

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

6. APRIL 1972

14

FISKETS GANG

6. APRIL 1972 — 58. ÅRGANG

14

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Vedi av utførsel av fisk og fiskeprodukter selfangst, m.m. jan.-febr. 1972	289
Fiskerilovgivning	291
Meldinger fra Fiskeridirektøren...	291
Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter januar 1972 fordelt på land	297

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman
FISKETS GANG's adresse:
Fiskeridirektoratet
Postboks 185/86
5001 Bergen
Telefon: (05) 23 03 00

UTKOMMER HVER TORS DAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 691 81, eller på bankgirokonto 8301/08/01 474 Bergens Kreditbank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 40,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 40,00 pr. år. Øvrige utland kr. 50,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG MÅ
BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 1. april 1972.

Som vanlig i påskeuken var fisket redusert på grunn av helligdager og dessuten sine steder grunnet full driftsinnstilling. Noe loddefiske var der ikke grunnet fredning. Under vårfisket i Finnmark var det fortsatt lite fisk i fylkets østlige del, forøvrig forholdsvis bra. Skreifisket ga godt utbytte i Troms og Lofoten og noen fangster også for Vesterålen, Vikna og Møre. Utenom torskefisket var driften begrenset eller liten. På Vestlandkysten var været delvis dårlig.

Fisk m.v. utenom sild, øyepål og lodde.

Uårfisket i Finnmark: Tatt i betraktning at fisket i fylkets østlige del er smått, ble ukeutbyttet på 1 656,3 tonn fisk og 1,1 tonn reke forholdsvis bra. Det deltok 419 båter med 1 509 mann i fisket. Blant båtene var det 25 trålere, 345 dekkete motorfarkoster og 49 åpne båter. Totalt ligger vårfisket svakt an i forhold til i fjor, idet der etter 2 uker er landet 3 919,3 tonn fisk og reke mot 12 365 tonn etter 3 uker i fjor. Av årets fangst er 1 794,2 tonn tatt med trål, 1 794,8 tonn tatt med garn og not, 53 tonn med line og 277,3 tonn med snøre.

I uken ble det bl.a. landet 1 292 tonn torsk og torskeutbyttet er på i alt 3 164 tonn mot 11 550 tonn i fjor. Det er hengt 223, saltet 1 079, iset 115 og filetert 1 747 tonn.

Den øvrige fangst bestod av 94,2 tonn hyse, 243,3 tonn sei, 0,2 tonn brosme, 1,3 tonn kveite, 9,3 tonn steinbit, 13,6 tonn uer og 2,4 tonn blåkveite.

Skreifisket: I Troms ga skreifisket for det meste gode fangster, især med garn, og driftsforholdene var bra. Ukeutbyttet ble 1 095 tonn og i alt har fylket nå 32 339 tonn skrei mot 24 810 tonn i fjor. Det er hengt 642, saltet 24 090, iset 833 og filetert 6 774 tonn.

Vesterålen—Yttersiden: Det meldes om ukefangster for Andøy på 54 tonn og Borge på 60 tonn, mens de øvrige distrikter ikke hadde vesentlige endringer. Distriktets totalfangst er på 23 127 tonn mot 19 381 tonn i fjor. Der er hengt 884, saltet 16 197, iset 1 865 og filetert 4 181 tonn.

Lofoten: Det ble registrert store skreiforekomster på Nappstraumen, Østnesfjorden, Raftsundet og Kanstadsfjorden. Det var gode driftsforhold og tatt tildels gode garn- og snurrevadfangster, mens linefisket var avtakende, juksafisket tildels brukbart. Deltakelsen gikk ned fra 2 017 til 1 845 båter. Ukefangsten ble på 6 249 tonn og i alt er det tatt 74 391 tonn mot 63 205 tonn i fjor. Det er hengt 9 844, saltet 48 183, iset m.m. 7 519 og filetert

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 1. april 1972.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
		Rund	Filet				
Skrei.....	17726	2 018	7 945	7 308	455	—	—
Loddetorsk..	3 164	115	1 747	1 079	223	—	—
Annen torsk.	—	—	—	—	—	—	—
Hyse.....	1 270	164	1 087	13	6	—	—
Sei.....	2 012	64	1 706	192	50	—	—
Brosme.....	47	—	—	—	47	—	—
Kveite.....	105	105	—	—	—	—	—
Blåkveite...	38	38	—	—	—	—	—
Flyndre....	19	19	—	—	—	—	—
Uer.....	167	167	—	—	—	—	—
Steinbit....	106	106	—	—	—	—	—
Reke.....	123	123	—	—	—	—	—
Annen fisk..	—	—	—	—	—	—	—
I alt	24 777	2 919	12 485	8 592	781	—	—
«pr. 3/4-71	34 050	2 850	18 963	10 354	1 883	—	—
«pr. 4/4-70	29 558	2 435	20 200	5 041	1 882	—	—

¹ Lever 9647 hl. ² Rogn 633 hl, hvorav 260 hl saltet, 373 hl fersk. ³ Damptran 805 hl.

8 845 tonn. Av damptran er det produsert 38 128 hl. Rognpartiene er uforandret siste uke. Det opplyses at gytingen nærmer seg avslutning.

Sør for Lofoten hadde Vikna ukefangst på 68 tonn og Møre på 271 tonn. Mørepartiet er på 5 173 tonn mot 6 493 tonn i fjor. På Møre er det saltet 2 050 tonn og 3 123 tonn er benyttet til ferske anvendelser på forskjellige måter.

Totalpartiet av skrei og Finnmarkstorsk har nådd 157 583 tonn mot 148 232 tonn i fjor og 98 191 tonn i 1970. Det er hengt 12 270 (i fjor 24 696 tonn, saltet 99 509 (74 682) tonn, iset m.m. 15 813 (12 796) tonn, filetert for frysing 29 991 (36 058) tonn. Damptranpartiet utgjør 74 523 hl mot 71 034 hl i fjor. Rognpartiene er praktisk talt uendrete.

Det øvrige fiske i Troms: Utenom skrei ble landet 1 076,7 tonn annen fisk og reke i fylket, opplyser Fiskeriinspektøren. Fangsten innbefattet 745,2 tonn annen torsk, 251,3 tonn sei, 47,4 tonn hyse, 0,4 tonn kveite, 1,5 tonn blåkveite, 16,8 tonn uer, 2,2 tonn steinbit og 11,9 tonn reke.

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 1. april 1972.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei.....	32 339	833	6 774	24 090	642	—	—
Annen torsk.	6 226	527	3 193	1 879	627	—	—
Sei.....	1 643	1	1 410	199	33	—	—
Lange.....	160	—	—	160	—	—	—
Brosme.....	670	—	—	665	5	—	—
Hyse.....	853	44	809	—	—	—	—
Kveite.....	35	35	—	—	—	—	—
Blåkveite...	192	149	43	—	—	—	—
Flyndre....	—	—	—	—	—	—	—
Uer.....	299	20	279	—	—	—	—
Steinbit....	21	4	17	—	—	—	—
Annen.....	1	—	1	—	—	—	—
Reke.....	462	451	—	—	—	11	—
I alt	42 901	2 064	12 526	26 993	1 307	11	—
«pr. 3/4-71	39 660	1 247	14 481	21 576	2 343	13	—
«pr. 4/4-70	28 107	2 017	13 480	10 320	2 286	4	—

¹ Tran 18253 hl. Rogn 10834 hl, hvorav saltet 2310 hl, fersk 3340 hl, dyrefor 5184 hl. Lever 121 hl.

Andenes: Utenom skreifisken meldes det om ankomst av to trålere fra Finnmarkskysten som leverte 4. april. De hadde 65 og 80 tonn.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: Det meldes om fangst i uken til 25. mars på 294 tonn, hvorav 108 tonn torsk, 98 tonn sei, 1 tonn lyr, 25 tonn lange, 53 tonn brosmme, 6 tonn hyse, 1 tonn kveite, 1 tonn uer og 1 tonn annen fisk. Om fisket i påskeuken foreligger ingen nærmere melding.

Levendefisk: Fra Levendefisklagets distrikt ble det ført 1,5 tonn levende torsk til Trondheim. Laget melder for øvrig at avhentningen av levende torsk vil bli innstillet omkring midten av inneværende måned. Rogaland melder om 5 tonn levende fisk.

Møre og Romsdal: Nordmøre hadde i uken til 25. mars 269 tonn fisk, hvorav 33,4 tonn torsk, 84,5 tonn sei, 0,4 tonn lyr, 45,3 tonn lange, 1,5 tonn blålange, 76,6 tonn brosmme, 17,2 tonn hyse, 3 tonn kveite, 5,4 tonn uer, 0,4 tonn steinbit, 1,3 tonn skate og 0,6 tonn annen fisk. Der var lite fiske i påskeuken.

Fisk brakt i land i Vesterålen — Nord-Helgeland i tiden 1. januar — 18. mars 1972.¹

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
Uken 18/3	tonn 12 826	tonn 422	tonn 2 048	tonn 7 836	tonn 2 510	tonn —	tonn 10
I alt pr. 11/3	11 897	460	2 680	7 113	1 626	—	18
I alt pr. 18/3	² 24 723	882	4 728	14 949	4 136	—	28
I alt pr. 20/3 1971	74 663	4 202	17 742	39 677	12 978	—	64

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøltilvirket fisk:
pr. 11/3— 3 tonn saltfisk, 44 tonn tørrfisk.
pr. 11/3— 56 tonn saltfisk, 44 tonn tørrfisk.

Sunnmøre og Romsdal: Utenom skrei ble det landet bare 26,3 tonn annen fisk, derav 25 tonn sei.

Sogn og Fjordane: Det meldes at flåten sluttet av før påske. I uken ble det bare landet 3 tonn torsk.

Hordaland: Det ble landet 5 tonn sløyet vanlig konsumfisk og 20 tonn rund pigghå, ingen levende-fisk.

Rogaland: Det var dårlig vær og liten drift. Av levende fisk ble det landet 5 tonn og av sløyet fisk 20 tonn.

Skagerakkysten: Det ble landet 50 tonn fisk.

Oslofjorden: Fjordfisk melder om mottak på 6 tonn fisk.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk 8 tonn kokte og 5 tonn rå, Skagerakfisk 6 og 6 tonn, Rogaland intet av betydning. For øvrig melder Troms om 11,9 tonn reke og Finnmark om 1,1 tonn.

Sild, øyepål og lodde.

Feitsild: Distriktet Buholmsråsa—Stad melder om ukefangst på 68 hl feitsild, hvorav saltet 7, til agn 23 og til innenlandsbruk 38 hl.

Fisk brakt i land i Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag i tiden 1. januar — 25. mars 1972.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske-mel og Dyrer-for
		Ising og fry-sing	Salting	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Annen torsk ...	1 563	948	407	188	20	—	—
Sei	2 363	941	841	574	7	—	—
Lyr	12	12	—	—	—	—	—
Lange	89	3	54	32	—	—	—
Blålange	7	—	7	—	—	—	—
Brosme	118	6	57	53	2	—	—
Hyse	159	158	—	1	—	—	—
Kveite	29	29	—	—	—	—	—
Rødspette	21	21	—	—	—	—	—
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	—
Uer	32	32	—	—	—	—	—
Steinbit	3	3	—	—	—	—	—
Skate og rokke .	—	—	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	22	19	1	2	—	—	—
I alt	² 4 418	2 172	1 367	850	29	—	—
« 27/3 1971	3 862	1 765	1 356	606	135	—	—
« 28/3 1970	3 283	2 147	484	425	91	136	—

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 71 hl. Rogn 52 hl.

Fjordsildfisket var innstillet i påskeuken.

Av Nordsjø-sild ble det levert 200 hl til mel og olje. Fangsten stammet fra en av båtene som kom inn med makrell i uken til 25. mars.

Øyepål: Herav hadde distriktet Buholmsråsa—Stad 1 325 hl til mel og olje og distriktene sør for Stad 5 830 hl, hvorav 156 hl til dyrefor og 5 674 hl til mel og olje.

Loddefisket er fredet til og med 5. april, da det påny kan fiskes vestenfor Nordkapp. Imidlertid ble det sør for Stad i uken levert 79 540 hl lodde, og sør for Stad ble det i alt levert 1 020 599 hl. Det totale landete loddekvantum utgjør 12 575 910 hl, hvorav 17 480 hl til bedre anvendelser og 12 558 430 hl til mel og olje. I fjor samtidig lå det samlede loddeparti på 12 085 106 hl, hvorav til mel 12 068 543 hl.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar –
25. mars 1972.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk	tonn	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	⁵ 4 902	2 100	1 904	—	898	—	
Annen torsk.	3 628	3 144	484	—	—	—	
Sei	14 172	5 607	6 935	1 347	280	3	
Lyr	30	20	—	—	10	—	
Lange	1 330	12	1 267	51	—	—	
Blålange	151	—	151	—	—	—	
Brosme	1 193	—	1 073	120	—	—	
Hyse	486	476	—	—	10	—	
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	
Kveite	39	39	—	—	—	—	
Rødspette	14	14	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	
Uer	141	141	—	—	—	—	
Steinbit	2	2	—	—	—	—	
Skate og rokke .	37	37	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	156	156	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	93	93	—	—	—	—	
Hummer	—	—	—	—	—	—	
Reke	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	
I alt	² 26 374	⁶ 11 841	11 814	1 518	1 198	3	
Herav:							
Nordmøre	6 408	1 911	³ 3 438	888	168	3	
Sunnmøre og Romsdal	19 966	9 930	4 876	630	1 030	—	
I alt 28/3 1971	18 939	4 641	12 349	530	1 419	—	
« 27/3 1970	20 374	6 680	12 129	892	645	28	

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 110 %. ² Lever 512 hl, rogn 486 hl. ³ Herav 3 tonn saltfisk ♂: 6 tonn råfisk. ⁴ Herav 160 tonn saltfisk, ♀: 336 tonn råfisk. ⁵ Tran 1894 hl, rogn 3081, herav 1330 hl til hermetikk. ⁶ Herav 2 290 tonn til filet.

Summary.

In the Easter week ending April 1st, the holidays and the contemporary laying up of a number of boats meant a considerable reduction of the landings.

In fishing for spawning cod good catches were taken in Troms and Lofoten waters and good catches of young cod were taken in West-Finnmark waters. The total landings of spawning cod and Finnmark cod increased with 9 089 tons to 157 583 tons, of

Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, sel- fangst- og hvalfangstprodukter jan.-feb. 1972.

	jan.-feb. 1000 kr.
<i>Fisk og fiskeprodukter :</i>	
Fisk, krepsdyr og bløtdyr	211 427
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert	60 060
Sildolje	23 455
Tran (herunder haitran og høyvitaminholdig tran og olje)	7 018
Herdet fett (fra fisk og sjøpattedyr)	20 208
Sildemjøl	—
Annet mjøl av fisk, krepsdyr og bløtdyr	76 389
Tang- og taremjøl	848
Andre fiskeprodukter	2 460
I alt	401 865
Mot i alt jan.-feb. 1971	393 295
<i>Hvalfangstprodukter :</i>	
Hvalkjøtt	79
Hvalolje	0
Sperm- og bottlenoseolje	362
Hvalkjøttekstrakt	153
Kjøttmjøl	116
Andre hvalfangstprodukter	145
I alt	855
Mot i alt jan.-feb. 1971	1 829
<i>Selfangstprodukter :</i>	
Selolje	1
Rå og beredte pelsskinn av sel, kobbe og klapp- myss	6 614
I alt	6 615
Mot i alt jan.-feb. 1971	7 274

which 12 270 tons have been sold for drying, 99 509 tons for salting, 15 813 tons for fresh purposes and 29 991 tons for filleting and freezing. Last year's corresponding total catch amounted to 148 232 tons.

The remaining operations were on a reduced scale and the landings without substantial importance.

The capelin is protected for fishing during the spawning time, but fishing will be allowed again from the 6th of April. The fishing for other pelagic species was on a very small scale.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 26/3 — 1/4 og pr. 1/4 1972.

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag</i> <i>Harstadkontoret</i> (Grense Jakobselv — Buholmsråsa)	Hl	Hl	Hl	Hl	H.	Hl	Hl	H.	Hl	Hl
Feitsild	—	1 800	—	23	230	15	1 462	—	—	70
Småsilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lodde	109 466	11 555 311	14 123	—	—	—	—	—	1 557	11 539 631
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	109 466	11 557 111	14 123	23	230	15	1 462	—	1 557	11 539 701
<i>Feitsildfiskernes Salgslag,</i> <i>Trondheimskontoret</i> (Buholmsråsa — Stad)										
Nordsjøsilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feitsild	68	142	—	107	—	26	9	—	—	—
Småsilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	1 325	27 733	—	—	—	—	—	—	—	27 733
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	1 393	27 875	—	107	—	26	9	—	—	27 733
<i>Norges Sildesalslag</i> (Sør for Stad)										
Nordsjøsilde	200	39 617	10 274	12	3 680	—	—	—	—	25 651
Feitsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Småsilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	5 830	185 852	—	—	—	—	—	—	1 427	184 425
Lodde	79 540	1020 599	—	—	—	—	—	—	1 800	1018 799
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	85 570	1246 068	10 274	12	3 680	—	—	—	3 227	1228 875
Nordsjøsilde	200	39 617	10 274	12	3 680	—	—	—	—	25 651
Feitsild	68	1 942	—	130	230	41	1 471	—	—	70
Småsilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vintersilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandssilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsilde	—	14 104	8 110	5 606	—	—	388	—	—	—
Silde i alt	268	55 663	18 384	5 748	3 910	41	1 859	—	—	25 721
» » pr. 3/4—71 ..	—	117 935	22 467	13 565	4 382	2 799	69 575	3 082	—	2 065
Lodde	189 006	12575 910	14 123	—	—	—	—	—	3 357	12558 430
Øyepål	7 155	213 585	—	—	—	—	—	—	1 427	212 158
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	196 161	12789 495	14 123	—	—	—	—	—	4 784	12770 588
» » pr. 3/4—71 ..	—	12255 829	15 323	—	—	1 240	—	—	4 228	12235 038
<i>Makrell (tonn)</i> <i>Norges Makrellag S/L,</i> <i>Feitsildfiskernes Salgslag</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrell i alt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» » » pr. 3/4 1971 ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Brisling (skjepper)</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sør for Stad	—	331 724	870	—	—	—	769	251 545	1 870	76 670
Nord for Stad	—	4 525	—	—	—	—	—	4 525	—	—
Brisling i alt	—	1 336 249	870	—	—	—	769	256 070	1 870	76 670
» » pr. 3/4 1971 ..	—	11 373	—	—	—	—	785	10 588	—	—

¹ Herav 322 368 skjepper havbrisling.

Rapport nr. 11 om skreifisket pr. 1. april 1972.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr. hl lever	Tranprosent	Antall fiske- farkos- ter	Antall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse				Damp- tran hl	Lever til annen- tran hl	Rogn	
							Heng- ing tonn	Sal- ting tonn	Fersk tonn	Filete- ring tonn			Sal- ting hl	Fersk m.m. hl
Finmark, vinterf.	—	—	—	—	—	17 726	455	7 308	2 018	7 945	2 030	—	260	373
Finmark, vårfiske	1 292	990	50	419	1 509	3 164	223	1 079	115	1 747	805	—	—	—
Troms	1 095	800-1000	45-50	184	936	32 339	642	24 090	833	6 774	18 253	121	2 310	3 340
Lofoten opps.d.	6 249	900-1100	50	1 845	5 868	74 391	9 844	48 183	7 519	8 845	38 128	593	14 059	10 859
Lofoten for øvrig	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vesterålen	114	—	—	—	—	23 127	884	16 197	1 865	4 181	13 216	—	2 025	5 104
Helgeland, Salten	—	—	—	—	—	1 173	170	420	256	327	—	970	99	416
Nord-Trøndelag	68	—	—	88	170	326	49	119	30	128	98	—	17	143
Sør-Trøndelag	—	—	—	—	—	164	3	63	54	44	—	81	—	70
Møre og Romsdal	271	1000-1100	45-51	409	1 049	5 173	—	2 050	3 123	—	1 993	—	261	2 861
	9 089			2 945	9 532	157 583	12 270	199 509	15 813	29 991	74 523	1 765	19 031	42 316

Sammenlikning med tidligere år

År	Tonn sløyd torsk									Anvendelse torsk				
	Finmark		Troms	Lofotens opps.d.	Lofoten for øvrig og Vester- ålen	Helge- land Salten	Nord- Trøn- delag	Sør- Trøn- delag	Møre og Roms- dal	Tils.	Henging tonn	Salting tonn	Fersk tonn	Filete- ring tonn
	Vår- fiske	Vin- ter- fiske												
1972 til 1/4	3 164	17 726	32 339	74 391	23 127	1 173	326	164	5 173	157 583	12 270	99 509	15 813	29 991
1971 - 3/4	11 550	19 284	24 810	63 205	19 381	1 821	967	721	6 493	148 232	24 696	74 682	12 796	36 058
1970 - 4/4	10 512	15 132	13 349	42 129	13 225	602	582	312	2 348	98 191	18 655	34 785	11 057	33 694
1969 - 20/3	5 383	14 799	12 546	33 217	12 835	569	360	235	2 487	82 431	31 354	20 251	5 907	24 919
1968 - 30/3	5 387	9 970	12 780	34 404	8 349	559	490	192	1 941	74 072	24 564	27 241	5 795	16 472
1967 - 1/4	3 950	8 812	5 524	20 780	7 434	716	310	147	1 890	49 563	20 438	15 362	4 834	8 929
1966 - 2/4	5 080	9 600	7 886	18 170	8 648	613	536	—	2 410	52 943	13 719	18 459	5 675	15 090
1965 - 3/4	3 451	6 423	3 976	15 763	6 645	994	743	114	1 715	39 824	12 357	10 176	7 009	10 282
1964 - 4/4	3 192	5 843	2 824	18 381	9 701	292	595	290	3 068	44 186	16 063	15 426	5 440	7 257
1963 - 30/3	1 219	7 443	5 807	21 079	8 979	448	526	244	2 230	47 975	24 085	8 981	5 959	8 950

¹ Herav saltet som filet 1126 tonn, alt i Lofoten. ² Herav rundfrosset 2157 tonn, hvorav Finnmark 1216 tonn, Lofoten 361 tonn og Møre 580 tonn. Ennvidere til hermetikk 904 tonn, hvorav Sør-Trøndelag 3 tonn, Møre 901 tonn. ³ Herav sukkersaltet 12 065 hl, hvorav Lofoten 10 550 hl, Vesterålen-Yttersiden 1 515 hl. ⁴ Herav til hermetikk 6 405 hl, hvorav Lofoten 2 768 hl, Vesterålen-Yttersiden 2 299 hl, Møre 1 338 hl. I Troms er dessuten 5 184 hl og i Vesterålen-Yttersiden 259 hl og i Vikna 27 hl rogn benyttet til dyrefor.

FG FISKERILOVGIVNING

Regulering av makrellfisket.

Fiskeridepartementet har i medhold av §§ 1 og 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og Kgl. res. av 17. januar 1964 den 28. mars 1972 bestemt at forskriftene av 28. oktober 1971 om regulering av makrellfisket fra og med 4. april d.å. utvides til å gjelde øst for 4° v.l. i området Nordsjøen, Skagerak og Norskehavet.

FG MELDINGER FRA FISKERIDIREKTØREN

Forskrifter om minsteeksportpriser for tørrfisk til Afrika, — Kongo og Nigeria unntatt.

I medhold av lov av 30. juni 1955 nr. 10 om regulering av og kontroll med produksjon, omsetning og

utførsel av fisk og fiskevarer § 2, siste ledd, fastsatte Fiskeridepartementet den 1. februar 1972 nye minsteeksportpriser for levering av tørrfisk til Afrika, — unntatt Kongo og Nigeria.

De nye forskrifter om minsteeksportpriser blir ved sirkulære fra Eksportutvalget for tørrfisk sendt samtlige medlemmer av Norges Tørrfiskeeksportørers Landsforening.

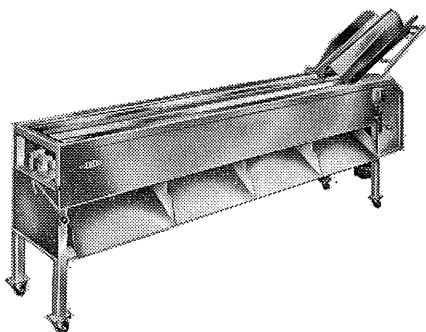
Torskefiske nord for Færøyanene.

En er underrettet om at færøyske fiskere for tiden driver fiske med garn etter torsk i et område utenfor 12-milsgrensen nord for Færøyanene. Fisket vil foregå fram til 30. april d.å.

Fisket drives mellom 12 og 16 n.mil fra grunnlinjene og mellom to linjer, den ene trukket fra tørt skjær nord for Enniberg 6°33'16" v.l. og rettviseende nord og den annen fra tørt skjær ut for Myling 7°12'32" v.l. og rettviseende nord.

Fiskeridirektøren vil henstille til norske fiskere som fram til 30. april d.å. fisker med trål eller andre aktive redskaper i området, å vise tilbørlig aktsomhet slik at redskapskollisjoner og skader på garnredskapene unngås.

TRIO KVALITETSMASKINER
FOR HERMETIKKINDUSTRIEN



VÅRT PROGRAM OMFATTER:

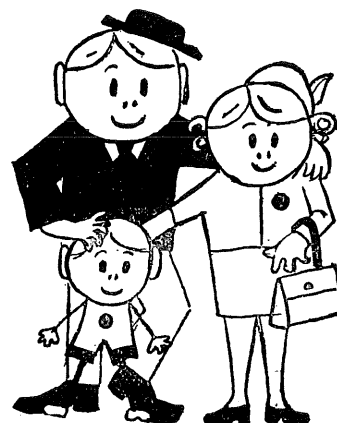
- Maskinelt utstyr for konserverindustrien
- Maskinelt utstyr for fiskebearbeiding
- Helautomatiske båndmatingsanlegg for emballasje
- Spesialoppdrag innen mekanisk industri
- Planlegging og utrustning, samt komplett oppbygging av fiskeforedlingsanlegg

TRIO MASKININDUSTRI

4033 FORUS · POSTBOKS 38 · TLF. 75 550 · TELEX: 33158

Vi bruker
PRIVATBANKEN
vi. Hele
familien.

Akkurat nå
bygger vi hus.
Privatbanken
har ordnet
finansieringen
og hjulpet oss
på andre måter.



Er det noe vi kan gjøre for Dem,
så er De velkommen hos oss!

PRIVATBANKEN A/S
ÅLESUND

Sykkylven — Spjelkavik



-Symbol på Service

FG Fiskerinytt fra utlandet

Nigeria har som mål stor økning av fiskeproduksjonen.

I årene 1970/74 eller under utviklingsplan-perioden nr. to håper Nigeria å oppnå stor økning av fiskeproduksjonen. Trass i at mange nigerianere er fiskepisere andrer forsyningene fra den lokale industri seg til bare omlag 120 500 tonn årlig. I årene før borgerkrigen som førte til importkontroll, ble disse forsyninger supplert ved import av 150 000 tonn tørrfisk og annet for å bringe konsumfiskmengden opp i 270 500 tonn. For å dekke sitt behov for animalsk protein trenger Nigeria faktisk ca. 1 mill. tonn fisk pr. år. Mr. N. A. Eyo, som er Commissioner for Agriculture and Natural Resource i Sydøststaten, uttalte under et intervju, som «Fishing News International» (mars-utg.) hadde med ham, at nyere statistikk over den nasjonale etterspørsel antydde et behov i 1975 på 574 000 tonn, i 1980 på 800 000 tonn og i 1985 på 1 mill. tonn. I tillegg til dette kommer fisk til dyreføde og reker til eksport.

Sydøststatens 80 miles kystlinje rommet noen av Nigerias rikeste rekefelt. Disse skulle utvikles, og likeledes havfisket, innlandsfisket og mekaniseringen av småbåter. Statens 50 000 fiskerbønder ble nå organisert i kooperativer, hvis nåværende produksjon dreiet seg om 20 000 tonn årlig.

Utviklingsplanen inkluderte også bygging av en moderne fiskeriterminal i Lagos, hvor mesteparten av større tråleres landinger på 40 000 tonn frossen fisk for tiden blir landet. Terminalen skal romme anlegg for disse landinger, for frysing og for lagring samt skipning av Nigerias økende rekeproduksjon.

Man skal modernisere igangværende

røkingmetoder og der er økende interesse for fiskefarming.

Nigerias planer inkluderer også et prosjekt for havtråling og distribusjon til en kostnad av £ 4 mill., som vil skaffe tilveie 24 000 tonn kvalitetsfisk pr. år.

I Port Harcourt-området, hvor rekeforekomstene formodes å være betydelige, har man et prosjekt som involverer £ 1 mill. og vil føre til årsfangst på 1600 tonn reker og 6400 tonn fisk.

Et selskap under navn Rivers-Gulf Fisheries Nigeria Ltd. er nylig dannet i Rivers State med £ 1 mill. i kapital. Det er et fellesforetakende mellom Rivers State regjeringen og Gulf Fisheries (Kuwait) Ltd. Det skal drive havfiske.

*Unngå ergrelser — Reduser kostnadene
Bruk tette, kontrollerte*

SILDETØNNER

O. G. AXELSENS FABRIKKER A/S

Telef. sentral 22555 · FLEKKEFJORD

GIERTSEN & CO. A/S BERGEN

Telefonsentral 21 41 80 Telegramadr.: «GECO» Telex no. 42237

J*G **FERSKILD—SALTSILD—LAKS**
SILDOLJE—SILDEMEL

Kvotafastsettelser for Sørvest- og Sør-Afrikas pelagiske sesonger.

Tilrådingen om kvoter under Sørvest-Afrikas pelagiske sesong, som begynte 1. mars og avsluttes 31. august, er blitt gitt. Hver fabrikk er blitt tildelt samme kvote som i fjor, men totalkvoten er blitt økt ved allokering av en 110 000 tons kvote til Willem Barendsz/Sarusas-gruppen Sarubar.

Hver fabrikk kvote på 90 000 tonn er blitt delt opp som i fjor med 30 000 tonn på pilchard og 60 000 tonn på andre sorter. Sarubars kvote delt på samme måte beløper seg til 36 666 tonn pilchard og 73 334 tonn andre sorter.

Med en del mindre pilchardkvoter, bl.a. 15 000 tonn til Suiderkruis, vil de 9 fabrikk i Sørvest-Afrika ha adgang til å tilvirke 335 399 tonn pilchard. Dette tall er 36 000 tonn høyere enn pilchardkvoten for fjoråret, men 60 000 tonn lavere enn de deklarererte pilchardlandinger i fjor, hvis «Willem Barendsz» fangst taes med i beregningen. (Hvis Suiderkruis-kvoten blir økt forholdsmessig som den andre fabrikkskipskvoten, vil den beløpe seg til 18 333 tonn pilchards og gi en total tillatelig pilchardfangst for hele industrien på 338 732 tonn).

I Sør-Afrika begynte den pelagiske sesong 1. januar og skal avsluttes 1. august. En totalkvote på 400 000 tonn er blitt tillatt. (Kilde: The South African Shipping News and Fishing Industry Review — Februarutgave).

De sørafrikanske fiskemelfabrikk-skip.

De i Sør-Afrika registrerte fabrikkskips kontroversielle saga synes å nærme seg slutten, men deres navn vil gå igjen i kvoteordningene for Walvis Bays i mange år.

Starten skjedde i en aura av skepsis, som imidlertid hurtig viste seg å være ubegrunnet, da fortjenesten til å begynne med var tilfredsstillende. «Willem Barendsz» ble klar til drift i juli 1966 og ble etterfulgt nøyaktig et år senere av «Suiderkruis». Deres stormfulle karriere i sørafrikanske farvann kulminerte med deres forlegning til nordlige farvann i 1970. «Suiderkruis» ble omdøpt til «L'Interpeche» i slutten av fjoråret. «Willem

Barendsz» ligger nå, etter at den vendte tilbake til Sør-Afrika i fjor, utenfor havnegrensen i Cape Town og skal selges.

Som kompensasjon for å holde skipet borte fra Sør-Afrika fikk eierne av «Suiderkruis» seg tildelt en 45 000 tons kvote i Walvis Bay i fjor, og denne kvote, muligens økt til 55 000 på linje med den andre fabrikkskipskvoten, vil bli stående i årene som kommer.

«Willem Barendsz» kvote på 55 000 skal opparbeides av to andre fabrikanter gjennom gruppen Sarubar, som tilsammen har adgang til opparbeiding av 110 000 tonn. (fra en artikkel i «The South African Shipping News and Fishing Industry Review's februarutg.»).

Nederlands fiskerier i 1971.

Fra Central Bureau Voor De Statistiek foreligger oppgave som viser at Nederland i 1971 hadde samlet utbytte av sitt hav-, kyst- og Ijsselmeerfiske på 269 259 tonn, til en verdi av Gld. 298,8 millioner, hvilket gir en middelpriis av 111 cent pr. kg. Året før var fangsten 251 714 tonn, verdien Gld. 277,1 mill. og middelpriisen 110 cent. Hav og kystfisket ga 266 407 tonn, verdi Gld. 289,9 mill., middelpriis 109 cent sammenliknet med henholdsvis 249 667 tonn, Gld. 270,2 mill. og 108 cent i 1970. I denne gruppe utgjorde «rondvis» (d.v.s. torskeartet fisk) 58 139 tonn til verdi Gld. 47 993 til middelpriis 83 cent. Her hadde man en fangststigning på vel 13 000 tonn og en prisstigning på 4 cent i forhold til året før. Utbyttet av hyse utgjorde 5 597 tonn mot 6 544 året før og middelpriisen 79 mot 71 cent. Av torsk ble det landet 36 987 tonn mot 19 174 tonn året før. Middelpriisen ble 86 cent og lå 9 cent lavere enn i 1970. Samlet fangst av flatfisk ble 62 761 tonn, verdi 155,1 mill. Gld., middelpriis 247 cent. De tilsvarende tall i 1970 var 59 784 tonn, 138 mill. Gld. og 231 cent. Av sild og brisling ble det landet 44 356 tonn, verdi 48,5 mill. Gld., middelpriis 109 cent sammenholdt med henholdsvis 47 044 tonn, 48 mill. Gld. og 102 cent i 1970. Fangsten i 1971 fordelte seg slik: Fersksild 21 689 tonn, middelpriis 68 cent, saltet sild 21 093 tonn, middelpriis 157 cent og brisling 962 tonn, middelpriis 37 cent. Det ble enn videre fra hav- og kystfisket landet 7 702 tonn

makrell og 88 449 tonn skall- og bløtdyr. I sistnevnte inngår bl.a. 4 239 tonn reker, som ble betalt med 338 cent pr. kg.

Sveits' utenrikshandel 1971. Innførselen av fisk og fiskeprodukter.

I følge den sveitsiske utenrikshandelsstatistikk utgjorde Sveits' import av fisk og fiskeprodukter i 1971 i alt 11 835 tonn til en verdi av 70 544 mill sv.frs. mot 11 515 tonn (64 083 mill.) i 1970.

Saltvannsfisk:

Den totale sveitsiske import av saltvannsfisk (fersk og frossen) utgjorde 6 434 tonn til en verdi av 30 045 mill. sv.frs. mot 6 645 tonn (28 644 mill.) i 1970. Viktigste leverandørland er fremdeles Danmark som leverte over halvdel av den totale sveitsiske import av saltvannsfisk. Importen fra Norge utgjorde 877 tonn (2.709 mill.) mot 715 tonn (1 775 mill.) i foregående år.

Ytterligere detaljer vedrørende fordelingen på importland fremgår av etterfølgende spesifiserte oppgave.

Panert fiskefilet:

Av panert fiskefilet ble det i 1971 importert 4 181 tonn (16 662 mill.) mot 4 093 tonn (15 076 mill.) i 1970. Den største leverandør var som tidligere Norge som leverte 2 736 tonn (9 859 mill.) mot 2 338 tonn (7 788 mill.) i 1970. Fra Danmark kom det 1 354 tonn (6 453 mill.) og fra Vest-Tyskland 91 tonn (0,347 mill.).

Konservert eller tilberedt fisk i beholdere over 3 kg:

Av konservert eller tilberedt fisk i beholdere over 3 kg importerte Sveits 209 tonn (1 142 mill.) mot 186 tonn (0,908 mill.) i 1970. Spania var den viktigste leverandør med 83 tonn (0,593 mill.). Deretter fulgte Vest-Tyskland med 77 tonn (0,317 mill.), og Italia med 21 tonn (0,083 mill.). Fra Norge kom det knapt 4 tonn til en verdi av 0,022 mill. sv.frs. Det var ingen import fra Norge av nevnte vare i 1970.

Ferskvannsfisk:

Den sveitsiske import av ørret utgjorde i 1971 1 070 tonn (7 155 mill.) mot 1 022 tonn (7 302 mill.) i foregående år. Herav kom 959 tonn (6 217 mill.) fra Danmark og 56 tonn (0,383 mill.) fra Italia, mens Norge leverte 18 tonn (0,155 mill.) mot 7 tonn (0,052 mill.) i 1970.

Importen av laks utgjorde 999 tonn

(7 615 mill.) mot 830 tonn (6 837 mill.) i 1970. Største leverandør var Vest-Tyskland med 249 tonn (0,945 mill.). Deretter fulgte Danmark med 231 tonn (2 351 mill.). Fra Norge kom det 17 tonn (0,203 mill.) mot 1,7 tonn (0,021 mill.) i 1970.

Av filetert ferskvannsfisk importerte Sveits 312 tonn (2.395 mill.) mot 262 tonn (2 001 mill.) i 1970. Herav leverte Østerrike 139 tonn (0,934 mill.) og Frankrike 46 tonn (0,469 mill.). Fra Norge var det ingen import av denne vare i 1971.

Saltet, tørket og røket fisk (herunder også røkelaks):

Den sveitsiske import i 1971 av saltet, tørket og røket fisk utgjorde 750 tonn (7 459 mill.) mot 730 tonn (6 585 mill.) i 1970. Danmark eksporterte 371 tonn (4 949 mill.) og Nederland 72 tonn (0,329 mill.). Import fra Norge var 103 tonn (0,463 mill.) mot 40 tonn (0,157 mill.) i 1970.

Hummer og krabbe:

Importen av hummer og krabbe utgjorde 363 tonn (7 252 mill.) mot 325 tonn (5 937 mill.) i 1970. Herav leverte Danmark 79 tonn (1 561 mill.), Island 68 tonn (1 704 mill.) og Storbritannia 67 tonn (1 481 mill.). Det var ingen import fra Norge av nevnte produkter.

Sardiner og sild i tomatsaus:

Importen av sardiner og sild i tomatsaus utgjorde 1.084 tonn (4 750 mill.) mot 1 043 tonn (4 593 mill.) i 1970. Vest-Tyskland leverte 307 tonn (1 347 mill.) og den Sørafrikanske Republikk 263 tonn (0,534 mill.). Fra Norge var det ingen import av ovennevnte vare i 1971.

Sardiner i olje (herunder gaffelbiter):

Den sveitsiske import av sardiner i olje samt gaffelbiter utgjorde 9 881 tonn (49 523 mill.) mot 9 876 tonn (47 073 mill.) i 1970. Herav leverte Japan 4 119 tonn (18.254 mill.), Portugal 2 013 tonn (10 731 mill.) og Spania 1 350 tonn (9 459 mill.). Fra Norge kom det 294 tonn (1.096 mill.) mot 287 tonn (1 023 mill.) i 1970.

Hermetiske reker:

I 1971 importerte Sveits 491 tonn hermetiske reker til en verdi av 4 911 mill. sv.frs. mot 516 tonn (5 189 mill.) i 1970. Herav leverte USA 175 tonn (1 351 mill.) og Danmark 159 tonn (2 260 mill.). Fra Norge kom det 4 tonn (0,065 mill.).

Den sveitsiske totalimport av friske reker utgjorde 211 tonn (2 690 mill.). Herav kom 3,4 tonn (0,075 mill.) fra Norge.

Den sveitsiske import av saltvannsfisk (fersk og frossen).

	tonn	sv.frs.
Norge	876,8	2 708 888
Danmark	3 715,1	16 740 612
Vest-Tyskland	230,1	1 164 827
Frankrike	373,5	2 157 922
Italia	538,6	1 468 452
Nederland	539,9	4 850 407
Belg./Lux.	5,2	33 563
Storbrit.	31,6	195 534
Portugal	27,0	74 270
Island	21,5	77 305
Spania	8,8	21 218
Hellas	9,8	36 800
Marokko	4,0	25 302
Senegal	22,3	145 708
Etiopia	0,2	13 469
Kenya	0,2	28 238
Ceylon	0,2	31 164
Singapore	0,1	54 684
Fillipinene	0,5	40 808
Kanada	24,2	139.945
USA	1,5	13 227
Diverse land:	3,3	22 758
Total 1971:	6 434,2	30 045 101
Total 1970:	6 645,5	28 643 443

Spanske tiltak for å tøyle overbeskatning.

Den spanske regjering tar skarpe forholdsregler mot overbeskatning av fisk i Middelhavet, opplyser «Financial Times»'s (17. mars) korrespondent i Madrid. Alle fiskefartøyer med baser i spanske Levantkysthavner mellom Castellon og den franske grense må begrense sine fangstoperasjoner til maksimalt 12 timer pr. døgn og operasjonene må ikke overstige 72 timer pr. uke. Fartøyer med baser på samme kystavsnitt sør for Castellon, såvel som på De Baleariske Øyer og i de spanske enklaver Ceuta og Melilla på den marokkanse nordkyst må begrense sine operasjoner til 16 timer pr. døgn og maksimum 96 timer pr. uke. De aktuelle ut- og innseilingstider skal fastsettes av de lokale fiskeforeninger og skal overvåkes av marinemyndighetene.

For å forhindre at fiskerne tar undermåls fisk fastsetter de nye regler også maskestørrelsen i nylongarn og garn av polyetylen-fibre. Fiskerne må i løpet av de kommende ni måneder skaffe seg nye garn eller nøter med de foreskrevne maskevidder.

Amerikanske tunfiskbåter kjøper ecuadorianske fiskerilisenser.

I marsutgaven av «National Fisherman» opplyses det at de amerikanske tunfisk-

fartøyene nå for første gang i historien er begynt å betale Ecuador for retten til å fiske utenfor landets kyst og dermed undgå oppbringelse og mulker. Før avseilingen fra San Diego foran yellowfin-sesongens begynnelse utfør Sør-Amerika ble 43 snurpere registrert hos den ecuadorianske konsul der.

Sju av fartøyene kjøpte fisketillatelser på det lokale konsulat. De ble gitt tillatelser med varighet av 60 døgn fra avseilingen fra amerikansk havn. Tillatelser og lisenser, som utstedes etter at de når ecuadorianske farvann gjelder i 50 dager. Lisensene betales med \$ 20 pr. nettotonn.

Ecuador som krever 200 miles territorialfarvann pågrep ifjor 53 amerikanske tunfiskfartøyer og ila rederne over \$ 2 mill. i bøter.

Stort nytt rekeproduksjonsanlegg ved Rockland, Maine.

Av «National Fisherman» (marsutg.) fremgår at firmaet Mogelberg Foods Inc., som omsetter seafoods, har kjøpt Rockland Shrimp Corporation, og tok i januar opp driften ved et nytt 10 000 kvadratfot stort anlegg beliggende ved Atlantic Point på sørsiden av Rocklands havn. Opptil 120 000 pund Maine-reker pr. døgn skal kunne produseres pr. dag med anleggets store pillemaskiner og nitrogen frysetunnel. Rekeprodukter er bare en del av produktene det taes sikte på. Også dypvannsfisk og hummer skal tilvirkes og gjør det mulig å drive på helårsbasis.

Nøkkelen til den høye rekeproduksjon har man i seks Laitram peelers, som har kapasitet for ialt 6000 pund pr. time. Nitrogentunnelen fryser rekekjøtt til ca. 200 grader under null og har kapasitet på ca. 2000 pund seafood pr. time. Fryselageret for reker måler 30 x 60 fot og vil romme en halv million pund.

Mogelberg Foods Inc. har hovedkvarter i New Jersey og ble opprettet av Bent Mogelberg, opprinnelig dansk, i 1964. Det omsetter over 80 «food varieties» og hadde i 1970 et salgsvolum på \$ 18 mill. Maine-reken skal som de fleste av firmaets produkter omsettes under merket «Nordan».

Canadas fiskerier i 1971.

Ifølge Dominion Bureau of Statistics ble det i Canada i 1971 av saltvannsfisk og skalldyr landet 2 455 333 000 lbs. sammenliknet med 2 618 505 000 lbs. i 1970. Verdien herav var henholdsvis 186,6 og 186,5 mill. C.\$\$. Når også verdien av sjøplanter, selfangst og hvalfangst med-

regnes ble det nådd totalverdier på henholdsvis 190,6 og 191,9 mill. C\$.

På Atlanterhavskysten ble det samlede utbytte av havfisket inkl. skalldyr 2 234 869 000 pund til verdi 129,3 mill. C\$, mens det i 1970 ble landet 2 380 007 000 lbs. til 126,2 mill. C\$.

I dette inngår av dypvannsfisk 1 136 515 000 pund til verdi 59,5 mill. C\$ mot 1 158 586 000 pund til 54,5 mill. C\$ i 1970. Den største posten i gruppen er torsk med 447 806 000 lb. til 25,1 mill. C\$ sammenholdt med 482 772 000 lb. til 21,9 mill. C\$ året før. Flyndreartene fisk er den nest største post med 281 769 000 lb til 13,9 mill. C\$ mot 298 862 000 lb til 14,7 mill. C\$ i 1970. Dernest følger uer med 249 105 000 lb. til 8,7 mill. C\$ mot 239 226 000 lb. og 7,8 mill. C\$ i 1970. Videre kan nevnes at det ble fisket 53 580 000 lb. hyse til verdi 6 mill. C\$, mens hyseutbyttet i 1970 var 49 478 000 lb. til verdi 5,3 mill. C\$. Av brosme ble det fisket 10 389 000 lb. mot 7 315 000 lb. i 1970, av lysing 27 529 000 mot 16 969 000 lb. og av pollock (lyr og sei) 22 122 000 lb. mot 20 004 000 lb.

Utbyttet av pelagisk fisk og estuar-fisk på atlanterhavskysten i 1971 ble 1 004 074 000 lb. mot 1 132 180 000 lb. i 1970. Verdien herav var henholdsvis C\$ 19,65 mill. og 23,85 mill. Sild er representert med 923 617 000 lb. til 13,15 mill. C\$ i 1971 og 1 055 879 000 lb. til 13,25 mill. C\$ i 1970. Av lodde ble det landet 5 813 000 lb. mot 7 625 000 lb. i 1970. Verdien var henholdsvis C\$ 62 000 og 74 000.

Skalldyrutbyttet ble 88 284 000 lb. mot 84 336 000 lb. til henholdsvis C\$ 49,7 og 47,5 mill. Heri inngår bl.a. reker med 3 926 000 lb. til 663 000 C\$ i 1971 og 4 459 000 lb. til 817 000 C\$ i 1970

Uten å gå nærmere inn på utbyttene på Stillehavskysten kan det nevnes at laks, kveite og sild er de individuelt største poster der.

Statistikken oppgir også de kvantitative mengder av en del av fiskeproduksjonen. Således ble det på atlanterhavskysten rundfrosset 16 399 000 lb. fisk og sild mot 11 522 000 lb. i 1970, filletert og frosset 160 881 000 lb. mot 163 510 000 lb. frosset som blokker 105 248 000 lb. mot 84 149 000 lb., våtsaltet 83 939 000 lb. mot 91 487 000 lb., saltet eller eddikbehandlet 270 305 tønner mot 162 762 tønner, tilvirket av fiskemel 100 762 tonn mot 123 822 tonn og tilvirket av olje 7 624 697 imp. gallons mot 7 481 376 imp. gallons i 1970. Innenfor frosne fileter er uer største post med 55 363 000 lb. mot 53 358 000 lb. i 1970, deretter torsk med 32 854 000 lb. mot 36 067 000 lb. Innenfor frosne blokker er torsk største posten med 62 572 000 lb. mot 57 124 000 lb. året før.

Totalverdien av Canadas fiskeeksport beløp seg i 1971 til C\$ 257 400 000 mot \$C 259 699 000 i 1970.

Island har 27 hekktrålere i bestilling.

Av en artikkel i «Fishing News» (17. mars) fremgår det at Island forhandler med japanske skipsbyggerier om levering av ti nye hekktrålere (lokal kilde opplyser til FG's redaksjon at kontraktene er sluttet). Samtidig opptrådte det islandske lagtingsmedlem Jonas Arnason i Grimsby og sa til trålerrederne at enhver økning av aktiviteten på de islandske fiskebanker vil bety overbeskatning.

Det dreier seg om ferskfiskskip på ca. 500 bruttotonn, som vil bringe antallet av islandske trålerbestillinger, islandske trålere under bygging og nettopp fullførte skip opp i 27.

Disse skip rangerer i størrelse fra 400 til 1000 bruttotonn og er ferskfiskskip.

Fire av disse skip bygges av verkstedet Astilleros Luzeriaga S.A. i Pasajes, Spania.

Dette er skip med største lengde på 68 m med bredde i riss på 11,6 m., som skal utstyres med 1400 hk. MAN-motorer. Det første av disse gikk forøvrig prøvetur forrige uke.

To trålere er under bygging i Polen og ti skip, hvert på 500 bruttotonn blir bygget i Norge (det korrekte antall er visst nok 6 — Reds. bem.) Et 500 tonns skip bygges i Island.

Hvis det skulle lykkes Island å få satt i kraft kravet om 50 mils fiskerigrense, vil det bli skapt et nytt, rikt og beskyttet driftsområde for den kommende hekktrålerflåte, og et område som hurtig vil skaffe dekning for den store investering som programmet representerer.

Under lagtingsmann Jonas Arnasons opphold i Grimsby ble han av «Fishing News» spurt om den islandske fiskerigrenseutvidelse utelukkende hadde bestandsbevarende formål. Han svarte: «Det ville være hykleri, hvis jeg sa ja til det. Vi trenger å fange mere fisk for å kunne heve vår levestandard. Levestandarden øker i andre land og vi vil gjerne ha vår andel».

Dykkerapparat finner hummer, hvor ingen trodde slike fantes.

En hummer-populasjon av kommersielt omfang ble nylig oppdaget av forskere fra US Commerce Department's National Oceanic and Atmospheric Administration i mudderfylte estuar-kanaler i Gulf of Maine, noe få eller ingen hadde trodd, berettes det i februarutgaven av Canadian Fisherman & Ocean Science. Paradoksalt nok ble det andre steder i Gulfen, hvor man hadde ventet det, ikke funnet hummer i det hele tatt.

Under undersøkelsen ble det foretatt 33 dykkinger til dybder mellom 50 og 750 fot med PC 8 en 2-manns gul dykkerinnret-

**FRYSERI
KJØLELAGER
ISFABRIKK
RØKERI**

SUNNMØRE FISKEINDUSTRI A/s

Ålesund

Telefon: 23 144 — Telegr: Frostprodukt



Velg fra FINDUS store utvalg

ning med transparent forstevn. Den var blitt utlånt fra Perry Oceanographics Inc.

De uventede konsentrasjoner av hummer ble oppdaget i muddergraver på bunnen av kløfter i nærheten av Sheepscot og Bootbay estuarene på dybder mellom 150 og 250 fot. Samtlige hummere var voksen, og mange holdt på med skallskifte i kaldere vann (48° F) enn man hittil hadde hatt kjennskap til. På Stelwagen Bank, hvor man hadde ventet å finne meget hummer, var der ingen.

Andre påvisninger:

Ingen ung-hummer ble oppdaget på dybder større enn 150 fot, og med en unnatakelse ble det heller ikke funnet noen hummer på dypere vann enn 250 fot selv på høvelig hummerområde.

Den eneste hummer funnet på dypere vann et 2 pundes eksemplar fra 750 fot, viste ingen tegn til smerte da den ble tatt av PC 8's mekaniske arm og hurtig brakt til overflaten.

Observasjoner av Pandalid reke viste mange steder på havbunnen konsentrasjoner som ble anslått til 25 000 pund pr. kvadratkilometer.

Islands produksjon og eksport av frosne fiskeprodukter i 1971.

Av en oversikt i fiskeritidsskriftet «Ægir» fremgår det at Islands produksjon av frosne fiskeprodukter i 1971 nådde opp i ca. 93 000 tonn. Derav faller vel 90 000 tonn på de to store fryserikjeder SH og SIS. De nedenstående oppgaver, som bygger på foreløpige beregninger, gjelder produksjonen for disse kjeders vedkommende.

Av torskfilet og torskblokker ble det produsert 34 888 tonn, mot 39 060 tonn i 1970. Fordelingen var 46,9% torskfilet og 53,1% i blokker.

Det ble produsert 6 220 tonn hysefilet, eller 22,2% mer enn foregående år. Av hyseblokker ble det produsert 348 tonn.

Produksjonen av seifilet og blokker økte med 7,1% til 13 745 tonn. Størstedelen var filet for det sovjetiske og tjekkoslovakiske marked, men året viste også en betydelig økning i produksjonen av blokker for det amerikanske marked.

Produksjonen av frossen kveite gikk ned med 28,8% til 1674 tonn.

Reke- og sjøkrepsproduksjonen steg med 13,9% til 1 504 tonn. For kamskjell var økningen 58,3% til 380 tonn. SH produserte 2 806 tonn frossen lodde.

Eksporten av frosne fiskeprodukter nådde for de to fryserikjeder 86 334 tonn, en nedgang i mengde på 17,35% i forhold

til 1970. Verdien av eksporten viste en økning på 14,28% til 5 970 millioner isl. kr. (453 720 millioner n.kr.).

Nedgangen i eksportmengden skyldes dels produksjonssvikt som følge av knapp råstofftilgang, dels streiken i handelsflåten i slutten av 1970 som førte til økte lagre. Økningen i eksportverdien skyldes høyere priser, særlig for torsk, at det er lagt større vekt på produksjon av verdifulle eksportvarer som reker og hummer og at det er kommet til forholdsvis nye produkter som kamskjell og lodde.

De viktigste eksportmarkeder var:

	tonn	Millioner isl.kr.
USA	49 445	3 887,8
Sovjetunionen ..	12 383	685,5
Storbritannia ..	1 645	100,7
Vest-Tyskland ..	1 526	87,9

95,47% av eksporten av fiskefilet og blokker gikk til USA og Sovjetunionen.

Om utsiktene for 1972 blir det sagt at de høyere råfiskpriser, økte lønninger og sosiale omkostninger kan sette fryserienes lønnsomhet i fare selv om de nåværende gode eksportpriser opprettholdes.

McTaggart-Cowan synger ut mot kvikksølvforbudene.

«Canadian Fisherman & Ocean Science (februarutg.) kommer i følgende artikkel inn på forbudene mot bruk av visse sorter fisk på grunn av frykten for kvikksølvinnholdet, og skriver:

Helten fra Arrow opprenskningsaksjonen i Chedabucto Bay, Dr. Patrick McTaggart-Cowan har også latt sin innflytelsesrike stemme høre i det stadig sterkere protestrop, som holder på at Canada og andre land har grepet til panikartede forholdsregler i kvikksølvsituasjonen. Forhåpentlig har de maktavende i Ottawa hørt om hans synspunkt. Hvis ikke, så har de dem her.

Da han talte til en forsamling av ingeniører i University of Western Ontario i januar, sa McTaggart-Cowan at nyheten om kvikksølv-kontaminasjonen var «umiddelbart og vilt overdrevet», og at den kanadiske øverste grense på 0,5 deler pr. million i fisk var «trukket ut av den tynne luft. Etter hva jeg kan finne ut, er det intet grunnlag for den standard».

McTaggart-Cowan sa at USA ikke hadde hatt noe annet alternativ enn å følge etter.

Han påstår at Canada tok feil da den omtalte standard ble fastsatt for havfisk.

Det finnes omlag 20 millioner tonn kvikksølv i havet, sa han, og mennesket føyer en minimal mengde til om året.

«Alt vi har gjort er å gjenoppdage hjulet. Kvikksølvet har vært der alle tider og mennesket har spist det uten problemer». Han uttalte at faren oppstår på innelukkede vannområder, hvor kvikksølv akkumuleres i fisk, som er henvist til slike områder, men når vi anvender standarden utenfor slike områder «lar vi følelsene løpe av med vår faktiske viten. Man tar et øko-system og bruker det til verdensmålestokk.»

Syntetisk hud til trålens cod end.

Prøver som trålere har utført gjennom 18 måneder har bevist at et klede vevet av polypropylen er både billigere og mer varig enn oksehuder, når det benyttes til beskyttelse av cod ends. British Ropes' PPF 40 klede sies å inneha dobbelt slitestyrke for halve kostnaden. En 8 x 4 fots oksehud, som koster £ 6, kan erstattes med det omtalte klede for £ 2,98. Kledet leveres i ruller på 50 x 4 fot. (Fishing News, 17. mars).

Mere Nordsjø-rødspette.

Bestanden i Nordsjøen av rødspette er bedre enn de har vært på 50 år, hvilket beviser at et klokt regulert fiske holder seg sunt og godt. Fra 1880-årene opp til 1920-årene ble det benyttet små masker, som selvsagt fjernet adskillig umoden fisk fra oppvekstområdene, og senere overbeskattet de nye damptrålerne bankene påny. Siden 1955 imidlertid, har bestandene utnyttet med moderne metoder og underlagt maskeviddebestemmelser skaffet tilveie en årlig gjennomsnittsfangst på 91 000 tonn. Dette tall har nylig vært oversteget på grunn av den særskildt gode årsklasse 1963. (World Fishing — mars).

Loddefisket ved Island.

Ifølge Fiskifélag Islands er det til 21. mars bragt i land 276 500 tonn lodde siden fisket begynte 21. januar. Loddefisket går nå mot slutten og bare 15 båter vil delta innneværende uke, mot ca. 50 da fisket var på sitt høyeste.

Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter januar 1972 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgave

Vare og land	Januar Tonn	Vare og land	Januar Tonn	Vare og land	Januar Tonn
<i>Fersk sild og brising</i>		Vest-Tyskland	3	<i>Krepsdyr og bløtdyr, ikke hermetiske</i>	
Danmark	509	Israel	22	Danmark	6
Sverige	26	U.S.A.	—	Sverige	76
Belgia, Luxsenburg . . .	75	Andre land	53	Belgia, Luxembourg . .	7
Nederland	64	<i>I alt</i>	376	Frankrike	11
Storbrit. og N.-Irland .	449			Nederland	10
Vest-Tyskland	372	<i>Saltet fisk ellers</i>		Storbrit. og N.-Irland .	34
Andre land	135	Sverige	17	Vest-Tyskland	13
<i>I alt</i>	1 630	Belgia, Luxembourg . .	323	Andre land	0
		Frankrike	—	<i>I alt</i>	157
<i>Fersk fisk ellers</i>		Hellas	270		
Danmark	26	Italia	321	<i>Fisk, tilberedt eller konser-</i>	
Sverige	54	Spania	—	<i>vert, herunder kaviar og</i>	
Belgia, Luxembourg . . .	27	Storbrit. og N.-Irland .	25	<i>kaviaretterlign. i lufttet</i>	
Frankrike	187	Vest-Tyskland	3	<i>lukte kar</i>	
Italia	45	Jamaica	32	Finland	7
Nederland	17	U.S.A.	35	Sverige	133
Storbrit. og N.-Irland .	317	Andre land	1	Belgia, Luxembourg . .	29
Vest-Tyskland	195	<i>I alt</i>	1 026	Frankrike	12
Andre land	3			Nederland	10
<i>I alt</i>	873			Storbrit. og N.-Irland .	260
		<i>Tørrfisk</i>		Vest-Tyskland	26
<i>Fryst fisk ellers, unnt. fileter</i>		Sverige	36	Sudan	—
Danmark	227	Italia	392	Sør-Afrika	30
Finland	78	Jugoslavia	6	Japan	21
Sverige	33	Nederland	9	Canada	32
Belgia, Luxembourg . . .	39	Storbrit. og N.-Irland .	7	U.S.A.	1 414
Frankrike	33	Vest-Tyskland	1	Austral-Sambandet . .	144
Italia	—	Elfenbekysten	9	New Zealand	7
Nederland	159	Kamerun	153	Andre land	64
Storbrit. og N.-Irland .	181	Liberia	—	<i>I alt</i>	2 189
Vest-Tyskland	567	Nigeria	—		
Japan	—	Spanske bes. i Afrika . .	—	<i>Krepsdyr og bløtdyr, tilbe-</i>	
U.S.A.	—	India	—	<i>redt eller konservert</i>	
Andre land	48	Pakistan	—	Sverige	1
<i>I alt</i>	1 366	Mexico	—	Frankrike	—
		Austral-Sambandet . . .	1	Storbrit. og N.-Irland .	15
<i>Fryste fileter av fisk unnt. sild</i>		Andre land	63	Sør-Afrika	0
Finland	988	<i>I alt</i>	676	U.S.A.	0
Sverige	742			Andre land	4
Frankrike	95	<i>Klippfisk</i>		<i>I alt</i>	20
Italia	39	Belgia, Luxembourg . .	19		
Nederland	48	Italia	260	<i>Sildemel</i>	
Sovjetunionen	—	Portugal	1 015	Danmark	1 715
Storbrit. og N.-Irland .	2 624	Spania	10	Finland	1 671
Sveits	99	Vest-Tyskland	46	Sverige	3 337
Tsjekkoslovakia	155	Kongo, Dem. Rep.	1	Belgia, Luxembourg . .	2 381
Vest-Tyskland	68	Port. Vest-Afrika	603	Frankrike	2 207
Ungarn	42	Port. Øst-Afrika	19	Hellas	—
Østerrike	200	Sør-Afrika	1	Irland	—
Israel	—	Canada	3	Italia	643
U.S.A.	1 525	Domingo-Republikken . .	302	Nederland	1
Austral-Sambandet . . .	101	Jamaica	23	Polen	1 520
Andre land	16	Panama	5	Storbrit. og N.-Irland .	11 518
<i>I alt</i>	6 742	Trinidad og Tobago . . .	9	Vest-Tyskland	1 051
		U.S.A.	144	Øst-Tyskland	1 233
<i>Saltet sild</i>		Argentina	114	Ungarn	500
Danmark	16	Brasil	1 520	Østerrike	49
Sverige	196	Venezuela	10	Israel	—
Polen	—	Andre land	176	Andre land	3 851
Tsjekkoslovakia	85	<i>I alt</i>	4 278	<i>I alt</i>	31 676

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 11. mars og uken som endte 11. mars 1972. Tonn.

298 F. G. nr. 14. 6. april 1972

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød-spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrell-størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	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. 110	Stat. nr. 0301. 131	Stat. nr. 0301. 132	Stat. nr. 0301. 142	Stat. nr. 0301. 143	Stat. nr. 0301. 144-145	Stat. nr. 0301. 147	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. 0301. 199	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 351	Stat. nr. 0301. 352
06 Oslo	—	—	1	1	—	5	—	10	6	11	—	—	—	—	—	—	—	—	33	—	—
27 Kristiansand	—	—	326	326	—	—	1	44	—	2	—	—	—	12	—	5	—	26	90	—	—
31 Egersund	—	—	223	223	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	9	9	—	—	1	15	2	—	—	—	—	83	2	14	—	45	161	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	3	—	—	—	5	34	—	—
38 Bergen	—	—	—	—	3	—	11	89	599	15	—	—	—	414	1	13	—	60	1 206	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	—	—	—	7	5	8	295	209	—	—	—	20	4	15	—	14	577	—	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—	—	—	7	—	1	15	—	—
43 Trondheim	—	—	—	—	—	53	15	212	403	—	—	—	—	—	—	—	8	690	—	—	—
51 Bodø	—	—	1	1	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	2	22	2	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	2	5	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	1	—	1	18	—	—	—	—	582	—	4	—	13	619	10	—
64 Andre	48	—	1 402	1 450	—	2	—	3	—	1	4	13	—	46	—	—	1	44	113	—	—
I alt	48	—	1 961	2 010	3	76	68	390	1 388	239	4	39	—	1 160	7	58	1	215	3 650	10	—
I uken	48	—	262	310	—	4	13	32	183	2	—	—	—	164	—	8	—	23	431	—	—

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 å «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 varegrupper over tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers og brisling	Frossen sild alt	Rund-frossen laks	Rund-frossen kveite	Rund-frossen makrell	Rund-frossen makrell-størje	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen håbrann	Annen rund-frossen fisk	Rund-frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse	Fersk el. kjølt filet ellers	Frossen hyse-filet	Frossen torsk-filet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild filett	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torsk-fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15x1	15x2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17 x 1
	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. 0301. 389	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. 0301.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302. 101-109
06 Oslo	3	3	4	—	—	—	—	—	3	7	—	1	—	2	—	—	—	—	1	4	77
27 Kristiansand	—	—	32	—	251	—	4	—	1	288	—	—	—	—	—	—	—	—	25	25	6
31 Egersund	—	—	—	—	149	—	—	—	—	149	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	124	124	1	—	22	—	68	—	2	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	80	—	—	—	—	80	—	—	—	—	25	—	—	—	—	25	—
36 Haugesund	—	—	—	—	132	—	—	—	14	146	—	—	3	128	13	—	—	—	—	144	—
38 Bergen	863	863	1	—	196	—	74	1	11	284	—	1	1	229	—	—	—	32	30	292	475
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	—	31	—	—	6	5	157	199	1	16	312	1 893	159	4	4	—	37	2 410	3 870
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	2	—	69	—	—	—	6	78	—	14	65	88	1 053	5	—	—	7	1 219	49
43 Trondheim	22	22	—	7	—	—	—	—	236	246	—	49	400	2 410	593	13	90	—	457	3 963	193
51 Bodø	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5	114	1	—	—	—	—	120	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	23	222	2 074	221	5	3	—	6	2 531	1 571
55 Tromsø	95	95	2	1	—	—	—	—	128	131	—	16	310	1 716	446	16	40	18	101	2 647	3 283
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15	—	—	163	1 056	144	3	—	—	6	1 371	111
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	100	2	2	—	—	—	154	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	—	—	174	607	197	6	3	—	21	1 007	—
61 Måløy	42	52	—	1	40	—	535	—	41	618	—	—	—	—	287	—	—	39	—	327	—
64 Andre	—	—	45	1	248	—	5	—	9	307	—	3	16	658	26	1	10	—	3	714	8
I alt	1 148	1 158	91	41	1 186	—	693	6	634	2 651	1	123	1 721	11 075	3 166	56	150	90	694	16 953	9 643
I uken	33	33	—	7	154	—	159	—	29	349	—	25	222	2 183	232	6	8	8	22	2 680	2 248

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet bank-sild 1802	Saltet islands-sild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19 x 1	Tørrfisk torsk 19 x 2	Tørrfisk sei 19 x 3	Tørrfisk ellers 19 x 4	Klipp-fisk torsk 19 x 5	Klipp-fisk lange 19 x 6	Klipp-fisk ellers 19 x 7	Røykt sild 19 x 8	Hummer 20 x 1	Reker 20 x 2	Selolje 20 x 3	Haitran og høg.v. hold. tran, olje 2101	Medisin tran 2103	Veteri-nær-tran 2104
	Stat. nr. 0302. 201, 202	Stat. nr. 0302. 205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203, 204, 208, 209	Stat. nr. 0302. 201-208	Stat. nr. 0302. 301-303, 309	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401, 402	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat. nr. 308.1605 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303.307 308.1605 201, 203	Stat. nr. 1504. 259	Stat. nr. 1504. 603	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602
06 Oslo	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	5	10	42
27 Kristiansand	—	—	—	44	44	31	—	—	—	13	—	—	—	7	83	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—
33 Stavanger	—	7	—	—	7	—	—	—	—	1	—	—	—	8	74	—	—	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	52	4	87	142	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	—	195	—	55	250	23	567	11	114	22	39	—	18	35	4	—	—	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	10	150	568
40 Ålesund	23	—	—	9	32	—	9	66	7	4 896	1 261	3 630	132	—	—	—	—	—	—
41 Molde	—	29	—	2	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	4	188	666
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	84	72	57	1 754	267	674	—	—	—	—	—	—	—
43 Trondheim	—	—	—	274	274	—	184	17	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108
51 Bodø	—	—	—	27	27	—	61	—	—	286	—	—	—	—	1	—	—	—	—
53 Svolvev	—	—	—	—	—	—	414	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	17	17	—	57	12	10	66	9	—	—	—	1	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	13	13	—	135	3	8	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	—	13	—	81	93	1	39	1	13	303	61	225	—	—	—	—	—	—	25
I alt	23	296	4	608	931	125	1 549	181	355	7 348	1 636	4 529	150	52	661	1	19	349	1 408
I uken	—	84	—	206	290	1	144	24	72	606	7	157	11	—	122	—	1	38	170

TOLLSTEDER	Industri-tran, bl. og avf. tran, olje 2105	Tran i alt 21	Sild- og fiske-olje 22 x 1	Hermestisk brisling 2301	Hermestisk småsild 2302	Kippers 2304	Annen sild hermetikk 2305	Melke 2306	Middags-hermetikk inkl. herm rogn 2307	Annen fiske-hermetikk 2308	Fiske-hermetikk i alt 23	Andre fiske-produkter 24 x 1	Spesial-be-handlet sild 25 x 1	Sukker-saltet og annen salt rogn 25 x 2	Skaldyr-hermetikk 25 x 3	Silde- og fiskemel 25 x 4	Tang- og taremel 25 x 7	Rogn utjenlig til menneskeføde 25 x 8	Rå sel-skinn 25 x 9
	Stat. nr. 1504. 701-702	Stat. nr. 1504.	Stat. nr. 1504. 709	Stat. nr. 1601. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 150 205-209	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604 320-390 603, 709	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604.909 510, 590, 802, 809	Stat. nr. 1604. 801, 901	Stat. nr. 0302.700 110-191 199	Stat. nr. 1605. 2301. 400	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609	
06 Oslo	618	676	—	—	9	—	12	—	22	6	49	17	—	1	1	34	—	—	3
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	11	38	49	—	32	—	—	16	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	—	—	1 928	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	647	1 993	179	33	—	54	133	3 039	2	7	1	11	—	20	—	—
35 Kopervik	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	2 428	—	—	—
36 Haugesund	—	—	17 133	—	12	—	—	—	—	—	12	21	163	—	—	5 431	—	—	—
38 Bergen	998	1 726	6 549	210	905	166	—	19	8	—	1 309	—	323	90	27	6 057	—	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 930	—	—	—
40 Ålesund	388	1 247	—	8	35	—	—	3	71	1	119	48	10	—	10	8 853	—	—	8
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	3 589	—	—	—
42 Kristiansund	783	891	—	10	96	4	—	3	—	—	113	59	—	—	3	6 411	661	—	—
43 Trondheim	—	—	—	39	22	2	—	—	38	—	101	1 278	66	—	6	433	55	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 216	—	—	—
53 Svolvev	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	13	—	—	3	—	2 921	125	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	5 243	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	817	—	—	—	—	—	18	10	29	1 526	20	—	—	9 631	—	—	2
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 582	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 344	—	—	—
61 Måløy	—	25	—	5	9	—	—	3	39	—	56	—	—	—	—	3 653	—	—	—
64 Andre	30	30	45	—	9	—	27	—	161	7	204	1	34	3	2	2 505	100	—	—
I alt	2 819	4 595	24 557	918	3 091	351	72	28	437	196	5 092	2 954	742	97	59	71 204	980	—	37
I uken	531	740	11	38	105	6	5	7	33	26	220	398	19	26	10	6 705	124	—	8

