

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

POSTADRESSE: FISKETS GANG, FISKERIDIREKTORATET, RÅDSTUPLASS 10, BERGEN

Telefon: 30 300. Telegr. adr.: Fiskenytt. — Utkommer hver torsdag. Abonnement kan tegnes ved alle poststeder, ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69181, eller på bankgirokonto 15152/82 og 31938/84 eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor. Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 25,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 25,00 pr. år. Øvrige utland kr. 31,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang. Ved ettertrykk fra Fiskets Gang må bladet oppgis som kilde.

Nr. 20

16. MAI

1963

49. ÅRGANG

AV INNHOLDET I DETTE NR:

Kurs ved Statens Fiskerifagskoler, Statens Lærebruk, Vardø og Statens Kjølemaskinistskole, Trondheim	Side 284
Verdenskongress nr. 2 for fiskeredskaper	« 284

Fiskerioversikt for uken som endte 11. mai 1963

I Nord-Norge var det i uken som gikk meget gode værforhold. Også i Sør-Norge var det overveiende bra, men noe kjøligere værforhold enn i uken før. Enkelte steder sørpå ble fisket noe værhindret grunnet tåke og regn. Deltakelsen i vårfisket i Finnmark øker fortsatt, men ukens fangstutbytte ble noe mindre enn uken før. Utbyttet ble imidlertid langt bedre enn samme uke i fjor, slik at årets kvantum av vårtorskefisket ligger 3366 tonn høyere enn på samme tid i fjor. Forøvrig tok hysefisket i Finnmark seg godt opp siste uke. I Troms ble ukefangsten noe mindre enn uken før. Til Nordmøre er det siste uke kommet inn 5 fartøyer som har drevet bankfiske mot 17 i forrige uke. I Sunnmøre og Romsdal er det bragt i land en rekke gode fangster av lange og brosme. Til Sogn og Fjordane er det kommet inn meget gode fangster fra Shetland av pigghå og rundfisk. I Hordaland, Rogaland og på Skagerakkysten forårsaket det kalde været at utbytte ble noe mindre enn uken før. Småsildfisket i Nord-Norge og på strekningen Buholmsråsa-Stad tok seg godt opp siste uke, Sør for Stad ble utbyttet mindre. Til Egersund kom det inn 3 fartøyer med tobisfangster. Loddefisket er slutt.

Fisk m.v. utenom sild og øyepål.

Vårfisket i Finnmark: Siste ukens torskeutbytte ble 3756 torsk mot 4624 tonn i forrige uke og 2150 tonn i uken som endte 12. mai i fjor. I alt har vårfisket til nå gitt 16 905 tonn mot 13 539 tonn pr.

12. mai i fjor. Av kvantumet er 8973 gått til henging, 516 tonn til salting, 669 tonn til ising, 81 tonn til rundfrosen og 6666 tonn til filetering. Vekten av torsk er 3 kg og gir 1 hl lever pr. 2000 kg. Traninnholdet i leveren er 45 prosent. Det ble dessuten i Finnmark brakt i land 1003,5 tonn hyse, 73,0 tonn sei, 47,9 tonn brosme, 14,8 tonn kveite, 1,0 tonn flyndre, 68,6 tonn steinbit, 64,3 tonn uer og 31,4 tonn blåkveite. Ukekvantumet i Finnmark inklusive torsk, ble i alt 5060,9 tonn mot 5762,8 tonn uken før. Deltakelsen i fisket øket i uken. 1401 fartøyer deltok, herav 118 trålere, 1200 andre dekkete fartøyer og 83 åpne båter, med et samlet mannskap på 5113 mann. Fangsten på redskap fordelte seg slik: Trål 1777,1 tonn, garn og not 199,8 tonn, line 1973,2 tonn og snøre 1110,8 tonn. Utenom fisk ble det tatt 5,4 tonn reker.

Skreifisket: Alle oppsyn er hevet og skreifisket er dermed slutt for i år.

Landets samlede fangst av vårtorsk og skrei er nå kommet opp i 73 138 tonn, hvorav 40 504 tonn er hengt, 9708 tonn saltet, 7326 tonn iset og 15 600

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—11. mai 1963

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmaling
		Rund	Filet				
Skrei.....	² 7 443	1 032	4 017	1 052	1 342	—	—
Loddetorsk.	³ 16 905	750	6 666	516	⁴)8 973	—	—
Annen torsk	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	5 878	1 301	3 190	—	1 385	—	2
Sei	786	11	404	29	⁵) 342	—	—
Brosme.....	422	—	—	—	422	—	—
Kveite	170	170	—	—	—	—	—
Blåkveite...	116	116	—	—	—	—	—
Flyndre	22	22	—	—	—	—	—
Uer	1 088	1 088	—	—	—	—	—
Steinbit	372	372	—	—	—	—	—
Reker	166	166	—	—	—	—	—
I alt	133 368	5 028	14 277	1 597	12 464	—	2
« pr. 12/5-62	29 515	6 452	13 973	3 426	5 650	—	14
« pr. 13/5-61	63 220	1 567	11 783	34 361	15 509	—	—

¹ Lever 10054 hl, revidert. ² Tran 1556 hl, rogn 1010 hl, hvorav saltet 283 hl, fersk 727 hl. ³ Tran 2137 hl, rogn 2196 hl, hvorav saltet 2040 hl, fersk 156 hl. ⁴ Herav 522 tonn rotskjær. ⁵ Herav 8 tonn rotskjær.

tonn filetert. Av damptran er det produsert 25 737 hl, saltet rogn 8900 hl, sukkersaltet 6013 hl og annerledes behandlet 20 335 hl. Fjorårets tilsvarende tall var 79 681 — 30 249 — 20 498 — 10 023 — 18 911 — 29 408 — 12 836 — 7957 — 22 177.

Fisket i Troms: Siste ukes fiske i Troms ga i alt 854,0 tonn, som fordelte seg slik: Torsk 448,6 tonn, sei 44,3 tonn, brosme 138,6 tonn, hyse 36,7 tonn, kveite 3,1 tonn, blåkveite 92,7 tonn, uer 11,7 tonn, steinbit 26,6 tonn og reker 51,7 tonn.

Vesterålen melder om 11 tonn sei tilført fra Lofoten. De videre utsikter er usikre.

Andenes melder om minimale fangster siste uke.

Levendefisk: Fra Trondheim meldes det om ukeparti på 12 tonn småfallen sei. Hordaland hadde 9 tonn levende fisk, herav 4 tonn tilført fra Rogaland. Rogaland hadde 8 tonn levende fisk.

Møre og Romsdal: Det var godt fiske på Nordmøre i uken som endte 4. mai. I alt ble det tatt 432,7 tonn ferskfisk og 0,6 tonn saltfisk. Av ferskfisken var 47,9 tonn torsk, 92,7 tonn sei, 39,4 tonn lange, 213,8 tonn brosme, 19,6 tonn hyse, 1,6 tonn kveite, 4,8 tonn uer, 11,1 tonn pigghå og diverse

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar—11. mai 1963

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk
		Rund	Filet			
Skrei	16 352	577	1 987	2 131	1 657	—
Annen torsk	5 604	532	3 029	824	1 219	—
Sei	387	—	128	—	259	—
Brosme	1 135	—	—	—	1 135	—
Hyse	965	99	702	—	164	—
Kveite	83	83	—	—	—	—
Blåkveite ..	228	94	134	—	—	—
Flyndre	1	1	—	—	—	—
Uer	436	98	338	—	—	—
Steinbit	129	43	86	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—
Annen	22	—	—	14	8	—
Reker	679	503	—	—	—	176
I alt	16 021	2 030	6 404	2 969	4 442	176
« pr. 12/5-62	14 424	2 753	5 168	3 559	2 760	184
« pr. 13/5-61	11 952	1 217	3 433	4 153	2 949	200

¹ Tran 2302 hl. Lever 2704 hl. Rogn 3658 hl, hvorav saltet 313 hl fersk 3345 hl.

andre sorter 1,8 tonn. Om siste ukes fiske på Nordmøre meldes det at 5 båter som har drevet bankfiske har fått fra 3—27 tonn, vesentlig lange og brosme. Kystfisket har vært som vanlig. I Sunnmøre og Romsdal har det i uken som endte 11. mai vært et godt fiske. Ukefangsten ble i alt på 908,5 tonn mot 384,5 tonn uken før. Fangsten fordelte seg slik: Torsk 74,5 tonn, sei 22,0 tonn, lange 538,0 tonn, brosme 152,0 tonn, lyr 1,0 tonn, hyse 20,0 tonn, kveite 33,5 tonn, pigghå 64,0 tonn, skate 2,0 tonn og diverse fisk 1,5 tonn.

Fjerne farvann: Fra Island og Stredet er det kommet inn en kveitebåt med 50 tonn frossen kveite og 4 tonn saltfisk.

Sogn og Fjordane: Siste ukes fiske ble meget godt med et ukekvantum på 450,1 tonn. Av dette var 1,2 tonn torsk, 2,7 tonn sei, 134,6 tonn lange, 17,7 tonn brosme, 2,8 tonn hyse, 281,5 tonn pigghå, 1,6 tonn kveite og 8,0 tonn skate. Fra Shetland kom det 15 fartøyer med pigghå og 10 fartøyer med rundfisk.

Hordaland: Ukefangsten ble på 103,0 tonn. Det ble dessuten tilført 4 tonn levendefisk fra Rogaland. Av torsk ble det tatt 3,0 tonn, pale 3,5 tonn, lange og brosme 6,5 tonn, sei og lyr 6,5 tonn, pigghå 74,0

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar—4. mai 1963.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	42 549	1 748	241	19	541	—	
Annen torsk ..	1 846	1 221	447	29	149	—	
Sei	14 301	6 238	6 877	950	236	—	
Lyr	146	146	—	—	—	—	
Lange	1 070	126	869	75	—	—	
Blålange	26	1	24	1	—	—	
Brosme	1 377	18	631	728	—	—	
Hyse	558	472	84	1	1	—	
Kveite	58	58	—	—	—	—	
Rødspette	14	14	—	—	—	—	
Mareflyndre ..	—	—	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	
Uer	73	73	—	—	—	—	
Steinbit	—	—	—	—	—	—	
Skate og rokke	35	35	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	1 010	1 010	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	187	187	—	—	—	—	
Hummer	3	3	—	—	—	—	
Reker	2	2	—	—	—	—	
Krabbe	30	—	—	—	30	—	
I alt	23 285	11 352	9 173	1 803	957	—	
Herav:							
Nordmøre	5 835	2 551	³ 1 560	1 703	21	—	
Sunnmøre og Romsdal	17 450	8 801	⁶ 7 613	100	936	—	
I alt 5/5 1962	17 719	8 470	6 122	1 946	1 180	1	
« « 6/5 1961	16 459	9 800	4 211	977	1 471	—	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72%. ²Lever 765 hl. ³Herav 606 tonn saltfisk; 1042 tonn råfisk. ⁴Damptran 911 hl, rogn 1553 hl, hvorav 668 hl saltet, 885 hl fersk. ⁵Herav 10 tonn saltfisk og 17 tonn råfisk.

tonn, diverse fisk 4,5 tonn og 5,0 tonn reker. Fra Shetland kom 2 fartøyer med 72,0 tonn pigghå.

Rogaland: Det ble brakt i land 8 tonn levende fisk og 72 tonn død fisk.

Skagerakkysten: Fisket var noe mindre enn uken før og ga 50 tonn fisk.

Oslofjorden: Ukens utbytte ble på 6,5 tonn.

Makrellfisket: Ukens makrellfiske ble godt. Kvantumet ble på i alt 535 tonn. Av dette ble 100 tonn tatt med snurpenot av 2 fartøyer. Det øvrige

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar—
4. mai 1963.¹**

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		ising og frysing	salting	heng- ing	herme- tikk	opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	343	343	—	—	—	—
Sei	1 801	560	1 065	176	—	—
Lange	140	—	115	25	—	—
Brosme	384	—	384	—	—	—
Hyse	50	50	—	—	—	—
Kveite	17	17	—	—	—	—
Rødspette	10	10	—	—	—	—
Skate	41	41	—	—	—	—
Pigghå	7 491	7 491	—	—	—	—
Makrell- størje	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	18	18	—	—	—	—
I alt	10 295	8 530	1 564	201	—	—
« pr 5/5-62	9 164	8 082	481	611	—	—
« « 6/5-61	6 650	6 098	552	—	—	—

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

kvantum ble tatt med drivgarn. Totalkvantumet hittil i år er dermed kommet opp i ca. 1350 tonn mot ca. 1450 tonn til samme tid i fjor.

Skalldyr: Fjordfisk hadde 10,5 tonn kokte reker og 14,2 tonn rå reker. Skagerakfisk 8 tonn kokte og 40 tonn rå. Rogaland 3 tonn kokte og 58 tonn rå. Hordaland 5 tonn reker, Troms 51,7 tonn og Finnmark 5,4 tonn. Fra Rogaland meldes det dessuten om 4 tonn hummer.

Sild, lodde tobis, og øyepål.

Feitsild- og småsildfisket: Småsildfisket i Nord-Norge tok seg opp siste uke. I Troms ble det brakt i land 2050 hl og i Nordland 14 670 hl.

Buholmsråsa—Stad: Av feitsild ble det tatt 2680 hl, hvorav 1644 hl til fabrikk, 712 hl til agn, 30 hl til salting, 27 hl til hermetikk, 111 hl til fersk innenlands og 156 hl til før. Småsildkvantumet steg betrakelig fra uken før og ga i alt 27 098 hl. 24 023 hl gikk til fabrikk, 3 hl til agn, 922 hl til hermetikk, 23 hl til fersk innenlands, og 2127 hl til før. Fangsten fordelte seg slik på kyststrøk: Trøndelag 5000 hl, Nordmøre 14 500 hl, Romsdal 8600 hl og Sunnmøre 1500 hl.

Feitsild- og småsildfisket pr. 11. mai 1963. Bokførte kvanta.

	Finnmark—Buholmråsa ⁵		Buholmråsa— Stad		Stad—Rogaland ³		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	481	—	² 1 833	—	103	66	2 417	66
Saltet	15	771	⁴ 221	587	36	24	272	1 382
Hermetikk	—	4 160	253	8 801	149	17 889	402	30 850
Fabrikkersild	54 860	38 859	5 232	39 665	671	12 952	60 763	91 476
Agn	4 660	479	8 937	149	34	5	13 631	633
Fersk innenlands	101	161	⁴ 812	19 853	132	38	1 045	10 052
I alt	60 117	44 430	17 288	59 055	1 125	30 974	78 530	134 459
I alt pr. 12/5 1962	52 342	264 134	7 566	29 150	94	4 265	60 002	297 549
I alt pr. 13/5 1961	40 113	945 119	35 056	49 229	181	14 027	75 350	1 008 375

¹ Herav til dyrefôr 8794 hl, fiskefor 1036 hl ² Herav til filet 1679 hl. ³ Pr. 31/3 ⁴ Herav 49 hl til dyrefor, 196 hl fiskefor. ⁵ I tillegg 500 hl lodde til fabrikk og 15 hl øyepål til fabrikk.

Sør for Stad meldes det 625 hl feitsild til frysing og 2341 hl småsild (mussa) som er gått til hermetikk og sildolje. Silda ble tatt nord for Bergen.

Fjordsild: Skagerakfisk hadde 7 tonn og Fjordfisk 10 tonn sild.

Trålfisket på sørvestlige kystbanker: Haugesund melder om 4335 kg sild til frysing og 66 kasser til minkfôr. Av øyepål ble det denne uken tatt 3068 hl mot 10 822 hl i forrige uke. I Egersundområdet ble det ilandbrakt 350 kg sild til frysing og 20 kasser til minkfôr. Av øyepål ble det tatt 2540 hl. 3 båter kom inn fra Doggerbanken med tobisfangster på i alt 3450 hl.

På Mørkekysten ble det tatt 556 hl øyepål, 532 hl gikk til olje og 24 hl til fôr.

Loddefisket: Ukens utbytte av loddefisket ble 7850 hl mot 80 300 hl uken før. Fisket er dermed slutt. Årets kvantum ble ca. 280 000 hl.

Summary.

North Norway had very fine weather during the week ending May 11th. In the southern part the weather was moderate with low temperatures and in some districts here fishing was hampered by fog and rain.

The number of men taking part in the Finnmark young cod fishery increased further, but the weeks catch was 868 tons less than in the previous week. The total young cod landings per May 11th were 16 905 tons compared with 13 539 tons at the same time last year. The haddock fishery in Finnmark

gave also good results. The landings at Troms ports totalled 854 tons against 1134 tons last week.

Five vessels arrived at Nordmøre ports with catches from the banks and in Sunnmøre og Romsdal ports some good catches of ling and cusk were landed. Sogn og Fjordane ports received good landings of dogfish from Shetland waters. The small-herring fishery in North Norway and on the coast from Buholmsråsa to Stad developed favourably during the week, but south of Stad the yield was poorer. Three vessels arrived at Egersund with sand-eel. The capelin fishery has now ended.

Makrellfisket 1963.¹

Anvendelse	1963		1962
	I tiden 29/4-4/5	I alt pr. 4/5	I alt pr. 5/5
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	182	418	453
Fersk eksport	—	72	23
Frysing	5	171	—
Salting	8	19	52
Hermetikk	10	12	22
Filetering	—	—	7
Agn.....	13	126	168
Formel.	—	—	—
Sløyting	—	—	—
Diverse	—	—	—
I alt	218	818	725

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

Eksport av alle sorter SILD - FISK Kjølelagere		Telefoner: 11 192, 11 991 Telex 2124 Telegr. Hausviko BERGEN
----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Rapport nr. 16 om skrei- og loddetorskfisket pr. 11/5 1963.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr.		Tranprosent	Antall fiskefark.	Antall mann	Totalfangst tonn	Anvendelse			Damptran 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	—	—	—	—	—	—	7 443	1 342	1 052	5 049	1 263	—	283	727
Finnmark vårfiske	3 756	300	2 000	45	11 401	5 113	16 905	8 973	516	7 416	2 137	—	2 040	156
Troms	—	—	—	—	—	—	6 352	1 657	2 131	2 564	2 302	2 704	313	3 345
Lofotens opps.d...	—	—	—	—	—	—	⁵ 28 302	22 926	2 934	2 442	14 074	1 158	10 344	9 374
Lofoten for øvrig	—	—	—	—	—	—	9 997	4 652	2 812	2 533	4 649	194	845	5 138
Vesterålen	—	—	—	—	—	—	563	357	3	203	60	270	69	270
Helgeland-Salten	—	—	—	—	—	—	755	533	10	212	196	122	344	149
Nord-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	272	45	9	218	145	12	7	291
Sør-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	2 549	19	241	⁶ 2 289	911	—	668	885
Møre og Romsdal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tils.	3 756	—	—	—	11 401	5 113	73 138	40 504	9 708	22 926	25 737	4 460	14 913	20 335
Mot i 1963 til 11/5..	3 756	—	—	—	11 401	5 113	73 138	40 504	9 708	22 926	25 737	4 460	14 913	20 335
1962 - 12/5..	2 150	—	—	—	1 044	4 056	79 681	30 249	20 498	28 934	29 408	4 437	20 793	22 177
1961 - 13/5..	3 687	—	—	—	1 908	7 246	112 120	62 883	24 902	24 227	49 961	2 450	22 835	20 319
1960 - 14/5..	4 241	—	—	—	1 532	6 522	100 489	50 929	30 334	19 187	44 633	500	18 539	23 462
1959 - 9/5..	5 301	—	—	—	1 579	6 680	119 547	79 527	16 223	23 797	50 304	1 535	23 885	20 088
1958 - 10/5..	4 258	—	—	—	1 979	8 522	110 606	63 855	29 547	17 204	47 708	612	24 033	13 704
1957 - 11/5..	4 530	—	—	—	1 770	8 815	84 659	40 842	33 752	10 065	34 848	1 794	25 455	10 749
1956 - 12/5..	7 970	—	—	—	1 744	8 941	131 442	54 622	58 372	18 408	58 334	46	32 812	13 558
1955 - 14/5..	4 872	—	—	—	1 790	9 217	101 838	47 768	36 746	17 324	47 222	30	27 947	19 196

Vårfisket i Finnmark.

Mot i 1963 til 11/5..	3 756	300	2 000	45	11 401	5 113	16 905	8 973	516	7 416	2 137	—	2 040	156
1962 - 12/5..	6 912	300	1 800	44	1 044	4 056	13 539	3 804	1 308	8 427	2 130	—	901	742
1961 - 13/5..	3 687	220	1 000	40	1 908	7 246	38 102	29 699	1 507	6 896	15 935	—	632	127
1960 - 14/5..	4 017	240	1 055	44	1 532	6 522	28 783	20 751	3 116	4 916	11 071	—	598	67
1959 - 9/5..	5 241	250	1 000	45	1 395	6 726	32 593	25 911	2 084	4 598	12 828	—	281	108
1958 - 10/5..	4 258	280	900	45	1 979	8 522	42 840	31 887	6 569	4 384	18 062	—	526	14
1957 - 11/5..	5 429	280	1 200	44	1 770	8 815	26 672	19 082	6 641	949	10 096	—	517	14
1956 - 12/5..	7 970	285	1 245	45	1 744	8 941	25 333	18 215	4 719	2 399	7 224	—	909	31
1955 - 14/5..	4 873	280	1 100	45	1 790	9 217	25 319	17 069	5 647	2 603	8 983	—	825	236

¹Herav 15 600 tonn til filet, hvorav i Finnmark vårfiske 6666 tonn, vinterfiske 4017 tonn, Troms 1957 tonn, Lofoten 1057 tonn, Vesterålen-Yttersiden 1804 tonn, Nord-Trøndelag 96 tonn, Møre 3 tonn. ²Partiene oppgis å være solgt fersk. ³Herav sukkersaltet 6013 hl, hvorav i Lofoten 5486 hl og i Vesterålen-Yttersiden 527 hl. ⁴Herav 9084 hl til hermetikk, hvorav i Lofoten 6407 hl, Vesterålen-Yttersiden 2244 hl, Vikna 89 hl, Sør-Trøndelag 202 hl og Møre 142 hl. ⁵Under hengt er inkludert 306 tonn rotskjærbehandlet, under fersk 1364 tonn til ising og 17 tonn til hermetikk samt under lever 53 hl til annen tran, 709 hl til ising og 396 hl til hermetikk.

⁶Herav til hermetikk 541 tonn. ⁷Herav 118 trålere, 1 200 andre dekkete og 83 åpne båter, 129 landkjøpere og 31 trandamperier.

Statens Fiskerfagskoler

Fiskeskipperlinjen (15. august–30. juni) fører fram til fiskeskippereksamen og frivillig eksamen i radiotelefo­ni og radar.

Motorlinjen (15. august til jul) ved skolene i Laksevåg, Aukra, Gravdal i Lofoten, og Honningsvåg. Elevene godskrives 7 mndr. verkstedstid.

Kokkelinjen (15. august til jul) ved skolene i Laksevåg, Florø, Gravdal i Lofoten, og Honningsvåg.

Ved alle linjer fri undervisning, fritt opphold med kost, dekning av billettutgifter. Plan, søknadsskjema og opplysninger gratis fra skolene, adr. Laksevåg, Florø, Aukra, Honningsvåg. Forespørslser og søknader til skolen i Gravdal sendes foreløpig til Statens Fiskerfagskole, Bodø, som vil bli flyttet til Gravdal.

Statens Lærebruk, Vardø

Kurs i fisketilvirkning 2. september–15. desember 1963. Fortrinnsvis praktisk opplæring i skjæring av filet ising, tilvirkning av saltfisk, tørrfisk, klippfisk, røykt fisk m.v. Dessuten undervisning i naturfag, tilvirkningslære, regning og regnskapsføring.

Trankurs for utdanning av trandampere og separatører 16. september–15. desember. Undervisning i tranproduksjon etter vanlige dampe- og separator­metoder (Laval og Titan), videre i kontroll med damperi- og separatoravdelingen, derunder kontroll av fettsyreinnhold, vann og smuss i tran og bestemmelse av tapene ved forskjellige fettprosent i limvannet.

Ved begge kursene fri undervisning, fritt opphold med kost, dekning av billettutgifter. Skoleplan gratis. Søknad bilagt helse- og vandelsattest og avskrift av skolevitnemål sendes Statens lærebruk, Vardø innen 30. juni.

Statens Kjølemaskinistkskole, Trondheim

2. september 1963 begynner et 10 måneders kurs som ved teoretisk og praktisk opplæring utdanner kjølemaskinister for større kjøle- og fryseanlegg. Det viktigste fag er: Kjøleteknikk, regning og fysikk, maskinlære med maskintegning, elektroteknikk, varebehandling, driftsteknikk og norsk. Undervisningen er gratis, og skolen vil sannsynligvis disponere en del stipendiemidler. Elevene må selv skaffe seg bolig. Minstealder for opptagelse er 19 år. Plan og nærmere opplysninger får en ved henvendelse til skolen.

Søknad med opplysninger om utdanning og praksis sendes Statens Kjølemaskinistkskole, Nidarøy, Trondheim innen 1. juli 1963.



Ut- landet

Islands torskefiskerier.

Ifølge underretning fra Fiskifjelag Islands utgjorde utbyttet av Islands torskefiskerier i tiden 1. januar–28. februar i år i alt 46 108 tonn mot 41 794 tonn til samme tid i fjor. Fangsten er anvendt slik: eksportert iset 7178 tonn (i fjor 7220), filetert 23 493 tonn (i fjor 19 268), hengt 5333 tonn (i fjor 3449), saltet 7341 tonn (i fjor 9853) levert til fabrikk 413 tonn (i fjor 290), til andre anvendelser 2350 tonn (i fjor 1714). Tallene for 1962 gjelder sløyd fisk med hode, mens derimot 1963-tallene gjelder usløyd fisk.

Verdenskongress nr. 2 for fiskeredskaper.

FAO har sendt ut følgende uoffisielle melding:

De siste tekniske fremskritt når det gjelder fiskeredskaper – såsom ekkolodd med høyere frekvens enn vanlig, flytetral og fiskeflåtens samordnede operasjoner i fjerne farvann – vil bli tatt opp på FAO's annen «World Fishing Gear Congress» som vil bli holdt i London fra 25.–31. mai.

Den første kongress som ble holdt i Hamburg i 1957 omfattet alle områder innen redskapsteknologien. Denne annen kongress konsentrerer seg om de ting som for tiden har maksimal interesse.

I 1957, det år da den første kongress ble holdt, var verdens totale nominelle fangst over 30 millioner tonn (= omregnet til fersk rund vekt, red.'s bem.). Den siste FAO-statistikk oppgir verdensfangsten i 1961 til over 41 mill. tonn. I løpet av 10 årsperioden 1948–58 var der en øking på 60 pst. i verdens totale fiskefangst.

I sin bok «Fish, the Great Food Potential» skriver dr. D. B. Finn, direktør i FAO's fiskeriavdeling at denne øking «i stor utstrekning har vært et resultat av forbedrede fartøyer, redskaper og utstyr, særlig bruken av elektronisk utstyr til å lokalisere fisken, og utviklingen av teknikken med samordnede operasjoner av fiskeflåter.» Han fortsetter med å si at ytterligere forbedringer på alle områder vil kunne føre til «fordobling av den nåværende verdensfangst». Slik forbedring var vesentlig dersom verdens befolkning som allerede nå ikke fikk nok mat og som var ventet å fordoble seg innen århundredets utgang, skulle kunne holdes oppe, skrev han.

Om lag 70 utredninger vil bli forelagt den kommende kongress. Disse omfatter flere emner innen tre viktige områder, nemlig: Materialer, redskaps- og fiskeoperasjoner samt redskapsundersøkelser.

Materialer.

Nye syntetiske fibre, slike som polyetylen, som er utviklet

N. ANTHONISEN & CO.	
ETABL. 1868	Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.
BERGEN	Bortleier kjølelager for lettsaltet slid.
TLF. 13 307	Store fryserom. Dypfrysing.

etter den første kongress er blitt tatt i bruk. Flere utredninger vil behandle i detalj det nåværende bruk og fremtidige muligheter når det gjelder disse nye redskapsmateriale. De vil behandle de forskjellige typer av knuteløse redskaper som blir brukt f. eks. når det gjelder trål og store snurpenøter og ellers bruken av monofilamentgarn.

Knuteløse redskaper var i vinkeligheten ukjent utenfor Japan da den første kongress møttes, mens forskjellige fabrikater nå har utstrakt anvendelse i andre deler av verden. Tauverk av ny konstruksjon og ukonvensjonelle materialer vil også bli behandlet.

FAO's arbeidsgruppe vil legge fram en rapport om prøve-metoder og som viser forskjellen i fremgangsmåte når det gjelder å teste redskaper. Denne rapport anbefaler en standardisert fremgangsmåte som vil gjøre det mulig å foreta en objektiv sammenlikning mellom prøveresultatene.

FAO's arbeidsgruppe som har behandlet terminologi og nummereringssystemer for fiskeredskapstråd, har nylig lagt fram sitt forslag som anbefaler at en går over til «tex»-systemet. Ytterligere en rapport vil bli lagt fram for kongressen, og denne inneholder terminologiske definisjoner og en forklaring av systemet.

Redskaper og fiske.

Flere utredninger som behandler bunntråling vil bli lagt fram av Japan, Sovjetsamveldet, Storbritannia, Frankrike og Tyskland.

Utredningene om hekktråling beskriver de arrangementer som nå er i bruk, ikke bare når det gjelder større fartøyer, men også for så vidt gjelder mindre enheter. De utredninger som tar for seg bunntråling beskriver tråler med høy åpning for fangst av en del pelagiske fiskesorter noen få meter fra bunnen, samt videre trålere med lave og brede åpninger som tillater en selektiv fangst.

Noe som spesielt vil fange kongressens interesse er en serie av «papers» fra USA, Japan, Tyskland om en- og tobåts «midwater»-trål som gjennom lengre tid har vært stillet i utsikt, men har vært lite påaktet. Det er ventet stor diskusjon omkring de mange problemer og løsninger som knytter seg til enbåts «midwater»-tråling. Utredningene dekker forskjellige sider av spørsmålet, fra konstruksjon og utforming av redskapet til fiskestrategi og taktikk i relasjon til fiskens oppførsel.

Et japansk «paper» vil beskrive bruken av ekkolodd med høy frekvens i forbindelse med «midwater»-tråling etter reke i den østlige Kinesiske Sjø. Redskapet som er laget av knuteløs polyetelen blir styrt undervanns ved hjelp av en «netzsonde» — en dybdeindikator som er festet til åpningen av trålen.

Mange «papers» vil også bli lagt fram for så vidt gjelder mekanisert behandling av garn og liner, ruser og teiner.

Elektronisk oppsøking av fisken vil bli et viktig punkt på saklisten. Erfaringene fra islandske snurpere hvor nye gjen-nombrudd i utviklingen av utstyr har funnet sted, vil bli rapportert til kongressen. De bruker asdicutstyr ikke bare for å finne neddykkede fiskestimer, men også til å lede settingen av de nye dype snurpenøter. Så snart stimen er innesluttet blir noten tatt inn ved hjelp av kraftblokker.

Den økende betydning av operasjoner fra fjærne farvanns flåter går igjen i flere «papers» fra Japan, Spania og Polen. Det er her lagt spesiell vekt på samordnet søking etter fisk fra fiskeflåter.


Forbedringer i dekkmaskineri og arbeidsbesparende utstyr så vel som bruken av sentralisert kontroll og av fjærkontroll vil også bli lagt fram.

Representanter fra FAO fremholder at voksende økonomisk press fra andre industrier har tvunget fiskeindustrien til rasjonalisering og nedskjæring av kostnader. Disse uttalelser har sitt grunnlag i arbeidsstudier og regnskapsanalyser.

Redskapsundersøkelser.

Studier av fiskens oppførsel, herunder også fiskestimenes oppførsel, vil bli behandlet i en rekke utredninger. Formålet med disse undersøkelser er å utvikle mer effektive fiskemetoder så vel som lettere oppsporing og tiltrekning av fisken. Utredningene illustrerer at en blir mer oppmerksom på viktigheten av fiskens oppførsel i fremtidig fiske, og de behandler alt om fiskens reaksjon på påvirkninger utenfra, både naturlige og kunstige.

Interessante forsøk som viser bruken av elektrisitet i saltvannsfisket vil bli lagt fram for kongressen. Redskapsteknologer fra USA prøver nå en ny metode som går ut på å sjokk-påvirke reke ved hjelp av et elektrisk strømfelt i fronten av trålen. Denne metode får rekene til å «fly» inn i trålen ut av sjøbunnen hvor de normalt gjemmer seg med unntak av noen

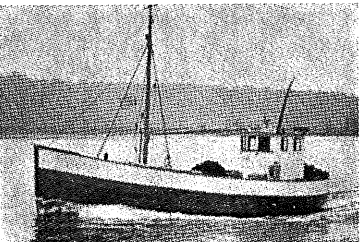


Fiskere i alle land velger

Lister Blackstone

DIESELMOTORER

for kvalitet og økonomi



45' norsk reketråler — 87 HK. — 9 knop.

Båter til 60 fot.

Luftkjølte: 4¹/₄ - 8¹/₂ - 12³/₄ - 20 - 24 - 36 - 48 - 72 HK.

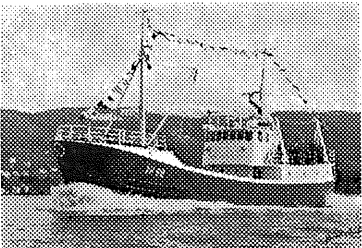
Vannkjølte: 24 - 36 - 40 - 44 - 60 - 62 - 87 HK.

Båter fra 70 fot.

Type «E»: 3, 4, 5, 6, 8, 12 og 16 syl. motorer.

750—900 o/min.

202—1600 HK. kont.



95' Islandsk tråler — 660 HK. — 12 knop.

Sverre Nilsen jr.

POSTBOKS 656 — OSLO — TELEFON 42 09 80

WM. A. MOHN A/S - BERGEN

Telegr.adr. «Wamohn» Etablert 1839 Sentralbord 15 017

Produksjon og eksport — Tørrfisk og rogn

få timer hver natt. Denne nye metode gir lovende muligheter for et 24 timers rekefiske. I andre amerikanske forsøk er det elektriske felt foran trålen brukt til å bedøve fisken. Sovjettiske eksperimenter med elektrisitet i forbindelse med lys- og pumpefiske vil også bli lagt fram i rapporters form.

Kongressen vil også få seg forelagt en fremstilling av bruken innenfor fisket når det gjelder den seneste utvikling innen dybdeindisering, beregningsvitenskap og andre fremskritt innen feltundersøkelser. Som eksempel kan nevnes bruken av «computers» for å analysere data i slike forskjellige situasjoner som plotting av skiftinger i fiskeutbredelsen og fremme av forbedrede planer for utstyr.

Mekanisk og hydro-dynamisk teori og instrumentell testing vil også bli behandlet. Slike emner som kjemiske tiltrekningsmidler, fiske ved hjelp av «luftbobleteppe» og akustisk tiltrekning og oppsøking av fisk vil bli tatt opp i løpet av det 5 dagers møte.

Kongressen vil bli stilt overfor en rekke nye forslag når det gjelder fremtidig utvikling av fiskerinæringen, så som ubemannede bøyer til å utforske sjøen og elektronisk overføre opplysninger til sentrale «computers» samt spredning fra fly av kjemiske kuler for ved hjelp av lukten å lede fisken til bestemte samlesteder.

Hollandske tråleres turer til Islands farvann.

Det har tidligere i «Fiskets Gang» vært opplyst at hollandske trålere med statens bistand har planlagt turer til for dem nye og nordlige farvann. I aprilutgaven av «Fiskeribladet» berettes det om hvordan det gikk med de første turene.

Den første tråleren, «Rijnmond I» var uheldig med sitt salg fordi markedet var overfylt med torsk fra Nordsjøen. «Egmont» var uheldig for seiens vedkommende. Dette fartøy hjemførte 240 ks. hyse, 120 ks. torsk, 420 ks. sei, 10 ks. blålange, 540 ks. rød-fisk og 60 ks. diverse fisk. Markedet for uer i Holland er ikke stort, og prisen som begynte med Fl. 21 falt etter hvert til Fl. 15. Det samlede salgresultat ble Fl. 35 000.

Færøyenes fiskerier.

«Fiskeribladet» (april) inneholder følgende artikkel:

1. Færøyenes ensidige næringslivsstruktur: Færøyenes hovedervert er fiske. Ved den sist foretatte offisielle oppsummering (1950) var ca. 12 000 eller 34 prosent av befolkningen direkte knyttet til næringen. Dessuten er en meget betydelig del av den øvrige befolkning (ved handel, transport, industri, håndverk m. m.) direkte avhengig av fisket.

Færøyane er bortsett fra fiskeprodukter, ikke selvforsynt på noe betydningsfullt vareområde. Landbruket er beskjedent, idet bare ca. 3 prosent av arealet anvendes til dyrkning. Det i tilknytning til landbruket eksisterende sauehold er likedan forholdsvis begrenset. Industri finnes stort sett bare i forbindelse med fiskeriene. En omfattende import av brensel, olje, råvarer,

halvfabrikata og ferdigvarer er derfor nødvendig, og Færøyenes økonomi beror på hvorvidt de ved deres fiskeeksport kan betale for den nødvendige import. Øyenes fullstendige avhengighet av fisket fremgår av at 98 pst. av eksporten i 1961 på 97,1 mill. kr. var fisk og fiskeprodukter.

2. Færøyenes eksport som i tidsrommet 1956–61 har vært av en størrelsesorden på 91–97 mill. kroner er i 1962 etter en foreløpig beregning steget til 124 mill. kroner. Hovedavtakerne har vært Danmark, Spania, Italia, Storbritannia og Brasil. Disse har gjennom omtalte periode tatt 75 til 85 pst.

I nevnte tidsrom er det skjedd en tydelig endring i samhandlens retning, idet hovedavtakerne i begynnelsen av perioden — Spania og Brasil — mottok halvdel av eksporten i 1955, mens de ved slutten av perioden hadde avtakende betydning og tok bare en femtepart. Italia og England derimot avtok til å begynne med knapt 15 pst., men avsluttet perioden med 48 pst.

Fisk og fiskeprodukter utgjorde i tiden 1956–61 fra 94 til 98 prosent av Færøyenes samlede eksport. Hovedvarene er saltfisk, klippfisk, iset fisk og saltsild, som tilsammen utgjør over 90 prosent av totaleksporten.

I perioden har det foregått en forskyvning i de omtalte varers andel i eksporten, idet eksporten av klippfisk er falt fra vel halvparten i 1956 til bare å utgjøre vel femteparten i 1961. Samtidig er saltfisk og iset fisk steget fra vel en femtepart i 1956 til knapt 60 pst. i 1960. Denne forskyvning svarer til forskyvningen mellom landene.

Angående de enkelte avtakerland kan bemerkes:

Storbritannia er i de senere år kommet til å spille en stadig større rolle for Færøyenes eksport, idet Storbritannia, som i 1956 avtok ca. 6 pst. nå avtar 29 pst. Eksporten dertil består hovedsakelig i iset fisk, som færøyske fiskefartøyer leverer direkte i britiske havner.

Italia er også blitt en av de ledende avtakere av færøyske fiskeprodukter. Italias andel utgjorde i 1956 ca. 8 pst., og utgjorde i 1961 ca. 19 pst. etter i 1959 å ha vært 25 pst. Årsaken til de siste års fall skyldes innføringen av fellesmarkedets tollsats som er vesentlig høyere enn den tidligere italienske toll på saltfisk. Det skal imidlertid bemerkes at dette modifiseres noe av en ganske stor tollkontingent for de pågjeldende produkter.

Brasil er et av de største markedet for klippfisk. Brasil har siden 1953 avtatt for 10–15 mill. kroner i klippfisk pr. år. I den senere tid har det vært vesentlige avsetningsvansker på grunn av den brasilianske deponeringsordning som virker nesten prohibitiv for salg i Nord-Brasil.

Spania som tidligere var hovedavtaker av klippfisk, og i 1956 avtok 31 prosent av den færøyske eksport, er kommet til å innta en stadig mindre betydningsfull rolle. Etter liberaliseringen i 1960 er den færøyske klippfiskeeksport til Spania ytterligere forminskert og utgjorde i 1961 ca. 6 pst. av Færøyenes samlede eksport eller 5,9 mill. kroner.

Øst-Tyskland og Vest-Tyskland avtar hovedsakelig saltsild — Øst-Tyskland over kammeravtalen og Vest-Tyskland over en importkontingent på 500 000 DM. Sverige avtar også saltsild og saltfisk.

Grunnl. 1862 • **H. KÖSER** • **Inneh.: HEINZ KÖSER**
FISKIMPORT — FISKEKSORT
HAMBURG—ALTONA - FISCHEREIHAFEN - TELEFON 38 1477 - TELEGR.ADR. LAXKÖSER - TELEX 0 213 567

Danmarks import fra Færøyane er jevnt fordelt over samtlige færøyske fiskeprodukter.

3. Fisket ved Færøyane og Island: Kun en forholdsvis begrenset del av det samlede færøyske fiske foregår ved Færøyane. Blant de fremmede fiskere som fisker i farvann omkring Færøyane, er det de britiske fiskere som har fisket der lengst og i hvert fall siden århundreskiftet, og som har størst betydning. Norske fiskere har likeledes fisket ved Færøyane i lang tid, mens henholdsvis franske og tyske fiskere først har vist seg der i henholdsvis 1952 og 1954. Det må imidlertid tilføyes at Frankrike også i mellomkrigsperioden drev en del fiske der.

Samtlige lands totalfangst ved Færøyane utgjorde i 1954—59 70 til 80 000 tonn årlig (i 1955 imidlertid 87 000 og i 1958 85 000 tonn) og i 1960 118 000 tonn.

Umiddelbart før den annen verdenskrig var årsfangsten på om lag 50 000 tonn. I de første etterkrigsår var den nede på 40—45 000 tonn, men den har vært stigende og nådde sitt største omfang i 1955 med 87 400 tonn. Herav fisket britiske fiskere 56 400 tonn eller 65 pst. av totalfangsten, mens det tyske fiske andro til 14.800 tonn (17 pst.) og det færøyske til 14 400 tonn (15 pst.). De franske og norske fiskere fanget bare begrensede mengder. Endelig fisket trålere fra Sovjetunionen ved Færøyane, men det foreligger ingen opplysninger om omfanget av dette fiske.

4. Færøyske fiskefangster fordelt etter fiskeplasser: Fordelingen av færøyværingenes totalfangster i perioden 1952—61 har utviklet seg således: Ved Færøyane jevnt med 10 prosent i periodens begynnelse og 21 prosent i periodens slutning. Ved Island har det i perioden vært fanget 20—28 prosent i periodens begynnelse, mens andelen i 1959—61 falt til 13—15 prosent. Ved Grønland har andelen vært stigende i periodens 2. halvdel og utgjorde i 1961 57 prosent av den samlede fangst, mens fiske i Barentshavet er blitt av uvesentlig betydning.

Færøysk fiskeribedrift fanger således bare en relativt begrenset del av deres fisk ved Færøyane og er sterkt avhengig av adgangen til de øvrige fiskeplasser. Utvidelsen av det islandske fiskeriterritorium til 12 sjømil har således rammet Færøyanes fiskeriproduksjon ganske sterkt.

Til sammenlikning kan nevnes at nesten hele Islands fiskeproduksjon kommer fra farvannene omkring Island. Hjemmefisket suppleres bare med et begrenset fiske ved Grønland og New Foundland.

Utvidelsen av den britiske fiskerigrense.

«The Fishing News» skriver i sin utgave for 19. april at det snart kan ventes en erklæring fra regjeringen om utvidelse av den britiske fiskerigrense. Deklarasjonen er blitt utsatt på grunn av de pågående forhandlinger med Færøyane.

Det antas at en melding fra statsråd omkring slutten av mai vil danne innledningen til et program som i løpet av 10 år vil skyve vår grense 12 mil ut fra kysten. Utvidelsen av den nåværende grense er blitt uunngåelig, og en har en fast forståelse av at ministeren, Mr. Christopher Soames er i ferd med planleggingen med en deadline den 1. juni.

Nye lover om de fremtidige soner må da fremlegges for

parlamentet og dette kan komme til å finne sted under den nye sesjon som begynner i november.

Utvidelsen av UK's fiskerigrense vil være kjærkommen for kystfiskerne, som i den senere tid har intensivert sin kampanje mot utenlandske tråleres økte aktivitet i kystfarvann. I de siste uker har ministre og parlamentsmedlemmer mottatt mange henvendelser. Blant parlamentsmedlemmene har Mr. Greville Howard (St. Ives, Cornwall) vært en fremtredende talsmann for fiskernes sak.

Hvis bekjentgjørelsen blir foretatt før slutten av mai vil det gå et år innen en utvidet grense kan bli opprettet. Storbritannia er bundet av to avtaler fra det 19. århundre, hvorunder den ene bare kan oppsis med 12 måneders varsel. En engelsk-fransk avtale av 1839 kan vise seg å bli en viktig hindring, fordi ingen av partene, da tremilsgrense ble avtalt tenkte på at en i fremtiden skulle komme til å skifte mening.

Det heter seg at den franske regjering allerede er blitt underrettet om den eventuelle endring.

Nordsjøkonvensjonen av 1882 som innbefatter alle Nordsjøstater, unntatt Norge er nok en anstøtssten. Også denne konvensjon fastsatte en tre mils grense, men inneholder en klausul vedr. 1 års oppsigelsesfrist.

Det antas, fortsetter «The Fishing News» at den nye grense vil bli fastsatt til seks mil, men dette kan foreløpig ikke sies med sikkerhet. En sådan distanse vil bare møte kystfiskernes krav på halvveien. De har agitert for 12 mil for å bringe landet på linje med Island, Norge og andre. Regjeringen har allerede myndighet til å regulere fisket i territorialfarvann, og restriksjoner for visse fangstmåter kan ventes i hvert fall sesongmessig.

Japanske tunfisk lineturer.

«Fiskeribladet» (april) beretter følgende:

Japanske fiskeriselskaper har nå et system etter hvilket deres fartøyer seiler tvers over Stillehavet, går gjennom Panamakanaalen, ned langs Sør-Amerikas østkyst til munningen av Amazonas. Derfra fortsetter de over Atlanterhavet til Afrikas kyst, og under hele reisen fisker de med line med tusenvis av kroker, og tar tunfisk og beslektede arter. Fangstene selges deretter til forskjellige italienske havner — til priser som andre vanskelig kan konkurrere med. Etter sigende laster de så i Italia en last ris, som medtas på returreisen via Suezkanalen til Japan.

Britiske frossenfisksalg.

«Fish Trades Gazette» melder den 20. april at nok et parti frossenfisk er blitt solgt til en av Østblokkstatene. Det er firmaet Britfish Ltd. som eies av en rekke større frossenfiskprodusenter som har oppnådd denne kontrakt som gjelder 125 tonn til Tsjekkoslovakia. Forsendelsen som består i filet ble skipet fra Grimsby 25. april med det norske fryserskip «Cool Baby» til Hamburg, hvorfra videreforsendelsen går pr. jernbane. Dette er Britfish's annen ordre fra Tsjekkoslovakia.

Levering begynner nå også på en ordre samme firma har fått fra Sovjetsamveldet tidligere i år, og som beløper seg til £ 150 000. Første forsendelse skulle vært levert i Riga i mars, men måtte utsettes på grunn av issituasjonen i Østersjøen.

Leveringen skal foregå i tre forsendelser, hver på 350 tonn. Det første parti ble innlastet i denne uke i Hull i det norske motorskip «Guttorm Jarl» som umiddelbart deretter returnerer til Hull etter parti nr. to.

Jglo · Haugesund

Til tjeneste

Bedre

fangster

med

Glanzstoff-Perlon®
for nett – knyttede og knutefrie –
reipvarer – snører, liner, tau –
skyteliner for harpuner.
Vereinigte Glanzstoff-Fabriken AG
Wuppertal-Elberfeld
®innført varemerke



H A D E M

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 13. april og uken som endte 13. april 1963. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrellstørje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk lyr	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302	
	Stat.nr. 0301. 151	Stat.nr. 0301. 152	Stat.nr. 0301. 153-159	Stat.nr. 0301. 151-159	Stat.nr. 0301. 010	Stat.nr. 0301. 051	Stat.nr. 0301. 052	Stat.nr. 0301. 102	Stat.nr. 0301. 103	Stat.nr. 0301. 104-105	Stat.nr. 0301. 107	Stat.nr. 0301. 181	Stat.nr. 0301. 182	Stat.nr. 0301. 185	Stat.nr. 0301. 186	Stat.nr. 0301. 187	Stat.nr. 0301. 191	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 351	Stat.nr. 0301. 352	
03 Fredrikstad ...	—	—	35	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5	—	—
06 Oslo	4	—	—	4	3	10	2	6	10	3	—	—	—	—	—	7	—	4	45	—	—	—
27 Kristiansand ..	—	—	1	1	—	2	—	10	4	2	6	—	—	1	—	11	—	29	65	—	—	—
31 Egersund	—	—	231	231	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	73	73	—	—	—	10	22	28	2	3	—	22	—	34	—	77	199	—	99	—
35 Kopervik	—	—	27	27	—	—	—	—	—	1	—	—	—	12	—	—	—	—	13	—	—	—
36 Haugesund ...	—	—	116	116	—	—	—	—	—	1	—	23	—	33	—	10	—	11	79	—	—	—
38 Bergen	—	145	150	295	—	23	31	154	396	671	5	68	—	604	28	17	—	66	2 064	55	376	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	4	1	5	65	6	—	—	1 138	—	—	1	—	4	1 225	107	276	—
40 Ålesund	423	789	—	1 212	—	6	2	40	181	52	—	—	—	106	26	5	—	12	431	173	965	—
41 Molde	644	930	88	1 662	9	—	—	—	—	113	—	—	—	—	—	—	—	—	123	—	100	—
42 Kristiansund ..	2 268	883	—	3 151	—	7	1	9	18	—	—	—	—	79	—	9	—	4	126	43	—	—
43 Trondheim ...	1	2	—	3	—	108	29	172	60	31	7	—	—	—	—	1	—	40	448	41	136	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—
53 Svolvevør	—	—	—	—	—	12	20	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	—	—	—
55 Tromsø	1	—	—	1	—	51	3	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	29	90	—	—	—
56 Hammerfest ...	—	—	—	—	—	10	13	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	4	—	278	282	—	22	—	1	10	48	6	—	2	9	—	—	—	14	112	—	—	—
I alt	3 346	2 749	998	7 093	12	264	103	410	777	958	26	94	2	2 006	54	95	5	292	5 097	420	1 952	—
I uken	243	—	11	254	—	10	—	34	64	36	—	—	—	62	—	6	—	13	226	57	274	—

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

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers	Frossen sild i alt	Rundfrossen laks	Rundfrossen kveite	Rundfrossen makrell	Rundfrossen makrellstørje	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Annen rundfrossen fisk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen hysefilet	Frossen torskfilet	Frossen sei-filet	Frossen steinbitfilet	Frossen uerfilet	Frossen sildfilet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torskfilet i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15x1	15x2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17x1
	Stat.nr. 0301. 353-359	Stat.nr. 0301. 351-359	Stat.nr. 0301. 210	Stat.nr. 0301. 251	Stat.nr. 0301. 381	Stat.nr. 0301. 382	Stat.nr. 0301. 385	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 501	Stat.nr. 0301. 451-459, 502-599	Stat.nr. 0301. 701	Stat.nr. 0301. 702	Stat.nr. 0301. 703	Stat.nr. 0301. 792	Stat.nr. 0301. 793	Stat.nr. 0301. 750	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad ...	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	8	1	—	—	—	—	9	18	—	—	10	1	—	—	—	—	—	11	1
27 Kristiansand ..	—	—	7	—	73	—	—	—	2	82	—	—	—	—	—	—	—	—	18	18	17
31 Egersund	87	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—
33 Stavanger	135	235	—	—	45	—	47	—	1	94	—	1	—	—	—	—	—	—	10	10	13
35 Kopervik	237	237	—	—	—	—	17	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	467	467	—	—	715	—	—	—	1	716	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	1 437	1 868	76	10	141	8	113	1	69	417	—	19	67	138	—	—	—	—	127	333	75
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	13	396	3	1	—	14	772	—	16	805	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	5
40 Ålesund	—	1 139	1	162	5	—	112	882	266	1 429	—	—	43	57	62	—	11	309	1	484	92
41 Molde	—	100	—	—	—	—	26	—	5	31	—	—	—	—	—	—	—	193	—	193	—
42 Kristiansund ..	770	813	1	—	—	—	24	—	66	91	—	—	427	1 329	177	156	18	624	16	2 747	25
43 Trondheim ...	11	188	81	49	—	12	9	20	9	180	2	118	361	1 586	211	7	33	—	163	2 361	234
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	22	—	—	6	—	—	111	38
53 Svolvevør	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	655	37	—	13	—	1	757	—
55 Tromsø	—	—	17	14	—	—	—	115	145	31	128	104	864	84	14	127	—	95	1 289	465	—
56 Hammerfest ...	—	—	6	2	—	—	—	—	18	26	2	—	256	1 485	76	14	19	—	15	1 866	195
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	158	89	—	—	—	—	—	248	—
64 Andre	220	220	—	1	2	—	2	—	43	48	—	8	43	152	69	—	10	—	19	293	—
I alt	3 381	5 753	199	240	982	34	1 122	904	620	4 100	35	274	1 603	6 380	716	192	238	1 126	472	10 727	1 160
I uken	26	357	6	8	—	—	31	11	4	60	1	13	72	334	5	—	11	113	4	539	112

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klippfisk torsk 19x5	Klippfisk lange 19x6	Klippfisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Hummer 20x1	Reker 20x2	Selolje rå 20x3	Sildolje rå 20x4	Haitran 2101	Høgvit. hold tran,olje 2102	Medisintran 2103	Veterinærtran 2104
	Stat.nr. 0302. 201, 202	Stat.nr. 0302. 205	Stat.nr. 0302. 206	Stat.nr. 0302. 203, 204, 208, 209	Stat.nr. 0302. 201-206, 208-209	Stat.nr. 0302. 301-309	Stat.nr. 0302. 403-406	Stat.nr. 0302. 407, 408	Stat.nr. 0302. 401, 402, 409	Stat.nr. 0302. 503	Stat.nr. 0302. 505	Stat.nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat.nr. 0302. 602	Stat.nr. 0303. 100	Stat.nr. 0303. 302, 308	Stat.nr. 1504. 300	Stat.nr. 1504. 400	Stat.nr. 1504. 501,502	Stat.nr. 1504. 506	Stat.nr. 1504. 601	Stat.nr. 1504. 602
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	12	114	5	3	106	—	38	138
27 Kristiansand	—	—	2	4	6	46	—	—	—	42	10	1	—	38	283	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	1	10	2	12	27	—	—	—	—	—	—	—	53	179	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	3	22	11	—	36	9	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	76	101	463	102	743	25	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	13	—	—	—
38 Bergen	330	24	274	144	771	322	1 279	1 859	810	191	12	22	244	52	27	25	—	202	2	239	392
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	13	8	3	—	3	—	—	38	—	—	—
40 Ålesund	113	—	46	—	159	—	134	182	41	3 737	579	1 270	469	—	3	3	—	76	8	170	562
41 Molde	177	5	—	28	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	24	180	123	2 243	275	132	2	—	5	—	—	—	—	—	217
43 Trondheim	—	—	—	182	182	—	7	31	3	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—	15
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	1	173	—	13	—	—	6	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	8	8	—	702	407	164	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	115	114	10	—	—	—	—	—	86	11	—	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	257	182	140	—	—	—	—	—	64	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	5	422	1	2	430	17	55	37	9	—	—	—	—	3	425	—	10	—	—	9	—
I alt	705	574	807	473	2 558	446	2 572	2 991	1 302	6 482	889	1 445	738	160	1 394	43	13	435	11	456	1 324
I uken	49	6	8	4	67	21	52	81	29	116	15	31	90	3	73	—	—	35	—	17	13
TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl. tr. avf. tr. m. v.	Tran i alt	Raff. etc. sjødyr- og fiskeoljer 22 x 1	Hermestisk brisling 2301	Hermestisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	A. sild-hermetikk 2305	Melke 2306	Middags-hermetikk 2307	Annen fiske-hermetikk 2308	Fiske-hermetikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24x1	Spesial-be-handlet sild 25x1	Sukker-saltet rogn 25x2	Skalldyr hermetikk 25x3	Sildemel 25x4	Fiskelevermel 25x5	Annet fiske-mel 25x6	Tang- og taremel 25x7	Saltet rogn 25x8	Rå sel-skinn 25x9
	Stat.nr. 2105 1504. 901-903	Stat.nr. 1504.	Stat.nr. 1504. 907-909 1508.101	Stat.nr. 1604. 111-113	Stat.nr. 1604. 114-119,	Stat.nr. 1604. 121	Stat.nr. 1604. 122-129	Stat.nr. 1604. 293	Stat.nr. 1604. 294-296	Stat.nr. 1604. 130-292, 299	Stat.nr. 1604.	Stat.nr. 1604. 310-499	Stat.nr. 1604.	Stat.nr. 1604. 893	Stat.nr. 1605. 110-191 199	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 1405. 001	Stat.nr. 0302. 709	Stat.nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad	—	—	172	1	4	—	1	—	11	11	28	41	—	—	56	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	1 042	1 324	5	9	—	—	—	—	—	—	9	14	—	—	9	—	—	10	—	—	2
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	—	—	—	18	6	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 075	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	1 268	2 494	514	29	47	49	284	4 685	61	12	—	185	79	—	—	4	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	769	—	—	30	—	—
36 Haugesund	—	13	—	—	16	23	—	—	—	—	40	—	—	217	—	1 848	—	—	—	—	—
38 Bergen	500	1 335	907	288	1 103	310	1	11	15	8	1 736	—	523	—	38	1 865	85	146	93	—	28
39 Florø	—	—	—	4	70	10	—	—	—	—	84	—	—	—	—	336	—	—	500	—	—
61 Måløy	—	38	—	10	42	15	—	11	30	6	114	—	—	—	7	1 645	—	—	—	—	—
40 Ålesund	935	1 750	100	8	37	8	—	4	7	112	174	—	69	—	34	1 950	121	115	85	—	4
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	298	—	—	844	—	—	495	—	—
42 Kristiansund	175	392	—	—	267	17	8	30	—	—	322	—	—	—	18	1 902	—	124	1 750	1	—
43 Trondheim	—	15	—	1	221	84	—	—	—	82	46	435	2	—	35	557	—	—	575	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 071	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	3	47	50	1	—	—	—	2 682	6	295	—	3	—
55 Tromsø	120	120	—	—	—	—	—	—	—	—	77	77	—	—	—	1 495	—	180	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	26	—	—	—	532	—	220	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—
64 Andre	—	9	200	—	31	5	—	—	12	1	49	2	9	—	8	5 244	—	23	48	—	—
I alt	2 771	4 996	1 384	1 587	4 287	986	38	104	210	621	7 834	121	1 149	—	408	24 900	212	1 213	3 579	4	34
I uken	65	130	43	112	96	77	—	10	21	64	380	3	173	—	17	1 305	—	210	102	1	1