

Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

39. årg.

Bergen, Torsdag 18. juni 1953

Nr. 24

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 uken som endte 13. juni 1953

Det var gode værforhold i uken som endte 13. juni og tildels godt fiske. Vårfisket i Finnmark var endel avtakende både når det gjelder deltakelse og fangst. I Vesterålen foregår det endel not- og juksafiske etter sei samt linefiske etter uer. Når det gjelder levende småsei til levendeomsetning har det i uken vært endel tilgang på fisk fra Helgeland, Nordmøre, Bjørnsund, og Måløy. Bankfisket fra Møre og Romsdal ga gode fangster. Det meldes om en hjemkommet Islandsbåt, og at et linefiskefartøy skal være underveis fra Grønland. Distriktene sørover langs kysten hadde godt fiske med størst tilgang på lyr. Også makrellfisket var godt, likedan rekefisket. Sildefisket er fortsatt lite i Nord-Norge, men holder seg bra sydfør. Brislingfisket har vært meget godt i Hvalerdistriktet og betydelig ved Farsund. På Vestlandet har det foregått endel kasting nordfor Bergen.

Vårfisket i Finnmark.

Der foregikk et bra juksa- og linefiske i Øst-Finnmark, men som helhet betraktet er det stor tilbakegang. Deltakelsen gikk ned fra 1129 til 804 båter og ukefangsten fra 5181 tonn torsk til 2517 tonn i siste uke. I alt er det i fylket under vårfisket ilandbrakt 40 289 tonn torsk mot 37 603 tonn i fjor og 21 189 tonn i 1951. Det er i år hengt 29 322 tonn (derav rotskjær 998), saltet 9432 tonn og iset etc. 1535 tonn samt produsert 14 608 hl damptran.

Oppsynet med vårfisket vil bli hevet lørdag 20. juni.

Landets torskefiske har gitt i alt 108 764 tonn, hvorav hengt 53 628, saltet 42 935, anvendt fersk etc. 12 201 tonn, produsert 52 585 hl damptran mot i fjor henholdsvis: 155 145 — 51 650 — 80 833 — 22 662 — 88 564.

Vårfisket for øvrig:

Utenom torsk ble det i Finnmark i siste uke ilandbrakt 683 tonn hyse, 61 tonn sei, 20 tonn brosme, 29,5 tonn kveite, 3 tonn flyndre, 208,5 tonn steinbit, 5 tonn uer og 31 tonn blåkveite. Samlet ukefangst inklusive torsk ble på 3558 tonn mot 7014 tonn uken før. I Finnmark er det i år av hyse ilandbrakt 10 107 tonn, hvorav hengt 5741, saltet 38, filetert 1092, iset og frosset 3236 tonn mot i fjor: 4482 — 690 — 16 — 843 2933.

Vesterålen:

Fra Andenes meldes det at 4 notbruk deltar i seifiske på Andfjorden og har tatt fangster på 2000 til 6000 kg. Seiens størrelse er ½ kg til 2 kg. Med juksa fåes det 100 til 800 kg sei på 1 til 4 snører.

Tre linebåter som driver etter uer, har hatt fangster på 1000 til 2000 kg. På 2 uker er Andenes blitt tilført, 4,6 tonn torsk, 23,6 tonn sei, 11,7 tonn uer og en del annen fisk — tils. 43,2 tonn. Fra Bø meldes det om fortsatt juksafiske etter sei, men der var intet notfiske. I uken ble stedet tilført 54,5 tonn sei, delvis ved tilførsel fra andre distrikter.

Levendefisk:

Det er nå mindre om snurpefisket på Griptaren, men det har vært tatt noen fangster ved Bjørnsund og på Helgeland, som er blitt låssatt. I uken ble Trondheim tilført 30 000 kg småsei og Bergen 86 500 kg, hvorav 61 500 kg fra Måløydistriktet, hvor et betydelig parti er blitt låssatt.

Bankfisket, kystfisket:

Fra *Møre og Romsdal* meldes det om bra vær og godt bankfiske for Tampen, Shetland og Egga. Det er kommet inn båter med opptil 20 000 kg rund fisk. Fylkets ukefangst utgjorde inkl. kystfisk 1428 tonn, hvorav 74 tonn torsk, 741 tonn sei, 273 tonn lange, 40 tonn blålange, 152 tonn brosme, 66 tonn hyse, 55,9 tonn kveite, 5,3 tonn lå, 4,7 tonn skate. I løpet av uken falt prisen på lange fra 70 til ca. 60 øre.

Sogn og Fjordane:

Måløy og omegn hadde bra fiske, blant annet et ganske godt seisnurpefiske. Ukefangsten ble på 364 tonn, hvorav nevnes 8 tonn torsk, 130 tonn sei, 4 tonn lange, 16 tonn brosme, 14 tonn hyse, 1,5 tonn kveite, 0,4 tonn flyndre, 190 tonn pigghå.

Hordaland:

Her ble ukefangsten 37 tonn, hvorav 20,7 tonn levende fisk, resten sløyd.

Rogaland:

Det ble fisket godt og ilandbrakt 130 tonn fisk, mest lyr, hvorav en båt gikk til Frankrike med 30 tonn.

Skagerakkysten:

Av fisk ble det ilandbrakt 50 000 kg, mest lyr og sei.

Fjerne farvann:

Et fartøy m/s «Stålegg» er innkommet til Ålesund fra *Islandsfeltene* med 40 tonn saltet torsk. Fra

Vest-Grønland ventes fiskefartøyet «Juvel» med 120 tonn salttorsk og dessuten også fraktfartøyet «Centaurus».

Makrellfisket:

Det vesentlige av ukens fiske foregikk på Sørlandet og østover og først og fremst med dorg og garn. Ukefangsten ble på 1822 tonn i alt er det fisket 5366 tonn mot 7704 tonn i fjor samtidig. Det er levert til hjemmebruk 2052 tonn (i fjor 2235), til frysing 2194 tonn (3299), formler 2102 tonn (1287), fersk eksport 329 tonn (482).

Skalldyr:

Det var godt *rekefiske*. Skagerakkysten hadde 35 000 kg kokte og 10 000 kg rå reker, Rogaland 25 000 og 10 000 kg, Måløy 300 kg, Møre og Romsdal 1100 kg. Av *hummer* hadde sistnevnte fylke 12 400 kg (pris ca. kr. 8), Rogaland 4000 kg, Skagerakkysten 2000 kg, Måløy 1200 kg.

Håbrann:

Det kom inn fem båter med 1500 til 7000, tils. 20 000 kg.

Sildefisket:

Det fiskes fortsatt bra i sydlige distrikter og smått i Nord-Norge. Ukefangsten sør for Stad var i distriktene sør for Bergen 46 305 skjeppe, nord for Bergen 100 350 skj. — tils. 29 331 hl småsild. Dessuten ble det fisket 580 hl forfangstsild. I distriktet Butholmsråsa—Stad foregikk det best fiske på Nordmøre, som hadde over 20 000 hl av ukefangsten, som utgjorde 6553 hl forfangst- og 33 957 hl småsild. Til sildolje levertes 4463 og 33 179 hl, agn 2004 og 513 hl, innenlandsbruk 86 og 265 hl.

I Nord-Norge ble ukefangsten 11 890 hl mot 11 160 hl uken før. Av fangsten ble 6180 hl tatt i Nordland, hvorav 5300 hl på Helgeland. I Finnmark ble det tatt 5710 hl, hvorav 4710 hl mussablanding på Porsangerfjord, mens 1000 hl ble tatt ute på Nordkappbanken. Sistnevnte holdt 50 pst. 13—19 og 50 pst. 20—34 stk. pr. kg.

Samlet fangst av fet- og forfangstsild pr. 13. juni utgjør 197 877 hl og av småsild 711 113 hl mot i fjor 196 409 og 1 169 956 hl. Fangsten ble av fet-sild og småsild anvendt henholdsvis således: Fersk eksport 20 787 — 1213, saltet 5111 — 77, hermetikk 5506 — 16 132, fabrikk-sild 111 227 — 685 946, agn 50 930 — 2584, fersk innenl. 4316 — 5161.

Rapport nr. 19 om skrei- og loddetorskfisket pr. 13/6 1953.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr.		Tranpro- sent	An- tall fiske- fark.	An- tall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse			Damp- tran hl.	Lever til annen tran hl.	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	hl lever					Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk fross. tonn			Saltet hl.	Fersk m. m. hl.
Finnmarkvinterfiske	—	—	—	—	—	—	7087	1305	4081	1701	3129	¹³⁾ —	533	1643
Finnmark vårfiske	2517	250	1200	40	¹⁾ 804	3047	40289	¹⁴⁾ 29322	9432	1535	14608	—	90	115
Troms	—	—	—	—	—	—	3298	170	2212	916	1493	—	378	1089
Lofotens opps.d.	—	—	—	—	—	—	50113	¹¹⁾ 20923	24350	4840	29601	—	²⁾ 12335	³⁾ 5598
Lofoten forøvrig . . .)	—	—	—	—	—	—	4630	1698	2073	859	2551	¹⁵⁾ 175	⁴⁾ 1042	¹⁶⁾ 1637
Vesterålen)	—	—	—	—	—	—	96	74	—	22	20	—	2	23
Helgeland-Salten . . .	—	—	—	—	—	—	347	132	—	215	70	—	—	¹⁷⁾ 96
Nord-Trøndelag . . .	—	—	—	—	—	—	107	4	—	⁷⁾ 103	—	⁸⁾ 31	4	⁹⁾ 46
Sør Trøndelag	—	—	—	—	—	—	2797	—	787	⁵⁾ 2010	1113	—	665	⁹⁾ 842
Møre og Romsdal . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tils.	2517	—	—	—	804	3047	108764	53628	42935	12201	52585	206	15049	11089
Mot i 1952 - 14/6 . . .	2843	—	—	—	686	3002	155145	51650	80833	22662	88654	513	27330	21643
1951 - 16/6	125	—	—	—	—	—	167909	63114	86296	18499	119000	1063	46329	24688
1950 - 10/6	728	—	—	—	—	—	128169	47501	65109	15559	75839	862	39656	17796
1949 - 11/6	843	—	—	—	—	—	111858	21954	43886	46018	57864	1109	25847	18336
1948 - 12/6	722	—	—	—	—	—	132922	23689	69643	39590	54812	4194	20692	26335
1947 - 14/6	423	—	—	—	—	—	227905	58335	129603	39967	110371	4864	39387	30014
1939 - 10/6	775	—	—	—	—	—	211974	82370	120119	7436	92193	6692	59651	18881
1938 - 11/6	1576	—	—	—	—	—	161964	64635	88201	7697	68924	3573	51387	12549

Vårfisket i Finnmark.

1953 - 13/6	2517	—	—	—	804	3047	108764	53628	42935	12201	52585	206	15049	11089
1952 - 14/6	2843	300	1000	45	686	3002	37603	23093	12938	1572	14413	—	45	15
1951 - 16/6	125	300	1000	45	619	2179	21189	14261	5957	97	11418	—	964	50
1950 - 10/6	728	300	1030	39	533	2341	21900	15467	6092	341	8534	416	187	—
1949 - 11/6	843	273	1200	39	530	2291	21069	8855	9527	2687	7903	1001	16	—
1948 - 12/6	722	—	—	—	—	—	24341	10696	12268	1377	7608	2169	—	—
1947 - 14/6	423	—	—	—	—	—	21837	7943	10364	3530	4943	640	3	—
1939 - 10/6	775	220—245	1514—1580	39—36	1174	4314	26218	20534	4502	172	7184	821	—	—
1938 - 11/6	1576	250—255	1600—1750	40—38	1715	7683	27852	19317	7470	66	7479	427	—	—

¹⁾ Herav 620 motorbåter. Det er fremmøtt 151 landkjøpere, 22 selvtilvirkere og 2 kjøpefartøyer. Det er i drift 56 trandamperier. ²⁾ Herav tungsaltet 5799, sukkersaltet 6536 hl. ³⁾ Herav fersk rogn 1377, frossen 445 og hermetisert rogn 3776 hl. ⁴⁾ Herav tungsaltet 454, sukkersaltet 588 hl. ⁵⁾ Herav til hermetikkk 296 tonn. ⁶⁾ Herav til hermetikkk 237 hl. ⁷⁾ Herav til hermetikkk 10 tonn. ⁸⁾ Dessuten solgt fersk 77 hl. lever. ⁹⁾ Herav til hermetikkk 5 hl. ¹⁰⁾ Herav 9 hl. til hermetikkk. ¹¹⁾ Herav 19 tonn rotskjær. ¹²⁾ Herav til hermetikkk 81 hl. ¹³⁾ 14 hl lever anvendt fersk. ¹⁴⁾ Herav 975 tonn rotskjær. ¹⁵⁾ Dessuten 25 hl. surtran. ¹⁶⁾ Herav til hermetikkk 69 hl. ¹⁷⁾ Herav til hermetikkk 20 hl.

Obs! I Finnmark er det i år oppfisket (1/1—13/6) 10107 tonn hyse, hvorav hengt 5741, saltet 38 tonn, anvendt fersk og frosset 3236 og til filet 1092 tonn. Mot i fjor henholdsvis: 4482 — 690 — 16 — 2933 — 843.

Brislingfisket: .

Det går fortsatt bra med brislingfisket østpå, hvor det har vært tatt atskillige fangster i Hvalerdistriktet i uken. Det er i alt siden fiskets begynnelse til Fredrikstad innmeldt 172 000 skj., hvorav i uken ca. 85 000 skj. Varen er ujevn, men forholdsvis bra med 10 til 20 pst. utkast.

Om fisket ved Farsund opplyses at dette i alt skal ha gitt ca. 60 000 skj. hittil.

Nordenfor Bergen har det foregått noen kasting i Masfjord, Gulenfjord og Dalsfjord, hvor det ble innmeldt i uken 15 970 skj. ren brisling. Dessuten ble det fra Førdefjord innmeldt 3200 skj. blanding.

Alt i alt skulle det dermed siden fiskets begynnelse være innmeldt steng på tilsammen om lag 280 til 290 000 skjeeper.

Fetsild- og småsildfisket 1/1—13/6 1953.

	Finnmark—Buholmråsa ²⁾		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland ¹⁾		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport	—	—	8 390	—	12 397	1 213	20 787	1 213
Saltet	—	—	5 105	—	6	77	5 111	77
Hermetikk	13	701	2 854	3 221	2 639	12 210	5 506	16 132
Fabrikk-sild	9 648	294 022	73 020	162 027	28 559	229 897	111 227	685 946
Agn	826	1 136	47 549	537	2 555	911	50 930	2 584
Fersk innenlands	552	—	483	372	3 281	4 789	4 316	5 161
I alt	11 039	295 859	137 401	166 157	49 437	249 097	197 877	711 113

¹⁾ Dessuten 885 hl trålsild. ²⁾ Dessuten er oppfisket 318 387 hl lodde til fabrikkvare og 1 023 hl til agn.



Ut-landet.

Økende dansk produksjon av fiskemel.

Følgende gjengis fra «Dansk Fiskeritidende» for 5. juni: De danske fiskemelfabrikker har nå lenge arbeidet for full kraft. Det finnes 8 fabrikker i landet, nemlig 2 i Skagen, 2 i Esbjerg og 1 i Odense, Fredrikshavn, Kerteminde og 1 på Bornholm. Fabrikkene er blitt utvidet med det formål gjennom en øket produksjon å tilfredstille den gode etter-spørsel, som ikke bare kommer fra hjemmemarkedet, men også fra utlandet, opplyser Erhververnes Opplysningsråd.

Produksjonen av fiskemel i Danmark steg fra 14 680 tonn i 1951 til 18 295 tonn i 1952 og man regner i år med å komme opp på omkring 20 000 tonn. Det ble i 1952 gitt tillatelse til eksport av ca. 6000 tonn, som i alt innbrakte ca. 5½ mill. kroner — overveiende i hardvaluta, idet halvparten av kvantumet ble eksportert til U. S. A. De største avtakere ellers var Vest-Tyskland og Belgia.

Da det fra U. S. A.'s side fremdeles vises megen interesse for det danske fiskemel, håper man at den produksjons-økning som ventes i inneværende år vil finne avsetning på nevnte marked.

Produksjonen av fiskeolje steg i samme tidsrom fra 4900 tonn til 5820 tonn.

Samtidig er det lykket fiskemelfabrikken «Nordjylland» i Skagen å finne en metode til fremstilling av hermetikkolje, hvorav det her i landet årlig brukes ca. 2000 tonn. Nordmennene har hittil trodd, at de var de eneste som kunne fremstille denne olje, men nå har det altså også lyktes for dansk fabrikk.

Kontrakt om levering av britisk saltsild til USSR praktisk talt i orden.

«Det er blitt oppnådd enighet om de tekniske sider ved en ny kontrakt hvorved Russland vil fortsette å kjøpe britisk saltsild», uttalte direktør Sir Frederick Bell i Herring Industry Board under en pressekonferanse i Edinburgh i forrige uke.

«Handelen», tilføyet han, «er ikke endelig avsluttet ennå, idet russerne ikke bare er interessert i sild, men jeg stoler på at det vil bli nådd full enighet, og i tillit til dette gjør vi alle forberedelser til å få produsert det kvantum saltsild, som skal til for å oppfylle kontrakten. (Fish Trades Gazette 30 mai 1953).

Britisk-russiske sjøgrenseforhandlinger.

Kilden til nedenstående er «The Fishing News» for 6. juni:

Det er bare en måned igjen til den engelsk-russiske fiskeriavtale mai 1930 utløper. Britiske fiskere venter nå spent på resultatet av forhandlinger som fremdeles pågår i Moskva angående britiske tråleres fortsatte adgang til fiske i de angjeldende deler av Kvitsjøen (Barentshavet).

I januar ble pakten oppsagt med seks måneders varsel, og medmindre det treffes ny overenskomst kommer om lag 3000 kvadratmiles fiskebanker i Barentshavet og Kvitsjøen utfor Murmanskysten til å bli avstengt for britiske fartøyer fra 5. juli. Britiske trålere vil deretter bli nødt til å overholde den 12 miles fiskerigrense Sovjetsamveldet hevder overfor andre fiskerinasjoner.

I ly av ovennevnte avtale har fiskefartøyer registrert i United Kingdom hatt adgang til å fiske 1) i avstand fra 3 til 12 miles fra den nordrussiske kyst med tilhørende øyer, samt 2) å navigere i eller oppankre i alle farvann som støtter til de nordlige kyster i et område mellom 32 og 48 grader øst. I Kvitsjøen kunne UK-fartøyer fiske inntil 3 miles fra land og nordenfor den 68. breddegrad i havområdets

GLØDEHODEMOTOREN

„STERK“

svarer til sitt navn

A/s Nabbetorp mek. Verksted
Fredrikstad

Filterpresser for tran, sild- og hvalolje

nordlige del. Men fartøyene hadde ikke adgang til å navigere i eller oppankre i andre russiske farvann, som var lukket for utenlandske fartøyer i sin alminnelighet.

Det antas at den russiske beslutning eventuelt vil koste den britiske fiskeflåte 2 mill. stones fisk årlig — for det meste flyndre og hyse. Mange Hull-, Grimsby- og Fleetwood-trålere fisker året rundt utfor Nord-Russlands kyst.

Gode skotske sildefangster.

Etter at prisen for salg av sild til salting i forrige uke ble fastsatt til 63 sh. pr. cran og at utsiktene for salg til Russland av om lag 218 000 tnr. til verdi 1 mill. pundsterling kunne ventes istandbrakt når som helst, ventet man at salterne på Stornoway ville sette i gang meget snart. Fem salterier står klar til å ta fatt og de har en kapasitet på 500 til 600 crans daglig.

I mellomtiden bedrer sildens kvalitet seg stadig og selv om betydelige partier ble solgt til melfabrikker i nord-skotske havner også siste uke, var etterspørselen fra hjemmemarkedets side likevel bedre.

I Fraserburgh ble det i forrige uke levert 10 170 crans til verdi £ 27 750 sammenlignet med 4950 crans til verdi £ 16 540 i tilsvarende uke i fjor. Sesongfangsten for denne havn er kommet opp i 40 340 crans, verdi £ 120 170 mot 33 340 crans, verdi £ 105 260 i fjor.

Peterhead hadde ukefangst på 4600 crans og har for sesongen hittil 18 360 crans, verdi £ 60 860 mot 19 740 crans, verdi £ 68 000 i fjor. I Lerwick ble det i uken ilandbrakt 1829 crans, og i alt i år 5363 crans til verdi £ 12 499 mot 8039 crans, verdi £ 22 000 i fjor. (The Fishing News 6. juni 1953).

Årets pris i Storbritannia for sild til salting

Fra «Fish Trades Gazette» av 6. juni gjengis følgende:

Årets pris for sild til salting på russekontrakten på 218 000 tønner, verdi £ 1 000 000 ble fastsatt til 63 sh. pr. cran på en rekke møter i Edinburgh mellom Scottish Herring Producers' Association representerende fiskerne samt British Herring Trade Association og Associated Herring Merchants representerende salterne. Ennvidere var selv sagt HIB representert.

Fiskerne vil oppnå en viss erstatning for den i forhold til i fjor 1 sh. lavere pris pr. cran, idet produksjonen av rotsaltet sild vil bli gjenopptatt og sild til det formål bli betalt med 56 sh. Likedan vil små «matties» bli betalt med samme pris. Sådanne sild måtte i fjor leveres til mel og olje til 50 sh. pr. cran, mens prisen i år til mel og olje er 45 sh. Saltingen er for øvrig allerede påbegynt.

Den amerikanske størjeproduksjon.

Ifølge «Pacific Fisherman» har størjehermetikkfabrikkene i Syd Kalifornia mottatt om lag 26 000 tonn råfisk av størje i første kvartal. Herav ble 5555 tonn eller 21 pst. importert fra Japan og Peru. Omtalte 26 000 tonn utgjør en ganske stor bruttoøkning i forhold til første kvartal 1952. Det er importen som skaper differensen, idet tilgangen i fjor utgjorde i alt 20 000 tonn, hvorav bare 2000 tonn ble importert. Da hele den amerikanske flåte i år har kunnet fiske uten restriksjoner, mens det i fjor var skarp fangstkvotering, viser tallet på 26 000 tonn, at den hjemlige flåtes fangst har vært liten. Fisket har blant annet vært hem-

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—6. juni 1953.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	967	902	41	5	19	—
Sei	5 725	1 734	1 430	—	2 561	—
Lyr	157	155	—	—	2	—
Lange	823	36	748	—	39	—
Blålange	88	8	54	—	26	—
Brosme	697	97	507	—	93	—
Hyse	489	488	—	1	—	—
Kveite	140	140	—	—	—	—
Gullfl., rødsp... ..	3	3	—	—	—	—
Smørflyndre	3	3	—	—	—	—
Uer	1	1	—	—	—	—
Skate og rokke ..	76	76	—	—	—	—
Annen fisk	73	70	1	—	2	—
Håbrann	120	120	—	—	—	—
Pigghå	496	496	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Hummer	44	44	—	—	—	—
Reker	35	35	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
I alt	9 937	4 408	2 781	6	2 742	—
Herav til:						
Ålesund	4 205	2 315	1 890	—	—	—
Kristiansund N.	440	290	111	—	39	—
Smøla	173	41	1	—	131	—
Bud—Hustad ..	225	132	63	—	30	—
Ona—Bjørnsund	286	286	—	—	—	—
Bremsnes	1 956	295	25	1	1 635	—
Haram	73	71	2	—	—	—
Søre Sunnmøre	1 797	706	683	5	403	—
Grip	191	22	—	—	169	—
Kornstad	591	250	6	—	335	—
Leverkvantum 4 904 hl.						

met ved at Ecuador og Panama har innført restriksjoner på salget av agn, og adgangen til fangst av agn.

Omtalte 26 000 tonn ga et pakket kvantum på 1 250 000 kasser herm. størje. Forsyningene er knappe, heter det, og alle beholdninger fra 1952 var omsatt allerede før fastetidens inntreden. Det var heller ikke særlige utsikter til at fiskeflåten skulle få bedret sine fangster med det første.

På grunn av knappheten på herm. vare var størjemarkedet fast over hele landet. Engrosprisene lå litt høyere, og fabrikantenes stilling var i det store hele bedret, fordi det lot til at alle tidligere skjulte partier nå var blitt oppslukt i omsetningen.

Pakkere anstrenger seg for å produsere substitutter for Californiasardiner.

Hermetikkfabrikanter overalt forbereder seg denne sesong på å pakke noe som kan selges som substitutt for California-sardiner i ovale bokser, som det er knapphet på både i USA og ellers i verden på markedene for denne ovale California-artikkel.

Verdien av utførselen av fisk- og fiskeprodukter, hvalfangst og andre produkter av fangst i april 1953, og januar/april 1953.

	Verdi kr. 1000 April	Verdi kr. 1000 I alt. 1953.
Fisk og fiskeprodukter:		
Sild og fisk	26 766	129 247
Hermetikk	8 326	35 149
Dyriske fórstoffer, unntatt hvalkjøttmel	7 969	53 200
Sjødyrlever, unntatt hval..	17	115
Rå sildolje	90	4 843
Tran i alt	3 187	14 289
Polymisert og raffinert sjø- dyrolje til matbruk (også hval og sel)	1 079	4 875
Sjødyrolje, annen.	103	1 043
Malerolje av sjødyrolje	31	76
Sulfonert sjødyrolje	1	42
Fiskelim	18	146
Fiskeguano.	4	8
Rogn, saltet	41	85
Melke, silderisp o. a. prod.	665	1 137
I alt	48 297	244 255
Hvalfangst:		
Hval- og kobbekjøtt.	113	897
Hvalkjøttmel	—	23
Hvallever	—	—
Hval, sperm. og bottlenose- olje, rå	104	5 617
Produkter av sperm- og bottlenoseolje	464	3 031
Herdet fett	3 448	28 404
Degras	1	7
Hvalbarder	1	20
I alt	4 131	37 999
Andre prod. av fangst:		
Selolje, rå	38	221
Skin av sel, kobbe og klapp- myss	12	223
Huder av hvalross og hvitfisk	17	21
Hvalrossstener	3	3
I alt	70	468

Eksempelvis opplyses det at sardinfabrikantene i Maine legger ned og akter å pakke i løpet av våren all sild på 9 tonner og derover i ovale esker med tomatsaus, hvilke de uten tvil kan merke som sardiner.

Danske og hollandske fabrikanter skal også nå i vår ifølge rappporter ha rustet seg for pakning av sild i ovale esker med tomatsaus beregnet på det amerikanske marked eller amerikanske oversjøiske markeder.

Da dette ble skrevet i Seattle i slutten av april var det blitt kjent at et parti japanske tomatsardiner i 1 lbs. ovale

Statens fiskarfangskoler

Nytt skoleår 1953.

Høvedsmannlinjen (fiskeskipperlinjen). Kurset tar til 1. september og varer 10 måneder ved de faste skoler på Aukra, i Bodø, i Florø og på Laksevåg ved Bergen. Kurset fører frem til fiskerieksamen og kystskippereksamen av 1. klasse. Dessuten gis undervisning i radiotelefoni. Det kreves attest for minst 24 måneders fartstid på dekket fartøy etter fylte 15 år med deltakelse i fiske, attest på fastsatt skjema for fargesans, syn og hørsel og de attester som er nevnt nedenfor.

Kokkelinjen. Ved fiskarfangskolene på Laksevåg og i Florø tar nytt 5-måneders kokkekurs til 1. september f.k. Kursene tar sikte på utdanning av byssepersonell til fiskeflåten. Det kreves attest for fartstid på dekket fartøy etter fylte 15 år, praksis fra byssa og de attester som er nevnt nedenfor.

Motorlinjen. Ved fiskarfangskolen på Aukra begynner nytt 5 måneders motorkurs 1. august f.k. og fra 1. september f.k. vil det bli satt i gang et nytt 5 måneders motorkurs ved fiskarfangskolen på Laksevåg. Kurset tar sikte på utdanning av motorpassere til fiskeflåten. For å bli opptatt kreves attest for minst 2 års fartstid på dekket fartøy med øvelse i behandling av motorer.

Ved alle tre linjer får elevene *fritt* opphold i internat og *fri* undervisning, og de får dekket sine reiseutgifter til og fra skolen. Lærebøkene må de betale selv. Nærmere opplysninger får en ved å vende seg til skolene.

For alle tre linjene kreves dåps- eller fødselsattest, vitnesbyrd fra folkeskolen, vandelsattest fra lensmannen eller annen offentlig myndighet og vanlig helseattest.

Søknad om opptakelse sendes vedkommende skole innen 30. juni f.k.

Fiskeridirektøren.

bokser var blitt losset der. Partiet lå da til undersøkelse av Food and Drug Administration. (Pacific Fisherman — mai).

Ny forsikringsplan for kanadiske fiskere.

Et forsikringstiltak for fiskerbåter i Quebec, British Columbia og de 4 sjøprovinser i øst vil bli satt i verk fra 1. juli, eller snarest mulig etter nevnte dato, ble det nylig opplyst i House of Commons i Ottawa av fiskeriminister James Sinclair. Det er et statsforetakende det dreier seg om.

I sin omtale av planen opplyste ministeren at forsikringen bare ville befatte seg med båter av verdi inntil \$ 7500. Fiskebåter til større verdi enn dette hadde ingen vansker med å tegne forsikringer ad ordinær vei.

Fiskeriministeren uttalte at tiltaket inntil videre måtte betraktes som forsøksmessig, men man håpet etter å ha innhentet erfaringer i et år eller to å få tiltaket over på fast og lovmessig grunnlag.

Det var også håp om å få satt ut i livet en plan for kredittytning til fiskere på samme måte som lån nå blir gitt farmerne gjennom Farm Improvement Loans Act.

Premien som ble å erlegge for fartøysforsikringen var 1 pst. av takstverdien. I tilfelle av totalforlis vil det bli ytet 60 pst. skadeserstatning for takstverdien. I tilfeller av alvorlig skade på over 30 pst. av takstverdien vil det også bli gitt 85 pst. skadeserstatning på det beløp hvormed reparasjonsregningen overstiger minimumsgrensen på 30 pst.

Som en innledning til en forsikringsinnretning for fiskernes redskaper ble det foreslått ved åpningen av høstsesongen 10. august å tilby hummerfiskerne på østkysten delvis dekning for hummerteiner (traps) mot en premie på \$ 7,50 pr. 100 teiner. (Fish Trades Gazette 6. juni 1953).

Makrellfisket.¹⁾

Anvendelse	1953		1952 pr. 13/6
	Uken til 13/6	I alt pr. 13/6	
	kg	kg	kg
Fersk innenlands ..	234 461	2 052 289	2 235 098
Fersk eksport	43 160	328 719	481 760
Frysing	450 294	2 194 112	3 298 592
Salting	25 241	95 404	172 293
Hermetikk	5 640	167 012	107 858
Filetering	4 300	4 300	20
Agn	440	239 094	112 067
Fôrmel	1 058 024	2 101 869	1 286 769
Røyking	726	4 742	4 101
Diverse	—	705	6 185
I alt	1 822 286	7 188 246	7 704 743

¹⁾ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

Pacific Fisheries Conference.

Nedenfor gjengir vi nøkkelpunktene i forhandlingene på ovennevnte konferanse i Los Angeles i slutten av mars måned slik som «Pacific Fisherman» ser dem i sin utgave for mai i år:

1. Hurtig iverksettelse av traktaten vedk, beskyttelse av fiskeriene i det Nordlige Stillehav gjennom ratifikasjon fra de 3 signatarmakter.
2. Nøye forbindelse med fiskerinæringen i kyststater i anledning samordnet innsats for å strides med de felles problemer som oppstår på grunn av differerende begreper om territorialfarvann.
3. Å sette opp fleksible importkvoter for fiskeriprodukter.
4. Utskilling av de fiskerimessige funksjoner i statsstyrelsen fra de som har med jakt å gjøre for dermed å få slutt på den nåværende ordning, som erklæres å være «usund, ulogisk og ineffektiv».

Monopol
KOBBER PLAST
PLASTIC BUNNSTOFF

GIR STØRRE FART MED MINDRE BRENSEL

MONOPOL MALING OG LAKKINDUSTRI A-S

Norges Brannkasse
Gründet 1767

Trygdetakarane sitt eige trygdelag sidan 1767. — Premiar ca. 30 mill. og fonds ca. 65 millionar.

SKADETRYGD
mot brann og annan skade på hus og heim, lausøyre og varer — hus ogå i byggjetida —.

Rimelege vilkår og låge premiar.

Eigen avdeling i Bergen for Vestlandet. — Representantar i landdistrikter: Lensmannen.

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar 13. juni 1953.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	118	118	—	—	—	—
Sei	1 601	299	872	70	360	—
Lange	102	43	59	—	—	—
Brosme	146	102	44	—	—	—
Hyse	61	61	—	—	—	—
Kveite	12	12	—	—	—	—
Gullflyndre	—	—	—	—	—	—
Skate	9	9	—	—	—	—
Annen fisk	1	1	—	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—	—
Håbrann	9	9	—	—	—	—
Pigghå	5 252	4 882	—	—	—	370
Hummer	10	10	—	—	—	—
Reker	7	7	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
I alt	7 328	5 553	975	70	360	370

Fisket langs Venezuelas kystlinje.

Venezuela ambassade i Washington utgir et måneds-skrift «Venezuela Up-to-date», som bringer opplysninger om næringslivet m. m. i landet. Bladet har blant annet omtalt fiskerinæringen.

I utlandet er Venezuela især kjent som verdens største eksportør av petroleum samt for de kolossale forekomster av jernerts, som nå først er begynt å spille en rolle som eksportvare. Venezuelanerne er imidlertid ikke tilfreds med dette. De bruker inntekten av mineraleksporten til å etablere nye næringer samt til å utbygge industrialisere landets store naturlige rikdommer og derved tilføre det flere økonomiske faktorer. I den seneste tid har man således vist fiskeriene stor oppmerksomhet, fordi det finnes rike fiskeplasser langs landets kyst, hvor det forekommer tallrike fiskearter.

Som det bruker å være med land med lang kystlinje har det også i historisk langt tilbakeliggende tid vært drevet fiske i Venezuela. Man vet med bestemthet at landets opprinnelige indianerbefolkning rundt om Maracaibosjøen byttet en slags saltet fisk mot mais fra bjergene.

De spanske conquistadores påbegynte etter å ha nedsatt seg på den vakre øy Margarita et østersfiske, hvor det dog antakelig var perlene som hadde interesse. Perler var den første rikdomskilde spanierne fant i Venezuela. Den berømte tyske naturhistoriker Humboldt skriver, at i året 1530 sendtes det perler fra Venezuela til Europa til en verdi av 800 000 pesos — en enorm sum, når det tas i betraktning at samtlige grupper i Nord- og Sør-Amerika dengang bare produserte finmetaller til en verdi av 2 mill. pesos. I denne forbindelse må det bemerkes, at indianerne ikke interesserte seg for perlene, men bare fisket østers for å spise dem.

Fisket i Venezuela lå på et lavere utviklingsstrin inntil Ministeriet for Landbruk og Kvegavl ble opprettet i 1936. Før den tid ble fisket bare drevet med primitive metoder. Nesten hele fangsten ble avtatt av kystbyene, men likevel mindre mengder solgt til innlandsområdene. I 1936 vedtok kongressen loven om fiskeriene, som fastla bestemte regler

for fisket, og ga ministeriet oppsynet med utøvelsen. Denne nye lov inndelte fisket i fire kategorier, og opphevet den gamle skatt, som til da hadde hindret næringens utvikling. Ervervsfisket krever nå lisens fra landbruksministeriet.

Venezuelas kystlinje som er 1758 miles lang inndeles nå i fire soner. Den østlige sone går fra grensen ved Britisk Guiana til Cabo Unare i staten Anzoategui. Den omfatter Orinocoflodens munning og øya Margarita. Dels som følge av gunstige klimatiske forhold, og dels fordi det finnes en fastlandssokkel med en dybde av bare 100 favner, som strekker seg langt til havs finnes der mengder av fisk. Denne sone er den rikeste og 75 pst. av den samlede fangst kommer derfra.

Cariaco-bukten hvor den historiske by Cumana ligger er en av verdens rikeste fiskeplasser for sardiner. Lengre øst på i Pariabukten er det store muligheter for rekefiske, liksom der er store forekomster av størje. Denne fisks vandringer fører den nord om øya Blanquilla, og en utnyttelse av disse muligheter ville kunne bli en stor inntektskilde. Østersfeltene ved øya Margarita er med rette berømt for sine perler, og i nesten hele dette område vrirler det med forskjellige fiskesorter som Red Snapper, spansk makrell, sardiner o. m. a.

I den vestlige sone, fra Chichiriviche i Falcon-staten, antar man at bare en brøkdel av fiskerimulighetene er blitt utnyttet. Betingelsene for fisket med not i Venezuelabukten er utmerkede; der finnes blant annet reker.

Den midterste sone er forholdsvis av mindre betydning skjønt det kan fiskes Red Snapper, spansk makrell etc.

Flodene utgjør med sine ferskvannsfisk en sone for seg, og det fiskes for eks. i Orinocofloden mange velsmakende fisk. I bjergkjedene i Andes har man med hell satt ut ørret, som nå har fått sin plass på venezuelanernes spiseseddel.

Fisket kontrolleres av inspektører fra fiskeridepartementet. Disse påser at rette sort garn benyttes, og at det ikke brukes ulovlige fiskemåter.

Nesten 24 000 personer beskjeftiges med fiske i Venezuela — det vil si 2,7 pst. av arbeiderbefolkningen. Av fiskefartøyer er der over 6000, overveiende små. Med henblikk på å modernisere fisket har «Venezuelan Development Corporation» påbegynt byggingen av 30 fiskefartøyer med større aksjonsradius og større lasteevne. Disse skal utrustes med kjøleinnretninger og alle moderne hjelpemidler. Denne Corporation yter også lån på opptil 25 000 bolivares eller mer og har solgt et stort antall påhengsmotorer på avbetaling.

Et av de viktigste prosjekter er opprettingen av fiskemarkeder — et i Cumana og muligens et i Pampatar på øya Margarita — utstyrt med kjøleanlegg, salterier og tørkerier med kooperative lagre og foreninger. Foruten nevnte Corporation yter også Landbruks- og Kvegavlbanken lån til fiskere til innkjøp av redskaper, motorer og annet materiell. Landbruksdepartementet har dessuten opprettet et fiskerilaboratorium i staten Mérida.

Fangsten av fersk fisk er blitt fordoblet i løpet av 6 år. I 1945 var totalfangsten 15 353 tonn og i 1951 var dette tall vokset til 34 022 tonn. Derimot har produksjonen av saltfisk vist en tendens til å gå ned, muligens som følge av bedre omsetningsforhold for fersk fisk.

Fiskehermetikkindustrien, som ennå bare er lite utviklet, ble grunnlagt i 1938, og har i sin korte levetid hatt både gode og dårlige år. Den første fabrikk var «La Com-

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 13. juni 1953.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Fersk og frosset	Filet	Saltet	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	47 376	2 021	1 215	13 513	30 627 ¹⁾	—
Hyse	10 107	3 236	1 092	38	5741	—
Sei	707	16	36	51	571	33
Brosme	603	10	—	9	584	—
Kveite	394	394	—	—	—	—
Blåkveite	391	391	—	—	—	—
Flyndre	74	74	—	—	—	—
Uer	1 009	1 009	—	—	—	—
Steinbit	1 720	1 718	2	—	—	—
I alt	62 381	8 869	2 345	13 611	3 7523	33

Lever: 46 077 hl. Utvunnet damptran: 17 727 hl. Rogn: 2381 hl
Iset: 1 758 hl. Saltet: 623 hl.

¹⁾ Herav 1 011 tonn rotskjær.

N.B.! Tran og rotskjær korrigerede tall.

pania Industrial de Pesca». For tiden finnes der 10 hermetikkfabrikker i landet, især i eller i omegnen av Cumana. Nesten samtlige arbeider med nedlegging av sardiner, men det fremstilles dog også størje- og sildehermetikk. I 1952 var det stor fremgang i produksjonen. Ifølge de senest erholdelige statistiske publikasjoner var produksjonen i de første 10 måneder av 1952 høyere enn i 1945, 1949 og 1950. Den gjennomsnittlige månedsproduksjon i disse 10 måneder ligger imidlertid lavere enn i 1948, som var et rekordår.

Importen av fisk i 1951 var stor, nemlig 2025 tonn.

Fisk- og fiskeprodukter spiller en meget ubetydelig rolle i Venezuelas internasjonale handel. Perlene utbringer mest, men man gjør nå også hva man kan for å eksportere fiskehermetikk. I 1946, 47 og 48 ble det eksportert et kvantum fiskekonserver gjennom UNRRA fra Venezuela. Sardiner fra Venezuela er blitt solgt i kolonialforretninger i New York. I 1951 ble det arrangert en byttehandel med republikken Colombia, hvor man leverte sardiner for en halv million dollars mot sukker fra Colombia.

Med en ny ordning med hensyn til tolltariffer og med den bedre kvalitet av produktene kan Venezuela's fiskeri-næring se frem til en sikker fremtid og til mulighetene av å få oppbygget eksportmarkeder. (Dansk Fiskeritidende 29. mai 1953).

Emballasjen for ferske, kokte reker.

Notat av fiskeriattaché Carsten Hansen, London.

Etter hvert som det er blitt lettere å skaffe blikkemballasje i Norge er det blitt mer alminnelig å skipe de kokte reker i spann med trykklokk, som før krigen.

Spannene inneholder gjerne 7½ lb. netto reker og det pakkes 6 spann, med is imellom, i en trekasse.

Denne emballering har til hensikt å sikre tilstrekkelig avkjøling uten at rekene skulle komme i direkte berøring med is eller isvann under transporten.

Det viser seg imidlertid ofte ved varens fremkomst at trykklokkene er sprunget av spannene og at en del reker er falt ut i kassene så de er kommet i berøring med smeltende is. Slike reker, som kan virke temmelig «utvasket» blir gjerne «reddet» ved at de etter beste skjønn fylles på de spann som hadde mistet sitt lokk og noe av sitt innhold i kassene. Det er naturligvis uheldig for videresalget at spannene på denne måten kommer til å inneholde varierende kvalitet og ubestemt nettovekt.

I praksis er det neppe mulig å tilpasse kassenes innvendige høyde så nøyaktig etter spannhøyden at hvert spannlukk holdes på plass under trykk av kasselokkene. Det er sannsynlig at noen av lokkenes springer av spannene allerede under gjenspikringen av kassene. I hvert fall er det sikrest å sørge for at lokkene sitter ganske fast på spannene før pakningen i kassene.

Den mest praktiske måte å festne spannlukkene på er følgende, som jeg har nevnt allerede før krigen, men som nå nyttes bare i liten utstrekning:

Lokket trykkes på spannet på vanlig måte og holdes på plass med den ene hånd, mens man med den annen hånd, med en hammerkant eller lignende stumpt verktøy, slår langs kanten slik: Ett rapt, lett slag faller på 3—4 punkter langs kanten av spannelokket, ovenfra i skrårøtning inn mot yttersiden av spannets overkant. Slike lette slag er tilstrekkelige til å få lokket til, på angjeldende 3—4 steder, å

«bite seg fast» i spansiden (sarien), så det ikke løsner, men lett kan åpnes ved manuelt inngrep mellom slagpunktene.

Lov og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Lov av 2. juli 1948, jfr. lov av 29. juni 1951, om regulering av produksjon, omsetning og utførsel av fisk og fiskevarer m. v.

Ved lov av 5. juni 1953 er ovennevnte lov uten endringer gitt forlenget gyldighet til 1. juli 1955.

Litteratur.

Nye publikasjoner fra Fiskeridirektoratet.

Gilberg, Yngvar: Undersøkelser over holdbarhet av lett-saltet sild behandlet med eddik. Summary in English. Bergen 1953. 23 s. (Fiskeridirektoratets skrifter. Serie Teknol. undersøkelser, vol. 2, no. 11). Kr. 1,60.

Fiskeri-undervisningen 1950—1951. (Årsberetning vedk. Norges fiskerier 1951, nr. 4). Kr. 1,90.

Fiskeri-undervisningen 1951—1952. (Årsberetning vedk. Norges fiskerier 1952, nr. 4). Kr. 2,40.

Averter i Fiskets Gang!

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 30. mai 1953 og i uken som endte 30. mai.

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk for-fangst-sild	Fersk feit- og nord-sjø-sild	Fersk brisling og småsild	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen for-fangst-sild	Frossen feit- og nord-sjø-sild	Frossen brisling og småsild	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk kveite	Fersk flyndre	Fersk makrell	Fersk laks
	Stat.nr. 031 01 01-05	Stat.nr. 031 01 01-01	Stat.nr. 031 01 01-02	Stat.nr. 031 01 01-03	Stat.nr. 031 01 01-04	Stat.nr. 031 01 01-05	Stat.nr. 031 01 01-06-11	Stat.nr. 031 01 01-06	Stat.nr. 031 01 01-07	Stat.nr. 031 01 01-08	Stat.nr. 031 01 01-09	Stat.nr. 031 01 01-11	Stat.nr. 031 01 01-12-41	Stat.nr. 031 01 01-12	Stat.nr. 031 01 01-13	Stat.nr. 031 01 01-14	Stat.nr. 031 01 01-22	Stat.nr. 031 01 01-25	Stat.nr. 031 01 01-28	Stat.nr. 031 01 01-33
Fredrikstad	57	32	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	2	13	—	5	1	—	2
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	—	—	—	—	—	22	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	2 059	1 147	912	—	—	—	71	—	—	1	—	—	18	2
Kopervik	—	—	—	—	—	—	364	183	181	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	8 407	—	8 386	21	—	—	1 397	639	758	—	—	—	129	—	—	6	—	1	90	—
Bergen	6 144	5 431	257	456	—	—	4 583	3 290	1 293	—	—	—	3 327	1 273	468	118	60	51	—	18
Florø	8 654	5 329	3 325	—	—	—	345	226	119	—	—	—	59	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	10 592	7 349	3 225	18	—	—	2 329	1 941	249	139	—	—	1 163	16	2	15	8	2	—	2
Ålesund	2 820	1 621	1 169	30	—	—	3 961	3 085	501	375	—	—	862	321	47	257	64	5	—	1
Molde	27	27	—	—	—	—	830	559	98	173	—	—	46	2	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	—	—	—	—	—	1 635	1 356	154	125	—	—	118	11	—	8	20	2	—	—
Trondheim	39	39	—	—	—	—	1 201	1 201	—	—	—	—	320	120	—	32	107	29	—	27
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	8	1	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	226	113	—	43	18	20	—	—
Tromsø	44	—	29	—	—	15	217	78	107	—	12	20	361	140	—	59	109	6	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	6	—	23	22	21	—	1
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5	—	3	—	—	—	—
Andre	28	17	11	—	—	—	4	4	—	—	—	—	118	27	—	1	60	17	—	—
I alt	36 819	19 852	16 427	525	—	15	1 8925	13 709	4 372	812	12	20	7 047	2 036	530	566	481	156	130	53
I uken*) ..	—	—	—	—	—	—	592	7	460	125	—	—	117	3	—	21	22	10	22	23

*) På grunn av korreksjoner 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 ukeoppgjørets slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med i tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk skate og rokke	Fersk piggh	Fersk håbran	Fersk makrell-størje	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Fersk filet i alt	Frossen filet i alt	Frossen torske-filet	Frossen seifilet	Frossen hyseifilet	Annen frossen filet	Rund-frossen fisk i alt	Rund-frossen makrell	Rund-frossen laks	Rund-frossen makrell-størje	Annen rund-frossen fisk	Tørrfisk i alt	Klipp-fisk i alt
	Stat.nr. 031 01.35	Stat.nr. 031 01.36	Stat.nr. 031 01.37	Stat.nr. 031 01.38	Stat.nr. 031 01.39	Stat.nr. 031 01.41	031 01.15-21 .23-26-27 29-32.34.40.	Stat.nr. 031 01 .42-56	Stat.nr. 031 01.88-99	Stat.nr. 031 01.88	Stat.nr. 031 01.89	Stat.nr. 031 01.91	Stat.nr. 031 01.92-99	Stat.nr. 031 01.57-87	Stat.nr. 031 01.74	Stat.nr. 031 01.78	Stat.nr. 031 01.85	031 01.57-73 .75-77.79-84 .86-87	Stat.nr. 031 02.11-18	Stat.nr. 031 02.21-25
Fredrikstad ..	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	1	—	3	—	57	—	—	—	16	21	—	1	—	20	—
Kristiansand S	—	4	—	—	—	—	—	55	—	—	—	—	—	24	—	—	—	24	—	33
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger ..	—	16	12	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	29	—	—	—	13	16	1
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	6	6	—
Haugesund ..	—	2	27	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	46	—	—	—	43	3	—
Bergen	1	7	1028	66	71	73	93	28	71	—	—	—	71	334	—	13	172	149	2 883	917
Florø	—	—	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	15	—	—
Måløy	—	11	1104	—	—	2	—	1	4	58	—	—	—	58	363	—	2	—	361	99
Ålesund	1	36	67	27	—	30	—	6	—	7	—	—	—	7	552	—	1	213	338	330 5 987
Molde	—	—	43	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N	—	16	56	—	—	4	—	1	—	728	122	48	342	216	112	1	—	68	43	340 7 207
Trondheim ..	—	1	—	—	—	2	—	2	31	563	460	1	—	102	175	—	19	69	87	84
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	20	—	3	87	—	—	72	15	458
Svolvær	—	1	—	—	—	30	—	1	—	280	239	14	—	27	88	—	—	56	32	460
Tromsø	—	2	—	—	—	31	14	5	—	143	41	4	16	82	39	—	21	—	18	298
Hammerfest ..	—	—	—	—	—	10	—	—	—	197	124	50	5	18	11	—	—	—	11	47
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	10	—	—	15	—	—	—	—	—	—
Andre	1	3	—	—	—	—	—	9	17	83	53	—	—	30	—	—	—	—	3	146
I alt ..	40	99	2 396	93	71	183	213	87	2 235	1 085	137	368	645	1 911	1	57	712	1 141	4 588	14 702
I uken*)	3	1	3	5	—	—	4	3	13	13	—	—	—	21	—	14	—	7	165	1 592

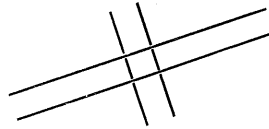
TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet fett- og småsild	Saltet skjære-sild	Saltet nord-sjø-sild	Saltet islands-sild	Saltet brising	Krydder saltet sild	Krydder saltet brising	Saltet fisk i alt	Saltet rogn i alt	Røykt sild og fisk i alt	Hummer	Reker	Andre skalldyr	Hermetikk i alt	Sildmjøl	Fiske-mjøl	Tang-mjøl		
	Stat.nr. 031 02.31-37	Stat.nr. 031 02.31	Stat.nr. 031 02.32	Stat.nr. 031 02.33	Stat.nr. 031 02.34	Stat.nr. 031 02.35	Stat.nr. 031 02.36	Stat.nr. 031 02.37	Stat.nr. 031 02.41	Stat.nr. 031 02.42	Stat.nr. 031 02.51-69	Stat.nr. 291 09.31-32	Stat.nr. 031 02.71-79	Stat.nr. 031 03.11	Stat.nr. 031 03.14	Stat.nr. 031 03.12.13 .15.16	Stat.nr. 032 01.11-70	Stat.nr. 081 04.11	Stat.nr. 081 04.12	Stat.nr. 081 09.17		
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	2	—	105	—	—	—		
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	12	6	—	162	—	—	—		
Kristiansand S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	53	111	—	14	52	—	—		
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	3	4 495	—	—		
Stavanger	13	—	—	8	—	—	—	5	—	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Kopervik	1 976	1 100	838	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Haugesund	5 517	2 556	2 838	65	15	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—		
Bergen	13 362	87	12 378	231	99	—	2	565	—	1 056	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Florø	3 049	—	3 049	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Måløy	841	—	841	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ålesund	6 127	4	5 875	—	—	3	—	245	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Molde	1 334	—	1 334	—	—	—	—	—	—	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Kristiansund N	583	—	558	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Trondheim	102	—	32	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	265	1 147	225	305		
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Tromsø	32	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Andre	1 129	469	556	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
I alt	34 065	4 216	2 8304	472	142	—	4	927	—	1 594	—	4	23	847	1 212	209	748	10	9 375	64 283	3 078	321
uken*)	2 549	1 024	1 503	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	40	15	9	11	—	287	1265	167	—

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Sperm- og botlenose-olje, rå	Rå selolje	Høyvit-hold. sjødyrolje	Håkjerr-tran, a. haitra-, haiolje	Damp-medisin-tran	Veteri-nærtran	Blank tran	Brun-blank tran	Brun tran	Blan-dings-tran	Avfalls-tran og olje	Pol., raff. sjø-dyrolje, matbruk	Annen pol. og raff. sjø-dyrolje	Herdet spise-fett av sjø-dyrolje	Herdet tekn. fett av sjø-dyrolje	Olein, fettsyre av sjø-dyrolje	Sel-, kobbe-og klappm-skinn	Annet
	Stat.nr. 081 04. 22.23, 081 09.15	Stat.nr. 411 01.12	Stat.nr. 411 01.14	Stat.nr. 411 01.17	Stat.nr. 411 01.21-23	Stat.nr. 411 01.32.33	Stat.nr. 411 01.40	Stat.nr. 411 01.51	Stat.nr. 411 01.52	Stat.nr. 411 01.53	Stat.nr. 411 01.61	Stat.nr. 411 01.62	Stat.nr. 411 01.71, 413 01.11	Stat.nr. 411 01.72 413 01.12	Stat.nr. 413 02.30	Stat.nr. 413 02.40	Stat.nr. 413 03.13.21	Stat.nr. 212 01.42.43	Stat.nr. 011 09.15, 031 02.81, 032 02.00
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	59	13	78	66	85	215	564	10	2	86	137	—	12 996	1 448	2 156	—	—
Kristiansand S	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	527	2	—	1	604
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162
Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	669
Bergen	25	—	84	53	332	791	727	102	149	29	300	59	2 996	775	355	14	90	51	5 031
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	60	—	4	33	11	744	160	—	84	—	—	—	341	112	—	—	—	—	—
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N	—	—	—	—	29	8	164	293	554	—	—	116	—	—	—	—	—	—	—
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	194
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	—	—	—	—	—	—	19	—	40	—	—	10	475	—	—	—	—	—	87
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	53	—	—	20	—	—	—	2	85	—	—	—	38	—	2 921	1 230	1 124	—	318
I alt	229	5 423	147	119	450	1609	1 155	612	1 476	39	302	271	4 037	887	16 799	2 694	3 370	103	7 577
I uken*)	—	15	5	—	20	27	5	30	217	10	—	—	113	77	603	17	551	24	73

*) Dessuten stat.nr. 211 09.21, 212 01.41.44, 271 01.11.12, 291 01.11.24, 291 09.41.44.49, 411 01.11.13.15.16.31.41 02.12 413 01.13.14 413 03.11.12.24, 413 04.11, 541 01.00, 599 04.31, 921 09.65



SPAR BRENSEL ØK MELUTBYTTET



De to fabrikkene som hadde installert inndampingsanlegg for limvann, **FLADMARKS SYSTEM**, produserte under siste sesong helmel med et mindre brennstofforbruk pr. sekk enn tidligere **uten** inndampning. Anleggene hadde hvert en garantert kapasitet 300 t. limvann pr. 24 h., men viste seg i praksis å yte vesentlig mer.

FLERE ANLEGG ER NÅ UNDER LEVERING.

Undersøk hvordan De kan spare brensel og øke melproduksjonen ved **FLADMARKS** inndampingsystem.

Merk: Våre apparater for inndampning av limvann (Fladmarks system) kan etter ønske benyttes for trykkinn-dampning eller inndampning under vakuum – eller en kombinasjon av begge disse inndampingsmåter. *Spør oss før De bestemmer Dem!*

A.S. MYRENS VERKSTED - OSLO

POSTBOKS 4200 - TELEF. 371820

Bergen Fiskeindustri A/s

Kjølelager - Fryseri - Isfabrikk

Bontelaboanlegget delvis driftsklart.

Kristianholmsanlegget fortsetter inntil videre.

Tlf. Bontelabo: Sentr. 19 663
Kristiansholm: 56 781 - 56 709

Telegr.adr.:
Kjøleanlegget

MARCONI

EKKOLODD

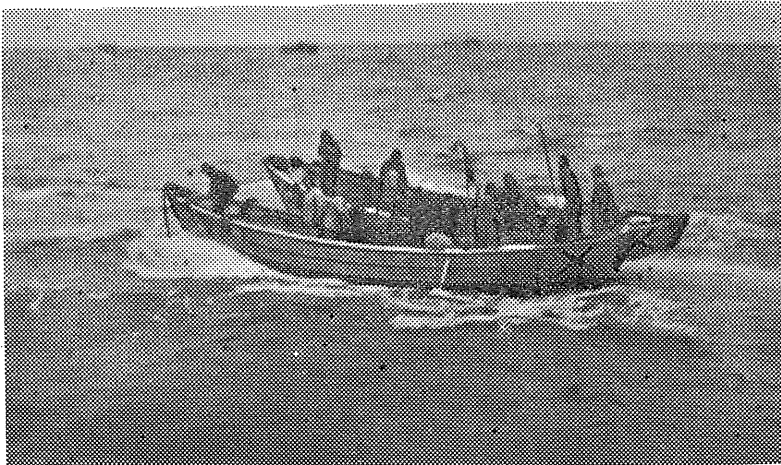
ER I BRUK PÅ TUSENER AV SKIP
OG ER SPEIELT EGNET FOR
FISKERFLÅTEN

Henvend Dem til

NORSK MARCONIKOMPANI A/s

MUNKEDAMSVN 35
OSLO

OLE BULLS PL. 9-11
BERGEN



Ståldorrien „Traust“

i arbeid

LEIRVIK SVEIS

TLF. 363 · STORD, NORWAY