

# Fiskets Gang

*Utgitt av Fiskeridirektøren*

Kun hvis kilde oppgis, er ettertrykk fra „Fiskets Gang“ tillatt.

35. årg.

Bergen, Torsdag 26. mai 1949.

Nr. 20

Abonnement kr. 10.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 10.00, ellers kr. 16.00 pr. år.

Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang“'s telefoner 16 932, 14 850. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt“.

## Fiskerioversikt for ukens som endte 21. mai.

I ukens som endte 21. mai var værforholdene bedre en tidligere og det ser noe bedre ut for fisket. Vårfisket i Finnmark er imidlertid i det store hele smått. Fra Bjørnøyfeltet foreligger det melding om lite fisk og dårlig vær. Bankfisket på kystbankene i nord er forøvrig så som så. På Færøyfeltet går det bedre med fisket og likeledes har det vært innbrakt tildels gode Eggafangster på Møre. Seisnurpefisket for Nordmøre er begynt med tildels godt utbytte og det øvrige kyst- og havfiske sørover langs Møre- og Vestlands-, samt Sør-kysten må sies å være bra. Makrellfisket slår godt til. Håbrandfisket er temmelig smått. Sildefisket er økende og tildels bra i visse distrikter. Det er bestemt at brislingfisket skal begynne til vanlig tid.

### Vårfisket i Finnmark

Det er lite fisk og små fangster på de fleste felt. Linfangstene når i beste tilfelle opp til 6000 kg. Det har også vært tatt et par spredte snurpefangster. Ukefangsten nådde bare opp i tils. 1621 tonn mot 2920 tonn ukken før. I alt er det under vårfisket i landbrakt 22 098 tonn fisk. Av ukens fangster nevnes torsk med 1163 tonn, hyse 128 tonn, sei 30 tonn, brosme 18,5 tonn, kveite 78,2 tonn, flyndre 20 tonn, steinbit 159 tonn, uer 22,6 tonn. I fisket deltar det for tiden 950 båter med 4307 mann. Det er frammot 95 landkjøpere, 18 kjøpfartøyer og i drift 45 trandamperier.

### Landets torskefiske.

Torskefiskeriene er i ukens øket med 1163 tonn torsk oppfisket under vårfisket i Finnmark, som der-

med har nådd et torskeparti på 18 267 tonn mot 19 944 tonn i fjor og 20 435 tonn samtidig i 1947. Det er hengt 7485, saltet 8388, anvendt fersk og iset 2224 tonn og filetert 170 tonn. Det er ytterligere produsert 6746 hl damptran og anvendt 929 hl lever til annen tran. Landets samlede fiske utgjør hermed i alt 109 056 tonn mot 128 525 tonn i fjor og 226 503 tonn i 1947. Det er hengt 20 584 tonn, saltet 42 752 tonn, anvendt fersk 40 906 tonn, filetert 4819 tonn, produsert 56 707 hl damptran, anvendt 1037 hl lever til annen tran mot i fjor: 21 612 — 67 492 — 36 628 — 2793 — 53 208 — 2025.

### Bjørnøyfisket.

I Tromsø foreligger det meldinger fra de linebåter som befinner seg på Bjørnøyfeltet om at både fisket og været er dårlig.

### Fisket for Tromsø.

Fra bankene utfør Troms er det innkommet 3 båter. Største fangset var 1000 kg kveite og 3500 kg blandingsfisk. Ukens parti oppgis til 18,1 tonn, mest torsk, hyse, kveite og steinbit samt 4,8 tonn reker. Utenom dette har sjøsalterekspedisjoner hjemført 139 tonn salttorsk fra Finnmark.

### Andenes.

Det foregår fremdeles litt garnfiske etter uer samt garnfiske etter sei (inne på Andfjorden), men etterhvert legges det nå om til linedrift. Ukefangsten var 24 tonn hvorav 18,7 tonn uer.

### Levendefiskomsetningen.

Det er praktisk talt slutt med rusgefisket etter torsk. Til gjengjeld har seifisket med snurpenot slått til for Bremsnesøyene, Grip og Veidholmen på Nordmøre, hvor det i slutten av siste uke var anmeldt låssatt til Levendefisklaget tils. ca. 140 000 kg. Dette er sei av 1 kilos størrelse — pale. Trondheim ble i ukens tilført 20 000 kg levende småsei, Bergen 15 000 kg.

### Møre og Romsdal.

Det meldes nå om bedre driftsforhold og bedre fangster for den ganske anseelige flåte av bankfiskefartøyer som nå befinner seg ved Færøyane. For øvrig har mindre bankbåter tatt til dels gode fangster av rundfisk og hå på Eggja. På de vanlige steder for Bremsnes—Grip er seisnurpefisket begynt og det fås både en del storsei og småsei. Fylkets ukefangst var 421 tonn, hvorav nevnes 28 tonn torsk, 283 tonn sei, 25 tonn lange, 20 tonn brosme, 26 tonn hyse, 6,3 tonn kveite, 3,2 tonn skate og 26 tonn hå. Torsken og hysen var hovedsakelig tatt med snurrevad.

### Måløy

Hadde også bra fiske i siste uke. Partiet var på 93,6 tonn, hvorav 18 tonn torsk, 5 tonn lange, 3,5 tonn brosme, 12 tonn hyse, 52 tonn pigghå.

Fra Stavanger meldes det om god tilgang på både stor og små sei fra Ryfylkefjordene. Noen fangster er også blitt tatt med snurpenot; men det meste på snøre.

### Sørlandet

melder at ytterligere flere båter har slått seg på makrellen etter at også dorgefisket er begynt. Av øvrige fiskeslag var ukefangsten 60 000 kg.

### Makrellfisket.

Det har i uken foregått godt makrellfiske både ned mot og garn over alt fra Sunnhordland til Fredrikstad. Dorgefisket som nyligere er begynt er under utvikling. Ukefangsten oppgis til 1094 tonn og i alt er det fisket 2556 tonn, hvorav anvendt innenlands 1518 tonn,iset på innlandet 233 tonn, frosset 478 tonn, saltet 9 tonn, anvendt til hermetikk 18 tonn og eksportert fersk i is 300 tonn.

### Rekefisket.

Det er bra med reker. Tromsø melder om et ukeparti på 4795 kg, pris kr. 2,40. Ålesund hadde 400 kg og Sørlandskysten inklusive Rogaland til og med Stavanger 25—30 000 kg.

### Håbrandfisket.

6 båter hadde 200 til 5000 kg tils. bare 12 000 kg.

### Sildfisket.

Fra Nord-Norge meldes det om følgende fangster alt av fabrikkvare: Laksefjorden i Finnmark 1450, Langfjorden i Alta 3100, Eivåg i Sørøysund 600 samt Ramfjorden i Tromsøysund 1600 tils. 6750 hl.

Fra Trøndelag meldes det å være noe mer liv over fisket, som foregår i Stjørna og Vållersunddistriktet. Fangstene består hovedsakelig i småsild 20—34 og til dels i sild av størrelse 13—19, som hovedsakelig selges til agn. Ukeopptaket var på ca. 2000 hl.

På Nordmøre har det hele uken vært kastet noe mussa og ved ukens slutt stod det i lass om lag 5000 skjepper. Om lag 1000 hl ble opptatt i ukens løp og levert til hermetikk. Også Romsdal har hatt godt mussafiske da især i Tomrefjord og Fræna. Ved ukens slutt stod det 15 000 skjepper i lass og ukeopptaket kunne dreie seg om 3000 hl. Kvaliteten av den stengte mussa er fin med 6,5 pst. fett.

På Sunnmøre har det i uken foregått noe mussafiske for Ørsta, Volda, i Hjørundfjorden og på strekningen Ålesund—Vatne. Det er blitt opptatt i ukens

Forts. s. 239

# Rapport nr. 16 om torskefisket pr. 21/5 1949.

Distrikt	Uke-fangst	Kg. fisk pr.		Trans- pro- sent	Antall fiske- fark.	Antall mann	Total- fangst	Anvendelse				Damp- tran	Lever til annen tran	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	Hl. lever					Hengt	Saltet	Fersk	Filet			Salte	Fersk m. m.
Finnmarkvinterfiske — vårfiske ..	—	—	—	—	—	—	8246	537	1721	5957	31	2513	—	1324	869
Troms.....	1164	270	1100	37	16) 950	4307	18267	17) 7485	8388	2224	170	6746	929	16	5
Lofotens opps.d. ..	—	—	—	—	—	—	4672	144	538	3799	191	1942	—	1043	2075
Lofoten forørvrig ..	—	—	—	—	—	—	66669	15) 10827	14) 29830	3) 21593	4419	39583	—	4) 21290	5) 10887
Vesterålen .....	—	—	—	—	—	—	7808	1548	2013	6) 4247	—	5023	12	8) 2026	7) 3631
Helgeland-Salten ..	—	—	—	—	—	—	225	42	—	183	—	91	—	26	96
Nord-Trøndelag ..	—	—	—	—	—	—	63	1	14	43	5	—	49	11	10
Sør-Trøndelag ..	—	—	—	—	—	—	425	—	39	9) 386	—	37	10) 47	—	11) 258
Møre og Romsdal ..	—	—	—	—	—	—	2681	—	204	12) 2474	3	772	—	111	18) 505
Tils.	1164	—	—	—	—	—	109056	20584	42747	40906	4819	56707	1037	25874	18336
Mot i 1948 til 22/5 ..	2022	—	—	—	—	—	128525	21612	67492	36628	2793	53208	2025	20692	26335
1947 - 24/5 ..	1976	—	—	—	—	—	226503	57736	129169	36394	3204	110049	4829	39387	30014
1946 - 18/5 ..	2655	—	—	—	—	—	178739	49619	103802	20534	4449	98461	3551	68147	18824
1939 - 20/5 ..	4653	—	—	—	—	—	204414	76439	118950	7391	—	90201	6502	59651	18881
1938 - 21/5 ..	4990	—	—	—	—	—	151578	57300	85716	7686	—	66307	3434	51387	12549
1937 - 22/5 ..	6114	—	—	—	—	—	149578	62585	75899	9748	—	74107	2560	47476	14895
1936 - 23/5 ..	5124	—	—	—	—	—	127124	61080	53064	9812	—	60668	6576	29189	13403
1935 - 18/5 ..	6979	—	—	—	—	—	102514	34940	59086	6948	—	61527	4359	28960	9750

## Vårfisket i Finnmark.

1949 til 21/5 ..	1164	270	1100	37	950	4307	18267	7485	8388	2224	170	6746	929	16	5
1948 - 22/5 ..	2202	250—270	1000—1500	40	827	3845	19944	8619	10117	951	257	6004	—	—	—
1947 - 24/5 ..	1976	280	1600	35	1187	5723	20435	7344	9930	3077	84	4621	605	3	—
1946 - 18/5 ..	2655	250—310	1000—1300	35	519	2393	9242	5463	2949	796	34	2381	1300	—	—
1939 - 20/5 ..	4021	252—263	1470—1670	40—38	1774	6914	18658	14603	3333	127	—	5308	631	—	—
1938 - 21/5 ..	4986	260—250	1540—1680	39—38	2471	9763	17466	11982	4986	55	—	4862	288	—	—
1937 - 22/5 ..	6114	240—290	1450—1465	41—38	2878	12303	25520	17889	6699	216	—	7972	306	—	—
1936 - 23/5 ..	5124	230—242	1150—1270	38—40	3390	14368	40908	29240	9129	391	—	14139	790	—	—
1935 - 18/5 ..	6979	240—245	1020—1110	41—42	3902	17502	24632	16447	7528	136	—	10996	174	—	—

<sup>3)</sup> Herav 258 tonn til hermetikk og 201 tonn rundfrosset. <sup>4)</sup> Herav tungsaltet 13677, sukkersaltet 7613 hl. <sup>5)</sup> Herav til hermetikk 9629 hl, fersk røgn 1258 hl, hvorav frosset 270 hl. <sup>6)</sup> Herav rundfrosset 59 tonn. <sup>7)</sup> Herav til hermetikk 79 hl. <sup>8)</sup> Herav sukkersaltet 185 hl. <sup>9)</sup> Herav til hermetikk 33 tonn. <sup>10)</sup> 250 hl lever er sendt fra værene i fersk stand. <sup>11)</sup> Herav til hermetikk 27 hl. <sup>12)</sup> Herav til Hermetikk 452 tonn. <sup>13)</sup> Herav til hermetikk 87 hl. <sup>14)</sup> Herav 39 tonn til saltfilet. <sup>15)</sup> Herav 90 tonn som rot-skjær. <sup>16)</sup> Herav 754 motorfartøy. Av kjøpere er fremmøtt 95, av kjøpefartøy 18, av damperier er det i drift 45. <sup>17)</sup> Herav 13 tonn som rot-skjær.

### Båtsfjord Produksjonslag — Båtsfjord

Samvirkeproduksjon av fersk, iset hyse, torsk, kveite. Filetering.

### COLLETT ANDREASSEN, Kjeleanlegget, Svolvær.

Eksport av Kveite, Flyndre, Torskerogn samt Hvalkjøtt. Omsetning ca. 500 000 kg pr. år.

Telegramadresse: Collett. Telefon 212, 254.

# Fiskets Gang

Hele landets fiskeritidsskrift

Det er et blad i vekst

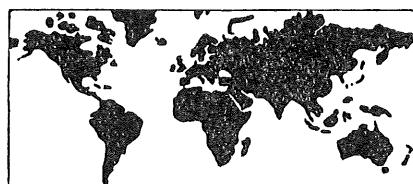
## STATISTIKK FISKENYTT AKTUELLE ARTIKLER

fra inn og utland

Fisk brakt i land til Finnmark i tiden 1. januar til 14. mai 1949.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Fersk og iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	25 816	8 187	177	9 442	8 010
Hyse.....	5 034	4 462	9	81	482
Sei.....	580	240	5	69	266
Brosme ...	262	41	—	95	126
Kveite .....	719	719	—	—	—
Flyndre .....	168	168	—	—	—
Uer .....	69	47	—	22	—
Steinbit .....	1 238	1 232	—	6	—
I alt	33 886	15 096	191	9 715	8 884

Leverkvantum 27 769 hl, utvunnet 9077 hl damptrør.  
Rogn saltet 1392 hl, rogn iset 874 hl. <sup>1)</sup> Herav 9 tonn  
rotskjær.



Ut-  
landet.

### Avtale om levering av fisk fra Island til England 1949.

I april ble det i London underskrevet en avtale om fiskelevering i England i sommermånedene inntil utgangen av august. Forhandlingsnemnda i London undertegnet denne avtalen som i hovedtrekkene er lik den tilsvarende avtalen for sommeren 1948.

De endringer som har vært gjort til Islands fordel er at man nå har fått løkke til å levere fisk i Aberdeen fra lastebåter uten å behøve å søke om særlokke for hver enkelt båt som det hittil har vært skikken. Ennvidere har det lykkes å få adgang til færre leveringer i Fleetwood og tilsvarende flere leveringer i havner ved Englands østkyst.

### Den danske fiskerinærings stilling — tale i Riksdagen av fiskeriminister Chr. Christiansen.

Forts. fra nr. 19, s. 227.

Det høye ting vil formentlig være kjent med at jeg umiddelbart etter min tiltreden som fiskeriminister med regjerings tilslutning nedsatte et arbeidsutvalg. Det skjedde i januar 1948. Utvalgets oppgave skulle være å drøfte spørsmål i forbindelse med den øyeblikkelige stilling for fisket og de senere utviklingsforhold, slik at utvalget kunne være med på å støtte ministeriets bestrebeler på å konsolidere og fremme dansk fiskeri. Som medlemmer av utvalget trådte inn representanter for fiskernes organisasjoner, for andelssalgforeningene, samt for engros- og detalj fiskehandlerne. Dessuten ble tatt med en representant for forbrukerne foruten embetsmenn fra departementet, og jeg er selv formann i utvalget.

I noen av utvalgets første møter ble bl. a. behandlet spørsmålet om innførelse av en ornagisert fiskepropaganda, samt opprettelse av et fiskeeksportutvalg. Av andre emner som har vært til behandling i arbeidsutvalget skal jeg gjerne nevne spørsmålet om kvalitetskontroll av fisk og fiskevarer, foranstaltninger til videre utvikling av fiskeindustrien, rasjonalisering av fiskesalget på hjemmemarkedet, endret form for støtte til nybygninger m. v., — spørsmål som dels har ført til nedsettelse av særlige utvalg — det gjelder især kvalitetskontrollen — og som dels fortsatt er gjenstand for overveielse innen utvalget.

Eksportutvalget ble opprettet i mai 1948 etter innstilling fra arbeidsutvalget med en oppgave å gi innstilling til departementet angående retningslinjene for eksport av fisk og fiskeprodukter, og ellers stå til rådighet i alle spørsmål som måtte oppstå i forbindelse med utførelsen av fisk. Fiskerikonsulenten ble formann i utvalget, som ellers består av representanter for fiskeeksportørene, fiskeindustrien, andelsfiskesalgforeningene samt fiskernes egne organisasjoner.

I forbindelse med spørsmålet om vår fiskeutførsel skal nevnes ansettelsen av de to fiskeriattasjeer. Disses oppgave er å følge forholdene på våre eksportmarkeder og undersøke



I handbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar—21. mai 1949.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	437	157	210	68	2
Sei.....	28	—	28	—	—
Lange.....	1	—	—	1	—
Brosme .....	44	13	1	24	6
Hyse .....	877	636	200	28	13
Kveite .....	15	15	—	—	—
Svartkveite.....	—	—	—	—	—
Gullflyndre .....	8	8	--	—	—
Smørflyndre.....	3	3	—	—	—
Uer .....	27	27	—	—	—
Steinbit .....	9	3	6	—	—
Annen .....	1	1	—	—	—
Reker.....	60	60	—	—	—
I alt	1 510	923	445	121	21

445 hl hyselever, 273 hl torskelever og 193 hl rogn, hvorav 135 hl iset, 58 hl saltet.

mulighetene for ytterligere utvikling av de kjente markeder og oppbygging av nye. Det gjelder å holde seg nøyne underrettet om markedenes krav til de forskjellige varer og å sikre at den danske fisk kommer fram i fullt konkurranse-dyktig stand. De to attasjeer skal etter de foreliggende planer tiltre tjenesten den 1. mai. Den ene får foreløpig tjeneste i England og visse vest-europeiske stater, den annen i Mellomeuropa med sete i Sveits.

Fiskepropagandaen ble forberedt i arbeidsutvalget, og en endelig plan kunne forelegges et stiftende møte for de samlede fiskerierverv i september måned 1948. Propagandaen har hittil vært utøvet gjennom fiskeridepartementet i henhold til en bevilgning på ca. kr. 17.000. Arbeidet har hittil bestått i framstilling og utsending av opplysende film og mindre artikler om fisketilberedning, propagandaplakater m. v. Danmarks detaljfiskehendlere satte i desember 1947 fram forslag om en sterkt utvidet propaganda på hjemmemarkedet, og arbeidsutvalget har vært enig om at en forsterkning av propagandaen hittil, så vel her hjemme som i utlandet, ville være ønskelig. Man har vært enig om at det var ønskelig at det ble arbeidet for et øket fiskeforbruk, men også om at det skulle settes inn et arbeid for dels å øke kjennskapet til fiskens næringsverdi og dels å bringe til veie forståelse av fiskerinæringens betydning for vårt lands økonomi.

Til det stiftende møte var det kalt inn representanter, ikke bare for fiskerne og fiskehandlerne, men også for næringens andre sammenslutninger. Ved det stiftende møte i september, hvor Landsforeningen for fiskepropaganda ble opprettet, ble det nedsatt et midlertidig utvalg, som skulle oppfordre en rekke organisasjoner og institusjoner til å peke ut medlemmer til å bestyre foreningen. I løpet av høsten er medlemmene i hovedstyret utnevnt, og til Landsforeningen for Fiskepropaganda er deretter tilsluttet følgende organisasjoner: Fiskernes egne organisasjoner, nemlig Dansk Fiskeriforening og Vestjydsk Fiskeriforening, de samvirkende danske andelsfiskesalgsforeninger, ørreteskportørene, en gross og detaljfiskehendlernes organisasjoner, fiskeindustrien, fiskeauksjonsmestrene, statens husholdningsråd, danske husmødres forbrukerråd, foreningen av danske husholdningslærerinner, foreningen av husholdningsskoler, husassistentenes fagforening, sunnhetssstyrelsen samt enkelte andre organisasjoner foruten tre representanter som fiskeriministeren skal peke ut. Det er Folketingets formann, herr Bomholt, det ærede medlem av dette høye ting herr Halfdan Hendriksen og departementssjef Dinesen. Som formann ble ved møtet den 8. desember valgt Folketingets formann herr Bomholt, og til nestformann detaljfiskehandler Schilder-Knudsen, Ålborg. Denne siste er dessuten formann for det mindre forretningsutvalg som skal stå for den egentlige ledelse.

Propagandaforeningen begynner nå sitt arbeid, og jeg ønsker den hell og lykke framover. I dag er det blitt gitt pressen melding om det nye direktørvalg som har funnet sted.

Naturligvis skal denne propaganda bruke en del midler, men de må bringes til veie ved tilskudd fra de forskjellige interesserte ervervsorganisasjoner, likesom staten etter min mening bør yte tilskudd. Som det hele er bygget opp blir det først og fremst de interesserte erverv som kommer til å betale dette arbeid, og som også selv kommer til å styre og lede og administrere denne historie.

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar — 14. mai 1949.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	155	155	—	—
Sei .....	1 888	1) 1 758	—	130
Lange .....	19	19	—	—
Brosme .....	10	10	—	—
Hyse .....	35	35	—	—
Kveite .....	2	2	—	—
Gullflyndre .....	—	—	—	—
Skate .....	4	4	—	—
Annen fisk .....	2	2	—	—
Håbrand .....	13	13	—	—
Pigghå .....	2 362	2 362	—	—
Hummer .....	1	1	—	—
Reker .....	3	3	—	—
I alt	4 494	4 364	—	130

1) Herav 20 tonn levende.

Jeg vil gjerne nevne et spørsmål som har en viss betydning innenfor dansk fiskeri, nemlig spørsmålet om kutterfiske kontra trålfiske. Som dansk fiske har utviklet seg gjennom årene har driften vært basert på et stort antall små, selvstendige enheter. For størsteparten er det fiskerne selv som eier fartøy og redskaper, og for de større fartøyers vedkommende, hvor som regel kun føreren eier eller har part i fartøyet, lønnes den øvrige besetning utelukkende med en prosentvis andel i utbyttet. I de aller siste år hvor fisket søkes utviklet ut over Nordsjøen, melder naturlig spørsmålet seg om anskaffelse av større fartøyer. Man kan i hvert fall si så meget at den driftsform, hvor fiskerne skal arbeide som lønnsmottakere på rederifartøyer hittil har vært fremmed for den danske fisker.

Fordelen ved den danske drift har — foruten de små bruks selvstendighet — vært bruken av snurrevad, som ellers siste år kunne feire 100 års jubileum. Det har vært en enestående god fangstmåte. Det har gitt en fangst av kvalitet, som egentlig har dannet grunnlaget, i alle fall hovedgrunnlaget for de gode priser som er oppnådd for danske fiskeriprodukter i utlandet. Ved tråldrift kan det være vanskelig å opprettholde den standardkvalitet som har vært alminnelig ved kutterdrift, og konkurransen med de fremmede nasjoner som har årelang erfaring i trålfiske blir derfor betydelig vanskeligere. Skal imidlertid forsøket gjøres, bør det etter min oppfatning helst gjennomføres på andelsbasis, hvorved fiskerne, i høyere grad enn dersom de bare er lønnsmottakere, interesserdes i kvaliteten av fangsten. Hele dette spørsmålet om kutterfiske kontra trålfiske vil i den nærmeste tid bli tatt opp i arbeidsutvalget og bli behandlet der.

Noen ord om Grønlandsfisket vil sikkert være på sin plass. Som nevnt er interessen for fisket i det nordlige område sterkt stigende i de siste år. I samvirke med Grønlands Styrelse lykkes det å skape basis for dansk fiskerivirksomhet på Vest-Grønland i 1948, og et antall fartøyer,

især fra Esbjerg, arbeidet der i sommermånedene. Utbyttet ble vel ikke så stort som håpet, men det ble vunnet mange erfaringer som der vil kunne bygges videre på når forsøkene forhåpentlig gjentas til sommeren.

Den fiskeriikkdom, især den store torskebestand som for tiden finnes ved Vest-Grønland, bør også danske fiskere ha andel i. Men det er store vanskeligheter med å arbeide så langt borte fra Danmark. Både forsyninger og fangstens behandling og transport krever særlige foranstaltninger dersom mulighetene skal utnyttes. Det dreier seg ikke bare om torsk, men også om forskjellige andre fiskerier som med fordel vil kunne drives i fjerne farvann. Danske fiskere har i hvert fall her vist et initiativ som er overordentlig prisverdig, et vågemon som bør støttes fra alle sider.

Det er meg bekjent at den nå nedsatte Grønlandskommisjon i særlig grad vil ta dette fiskeriproblem opp, og fiskeridepartementet er som bekjent også representert i kommisjonen. Jeg har bemerket at den kjente ervervsmannen innen fisket, herr Claus Sørensen i Esbjerg, i en rekke uttalelser ved et møte har framhevet hvilken rikdom det her er tale om, og at det gjaldt å søke de best mulige former for utnyttelsen. Jeg vil hertil også føye mitt håp til at den nedsatte Grønlandscommission finner veier som både kan bli til gagn for danske fiskere og være til støtte for de grønlandske fiskere, og derigjennom skape gode betingelser for et ennå bedre samarbeid mellom Danmark og Grønland enn vi har hatt gjennom de senere år.

Jeg har tidligere nevnt flytetrålen, og skal hellige den et par ord. Også fangstteknikken er under stadig utvikling. Flytetrålen er et av de nyeste eksempler. Prinsippet er et lett bygget vadredskap med stor munning og som slepes melom to fartøy, og som ved et særlig system av slepetau kan innstilles til fiske i en bestemt vanndybde. Redskapet er ikke som et alminnelig vad bestemt til å følge bunnen under bruken, men fisker i de frie vannmasser og nettopp i den dybde hvor ekkoloddet har vist skipperen at silden for øyeblikket står. Redskapet, som er utformet av vadbinderen Carl Larsen i Skagen etter en rekke års tålmodige og iherdige forsøk, har vist seg særdeles effektivt nå i de seneste måneder i Skagerak, og dersom prinsippet lar seg anvende også ved andre fiskerier etter stimfisk, f. eks. makrell og andre fiskearter, åpner der seg store muligheter for økete fangster. Jeg ønsker gjerne i det høye ting, liksom jeg personlig allerede har gjort det, å bringe vadbinderen Carl Larsen en anerkjennende takk for hans utrettelige arbeid gjennom 13 år, inntil det til sist lyktes for ham å oppnå den form som fiskerne sier er den riktige. Han er gammel fisker og har selv foretatt en rekke av de forsøk som til slutt ble kronet med hell.

På Fladengrunn i den nordlige Nordsjø har danske fartøyer siden 1946 deltatt i sommersildfisket. Den meget store fangst herfra saltes enten om bord eller i land, og dette fisket betyr formentlig også at vi lengre fram i tiden kan skape oss nye muligheter for beskjeftigelse og avsettning. Kanskje vil man også ved dette sommerfisket prøve flytetrålen, bl. a. for derved å stabilisere fangstene da det har vist seg at de hittil kjente redskaper har gitt en noe ujevn fangst. Det må dog framheves at produksjonen vesentlig er beregnet til salting, og skal Nordsjøsildfisket bli av virkelig verdi må det ferdige produkt være fullt på høyde kvalitetsmessig med våre utenlandske konkurrenters.

Ved dette fisket og ved meget annet vil man heretter

se at ekkolodd og andre instrumenter etterhånden nødvendigvis må tas med, og det blir derfor en oppgave å søke å støtte fisket slik at det kommer i besittelse av disse, for det er meget viktige instrumenter.

Et ledd i arbeidet for å støtte ervervet er bestrebelsen for å få bygget en forsøkskutter, som ble innledet for 1½—2 år siden, dels for å prøve nye fiskeredskaper, dels til veiledning for fiskerne til nye fiskeplasser og til den best mulige behandling av fangsten ombord. Med den nødvendige bevilgning er nå et slikt fartøy sjøsatt på Fredriksunds Skibsværft. Vi hadde håpet å få det ferdig tidligere enn det nå kan lykkes. Man hadde regnet med at det kunne ha vært ferdig til sommeren 1949, men leveringen av forskjellige elektriske apparater og instrumenter er så langsom at vi dessverre ikke er i stand til i øyeblikket å fastslå når denne forsøkskutteren kan bli ferdig. Det er vår tanke at den skal drives i nære samarbeid mellom ervervene og staten, slik at representanter for fiskerne og vitenskapsmennene og departementet skal administrere og lede dens drift.

Det er i de senere dager reist spørsmål om en midlertidig støtte til et slikt forsøksfiske etter sild i Skagerak, og jeg vil bare anføre at dette spørsmålet er til behandling i departementet i øyeblikket.

Av andre foranstaltninger til støtte for fiskeriervervet skal jeg nevne at der nå påtenkes en større omplantning av smårødspetter tatt under Vestkysten og satt ut igjen på Doggerbankene. Før krigen ble forsøk i mindre omfang gjort av kommisjonen for havundersøkelser. Det viste seg at de omplantede fisk vokste utmerket på den nye plass, og samtlige merkingsforsøk viste at mesteparten av gjenfangstene ble gjort av danske fiskere. Det er således all grunn til å vente at de forsøk som nå skal settes i gang med å flytte 1—2 millioner smårødspetter fra de overbefolkede »Fladvanne« ut på de gode gressganger i Nordsjøen vil bli til gagn, ikke bare for fiskerne, men også for andre grener av ervervet.

Foruten de her omtalte Nordsjøomplantningene vil man fortsette med de omplantningene som allerede er iverksatt tidligere av smårødspetter innenfor Limfjorden og innplantningene av småfisk fra Thyborønområdet til forskjellige steder i Belthavet og andre mer lukkete farvann.

Fiskerne har jo deres egen høyskole i Esbjerg, og den er i gang, ikke bare med kurs for de unge fiskere, men også med kurs av mer spesiell karakter for en rekke andre grener av ervervet. Det må sies at tilslutningen fra de unge fiskeres side dessverre er alt for begrenset, men man må håpe at der etterhånden skapes mer interesse, således at vi får ungdommen innstillet på å ta et verdifullt høyskoleopphold.

## Mere fisk fra Sambandsstatene i ECA programmet.

I mars bekjentgjorde the Economic Cooperation Administration (ECA) som administrerer midlene for Marshallplanen at den hadde gitt salgstillatelse for hermetikk til en verdi av 800.000 dollars som er produsert i U. S. A. og dets besittelser. Av totalbeløpet skal 300.000 dollars brukes til fisk for Belgia, og de resterende 500.000 dollars skal brukes i Irland. Salgstillatelsen omfatter ikke laks og tuna, sannsynligvis på grunn av de høye priser på disse produk-

tene. Mesteparten vil sannsynligvis gjelde hermetikk av pilchard, sardiner og sild.

Dette er gode nyheter for industrien, og kan direkte krediteres industriens egen aksjon for å få igjennom et program for hermetisk fisk som kan være til beste for de amerikanske hermetikkfabrikker hvor det er mulig.

### Islands fiskeeksport jan.—mars 1949 og 1948.

I jan.—mars 1949 og 1948 er det blitt eksportert følgende mengder:

	Mengde		Verdi (f.o.b. 1000 isl. kr.)	
	Januar—mars		Januar—mars	
	1949	1948	1949	1948
Klippfisk.....	100 kg	100 kg		
	1 877	8 007	589	2 299
Saltfisk, uvirket..	15 577	31 891	3 834	5 394
Ferskfisk (iset og frosset).....	370 619	269 817	53 375	32 845
Tørrfisk.....	—	2	—	2
Hermetikk .....	1 071	1 769	347	956
Saltsild .....	561	1 169	117	212
Frossen sild .....	100 kg	100 kg		
	—	32 586	—	1 503
Tran (av torskelev.)	18 008	18 345	6 270	7 020
Sildolje .....	—	16 129	—	4 828
Sild og fiskemel ..	14 077	192 506	1 456	5 367
Hvalkjøtt .....	139	—	38	—
Saltet rogn.....	tonn	tonn		
	3 075	239	398	87

### Islands fiskerier i jan.—mars 1949 og 1948.

I aprilutgaven av »Statistical Bulletin« som utgis av Islands Nasjonalbank oppgis følgende tall for Islands fiskeproduksjon.

	tonn	Januar—mars	
		1949	1948
Ising (fisk) .....	29 145	25 764	
Frysing (fisk) .....	» 31 512	22 375	
Tørrfisk .....	» 59	—	
Hermetikk .....	» 99	303	
Saltet. ....	» 10 633	6 028	
Hjemmekonsum.....	» 667	467	
Sild frosset til agn .....	» 638	—	
Sild til fabrikkene.....	» —	88 182	

Samtlige mengdetall gjelder sløyd fisk med hode, unntatt sild, som er oppgitt i rund vekt,

### 15 trålere fra Boston under ECA programmet. (Fra »Fishing Gazette«, april 1949).

Bostons berømte fiskeflåte vil snart bli redusert med 15 av dets store trålere dersom en innkjøpskommisjon fra hæren gjennomfører de foreliggende planer om kjøp av båtene og senere fører dem over til Tyskland under ECA-betingelsene.

Skjønt planene er blitt hardt bekjempet av Patrick J. McHugh og hans sterke Atlantic Fishermen's Union, viser det seg nå at det er bestemt at de 15 båtene vil gå over til regjeringen og vil bli brukt til å hjelpe opp under tilførslene av fôrdeimider til Tyskland ved å settes inn i tråling nord av Island og i Barentshavet.

Helt sikkert er det at 3 av de 15 trålere er blitt tatt ut av sin virksomhet og er blitt inspirert av innkjøpskommisjonen. De 3 båter eies av U. S. Shipbuilding Corporation og heter Cormorant, Tern og Lark.

Eldst i trioen er Cormorant, som har vært i den lokale fiskerflåte i de siste 15 år. Den er 150 fot lang og har en kapasitet på 500.000 pund fisk. »Lark« har vært i tjeneste i 10 år og har en kapasitet på 300.000 pund, mens »Tern« har vært i den lokale flåten i 3 år, er 130 fot lang med en kapasitet på 280.000 pund.

Mr. McHugh har karakterisert dette som noe som ikke bare vil være et alvorlig slag mot hele New Englands fiskeindustri men som også vil gjøre hundrer av fiskere så vel som fisketilvirkere og »pier workers« arbeidsløse. Han forfekter også at båttypen som er solgt til »the army« ikke er den riktige type for dette fiske som krever i det minste 21 dager i sjøen. McHugh sier at Boston-båtene ikke er konstruert for så lange turer.

Noen båteiere i Boston er imidlertid glad over muligheten til å bli av med sine båter på grunn av de høye driftsomkostninger i etterkrigstiden, den sterke innflytelse av importen utenfra og tidligere organisasjonsvansker.

### Dansk fiske i første kvartal 1949.

Totalfangsten av saltvannsfisk i Danmark i første kvartal 1949 var ifølge »Fiskeribladet« 58,5 mill. kg mot 51 mill. kg i samme periode i fjor. Omkring halvparten av tilveksten faller på industrifisk, hvorav det ble brakt i land 11,4 mill. kg mot 8 mill. kg i 1948. Sildefisket har også gitt betydelig mer i år enn i fjor, nemlig 14,5 mill. kg større sild (1. og 2. sortering) og 4,3 mill. kg brisling og småsild mot henholdsvis 11 mill. kg og 1,6 mill. kg i 1948.

Utbryttet av torskefisket i første kvartal i år er nesten nøyaktig som i fjor, litt over 20 mill. kg. Fisket etter rødspette viser en vesentlig tilbakegang, idet det bare ble tatt 2,3 mill. kg mot 4,5 mill. kg i 1948. Av å ble det i første kvartal fisket 70 000 kg, av ørret 436 000 kg og av ferskvannsfisk 440 000 kg.

I tallene er tatt med 5,5 mill. kg sild og brisling samt bortimot 1 mill. kg industrifisk som ble brakt i land av utenlandske fartøyer.

Eksporten av fersk saltvannsfisk var i første kvartal 1949 24 mill. kg, herav bl. a. 12 mill. kg sild og brisling, 6 mill. kg torsk og 1,7 mill. kg torskefilet. Eksporten av fersk fisk i første kvartal 1948 var bare litt over 12 mill. kg.

I månedene januar og februar brakte danske fartøyer i land i britiske havner i alt ca. 446 000 kg fisk, vesentlig rødspette. Tall for mars foreligger ikke ennå.

### Sovjetsamveldet bygger 20 fiskefartøyer i Sverige.

Ifølge en notis i »The Fishing News« for 14. mai skal det ha vært undertegnet en kontrakt mellom den russiske handelsdelegasjonen i Stockholm og A/B Förenade Slipar och Varv i Göteborg ang. bygning av 20 fiskefartøyer.

Fartøyene som skal bygges etter Norske Veritas regler ventes å ville koste sv. kr. 290 000 pr. stykk og skal leveres i 1950 og 1951.

Fartøyene skal være av den vanlige svenske vestkysttype 75 fot lange på 35 nettotonn. Ordren vil bli delt mellom 5 vestkystverft. A/B Förenade Slipar och Varv er en fellesorganisasjon som eies av et større antall svenske småskipsværft.

### Kanadas klippfiskeeksport i mars 1949.

Fisketype og eksportland	Mars cwts.	Total cwts.
<i>Lettsaltet torsk, over 43 pst. vanninnhold:</i>		
Kuba . . . . .	—	185
U. S. A. . . . .	—	2 165
	—	2 350

<i>Lettsaltet torsk, under 43 pst. vanninnhold:</i>		
Bermudas . . . . .	—	131
Kuba . . . . .	—	30
Puerto Rico . . . . .	2 101	4 372
U. S. A. . . . .	356	747
Jamaica . . . . .	234	467
Leeward- og Windward-øyene . . . . .	—	4
Brasil . . . . .	—	1 664
	2 691	7 415

<i>Tungsaltert torsk, over 43 pst. vanninnhold:</i>		
Puerto Rico . . . . .	—	1 196
U. S. A. . . . .	—	35
	—	1 231

<i>Tungsaltert torsk, over 43 pst. vanninnhold:</i>		
Bermudas . . . . .	327	588
Jamaica . . . . .	1 539	2 229
Britisk Guiana . . . . .	2	92
Trinidad . . . . .	1 450	10 096
Leeward- og Windward-øyene . . . . .	541	2 973
Brasil . . . . .	462	3 305
Kuba . . . . .	10 187	31 366
Dominikanske Republikk . . . . .	—	187
Haiti . . . . .	760	1 330
Nederlandsk Vestindia . . . . .	4	60
Panama . . . . .	2 230	3 035
Virgin Islands . . . . .	163	334
Puerto Rico . . . . .	2 673	5 378
U. S. A. . . . .	1 421	4 489
Grekenland . . . . .	—	1 331
Italia . . . . .	2 820	4 081
Costa Rica . . . . .	125	125
	24 704	70 999
<b>Totaleksport</b>	<b>27 395</b>	<b>81 995</b>

### Dansk fiske i april måned.

»Fiskeribladet« skriver at værforholdene også i april var gjennomgående ugunstige. Dette i forbindelse med mange helligdager og flere steder dårlige forekomster av fisk ga en del nedgang i fangstene. Den samlede fangst av fisk og krepsdyr innbrakte til danske havner var i alt på ca. 16,2 mill. kg, hvorav ca. 1,6 mill. kg ble brakt i land av svenske fartøyer. Sammenliknet med mars var det en nedgang på ca. 3,9 mill. kg, mens det i forhold til april 1948 er en økning på ca.  $\frac{1}{4}$  mill. kg. I månedens løp ble det av fersk fisk eksportert i alt ca. 8,3 mill. kg mot ca. 6,0 mill. kg i april i fjor. I disse tall er direkte landinger i fremmede havner ikke medregnet. Av den samlede fangst ble ca. 19 pst. brakt i land fra Nordsjøen, ca. 44 pst. fra Skagerak, Kattegat og Limfjorden og ca. 37 pst. fra Belthavet, Øresund og Østersjøen.

Månedens største fiske ble torskefisket som ga 5,7 mill. kg eller ca. 35 pst. av den samlede fangst. Av sild og brisling ble det brakt i land 4,0 mill. kg. Fangsten av flatfisk var 2,6 mill. kg, og tilførslene av industrifisk 2,9 mill. kg. De resterende 1,0 mill. kg bestod blant annet av ca. 350 000 kg hyse, hvitting og sei, ca. 80 000 kg ål samt ca. 100 000 kg ferskvannsfisk.

Av den samlede torskefangst ble ca. 4,5 mill. kg innbrakt fra Belthavet, Øresund og Østersjøen, mot ca. 5,1 mill. kg i mars. Størsteparten ble fisket ved Bornholm.

Av sildfangsten bestod 3,1 mill. kg av større sild (1. og 2. sortering). Dette er bare litt over halvparten av fangsten i mars. De største sildefangster ble tatt i Skagerak, men utbyttet ble her langt fra så godt som foregående måned. Silden ble tatt med trål. Dessuten ble det med bunngarn tatt særlig gode fangster av meget fin kvalitet ved Flensburg og Aabenraa.

### Kanadas fiskerier i mars måned 1949.

I sin marsutgave opplyser »Monthly Review of Canadian Fisheries Statistics« at det i mars i alt ble brakt i land 10 809 tonn fisk eller 22 pst. mindre enn i mars måned i fjor. Den totale fangst i første kvartal utgjorde 86 904 tonn eller 20 pst. mindre enn i samme tidsrom i 1948.

På Atlanterhavskysten ble det i mars brakt i land 7652 tonn, 38 pst. mindre enn i samme måned i fjor. Den samlede fangst i kvartalet er dermed kommet opp i 21 504 tonn. Dette kvantum ligger 20 pst. lavere enn i fjor. Knappheten på fisk omfattet så å si alle fiskearter, men var særlig påtakelig for sardiner (småsild). Av viktigere fiskeslag er det i første kvartal fisket på Atlanterhavskysten 7984 tonn torsk, 4636 tonn hyse 2384 tonn sardiner og 1976 tonn smelt.

På Stillehavskysten utgjorde totalfangsten i mars 3157 tonn og i hele første kvartal 65 400 tonn. Fangsten i mars er dobbelt så stor som i mars 1948, men totalfangsten i første kvartal i år ligger 20 pst. lavere enn i samme kvartal i fjor. Sildefangstene i mars, 1942 tonn, var ubetydelige i forhold til februar, men likevel ti ganger så store som i mars 1948. Av totalfangsten på Stillehavskysten i første kvartal utgjorde silden den dominerende del, nemlig 62 696 tonn. Fisket etter andre arter utbrakte bare 2704 tonn.

Det er i årets tre første måneder blitt omsatt mer fisk i form av fersk filet enn i samme tidsrom i fjor, mens det

til gjengjeld er blitt frosset et mindre kquantum filet i år. 36,3 pst. av torskefangstene på Atlanterhavskysten gikk til fersk filet i første kvartal 1949 mot 29,0 pst. i første kvartal 1948. 35,1 pst. ble anvendt til røket filet og 15,8 pst. til frossen filet. I 1948 var tallene henholdsvis 33,6 og 22,4. Av sardinfangstene er 96,0 pst. blitt anvendt til hermetikk.

Den nedadgående pristendens for fiskevarer som ble påvist i januar fortsatte også i februar. Engrosprisindeksen 1935—39 = 100) for fiskevarer for februar var således 260,2 mot 261,1 i januar. I februar 1948 var indeks-tallet 243,2. Trass i at prisindeksen for fiskevarer har vist nedgang de siste par måneder holder imidlertid fiskeprisene seg bedre opp enn prisene på kjøtt og fjærkre og prisen på alle næringsmidler sett under ett. Indekstallet for kjøtt og fjærkre falt således fra 264,9 i januar til 257,3 i februar, og indekstallet for alle næringsmidler under ett viste 202,0 i februar mot 205,2 i januar. Leveomkostningsindeksen er falt fra 159,5 i januar til 159,2 i februar.

Det opplyses at førstehåndsprisen på torsk for Halifax var 4½ cents pr. pund den 15. mars både 1949 og 1948.

### 1500 tonn dansk saltet torsk til Portugal.

Ifølge handelsavtale mellom Danmark og Portugal skal Danmark i tidsrommet 1. april 1949—31. mars 1950 kunne levere 1500 tonn torsk. Ifølge sakens natur dreier det seg selvsagt om saltet fisk, skriver »Fiskeribladet».

## Litteratur.

Årebetal til å forbinde åren med båtripen under roing. Patent nr. 74 964.

Anordning ved årer. Patent nr. 74 992.

Framgangsmåte til å sette ut et sylinderisk fiskegarn, samt fartøy egnet for utføringen av samme. Patent nr. 74 916.

Balls, Ronald: Haringvisserij met het echolood. Visserij-nieuws 1949, 139—144.

Bestemmelse av fettinnholdet i sild til hermetisk nedlegging 1939—1948. Tidsskr. f. hermetikkindustri 1949, 209—216.

Dannevig, Alf: Vekslingene i de store fiskerier. Naturen 1949, 101—109.

Drost, H. S.: Het echolood als hulpmiddel om vis te van-gen. Visserij-nieuws 1949, 137—138.

Overenskomst mellom Fiskebåtredernes forbund på den ene side og Arbeidernes faglige landsorganisasjon og Norsk Sjømannsforbund på den annen side. Gjeldende fra 20. nov. 1948. Ålesund 1948. 12 s.

Overenskomst mellom Fiskebåtredernes forbund på den ene side og Det norske maskinistforbund på den annen side. Ålesund 1948, 5 s.

Remøy, Sverre: Stabilitet, slingring og forlis. Fiskaren 1949, nr. 19.

Veen, J. de: Notities over de visbehandeling aan boord van trawlers. Visserij-nieuws 1949, 127—131.

### Oversikt, forts. fra s. 232.

10p til agn 1009 hl forfangstsild og til hermetikk 1244 hl mussa.

I Bergensdistriket har det vært godt forfangstsild-fiske mellom Solund og Fitjar, men det er smått med mussa og småsild. For øvrig ruster snurpebrukena nå for brislingfisket. For Bergensdistriket ble det i uken opptatt 11 525 hl forfangstsild, Haugesund-distriket 2859 hl — tils. 14 384. I alt er det fisket 51 402 hl, hvorav anvendt til eksport 36 522, agn 10 629 hl. Av småsild er det tils. opptatt 1519 hl, hvorav 1254 hl til hermetikk.

På Sørlandet fortsetter sildefisket. I uken ble det opptatt 120 000 kg hvorav det meste ble eksportert til Tyskland (3 båter).

### Selfangsten.

»Veslekari« er innkommet til Ålesund fra Newfoundland med 9220 dyr og 160 tonn spekk. Til Tromsø er det kommet 4 skuter fra Østisen med 1500—1900 dyr hver.

### Engelsk mål og vekt omgjort til norsk:

1 pund	=	0,454 kg
1 cwt	=	50,8 »
1 stone	=	6,35 »
1 cran	=	170,47 liter
1 gallon	=	4,54 »
1 tonn	=	1016 kg
1 barrel sild = 121,2 liter		

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk vårsild	Fersk storsild	Fersk fetsild	Fersk forfangst sild	Fersk brisling og små- sild	Frossen sild i alt	Frossen vårsild	Frossen storsild	Frossen fetsild	Frossen forfangst sild	Frossen brisling og småsild	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk lange	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk makrell	Fersk kveite	Fersk flyndre
	Stat. nr. 4031-35	Stat. nr. 4032	Stat. nr. 4031	Stat. nr. 4034	Stat. nr. 4033	Stat. nr. 4035	Stat. nr. 4041-45	Stat. nr. 4042	Stat. nr. 4041	Stat. nr. 4043	Stat. nr. 4044	Stat. nr. 4045	Stat. nr. 4051-16	Stat. nr. 4051	Stat. nr. 4051	Stat. nr. 4052	Stat. nr. 4053	Stat. nr. 407	Stat. nr. 4061	Stat. nr. 4064
Fredrikstad .....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	87	—	—	6	—	5	—
Kristiansand S. ....	52	24	—	—	28	—	67	67	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	3
Egersund .....	4 296	4 296	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	1
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	3 783	2 266	1 517	—	—	—	42	1	—	—	—	17	—	—
Kopervik .....	768	768	—	—	—	—	646	521	125	—	—	—	63	—	—	—	63	—	—	1
Haugesund .....	35 674	31 153	4 319	—	202	—	2 175	1 279	896	—	—	—	298	4	—	267	10	—	—	—
Bergen. ....	36 767	4 093	31 887	—	787	—	6 744	3 597	3 147	—	—	—	4 787	2 695	43	673	455	—	82	50
Floøe .....	3 362	413	2 949	—	—	—	—	861	398	463	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	4 223	1 083	3 140	—	—	—	—	1 110	660	450	—	—	1 165	104	1	146	1	—	8	2
Ålesund .....	8 297	1 449	6 848	—	—	—	7 511	3 590	3 921	—	—	—	897	518	19	41	67	—	8	1
Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	865	513	352	—	—	13	5	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N. ....	—	—	—	—	—	—	—	1 874	854	941	—	30	49	515	189	7	9	2	—	7
Trondheim .....	120	112	—	—	—	8	1 308	705	486	—	117	—	1 640	1 462	—	4	37	—	87	42
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 510	5 054	2	3	333	—	4	7
Tromsø .....	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	3 920	2 403	10	—	1 143	—	114	16
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 391	932	—	—	369	—	47	29
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	881	579	—	—	212	—	19	29
Andre .....	29	29	—	—	—	—	—	59	59	—	—	—	200	63	1	1	8	—	86	23
I alt .....	93 592	43 420	49 143	—	1 017	12	27 003	14 509	12 298	—	147	49	21 478	14 096	83	1 207	2 661	—	467	213
I ukens*)....	463	29	—	—	434	—	402	370	1	—	31	—	659	403	3	—	78	—	43	1

\*) På grunn av korrekjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for i alt. Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste

poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukesoppgjørrets slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i ukens, men kommer bare med i tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk uer	Fersk brosme	Fersk pigghå	Fersk håbrand	Fersk laks	Fersk Steinbit	Fersk rogne	Annен fersk fisk	Frossen fisk i alt	Frossen torske- filet	Frossen frossen- torsk	Rund- frossen seifilet	Rund- frossen sei	Frossen hyse- filet	Rund- frossen hyse	Frossen makrell	Frossen annen fisk	Tørrfisk i alt	Klipp- fisk i alt
	Stat. nr. 412	Stat. nr. 409	Stat. nr. 4056	Stat. nr. 4141	Stat. nr. 4142	Stat. nr. 411 <sup>1</sup>	Stat. nr. 410	Stat. nr. 416	Stat. nr. 4055-57-59 60-63-65-66 8-11-12-13-15	Stat. nr. 417-31	Stat. nr. 417	Stat. nr. 420 <sub>2</sub>	Stat. nr. 417 <sub>2</sub>	Stat. nr. 420 <sub>2</sub>	Stat. nr. 417 <sub>3</sub>	Stat. nr. 420 <sub>3</sub>	Stat. nr. 422	417 <sub>4</sub> -518-19 420 <sub>4</sub> -421 <sub>6</sub> 423-431	Stat. nr. 433-38	Stat. nr. 439-43
Fredrikstad .....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	35	27	8	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand S. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Egersund .....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	35	—	—	—	—	—	—	15	20	—
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	—	—	—	—	16	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen. ....	—	—	75	317	162	—	202	32	1	153	66	—	8	—	50	—	1	28	1 296	812
Floøe .....	—	—	—	35	—	—	—	—	2	4	113	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	—	2	895	—	—	—	—	11	33	403	—	285	—	12	—	—	—	101	—	81
Ålesund .....	—	20	179	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	98	—	—	—	20	354	3 895
Molde .....	—	—	5	—	—	—	—	—	3	28	—	11	—	—	—	—	17	—	—	—
Kristiansund N. ....	—	—	19	247	—	—	1	6	19	885	265	596	4	16	—	—	—	4	25	6 502
Trondheim .....	—	—	—	—	—	—	1	5	2	515	467	8	26	—	—	—	—	14	17	—
Bodø .....	—	—	9	—	—	—	—	98	—	2 157	1 362	436	296	56	—	—	—	7	—	315
Svolvær .....	—	4	65	—	—	—	4	160	1	1 174	874	37	263	—	—	—	—	95	292	—
Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	41	1	—	—	—	—	—	—	—	—	125	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	41	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre .....	—	—	11	—	—	—	—	—	7	91	87	1	—	—	—	—	—	3	—	1
I alt .....	—	4	201	1 695	162	—	249	336	104	7 971	4 776	1 807	807	199	56	1	33	292	2 109	11 615
I ukens*)....	—	—	1	—	—	—	124	—	6	718	335	183	1	104	20	—	—	75	31	280

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet fetsild	Saltet skjørsild	Saltet Nordsjø- sild	Saltet islands- sild	Saltet brisling	Krydder sild	Krydder saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogne	Røykt sild	Hummer	Reker	Andre skaldyr	Herme- tikk i alt	Sildemel	Fiskemei	Tang mei	
	Stat. nr. 444 <sub>1-7</sub>	Stat. nr. 444 <sub>1</sub>	Stat. nr. 444 <sub>2</sub>	Stat. nr. 444 <sub>3</sub>	Stat. nr. 444 <sub>4</sub>	Stat. nr. 444 <sub>5</sub>	Stat. nr. 444 <sub>6</sub>	Stat. nr. 444 <sub>7</sub>	Stat. nr. 445 <sub>1</sub>	Stat. nr. 445 <sub>2</sub>	Stat. nr. 446 <sub>1-56</sub>	Stat. nr. 4723 <sub>1-2</sub>	Stat. nr. 460	Stat. nr. 466	Stat. nr. 469	St. nr. 467-468 470.-71	Stat. nr. 473-97	Stat. nr. 1213 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1213 <sub>2</sub>	Stat. nr. 1226	
Fredrikstad .....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Oslo .....	—	—	—	18	—	153	—	—	—	—	—	—	7	16	—	—	137	—	—	—	
Kristiansand S. ....	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	23	21	—	—	4	—	—	—	
Egersund .....	2 303	2 303	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	
Stavanger .....	455	393	25	—	—	6	31	—	—	—	—	—	63	71	—	—	5 803	—	—	—	
Kopervik .....	4 778	4 358	366	—	—	54	—	—	30	—	—	—	—	12	—	—	19	—	—	—	
Haugesund .....	7 785	7 273	418	—	—	53	41	—	9	—	—	—	—	1	—	—	472	—	—	—	
Bergen. ....	19 976	2 393	17 028	53	24	186	292	—	61	1	74	110	194	24	42	—	3 113	1 000	5	—	
Florø .....	4 246	80	4 166	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	177	—	—	—	
Måløy .....	1 885	124	1 761	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	118	—	50	—	
Ålesund .....	6 920	676	6 179	3	—	—	62	—	48	—	185	150	533	—	7	—	152	—	171	—	
Molde .....	1 785	528	1 257	—	—	—	—	25	—	—	—	1	—	—	5	—	—	—	—	—	
Kristiansund N. ....	2 355	403	1 927	—	622	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	264	—	139	117	
Trondheim .....	854	61	171	622	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123	—	—	1 082	—	—	—	
Bodø. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	214	—	—	—	
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	208	78	—	—	14	—	—	1 073	—	—	—
Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	46	—	—	—	—	249	—	
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	215	24	—	15	—	—	—	4	96	—	—	168	—	457	—
Andre .....	2 987	2 748	—	—	—	—	215	24	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt . ....	56 501	21 340	33 298	697	24	667	475	—	163	1	469	338	727	121	518	—	11 600	1 000	2 358	117	
I uken*)....	8 533	3 055	5 450	—	—	19	9	—	—	—	72	15	7	39	—	—	657	—	500	50	

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Damp- medisin- tran	Råmedi- sintran	Blank- tran	Brun- blank- tran	Brun- tran	Håtran	Kveite- olje m. v.	Selolje	Bottle- nose og sperma- settolje	Silde- olje	Avfalls- tran og tran- grakse	Herdet fett	Stearin m. v.	Fett- syrer	Fiske- lim	Guano	Sel-, kobbe- skinn og klappin.	Annet	Stat. nr. 207.461-65 1502.201-221 2320.21.4724- 28.314.32	Stat. nr.
	Stat. nr. 1214-16- 23.	Stat. nr. 1503 <sub>1-2</sub>	Stat. nr. 1504	Stat. nr. 1505	Stat. nr. 1506	Stat. nr. 1507	Stat. nr. 1508	Stat. nr. 1509	Stat. nr. 1510	Stat. nr. 1511 <sub>2</sub>	Stat. nr. 1512	Stat. nr. 1514	Stat. nr. 1542 <sub>1-2</sub>	Stat. nr. 1546	Stat. nr. 1547	Stat. nr. 1681 <sub>4</sub>	Stat. nr. 1901 <sub>1-7</sub>	Stat. nr. 2318.19			
Fredrikstad .....	tonn	hl	hl	hl	hl	hl	hl	kg	hl	hl	hl	hl	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Oslo .....	15	370	—	1 049	5 012	6	—	1 637	5 272	2 397	1 184	—	11	14 633	—	1 850	40	13	2 568	4	
Kristiansand S. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stavanger .....	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	1	
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Haugesund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
Bergen. ....	30	2 570	6	17 776	6 269	555	3 199	1 299	1 890	—	66 016	15 184	—	500	305	—	—	—	28	87	
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Måløy .....	—	3 963	—	1 981	332	—	295	11 030	3 226	—	828	935	—	129	300	—	—	—	—	14	
Ålesund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	—	27	—	—	—	1	
Kristiansund N. ....	26	519	—	3 725	—	1 103	—	—	600	—	—	—	—	—	47	—	27	—	—	1	
Trondheim .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bodø. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Svolvær .....	40	—	6	485	—	214	1 762	—	539	856	392	2 566	—	216	—	20	—	—	—	2	
Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Andre .....	13	—	—	—	—	—	20	861	2 324	1 683	2 151	—	—	3 217	—	450	—	54	15	9 156	
I alt . ....	175	7 428	6	25 230	13 381	1 678	6 531	20 781	10 188	5 901	66 855	16 466	17 850	736	2 918	27	74	43	11 836	—	
I uken*)....	—	185	—	703	210	—	19	1 071	58	2	1 102	—	1 152	—	—	—	—	—	11	525	—

EKKOLODD — RADIOTELÉFON — BÅTLYSANLEGG — SKIPSINSTALLASJONER

**TEKNISK BUREAU**

NYTT AKSJESELSKAP

TELEFON 20244 STAVANGER TELEGRAFER „TECNIC“

**KÖSER, PLATZMANN & CO**  
*Fiskimport*

HAMBURG ALTONA NEUER FISCHEREIHAFEN · Telefon: 42 14 77 · Telegramadr. Laxköser



**Rolf R. Pettersen A/s**

Fryseri

Stokmarknes

Kjøper

hvalkjøtt, sild og fisk.

Omsetter agnsild.

Telegramadr.: Riddervold.

Telefon nr. 13.

**Mehamn Fiskarlags Produksjonslag**

Telefon nr. 11 Telegramadresse: Produsent Postboks 11

Samvirkekjøp av alle sorter fisk

Tørrfisk - saltfisk - tran selges v. Samvirkesalg, Tromsø  
Ferskfisk selges v. Fiskernes Ferskfiskomsetning, Tr.heim  
Vann - Solar - Smøreoljer

**Norges Makrelllag S/L**

Kristiansand S.

Makrellfiskernes salgsorganisasjon

Eksport av fersk, frossen og saltet makrell.  
Sentralbord 4407. Telegramadr.: Norgesmakrell.

**HENRY FRIBAKK, Bodø** Telefon 938 b  
Radio — Skibsradioanlegg — Båtlys — Ekkolodd  
Rep. verksted for radio og båtlysanlegg

**LAKS- & VILDTCENTRALEN**

Elvegt. 32, Oslo

Telefoner: 41 63 66, 41 51 80, 41 54 57, 68 97 91. — Telegramadr.: Røkelaks.

Fersk fisk en gross — Eksport — Røkeri.  
Kjøper: Laks, kveite, ål, hummer, hvalkjøtt.

**M. OLSEN** Eksport av alle sorter velbehandlet  
fisk, Tørrfisk, Saltfisk og Tran.  
Disp. Olav S. Olsen Tankanlegg for Norsk Brændsel-  
olje. Smøreoljer og Fett  
Telefon 10 a - 10 b

**Nordvågens Fiskeproduksjonslag**  
Nordvågen i Finnmark

Kjøper alle sorter fersk fisk.

Omsetningsledd: Fiskernes Ferskfiskomsetning,  
Trondheim, og Fiskeinnes Samvirkesalg, Tromsø.  
Tranmeieri — Egnerbuer. Telegr.adr. Fiskarsamvirke. Tlf. 18 a.

**HILMAR SJØGREN — Nordvågen**

Tran- og fiskeforretning. Telefon 6 - 9  
Shell tankanlegg. Vann og smøreoljer.

**Richard Floer Jr. A.s — Honningsvåg**

IMPORT — EKSPOURT  
Salt - Tørrfisk - Ferskfisk - Saltfisk - Tran

**SALMON DYB & CO. A.S - EGERSUND**

Eksport av Fersksild, Saltsild og Fisk  
Tlf. 333, 334, 335 Laks, Hummer, Reker Tel.adr.: Sildedyb

**HYDRAULIK A/s**  
BRATTVÅG

**Hydrauliske Dekkmaskiner**

for fiske-, frakte- og rutebåter

Telegramadr.: Hydraulik, Brattvåg Rikstelefon: 29 og 35, Brattvåg

**N. RASCH — Skjervøy**

Etabl. 1799 Telegramadr. Kiil

Assortert Handelsforretning - Fiskeforretning  
Tankstasjon for Norske Shell - Dampssekspedisjon

**FLORØ SILDOLJEFABRIK, Florø**

Grunnlagt av G. Haus — Inneh.: Kjeld Haus Produserer: SILDOLJE  
Telegramadresse: «Sildoljefabrik» eller «Haus» SILDEMEL og  
Rikstelefoner: Kontoret nr. 57, Fabrikken nr. 26 TANGMEL

**JOHAN MOY A.S — OSLO**

Trankjøper siden 1890

Telegr.adr.: Jodem Telefon 22961