56	68	15	23	—	643	749	1 318	6 113	2 698	28	722	10 879	—	48	48	469	178
58	21	4	119	—	591	735	906	4 697	165	—	83	5 851	—	6	6	4 066	269
60	1	—	—	—	136	137	13	183	3	—	7	206	—	22	22	—	—
62	2	—	—	—	55	57	74	143	397	—	4	618	—	—	—	640	—
70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	426	7
75	—	—	—	—	81	81	429	603	22	—	51	1 105	12	370	382	322	834
76	—	—	—	—	6	6	206	501	192	—	27	926	—	—	—	—	—
82	16	—	—	—	435	451	585	2 233	316	—	72	3 206	—	182	182	792	519
84	—	—	—	94	97	191	250	898	127	—	15	1 290	—	—	—	81	7
86	—	—	5 117	—	106	5 223	328	997	112	—	71	1 508	—	—	—	—	—
99	5	—	944	—	637	1 683	200	1 018	606	—	26	1 850	—	625	625	1 066	6
A	261	839	9 866	5 307	3 294	19 567	4 368	18 278	6 302	41	1 362	30 351	196	1 647	1 843	8 010	1 896
B	9 001	7 220	19 651	30 500	20 389	86 761	49 890	210 491	49 982	231	11 680	322 274	1 553	11 703	13 256	62 325	24 900

TOLLSTEDER	Tørrfisk		Tørrfisk ellers	Tørrfisk i alt	Klippfisk				Annen klipp- fisk	Klipp- fisk i alt	Røkt sild	Hum- mer	Reker frosne	Reker ikke frosne	Reke i alt	Tran	Sild og fiskeolje
	Torsk	Sei			Brosme	Torsk	Sei	Lange									
	1901	1902	1903	19	2001	2002	2003	2004	2005	20	21x1	21x2	2201	2202	22	24x1	24x2
	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401-402 409	Stat. nr. 0302. 401-409	Stat. nr. 0302. 501	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 504	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 502-509	Stat. nr. 0302. 501-509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303. 307	Stat. nr. 0303. 308	Stat. nr. 0303. 307-308	Stat. nr. 1504. 601-601	Stat. nr. 1504. 700
01	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2	—	4	7	11	655	—
30	—	—	—	—	—	11	—	—	—	11	—	5	154	71	225	—	—
40	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	5	1	—	1	—	4
42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	17	—	34
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	8	—	—
48	1 328	233	553	2 114	2	24	—	7	—	33	97	12	1	—	1	2 472	1 303
52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53	—	9	—	9	58	349	160	31	6	604	—	—	—	1	1	19	—
56	796	244	145	1 185	—	4	—	—	—	4	—	—	13	8	21	—	—
58	1 004	325	194	1 523	2 549	9 450	5 667	1 924	355	19 945	34	—	1 578	—	1 578	1 292	—
60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	627	346	242	1 215	311	2 305	698	535	9	3 858	—	—	30	—	30	1 071	—
70	126	—	—	126	8	62	3	6	—	79	—	—	—	1	1	—	—
75	1 209	104	180	1 493	10	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—
76	127	24	62	213	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82	1 304	103	191	1 598	3	87	2	1	—	93	1	—	—	116	116	—	—
84	245	10	9	264	—	—	—	—	—	—	—	—	5	10	15	—	—
86	239	—	—	239	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99	573	184	149	906	—	26	—	—	—	26	—	1	38	240	278	51	22 470
A	7 578	1 581	1 727	10 886	2 941	12 320	6 530	2 504	371	24 666	135	23	1 830	472	2 302	5 561	23 811
B	133 527	21 947	30 071	185 545	26 390	153 257	52 878	30 283	3 352	266 160	1 434	2 255	24 798	6 883	31 681	21 571	49 460

TOLLSTEDER	Herm. bristling	Herm. sild	Kippers	Annen si de Herm.	Makrell	Mid- dags- herm.	Melke	Tilber. eller konserv. fisk ellers	Fisk tilberedt eller konserv.	Sukkers. og annen saltet rogn	Skalldyr herm.	Pillede reker frosne	Andre pillede reker	Pillede reker i alt	Sild og fiskemel	Tang og tarenel
	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2509	25	26x1	26x2	2701	2702	27	28x1	28x2
	Stat. nr. 1604. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 205-209	Stat. nr. 1604. 330	Stat. nr. 1604. 702	Stat. nr. 1604 701	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 0302. 700-1604 606-609	Stat. nr. 1605. 110-199	Stat. nr. 1605. 211	Stat. nr. 1605.	Stat. nr. 1605. 211-219	Stat. nr. 2301. 400	Stat. nr. 1405. 005
01	40	1	—	—	18	5	—	541	605	31	3	22	8	30	—	2
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7	—	—
40	873	2 640	31	11	388	24	—	31	3 998	—	4	1	9	10	—	—
42	—	—	—	1	—	—	—	61	62	—	—	—	—	—	11 235	—
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 214	—
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5	3 950	10
48	346	1 398	58	—	—	13	31	23	1 869	42	35	—	1	1	8 746	—
52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 057	—
53	—	12	—	—	—	11	—	5	28	—	—	—	—	—	7 562	—
56	1	80	—	—	1	17	5	5 206	5 310	—	17	112	9	121	4 202	76
58	—	48	—	—	—	1	32	62	143	35	—	69	2	71	4 347	—
60	—	—	—	—	—	—	—	37	37	—	—	—	—	—	4 292	—
62	—	—	—	—	—	—	—	24	24	—	52	30	—	30	4 020	786
70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	4 691	—
75	—	—	—	—	—	—	—	9	9	80	—	—	—	—	589	—
76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	5 562	—
82	—	—	—	—	—	—	—	51	51	63	—	753	1	754	12 275	—
84	—	—	—	—	—	—	—	1 958	1 958	—	—	25	—	25	3 331	—
86	—	—	—	—	—	—	—	29	29	—	—	30	—	30	14 677	—
99	—	12	—	4	54	29	—	1 057	1 156	1	1	419	91	510	20 045	5
A	1 261	4 191	89	17	461	101	68	9 095	15 283	266	112	1 466	128	1 594	117 795	880
B	21 986	56 488	1 884	503	7 085	703	754	90 647	1 80050	1 860	2 551	44 947	6 908	51 855	249 919	1 403

ANTHONISEN & CO.
POSTBOKS 26
5001 BERGEN

Kjøp og salg av fiskefartøy

*Det naturlige
mellomledd —*



J. GRAN & CO.
SKIPSMEKLERE

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

