

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

24. AUGUST 1972

34

FISKETS GANG

24. AUGUST 1972 — 58. ÅRGANG

34

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Fiskerilovgivning	671
Nye fiskefartøyer	671
Foreløpige oppgaver over fisk om- satt av Norges Råfisklag pr. 30. juli 1972	673
Meldinger	673
Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i juni 1972 og jan.- juni 1971 og 1972	677

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman

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

UTKOMMER HVER TORSDAG

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 19. august 1972.

Driftsforholdene i uken var bra på Finnmarksfeltene. Forholdene i Vesterålen var derimot mindre bra. Ellers i landet var det gode værforhold. Hysefisket i Finnmark ga betraktelig mindre fangster denne uken. Bankfisket for Møre har hittil hatt en meget god sesong. Ellers i landet begynner aktiviteten på fiskefeltene å ta seg opp etter ferie og båtpuss. Der forelå ingen melding fra fisket i fjerne farvann. Makrellfisket ga noe større fangster på Shetlangsfeltene. Ellers var der ingen større forandringer i fisket etter sild. Brislingfisket var fremdeles stoppet, men ble åpnet f.o.m. 22. august.

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

Finnmark: Ukens fiskekvantum i Finnmark inkluderer ilandbrakt fiskemengde i Hammerfest for uken 6.—12. august og som ikke kom med i forrige oversikt.

Den registrerte fiskemengde for uken 13.—19. august kom dermed opp i 2 614 tonn, hvorav 1 017 tonn var torsk, 772 tonn hyse, 693 tonn sei, 4 tonn brosme, 2 tonn kveite, 5 tonn flyndre, 17 tonn steinbit, 33 tonn uer og 71 tonn blåkveite. Leverpartiet var på 232 hl og ennvidere 31 hl tran.

I uken var det 650 båter i alt som deltok. Av disse var 574 motorfarkoster, 38 trålere og 38 åpne båter. Samlet antall mann var 1 630.

Av de 2 614 tonn ble 1 093 tonn tatt med trål, 612 tonn med garn, 597 tonn med line og 304 tonn med snøre. Der var 42 kjøpere til stede.

Til tross for godt driftsvær har fisket dabbet av. Fra Kjøllefjord og østover var der lite og intet å få av hyse.

Troms: Fiskeriinspektøren meldte at det i uken i kystkommunene ble landet i alt 889 tonn fisk. Av dette utgjorde torsk 225 tonn, sei 462 tonn, brosme 6 tonn, hyse 50 tonn, blåkveite 106 tonn, uer 13 tonn, steinbit 1,5 tonn og reke 25 tonn.

Andenes: Der kom inn 1 tråler fra Finnmarksfeltet med 60 tonn, mest torsk. Videre landet 8 båter fra 1 800 til 3 000 kg hver med blåkveite. Der var dårlige driftsforhold med omtrent ingen båter ute.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: I uken til 12. august ble det i dette området i alt brakt i land 320 tonn fisk.

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar –
19. august 1972.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
		Rund	Filet				
Skrei.....	¹ 17726	2 018	7 945	7 308	455	—	—
Loddetorsk .	² 22698	1 563	14 409	4 844	1 882	—	—
Annen torsk.	5 437	833	4 055	380	169	—	—
Hyse.....	12 977	780	12 101	23	68	—	5
Sei	14 219	1 413	9 819	1 565	1 419	—	3
Brosme.....	365	—	—	—	365	—	—
Kveite	151	151	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	1 893	1 893	—	—	—	—	—
Flyndre	64	64	—	—	—	—	—
Uer.....	921	921	—	—	—	—	—
Steinbit	883	883	—	—	—	—	—
Reke.....	837	837	—	—	—	—	—
Annen fisk..	—	—	—	—	—	—	—
I alt	¹78 171	11 356	48 329	14 120	⁴4 358	—	8
«pr. 21/8-71	87 915	8 557	58 123	16 855	4 371	—	—
«pr. 22/8-70	97 589	9 170	70 876	9 068	8 475	—	—

¹ Lever 25729 hl. ² Rogn 633 hl, hvorav 260 hl saltet, 373 hl fersk
³ Damptran 7085 hl. ⁴ Herav 227 tonn rotskjær.

Torsk utgjorde 25 tonn, sei 251 tonn, lyr 2 tonn, lange 3 tonn, brosme 5 tonn, hyse 23 tonn, kveite 4 tonn og uer 7 tonn.

Levendefisk: Trondheim fikk tilført 10 tonn levende pale i meldingsuken. Fra Levendefisklaget distrikt ble ennvidere levert 17 tonn til Bergen. Hordafisk, Bergen, hadde ellers 8 tonn levende pale fra eget distrikt. Rogaland fikk inn 5 tonn.

Møre og Romsdal: I Nordmøre ble det i uken til 12. august brakt i land i alt 544 tonn fisk, hvorav 3 tonn torsk, 534 tonn sei, 3 tonn lange, 1 tonn brosme, 1 tonn hyse og 1 tonn uer. Det foregikk et godt seifiske i uken til 20. august. Det ble således meldt om 30 notfangster fra 2—45 med tilsammen 480 tonn. Det ble tatt 1 trålfangst på 10 tonn sei. Videre kom det inn 1 banklinebåt med 10 tonn hyse, brosme og lange.

Til Sunnmøre og Romsdal ble det i siste uke tilført i alt 500 tonn fisk, hvorav spesielt langekvantumet var stort, 374 tonn. Ellers utgjorde torsk 11 tonn, sei 9 tonn, brosme 80 tonn, hyse 13 tonn, kveite 5 tonn, flyndre 0,6 tonn, skate 7 tonn og diverse annen fisk 0,5 tonn. Ukens fiske må betegnes som godt. I det hele tatt må sesongens bankfiske hittil

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar –
19. august 1972.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei.....	¹ 35 705	962	7 488	26 593	662	—	—
Annen torsk.	13 910	780	8 916	3 359	855	—	—
Sei	6 343	7	4 641	1 086	609	—	—
Lange.....	161	—	—	161	—	—	—
Brosme.....	849	—	—	844	5	—	—
Hyse.....	1 305	65	1 237	—	3	—	—
Kveite	49	49	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	1 647	932	715	—	—	—	—
Flyndre	1	1	—	—	—	—	—
Uer	1 194	54	1 140	—	—	—	—
Steinbit	417	17	400	—	—	—	—
Annen	3	3	—	—	—	—	—
Reke.....	1 843	1 819	—	—	—	24	—
I alt	63 427	4 689	24 537	32 043	2 134	24	—
«pr. 21/8-71	60 409	4 341	26 364	26 837	2 821	46	—
«pr. 22/8-70	54 430	6 633	30 059	14 123	3 606	9	—

¹ Tran 19763 hl. Rogn 10834 hl, hvorav saltet 2310 hl, fersk 3340 hl, dyrefor 5184 hl.

karakteriseres som meget godt. Fabrikkrålerne hadde en mindre heldig uke, 15—20 tonn filet gjennomsnittlig pr. tråler.

Fjerne farvann: Fra linebåtene foreligger der få eller ingen meldinger. Der er forlydender om bra fiske, men meldinger ventes inn med det første.

Sogn og Fjordane: I alt ble det tatt imot 45 tonn fisk, hvorav torsk 6 tonn, sei 3,5 tonn, lyr 3 tonn, lange 7 tonn, brosme 4 tonn, hyse 4 tonn, rødspette 1 tonn, pigghå 1,5 tonn, makrellstørje 9 tonn og diverse annen fisk 6 tonn, med andre ord en mindre bra uke.

Hordaland: Utenom de 8 tonn levende pale ble det levert 17 tonn død fisk og 4 tonn ål. Det synes som om fisket tar seg opp etter hvert.

Rogaland: Der var noe oppsving i fisket etter ferietiden. Levendefiskkvantumet (pale) var 5 tonn, og mengden av sløyd fisk 80 tonn. Det ble ellers levert 3 tonn ål.

Skagerakkysten: Området hadde bra vær, men var ikke kommet riktig i gang igjen etter ferie og

Fisk brakt i land i Vesterålen — Nord-Helgeland i tiden 1. januar — 5. august 1972.¹

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Frøst	Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
Uken 5/8	1 493	211	901	346	27	—	8
I alt pr. 29/7	150 900	9 505	38 544	83 413	19 177	—	261
I alt pr. 5/8	² 152 393	9 716	39 445	83 759	19 204	—	269
I alt pr. 7/8 1971	127 736	8 023	36 721	52 409	30 366	—	217

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøltilvirket fisk:
pr. 29/7— 284 tonn saltfisk, 209 tonn tørrfisk.
pr. 5/8— 289 tonn saltfisk, 256 tonn tørrfisk.

oppussing. Åleleveransene var imidlertid bra med et kvantum på 18 tonn. Det ble ellers levert 20 tonn fisk.

Oslofjorden—Østfold: Fjordfisk meldte om 3,6 tonn fisk og 10 tonn ål.

Makrellfisket: Fra Shetlandsområdene ble det sør for Stad levert 966 tonn makrell til konsum. Det var delvis stopp i mottaket. Videre fikk en inn 770 tonn, alt vesentlig dorgemakrell. For levering til olje- og melfabrikasjon sør for Stad ble det fisket i alt 269 450 hl. Nord for Stad ble det landet 727 hl Nordsjømakrell for konsum, 748 hl til agn og i alt 32 534 hl til olje og mel (1 076 hl hestemakrell). Ennvidere 22 hl kystmakrell for konsum.

Makrellstørje: Der er litt fremgang fra forrige meldingsuke. I uken til 20. august ble det levert 54 makrellstørjer, ganske jevnt fordelt på Brandasund, Bulandet, Kalvåg og Måløy.

Skalldyr: Det var bare salgslagene fra og med Hordafisk og rundt kysten til svenskegrensen som meldte om reke. Hordaland hadde riktignok bare 1 tonn og Rogaland 5 tonn saltkøkt og 1 tonn rå reke. Skagerakfisk mottok 8 tonn køkt og 5 tonn rå reke. I Fjordfisks distrikt kom kvantaene opp i 9,5 tonn køkt og 10,9 tonn rå reke. Der forelå ennå ikke meldinger om krabbefangster.

Fisk brakt i land i Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag i tiden 1. januar — 12. august 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
Torsk	3 213	1 926	791	465	31	—	—
Sei	6 953	4 684	1 310	952	7	—	—
Lyr	33	33	—	—	—	—	—
Lange	437	7	268	162	—	—	—
Blålange	26	2	20	4	—	—	—
Brosme	906	14	227	663	2	—	—
Hyse	272	270	—	2	—	—	—
Kveite	82	82	—	—	—	—	—
Rødspette	28	25	3	—	—	—	—
Mareflyndre ..	—	—	—	—	—	—	—
Uer	123	120	3	—	—	—	—
Steinbit	9	9	—	—	—	—	—
Skate og rokke .	5	5	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	53	49	1	3	—	—	—
I alt	² 12 140	7 226	2 623	2 251	40	—	—
« 14/8 1971	11 937	6 005	3 728	2 025	179	—	—
« 15/8 1970	10 018	6 606	1 603	1 429	215	165	—

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 111 hl. Rogn 55 hl.

Sild, brisling, øyepål og lodde.

Feitsild- og småsildfisket: I Troms ble det i Salangen tatt 155 hl og i Kvæfjord 55 hl, alt av gr. 1. Nordland fylke fikk 860 hl i Steigen og Sørfold, og 990 hl i Helgeland, også gr. 1. Leka og Vikna i Nord-Trøndelag hadde 2 417 hl av størrelse gr. 1.

Distriktene Buholmsråsa—Stad meldte om i alt 952 hl feitsild, hvorav 635 hl ble saltet, 17 hl gikk til agn og 300 hl gikk til innenlandsk konsum. Småsildkvantumet var på 406 hl som gikk til hermetikk.

Sør for Stad var feitsildkvantumet på 44 hl med 30 hl til innenlandsk konsum og 14 hl til salting. Videre fikk Sildesalslaget inn 2 230 hl småsild til hermetikk.

Fjord-sild: Skagerakfisk, Kristiansand, fikk 65 tonn fjordsild, hvorav i alt 39 tonn gikk til fersk innenlandsbruk og eksport. Det ble saltet 26 tonn. Fjordfisk, Fredrikstad, meldte om 11,9 tonn til innenlandsbruk.

Nordsjø-sild: Det ble ikke landet nordsjø-sild nord for Stad. Sør for Stad var kvantumet 4 771 hl, hvorav

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 12. august 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	
Skrei	⁵ 5 398	2 320	2 110	—	968	—	
Annen torsk....	18 548	7 581	10 809	38	120	—	
Sei	25 852	12 624	11 348	1 506	320	54	
Lyr.....	53	43	—	—	10	—	
Lange	10 307	1 715	7 901	691	—	—	
Blålange	355	—	355	—	—	—	
Brosme.....	4 647	2	3 906	739	—	—	
Hyse.....	944	931	1	2	10	—	
Blåkveite	22	22	—	—	—	—	
Kveite	372	366	6	—	—	—	
Rødspette	16	16	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	
Uer	380	380	—	—	—	—	
Steinbit	6	6	—	—	—	—	
Skate og rokke .	148	148	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	189	189	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk.....	209	209	—	—	—	—	
Hummer	10	10	—	—	—	—	
Reke	230	230	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	
I alt	² 67 686	⁶ 26 792	36 436	2 976	1 428	54	
Herav:							
Nordmøre	19 185	8 754	⁸ 8 553	1 636	188	54	
Sunnmøre og Romsdal	48 501	18 038	427 883	1 340	1 240	—	
I alt 14/8 1971	59 587	16 621	39 695	1 412	1 811	48	
« 15/8 1970	67 531	21 153	43 841	1 661	820	56	

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 1763 hl, rogn 994 hl. ³ Herav 499 tonn saltfisk o: 1048 tonn råfisk. ⁴ Herav 4754 tonn saltfisk, o: 9983 tonn råfisk. ⁵ Tran 3913 hl, rogn 3138, herav 1353 hl til hermetikk. ⁶ Herav 5 875 tonn til filet.

1 286 hl gikk til frysing, 2 965 hl ble saltet og 520 hl gikk til mel og olje.

Brisling: Det ble i uken bare tatt opp brisling av eldre steng, nord for Stad 3 933 skjepper og sør for Stad 1 240 skjepper, alt til hermetikk. Brislingfisket ble igjen tillatt fra og med tirsdag 22. august.

Øyepål: Nord for Stad ble det brakt i land 2 328 hl og sør for Stad 32 439 hl, alt til olje og mel.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 19. august 1972.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk	Fiske- mel
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	1 276	364	—	912	—	—	—
Sei	5 489	336	2 950	1 823	380	—	—
Lyr.....	77	77	—	—	—	—	—
Lange.....	1 358	—	—	1 085	273	—	—
Brosme.....	374	—	—	370	4	—	—
Hyse.....	75	75	—	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—	—	—
Ål	1	1	—	—	—	—	—
Kveite	6	6	—	—	—	—	—
Flyndre	10	10	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	60	60	—	—	—	—	—
Skate	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	6 533	6 533	—	—	—	—	—
Lysing	4	4	—	—	—	—	—
Kolmule....	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	20	20	—	—	—	—	—
Hummer ...	6	6	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	128	5	—	—	—	—	123
I alt	15 417	7 497	2 950	² 4 190	657	—	123
«pr. 21/8-71	12 715	9 704	—	2 784	181	—	46
«pr. 22/8-70	15 345	13 005	—	2 212	—	—	128

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

² Herav 488 tonn saltfisk, o: 1 025 tonn råfisk.

Lodde: Fisket etter lodde foregikk 77°40' N – 78°20' N og 33°30' O og ga i ukens løp 295 000 hl for levering nord for Stad. Sør for Stad ble det levert 47 303 hl.

Summary.

On the whole the weather conditions were satisfactory along the Norwegian coast during the week 6th–12th August, with the Vesterålen district as one of the exceptions. In Finnmark the landings of haddock decreased noticeably. The fishing on the grounds of the Møre coast has hitherto exceeded what was really hoped for. The activity on the other grounds along the coast is recovering after the summer holidays. The landings of mackerel from the Shetland grounds were larger than registered in the foregoing weekly report. The herring fisheries were on about the same level as the week before. The closing of the brisling fishery was still in force during the week, but were opened for fishing from and including August 22nd.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 13/8 — 19/8 og pr. 19/8 1972.

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Saltning	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag</i> <i>Harstaadkontoret</i> (Grense Jakobselv— Buholmsråsa)	Hl	Hl	Hl	Hl	H.	Hl	Hl	H.	Hl	Hl
Feitsild	1 280	35 840	—	5 459	3 816	8 262	18 043	190	—	70
Småsild	—	138	—	—	—	—	—	138	—	—
Lodde	312 967	12167 531	36 887	—	—	36	—	—	5 667	12124 941
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	3 998	—	—	—	—	—	—	—	3 998
I alt	314 247	12 207 507	36 887	5 459	3 816	8 298	18 043	328	5 667	12 129 009
<i>Feitsildfiskernes Salgslag,</i> <i>Trondheimskontoret</i> (Buholmsråsa—Stad)										
Nordsjøsild	—	245 521	—	—	6 892	2 510	7 954	—	—	228 165
Feitsild	952	13 310	120	3 154	992	1 673	6 521	782	—	68
Småsild	406	3 972	—	279	414	21	—	3 118	—	140
Øyepål	2 328	111 652	—	—	—	—	—	—	—	111 652
Tobis	—	2 116	—	—	—	—	—	—	—	2 116
Kolmule	—	397	—	—	—	—	—	—	—	397
I alt	3 686	376 968	120	3 433	8 298	4 204	14 475	3 900	—	342 538
<i>Norges Sildesalgslag</i> (Sør for Stad)										
Nordsjøsild	4 771	1101 612	26 290	12	73 230	960	22 237	—	—	978 883
Feitsild	44	353	—	215	—	—	138	—	—	—
Småsild	2 230	5 747	—	439	13	—	—	5 220	75	—
Øyepål	32 439	936 812	—	—	—	—	—	—	7 421	929 391
Lodde	47 303	1067 902	—	—	—	—	—	—	1 800	1066 102
Tobis	—	190 235	—	—	—	—	—	—	—	190 235
I alt	86 787	3302 661	26 290	666	73 243	960	22 375	5 220	9 296	3164 611
Nordsjøsild	4 771	1347 133	26 290	12	80 122	3 470	30 191	—	—	1207 048
Feitsild	2 276	49 503	120	8 828	4 808	9 935	24 702	972	—	138
Småsild	2 636	9 857	—	718	427	21	—	8 476	75	140
Vintersild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild	129	17 929	9 088	7 948	—	—	893	—	—	—
Sild i alt	9 812	1424 422	35 498	17 506	85 357	13 426	55 786	9 448	75	1207 326
» » pr. 21/8—71 ..	—	1983 258	51 085	18 542	95 132	10 387	95 407	16 814	—	1695 891
Lodde	360 270	13235 433	36 887	—	—	36	—	—	7 467	13191 043
Øyepål	34 767	1048 464	—	—	—	—	—	—	7 421	1041 043
Tobis	—	192 351	—	—	—	—	—	—	—	192 351
Polartorsk	—	3 998	—	—	—	—	—	—	—	3 998
Kolmule	—	397	—	—	—	—	—	—	—	397
I alt	395 037	14480 643	36 887	—	—	36	—	—	14 888	14428 832
» » pr. 21/8—71 ..	—	15387 968	26 589	—	—	1 562	—	—	8 267	15351 550
<i>Makrell (tonn)</i> <i>Norges Makrellag S/L,</i> <i>pr. 12/8—72</i>	9 677	43 621	1 730	2 267	10 209	655	635	462	165	27 498
<i>Feitsildfiskernes Salgslag</i>	3 061	9 784	—	139	308	699	—	—	—	8 638
Makrell i alt	12 738	53 405	1 730	2 406	10 517	1 354	635	462	165	36 136
» » pr. 21/8 1971 ..	—	155 792	1 514	2 338	8 589	949	173	360	28	141 841
<i>Brisling (skjepper)</i> <i>Sør for Stad</i>	1 240	659 393	1 020	47	—	—	4 1319	578 267	2 070	76 670
<i>Nord for Stad</i>	3 933	196 653	—	—	—	—	55	195 923	150	525
Brisling i alt	5 173	856 046	1 020	47	—	—	1 374	774 190	2 220	77 195
» » pr. 21/8 1971 ..	—	368 238	—	—	—	20	1 555	366 513	—	150

¹ Herav 322 368 skjepper havbrisling. ² Herav til matmel 2364 tonn. ³ Herav 14 hl til røking. ⁴ Til ansjos.

Lov av 16. juni 1972 om regulering av deltagelsen i fisket.

§ 1.

Denne lov gjelder for fiske og fangst med fartøyer som er registreringspliktig etter lov av 5. desember 1917 nr. 1 om registrering og merking av fiskefarkoster.

Paragrafene 6—10 gjelder likevel ikke for fiske og fangst som reguleres ved lov av 20. april 1951 om fiske med trål, lov av 14. desember 1951 nr. 1 om fangst av sel og lov av 16. juni 1939 nr. 7 om fangst av hval.

Fartøy som ikke står i registeret over merkepliktige norske fiskefarkoster kan ikke nyttes til fiske- eller fangstvirksomhet.

§ 2.

Innføring av et fartøy i merkeregisteret og ervervelse av eiendomsrett til fartøy eller part i fartøy som står i merkeregisteret eller av aksje eller part i selskap som eier slikt fartøy, kan ikke skje uten tillatelse av departementet.

Reglene i første ledd gjelder ikke for eiendoms- overgang ved arv etter loven når arvtageren oppfyller eller vil oppfylle de krav som settes i lovens § 4.

Eiendomsovergang kan ikke føres inn i skipsregisteret eller merkeregisteret uten at det foreligger slik tillatelse som nevnt i første ledd.

Heller ikke må auksjonsbud antas eller stadfestes før slik tillatelse er gitt. Dette gjelder dog ikke for banker eller kredittinstitusjoner, med vedtekter som Kongen har godkjent, ved kjøp av fartøy på tvangsauksjon for å sikre krav som kjøperen har panterrett for i fartøyet. Departementet gir nærmere regler om den tidsfrist en slik kjøper har til å selge fartøyet til personer eller selskap som nevnt i § 4, og måten det skal gjøres på.

Kongen kan i særlige tilfelle gi forskrifter som for et nærmere avgrenset tidsrom fastsetter at fartøyer over en viss størrelse ikke skal føres inn i merkeregisteret, eller at fartøyer over en viss størrelse som i tiden fremover blir ført inn i merkeregisteret, ikke skal kunne benyttes til ett eller flere nærmere bestemte fiskerier.

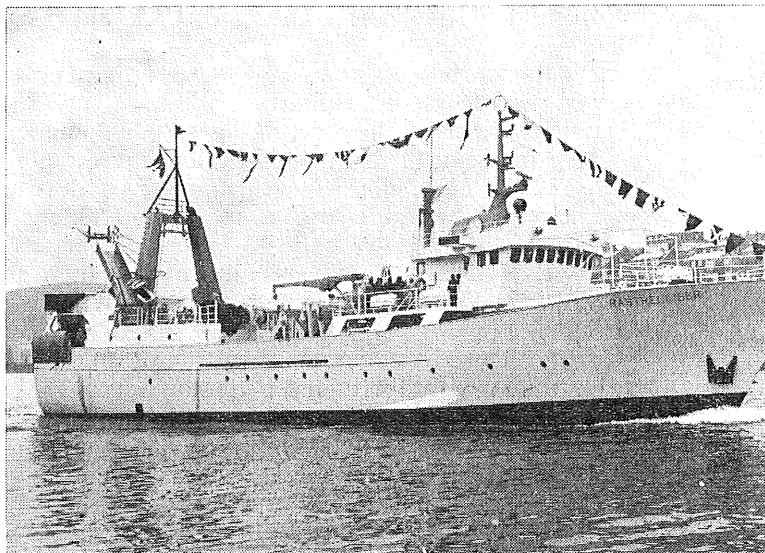
§ 3.

Kongen kan gi forskrifter om at ombygging eller annen endring av fartøy som er innført i merkeregisteret ikke kan foretas uten tillatelse av departementet, dersom ombyggingen eller endringen kan tenkes å øke fartøyets brutto drektighet eller lastekapasitet, eller vil medføre omlegging til annen driftsform

§ 4.

Tillatelse i henhold til §§ 2 og 3 kan gis til den som er norsk statsborger eller likestilt med norsk

forts. n.s.



M/TR «Rastrelliger» er bygget av A/S Storviks Mek. Verksted, Kristiansund N. for Direktoratet for utviklingshjelp (NORAD) og er bygget som hekktråler/snurper til Det Norske Veritas klasse + 1.A.1. «Hekktåler», og etter skipskontrollens regler for fiske på fjerne farvann.

Skipet er utstyrt for fiske med bunn- og flytetrål, samt ringnot og for utføring av visse forskningsmessige oppgaver. Det er spesielt tatt hensyn til drift under tropiske forhold.

Hoveddimensjoner:

Lenge over alt	46,45 m
Lengde mellom p.p.	40,00 m
Bredde på spant	9,00 m
Dybde i riss til tråldekk	6,50 m
Brutto tonnasje ca.	390,00
Netto tonnasje ca.	109,00

Skipet har 2 gjennomgående dekk, åpen bakk, foroverhellende «soft-nose» forstevn, er helsveiset og bygget med tverrskipsspant over hele lengden i forskipet.

Lasterom for fisk er midtskips under hoveddekk og består av et kjølerom ca. 130 m³ netto \pm 0° C, og et fryserom ca. 45 m³ netto \div 25° C.

Aktenfor innredningen på hoveddekket er arbeidsrom for mottak og behandling av fisk. Her er det også installert en frysetunnel for hurtig nedfrysing av fisken.

I forbindelse med flytetrålen er det akterut montert spesialkonstruerte trålgalger samt rull for trålen, alt drevet fra skipets hydrauliske høytrykksystem.

Akterut på s.b. casing er montert en Triplex notrull med tilhørende transportrull på akterpost, samt transportrenne mellom disse. For ringnoten er det akterut arrangert med bunge for noten.

Midtskips på tråldekket er det plassert to trålvinsjer, hver med hovedtrommel for 1000 favner 3" wire med 12 tonns trekraft. Vinsjen er ellers utstyrt med varpenokke og utkopplbar gilsontrommel.

Akter for trålvinsjene er montert en snurpevinsj for 1000 favner 2¹/₄" wire med 16 tonns trekraft. Vinsjen er utstyrt med doble varpenokker.

Forut under bakken på tråldekk er 1 stk. anker og sveipevinsj plassert.

På båtdekk b.b. side er en stk. hydrografvinsj montert med 1800 kg trekraft.

Samtlige vinsjer er hydraulisk operert fra pumper montert på sentralgear i forkant av hovedmotor. Pumpe for sidepropeller er også montert på nevnte gear. Høytrykkhydrauliske slike er montert akter.

Over snurpevinsjen er 1 stk. 18 fot basbåt plassert. For losse og lasting, samt betjening av basbåten er det på båtdekkets s.b. side montert 1 stk. høytrykks-hydraulisk kran.

Redningsmateriellet består bl.a. av 1 stk. 300 cub.ft. livbåt, anbrakt under patentdavitert på båtdekk.

All innredning er tilknyttet skipets air-condition-anlegg beregnet for 35° C utetemperatur. Maskineriet for air-condition er plassert i eget rom aktenfor innredning på hoveddekk.

I tillegg til innredning for offiserer og mannskap, som består av 1-, 2- og 4-manns lugarer er det innredet dry.lab., hydr.lab., biol.lab., samt fotorom.

Det er adskilte messer for mannskap og offiserer.

Skipet er utstyrt med de mest moderne fiskeletings- og navigasjonsinstrumenter for havforskning, som trålsonde, havsonar, 2 stk. ekkolodd, radar, radiopailer, vaktmottaker, elektrisk lodd, gyrokompass, radiomottaker og livbåtsender. Spesielt kommando-anlegg er også montert.

Maskineri:

Det er installert «Wichmann», type 8 ACAT 8 sylindret dieselmotor 1320 HK v/375 o/min. Motoren er direkte tilkoplest «Wichmann» propelleranlegg.

I forbindelse med propelleranlegget er det montert en fast «Wichmann» propeller.

For produksjon av elektrisk kraft er det installert 2 stk. Scania marine dieselmotorer, type GAS 11-05 174 HK ved 1500 o/min. Motorene er tilkoplest hver 1 stk. 149 kva. generator. På hver av motorene er det dessuten påhengt hydr. pumper for skipets høy- og lavtrykkssystem.

I forbindelse med skipets ferskvannsystem er det montert et steriliseringsanlegg og ferskvannsgenerator.

Samtlige pumper i maskinrommet er elektrisk drevet.

Fiskerilovgivning fortsatt.

statsborger i samsvar med § 2, første ledd, i lov av 17. juni 1966 nr. 19 om Norges fiskerigrænse og om forbud mot at utlendinger driver fiske m.v. innenfor fiskerigrænsen. Bestemmelsen i samme lovs § 2, annet ledd, gjelder tilsvarende. Tillatelse kan gis når vedkommende

1. har drevet fiske i minst 3 av de siste 10 år og fremdeles er knyttet til fiskeryrket på en naturlig måte, eller
2. vil skifte ut fartøy som er innført i registeret over merkepliktige fiskefarkoster.

Overføring av aksje eller part i selskap som har tillatelse i medhold av §§ 2 og 3 til andre enn slike som fyller kravene i første ledd nr. 1, kan bare finne sted hvis storparten av interessene i selskapet fremdeles vil bli eid av personer eller selskap som nevnt under første ledd nr. 1.

Kongen kan i særlige tilfelle, når fiskerimessige hensyn tilsier det, gi tillatelse i medhold av §§ 2 og 3 selv om vilkårene under første ledd nr. 1 og 2 ikke er oppfylt. Før slik tillatelse blir gitt, skal det foreligge uttalelse fra det i § 7 nevnte utvalg.

§ 5.

Departementet gir nærmere regler for gjennomføringen av bestemmelsene i §§ 2, 3 og 4, herunder bestemmelser vedrørende eiendomsovergang ved arv.

Departementet kan ved forskrifter unnta fartøyer under en viss størrelse fra bestemmelsene i §§ 2—4.

Departementet kan pålegge eier eller bruker av fartøy som står i merkeregisteret å gi oppgaver over fartøyets driftsform, endring av driftsform, teknisk utrustning, hvilke fiskerier fartøyet deltar i og akter å delta i, o.l.

§ 6.

Som ledd i nasjonale eller internasjonale tiltak for å hindre overbeskatning av fiskebestandene eller for å sikre en forsvarlig teknisk og økonomisk utbygging av fiskeflåten og en rasjonell utnyttelse av fiskeressursene, kan Kongen bestemme at for å drive fiske med fartøy som er innført i merkeregisteret, skal det kreves spesiell tillatelse av departementet.

En slik bestemmelse kan begrenses til bestemte fartøystørrelser, bestemte fiskerier, bestemte fiskemetoder eller bestemte områder eller tidsrom.

Det kan bestemmes at tillatelse bare vil bli gitt for et nærmere bestemt antall fartøyer eller at nye tillatelser ikke vil bli gitt for et nærmere bestemt tidsrom.

§ 7.

Før bestemmelse treffes i medhold av § 6, skal det innhentes uttalelse fra et utvalg med representanter for fiskernes faglige organisasjoner. Kongen treffer nærmere bestemmelser om dette utvalgs sammensetning og mandat.

§ 8.

Kongen gir forskrifter om de nærmere retningslinjer for tillatelse i medhold av § 6. I forskriftene skal det særlig legges vekt på tidligere deltagelse i fiske, faglige og tekniske forutsetninger (herunder fartøy og utstyr), eiers og mannskaps avhengighet av å kunne drive fiske samt fiskets betydning for råstofftilførselen til bestemte distrikter eller bestemte produksjonsgrener.

§ 9.

Tillatelse i medhold av § 6 gis til bestemt person eller selskap og for et bestemt fartøy, slik at ny tillatelse må innhentes hvis et annet fartøy ønskes nytt.

Den som overtar et fartøy som det har vært knyttet

Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Råfisklag pr. 30. juli 1972.¹

Distrikter (prissoner)	Råfisk pr. 30/7 1972						Råfisk pr. 31/7 1971	Sjøltilvirket fisk pr. 30/7 1972		Småkvalkjøtt
	Fersk	Frysing	Henging	Saltning	Oppmaling	I alt		Tørrfisk	Saltfisk	
Varanger, Vardø og Tana sorenskr. av Finnmark fylke (prissone 1)	708	31 274	946	1 324	95	34 347	39 497	21	1	—
Hammerfest og Alta sorenskr. av Finnmark fylke, Lyngen, Malangen og Senja sorenskr. av Troms fylke og den del av Trondenes som ligger i Senja (prissoner 2-3)	1 633	46 460	5 367	46 788	84	100 332	99 584	491	10	—
Resten av Troms fylke og Nordland unntatt Brønnøy sorenskr. (prissoner 4-5-6)	9 503	38 541	19 180	83 411	258	150 893	126 891	182	313	—
Brønnøy sorenskr. av Nordland fylke, Trøndelag (prissoner 7-8)	2 132	4 621	1 914	2 421	—	11 088	10 692	70	14	—
Nordmøre (prissone 9)	1 039	6 709	1 638	7 413	70	16 869	13 321	4	507	225
I alt pr. 30/7 1972	15 015	127 605	29 045	141 357	^a 507	313 529	×	768	845	225
I alt pr. 31/7 1971	14 993	130 522	39 861	103 924	682	×	289 985	1 098	1 370	106

¹ Oppgitt av Norges Råfisklag. Omfatter ikke biprodukter. Tallene er foreløpige. De er basert på ukeoppgaver som kjøperne har sendt inn til laget innen en uke etter det tidspunkt som gjelder for oppgavene.

² Herav 168 tonn dyretør.

tillatelse til, har ikke dermed krav på å få overført tillatelsen til seg.

Meddelt tillatelse kan trekkes tilbake når vedkommende ikke lenger fyller de fastsatte vilkår for tillatelsen.

§ 10.

Når gjennomføringen av nasjonale eller internasjonale tiltak til bevaring av fiskebestanden tilsier det, eller for å sikre en rasjonell utnyttelse av fiskeressursene, kan Kongen etter at uttalelse er innhentet fra det i § 7 nevnte utvalg, fastsette det tillatte maksimale fangstkvantum og hvorledes dette skal fordeles på deltagerne i vedkommende fiske.

Slike kvoteordninger kan begrenses til bestemte fiskerier eller bestemt tidsrom.

§ 11.

Den som forsettlig eller uaktsomt overtrer bestemmelser i denne lov eller forskrifter gitt i medhold av loven eller medvirker hertil straffes med bøter. På samme måte straffes forsøk.

Fartøy som benyttes i strid med denne lov og fartøy, part eller aksje, som er ervervet i strid med loven eller verdien av disse, kan inndras ved dom hos den skyldige eller den han har handlet på vegne av, uten at straffesak behøver å være reist eller å kunne reises mot noen.

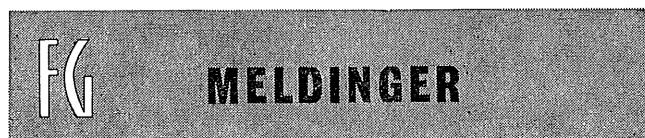
§ 12.

Denne lov trer i kraft fra den tid Kongen bestemmer.

Fra den tid loven trer i kraft oppheves mellombels lov av 29. juni 1956 nr. 8 om eieomsretten til fiske- og fangstfarkostar.

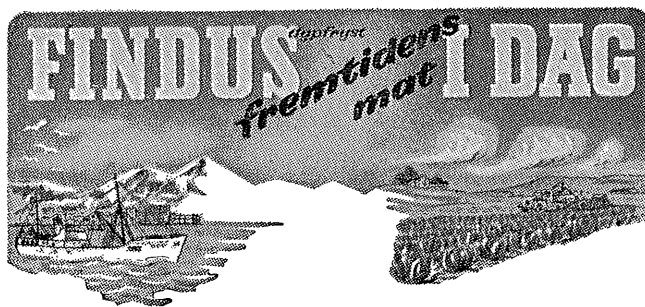
Bestemmelser gitt i medhold av mellombels lov

av 29. juni 1956 nr. 8 om eieomsretten til fiske- og fangstfarkostar, skal fortsatt gjelde inntil de oppheves eller avløses av bestemmelser gitt i medhold av denne lov.



Prisindekser pr. 15. juni 1972 Statistisk Sentralbyrå.

	Mai 1971	Juni 1971	Mai 1972	Juni 1972
Konsumprisindeks	120,0	120,5	128,2	129,5
Engrosprisindeks	132	132	135	136



Velg fra FINDUS store utvalg

Spanias fiskerier.

World Fishing's julinummer 1972 inneholder ganske omfattende beskrivelser av den spanske fiskerinæring. Den spanske fiskeridirektør Snr. Fernando Marcittlach innleder oversiktene med blant annet følgende:

De mange varierte aktiviteter innen den spanske fiskerinæring har i stor utstrekning bidratt til den økonomiske utvikling i dette land. Kvaliteten av spanskfanget fisk, den ilandbrakte mengde og særlig landingsverdien av fangstene har i de senere år plassert Spania i en fremskutt stilling blant verdens fiskerinasjoner.

Fiskeflåten har registrert en stor vekst, særlig når det gjelder skip med fryseutstyr. Utviklingen av disse skip har vært iøynefallende, de er utstyrt med det aller siste av navigasjonsutstyr, fiskeletingsutstyr, installasjoner for behandling av fisken og kjøle/fryseutstyr.

Spanske skipsverft har ytet verdifulle bidrag til vår fiskerinæring ved å bygge en moderne og effektiv flåte. Men viktig er det at de har opparbeidet seg tillit blant utenlandske fiskeredere, som ikke har nølet med å plassere ordrer hos våre skipsverfter for forskjellige typer av fiskebåter.

Hermetikkindustrien har blitt modernisert og reorganisert til å ta i bruk den mest moderne teknikk og utstyr slik at den kan yte det aller beste i kvalitet. Andre anlegg har blitt bygget for å kunne tilvirke fiskeprodukter som passer for verdensmarkedet. De skaffer konsumenten varer av høyeste standard når det gjelder pakning, kvalitet og letthet og hurtighet for tilberedningen.

Den spanske fiskeriadministrasjon har nøye fulgt utviklingen av verdens fiskerier, og er oppmerksom på den trusel mot fiskebestandene som skyldes irrasjonell og ødeleggende fangsttinnings som kan føre til rystende tilfeller av overfiske. Spania, som er klar over sitt ansvar, har alltid vært villig til å delta i og samarbeide med internasjonale fiskeriorganisasjoner som er bygget opp for å unngå slike risikoen, og å godta hensiktsmessige forholdsregler for beskyttelse av ressursene.

En viss stimulans er nylig blitt gitt til fremme av aquakultur og biologiske undersøkelser. Et moderne forskningsfartøy

ble tatt i bruk for dette formål siste år. Jeg vil gjerne få understreke at i Spania blir spørsmålet om yrkesopplæring i fisket viet stor oppmerksomhet.

Det ville være galt dersom vi drar den slutning at spansk fiskerinæring ikke møter noen vanskeligheter. Dessverre, fisket har alltid sine problemer, mange av dem av internasjonal karakter, og Spania har sin del av dem. Spania har også sine nasjonale, regionale og endog lokale vansker. Administrasjonen er imidlertid ikke blind for disse, og bestreber seg på å løse dem så langt mulig med hjelp og samarbeid med vitenskapsmenn, teknikere, redere og fiskere.

*

World Fishing fortsetter så med å gi en oversikt over Den planmessige fornyelse av den spanske fiskeflåte.

I de neste tre år skal den spanske fiskerinæring fortsatt ekspandere og moderniseres etter de retningslinjer som er fastlagt i en serie av 3-års planer. Den 3. plan som dekker årene 1972—1975 er nå offentliggjort, og det er gjort nærmere rede for hvor investeringene skal settes inn.

En sum på 2000 millioner pesetas (194 mill. kroner) skal investeres i hurtiggående «launches», patruljebåter og helikoptere for å beskytte spanske territorialfarvann. Til forskningsformål vil det bli satt inn 624,8 mill. pesetas (60,5 mill. kroner), en sum som skal dekke ulike undersøkelsesprogrammer med det nye forskningsskipet Cornide de Saavedra.

Planen går ut på at en tredjepart av den nåværende flåte på 650 000 brutto reg. tonn skal skiftes ut, og at totaltonnasjen skal bringes opp i 675 400 br. tonn. Det er også planen at en neste tredjepart av flåten skal være fornyet i 1980, og resten i 1985. Fangsten (på dekk) skal øke fra 1,5 til 2,1 millioner tonn i 1975.

Fiskehavnene vil også få sitt. I de havner som kontrolleres av Ministeriet for offentlige arbeider vil investeringene gå opp i 1090 mill. pesetas (105,5 mill. kroner). Vanligvis er disse havnene de største. De havner som drives av Comision Administrativa de Grupos de Puertos vil få 1 710 mill. pesetas (166,5 mill. kroner) til forbedringer, utvidelser og nytt utstyr.

De spanske fiskerier, øygruppenes fiske medregnet, utviklet seg jevnt gjennom 1960-årene, og fangsttallene viste en konstant stigning som skulle glede hjertet på enhver ekspert når det gjelder effektivitet. Imidlertid nådde denne stigende trend sin topp i 1968 med 1,5 mill. tonn sjøfanget fisk. Siden da har kurven flatet

seg ut som et resultat, er det hevdet, av forbedrede fiskemetoder som har bedret kvaliteten og verdien av fangsten på bekostning av kvantiteten.

Hva angår verdien av fangsten så fortsetter denne å stige av denne grunn, men også fordi inflasjonen er et like stort problem i Spania som noe annet sted. Fiskeprisene har steget i takt med de fleste andre varepriser. Levekostnadene steg med 10 prosent i 1971 som i andre land.

Utviklingen i de siste år er satt opp i nedenstående tabell som viser hvordan verdien har steget konstant, mens dette derimot ikke gjelder den ilandbrakte mengde:

	Fangstmengde		Verdi Mill. pesetas
	På sjøen	Ved land.	
	1000 tonn		
1966	1 363	1 127	15 334
1967	1 435	1 159	19 841
1968	1 503	1 194	21 731
1969	1 482	1 124	22 330
1970	1 460	1 194	24 406
1971		1 271	32 406

Verdistigningen har for en stor del vært gjenstand for undersøkelser, og det går frem at fisk av dyrere sort har vært brakt på markedet i økende grad, og følger på den måten den hurtig stigende levestandard i Spania. Således viser de offisielle tall en inntekt pr. hode i 1970 på \$ 818 og for 1971 på \$ 964, slik at, selv om man tar hensyn til inflaterede verdier, blir det forlangt varekvalitet, og også budt ut slik kvalitet.

Et alminnelig problem i nesten alle bransjer av spansk industri er de mange små bedrifter. Dette går frem av det faktum at gjennomsnittsantallet av båter mellom 20 og 510 br.t. er bare 1,2 pr. båteier. Det er klart at dette begrenser effektiviteten og produktiviteten for 94 prosent av de 3 000 firmaer som for tiden har engasjert seg i fiske.

Dette er et problem som den 3. plan vil ta fatt på. Skattefordeler og kredittfordeler vil bli gitt for å oppmuntre firmaer til å gå sammen, som for eksempel når det gjelder bygging av båter og andre deler av næringen. Denne 3. plan legger frem 8 hovedpunkter som vil stå i forgrunnen i 1972—1975, som er de årene planen omfatter:

1. Bremse og rasjonalisere utbyggingen av langdistanseflåten (Gran Altura) som i flere henseender har vært for stor.

2. Foreta endringer i torskeflåten slik at den blir i stand til å fange andre fiskearter, noe som har vært forsømt.

3. Spesiell oppmerksomhet vil bli viet

utbygging og forbedring av de deler av flåten som har spesialisert seg i fangst og frysing av tuna.

4. Konsentrere investeringene i større enheter, særlig for så vidt gjelder langs kysten og «medium range» flåten, muligens ved hjelp av sammenslåinger.

5. Kystflåten, båter under 20 brt., skal også være gjenstand for spesiell oppmerksomhet.

6. Av de totale investeringer som skal foretas i næringen vil en god del bli øremerket for kjøp av moderne utstyr til den allerede eksisterende flåte.

7. Hjelp til slikt undersøkelsesprogram at prototyper og hypermoderne båter kan produseres.

8. Hjelp til rekonstruksjon og spesielt til sammenslåing av selskaper som eier fiskebåter.

Utviklingen av båtstørrelsene.

Utviklingen i de foregående år og målet ved utløpet av den 3. plan er vist i følgende tabell:

År	Antall	Br.tonn
Båter over 20—100 brt.		
1964	2 770	135 000
1967	2 527	129 000
1971	2 576	131 000
1975	2 100	100 000
Båter over 100 brt.		
1964	1 130	210 000
1967	1 607	393 000
1971	1 817	473 000
1975	2 000	600 000

Det sees av tabellen at tallet på mindre båter vil gå ned mens tallet på større båter vil øke.

Tendensen henimot større skip er klar, og er delvis et resultat av tidligere nasjonale utviklingsplaner, som i høy grad har virket inn på denne næring i Spania. Således omfattet den 1. plan årene 1964—67, og den 2. plan i tidsrommet 1968—71. Den 3. plan er nettopp blitt godkjent av regjeringen, og skal bringe fiskeflåten med enheter over 100 brt. opp i et antall av over 2 000.

Målet i disse planene ble nådd inntil 1968. Siden da har planene hatt tendens til å sakke akterut, delvis som følge av det faktum at hjemmekonsumet av fisk ikke har øket i den grad som ble forutsatt. I 1969 skulle hjemmeforbruket av fisk ha vært 22,7 kg pr. hode pr. år, mens det bare nådde 21,5 kg. Den 3. plan skulle hjelpe med å rette opp denne situasjon, og prøve å anspore spanierne til å spise mere fisk.

For å øke fangsten har mange nye

båter blitt bygget i det siste 10-år, endog før planene ble satt ut i livet.

Opplysninger viser at vekstraten har vært temmelig konstant.

	Nye fiskebåter	
	Antall	Br.reg. tonn
1961	68	18 247
1962	47	12 628
1963	76	23 860
1964	94	25 454
1965	80	29 971
1966	67	24 350
1967	109	51 134
1968	91	36 004
1969	73	36 228

Ved siden av leveringene til hjemmemarkedet har den spanske skipsbyggingsindustri også vært aktiv utenlands, og store eksportordrer på fiskebåter har kommet inn fra Cuba, Mexico, Syd-Amerika o.a.

Ganske nylig bygget Maritima de Axpe, gruppe Gijon og Bilbao, skipet C-59, som gjør krav på å være Europas største tunaskip, for det franske firma de Luz Arment. Dette skip har fått navnet Biscaya, og er en 2-dekket amerikansk type tunasnurper med et mannskap på 19, et helikopterdekk, en lengde på ca. 248 fot, et fryserom på 1 800 tonn og en fart på 17,5 knop.

Den innenlandske produksjon er blitt hjulpet i stor grad gjennom offentlige kreditter i skipsbyggingssektoren. Loven av 1961 om fornyelse og beskyttelse av fiskeflåten gir muligheter for lån opp til 80 prosent av byggekostnadene. Etter at denne loven trådte i kraft opp til og med 1971 har et beløp på 6 367 mill. pesetas (637 mill. kroner) blitt lånt ut til bygging av 512 båter med en samlet tonnasje på 129 091 brt. Disse fordelte seg således:

Over 500 brt.	50 båter
250—500 »	67 »
150—250 »	153 »
100—150 »	112 »
50—100 »	84 »
20—50 »	46 »

Denne lov ble styrket av en annen lov av 1964 som skulle gi lån til utstyr. Ytterligere muligheter for lån til slike kjøp ble mulige i 1968. Gjennom «primas» betaler også regjeringen om lag 6 prosent for å rette opp differansen mellom byggekostnadene for en båt i Spania og i andre land. I forbindelse med de seneste fremskritt innen den spanske skipsbyggingssteknologi har riktignok disse tilskudd blitt redusert.

Det som nå er målet er at alle fiske-

båter av stål over 25 år og alle båter av tre over 15 år skal kondemneres og nytt bygges med det håp at omtrent hele fiskeflåten vil være fornyet i 1985.

Lån gis ved hjelp av midler fra Credito Social Pesquero. Denne institusjon lånte ut over 151 mill. pesetas (14,6 mill. kroner) i 1969, og utvider nå til 20 mill. pesetas (1,9 mill. kroner) for hvert fartøy over 250 brt. Ved å sammenlikne fangsten i 1960 på 982 702 tonn med toppen inntil nå på 1 500 130 tonn i 1968 går det frem at disse lån har hatt sin virkning.

Fiskeflåtens sammensetning av aktive fiskebåter, gitt av Direccion General de Pesca Maritima, er følgende:

Type fiskefartøy	Antall	Br. i alt
Kystrålere	2 474	354 973
Andre kystfiskebåter . .	1 460	
Fjerne farvann, fryse-		
trålere	237	130 477
Fiskebåter for torsk . .	181	99 418
Hvalbåter	5	1 396
Frysesnurpere	28	11 119
Fabrikkskip	3	3 629

Etter de direktiver som den 3. plan gir skal meget av denne flåte fornyes, og av de typer som er nevnt ovenfor vil «medium range» flåten bli viet størst oppmerksomhet.

Flåten for torskefiske er relativt gammel, og målet er i stadig sterkere grad å få kondemnert to tredjeparter av det nåværende antall båter, og i 1975 fornye 12 500 brt. som det første steg i programmet. Den aldrende «medium range» flåte behøver også nye enheter da 37,7 prosent nå er over 15 år, slik at den nåværende plan sikter mot å utskifte 42 500 brt. med nytt. Kystflåten er sammensatt av 2 163 båter hvorav 72,8 prosent vil være over 15 år i 1975. Her vil 50 prosent bli fornyet under dette prosjekt, eller 23 100 brt. i 1975. Kystflåten med båter under 20 tonn er kjent som «artesanal» flåten, og er øyensynlig den mest tallrike med 10 881 båter. Av disse vil 61 prosent være over 15 år i 1975, og det er hensikten å fornye om lag halvparten, eller 10 800 brt. inntil da.

Dette fornyelsesprogram vil omfatte mange nye konstruksjoner, i alt omfattende 123 700 brt. Nesten 75 prosent vil bli dekket av lån og vil i alt beløpe seg til 10 828 mill. pesetas (1 048 mill. kroner) for en tonnasje på 92 800 tonn. Bygging av fartøyer uten lånetilskudd vil omfatte 30 900 brt. til en verdi av 3 495 mill. pesetas (338 mill. kroner). For å få brakt flåten opp til det planlagte nivå

i 1975 vil også mange av de nåværende skip bli ombygget med moderne utstyr, slik at av en total tonnasje på 653 200 enheter i 1970 var pr. 30. juni 1971 i alt 40 900 tonn under bygging. De fartøyer som med sikkerhet skulle kondemneres utgjorde i alt 17 400 tonn, og de som skulle ombygges var på i alt 125 000 tonn. Av dette siste tall skulle båter på i alt 30 500 tonn forlenges. Hvis disse prosjekter blir gjennomført vil fiskeflåten være sterkt modernisert i 1975 og skulle bli på i alt 675 400 brt.

Fiskeflåten har utviklet seg naturlig i de senere år, med hovedvekt på fryseskip. Dette blir klart dersom en deler flåten i 3 grupper og ser på båter som lander fersk og kjølet fisk som én gruppe, frosen fisk som en annen, og de skip som fisker for nedlegging til hermetikk eller for frysing som tredje gruppe. Uttrykt i prosent av hele fiskeflåten vil oppdelingen se slik ut:

	Fersk og kjøling	Frysing	Hermetikk ell. frysing
1965	50	9	41
1966	50	12	28
1967	49	15	39
1968	45	16	39
1969	45	17	38

De siste oppgaver for fiskefangster som ble gitt av Direccion General de Pesca Maritima til World Fishing viser betydelige resultater og viser den retning utviklingen nå tar.

Totalt ble det i spanske havner i 1971 landet 1 270 764 tonn til en verdi av minst 32 406 mill. pesetas (3 137 mill. kroner). Ved å dele denne total opp i større grupper finner en at fersk fisk fremdeles har en høyere landingsverdi enn de frosne produkter. Dette forhold vil sannsynligvis fortsette for fersk fisk, særlig «mariscos» (skalldyr) er den type fiskeprodukter som spanierne foretrekker.

Den største del av fangsten blir landet i det nordvestlige Spania, i havnene Vigo, La Coruna o.a. Det er fra dette område at fjerne farvannflåten opererer. Vigo har den største fangsten og den største vekstrate i de senere år. I 1965 ble det her brakt i land 138 200 tonn, og dette kvantum økte med 36,4 prosent til 188 600 tonn i 1970. Vigo ligger også fremst blant fiskehavnene for landinger av frosen fisk med en total på 88 851 tonn i 1970. Dette er langt over de andre havner når det gjelder frosen fisk, slike som Huelva med 13 126 tonn, Pasaes med 11 994 tonn, Sevilla med 9 386 tonn, La Coruna 7 716 tonn, Codiz 5 944

tonn, Santa Pola 5 359 tonn, Villagracia de Arosa (hvor det er planlagt å bygge en førsteklasses Europort) 4 341 tonn og Santa Eugenia de Riviera 2 426 tonn.

Tilvirkning.

Det største frossenfiskfirma i Spania er Pescanova S.A., og ettersom firmaet holder til i Vigo bidrar det i høy grad til byens mengder av ilandbrakt fisk. Pescanova er blant de «første hundre» firmaer i spansk industri, alle bransjer medregnet. Firmaets omsetning var \$ 22,5 mill. i 1970, og det hadde 3 483 ansatte. Dets flåte består av 45 skip, i størrelser fra den 180 fots lange tuna båt Concha de Gijon til dets største fabrikkskip, Galicia på 10 551 tonn, som er stasjonert på Sahara Banken med 6 mindre fartøyer. Firmaets fiskeflåte vokser stadig, fra 2 000 tonn i 1961 til 37 500 tonn i 1971, da 5 skip ble innkjøpt som tilvekst til flåten. Tre skip er bestilt for levering i 1972.

Pescanova hevder at etterspørselen etter frosne fiskeprodukter nå samler seg om mere ferdigtillagede produkter, så som fishfingers og benfrie pakninger med fileter, mens salg av frosen hel fisk blir mindre og mindre. Meget av firmaets suksess skyldes at det har gått i spissen for salg av slike produkter, og deres fangst av fisk steg fra 2 500 tonn i 1962 til 52 000 tonn i 1970. Meget av dets

produksjon blir eksportert, og dets produkter er vanskelig å få kjøpt i Spania på grunn av stor etterspørsel.

Tilvirkningsindustrien i Spania har størst vekst innen frossenfisksektoren. Men der gjøres også anstrengelser for å få slått sammen de mange små hermetikk- og tilvirkningsfirmaer ellers. Behovet for råmaterialer overstiger ennå det som tilføres hjemmemarkedet. Dette betyr at import er nødvendig, men det er håp om at denne kan bli skåret ned i fremtiden.

Tilvirkningssektoren utenom frosne produkter er også viet oppmerksomhet i den 3. plan. Fra en anslått fangst i 1972 som skulle gi tilvirket fiskemengde på 228 000 tonn er det anslått at mengden i 1975 skal bli 265 000 tonn. For tiden arbeider 20 600 personer i denne del av industrien, slik at produksjon pr. person er 8,0 tonn. Men 1975-målet er å få produktiviteten opp i 10 tonn og få redusert antall personer i denne tilvirkningssektor til 18 500, noe som vil bli resultatet av sammenslåinger av firmaer.

Innenlandsforbruket er for tiden 352 000 tonn, hvorav 150 000 tonn er hermetiske produkter og 202 000 er saltet fisk. Den 3. plans mål er å få innenlandsforbruket opp til 401 000 tonn, hvorav 180 000 tonn skal være hermetiske produkter og 221 000 tonn saltfisk. Forholdet mellom eksporten og importen av disse produkter ventes å utvikle seg slik:

	Eksport		Import	
	1972 tonn	1975 tonn	1972 tonn	1975 tonn
Hermetikk	54 000	68 000	2 000	2 800
Saltet fisk	66 000	55 000	12 000	15 000

Antallet av spanske fiskehavner er nøyaktig 200. Av disse er 29 kontrollert av Ministeriet for offentlige arbeider, gjennom «Junta de Obras de Puertos». De resterende 171 er under kontroll av CAGP (Comision Administrativa de Grupos de Puertos). Begge disse instanser planlegger store investeringer i disse havner, som nevnt tidligere. Tendensen går i retning av å konsentrere aktiviteten i de større havner. Således mottok de 4

største havner i 1965 40 prosent av totalfangsten og 46,2 prosent i 1970.

Andre anslag for utviklingen av den spanske fiskeflåte går ut på øket aktivitet i det Indiske hav og i Stillehavet, og en utvidelse av fisket etter tuna. Fiskeriene på Kanariøyene vil dra fordel av økingen i tallet på oppsynsskip, og vil produsere mere fisk, særlig octopus, som er en spansk yndlingsrett.

Japansk-meksikanske forhandlinger om utbygging av meksikansk fiskeriproduksjon.

I følge pressemeldinger er det nå forhandlinger i gang mellom det meksikanske Productos Pesqueros Mexicanos og de japanske selskaper Marubeni Lida og Tayo/Mitsubishi om opprettelsen av et større joint venture foretak innen fiskeriindu-

strien i Mazatlán. Under meksikansk lovgivning kan teoretisk 49 prosent av kapitalen komme fra Japan.

Hensikten med forhandlingene er å gjøre Mazatlán til direkte utskipningshavn til Japan for meksikanske fiskeriprodukter, og vil medføre konstruksjon av betydelige anlegg innen kjøle- og lagringssektoren. Det er videre antydning at Japan vil kunne levere fiskefartøyer, utstyr samt teknologi.

Mengde- verdiutbyttet av det norske fisket i juni 1972 og januar-juni 1971 og 1972.

Quantity and Value of the Norwegian Fisheries in June 1972 and January-June 1971 and 1972.

Fiskesorter og salgslag <i>Species and sales organizations</i>	Januar - Juni 1971		Juni 1972		Januar - Juni 1972		Av dette til Of which for						
	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.	ising og fersk bruk fresh consump- tion	frysing freezing	heng- ging drying	salting salting	her- meti- sering canning	opp- maling reduction	agn bait
Fiskesorter <i>Species</i> :													
Ål <i>Eel</i>	80	720	57	643	90	1 013	90	—	—	—	—	—	—
Strømsild og vassild <i>Silver smelt</i> ..	86	25	—	—	38	7	—	—	—	—	—	38	—
Lodde <i>Capelin</i>	1299794	249 388	—	—	1208294	137 444	—	3 577	—	—	—	1204714	3
Laks, sjøaure <i>Salmon, Sea trout</i> ..	18	359	14	340	21	535	21	—	—	—	—	—	—
Kveite <i>Halibut</i>	671	4 200	129	948	584	4 082	494	90	—	—	—	—	—
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	2 446	4 128	1 463	2 848	3 107	6 043	32	3 065	—	2	—	—	8
Rødspette <i>Plaice</i>	135	258	21	43	148	316	143	5	—	—	—	—	0
Annen flyndre <i>Flatfish, other</i> ..	77	183	16	39	72	183	58	0	—	—	—	—	14
Brosme <i>Torsk</i>	5 230	7 950	1 830	2 748	6 438	9 767	213	187	1 795	4 239	4	0	—
Hyse <i>Haddock</i>	13 799	23 069	3 921	6 270	13 730	22 544	2 592	10 659	141	58	219	61	—
Skrei <i>Spawning cod</i>	158 179	250 744	—	—	184 785	317 534	15 221	35 355	18 830	114 405	974	—	—
Vårtorsk <i>Finnmark young cod</i>	30 554	47 179	3 303	5 306	22 698	38 064	1 563	14 409	1 882	4 844	—	—	—
Annen torsk <i>Cod, other</i>	52 136	85 647	12 795	23 807	46 573	89 702	2 916	22 802	2 252	17 247	1 152	204	—
Øyepål <i>Norway pout</i>	69 359	18 142	1 841	254	43 636	7 390	—	—	—	—	—	43 636	—
Polartorsk <i>Polar Cod</i>	16 120	1 797	74	6	387	35	—	—	—	—	—	—	387
Hvitting <i>Whiting</i>	29	29	2	2	46	49	45	1	—	—	—	—	0
Lyr <i>Pollack</i>	720	1 081	57	86	462	792	433	13	1	10	5	0	—
Kolmule <i>Blue whiting</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sei <i>Saithe</i>	40 368	37 195	14 203	12 075	60 633	55 942	4 193	31 933	7 014	16 485	519	489	—
Lysing <i>Hake</i>	459	1 190	77	223	346	1 019	345	1	—	—	—	0	—
Blålange <i>Blue ling</i>	255	401	59	90	388	567	32	12	7	337	0	0	—
Lange <i>Ling</i>	6 399	15 784	3 039	6 254	8 475	18 761	1 321	30	1 292	5 831	1	0	—
Skreilever <i>Liver, spawning cod</i> ..	16 263	7 404	—	—	19 145	5 197	—	—	—	—	—	19 145	—
Vårtorskelever <i>Liver, Finnmark y. cod</i>	2 091	919	284	57	1 453	350	—	—	—	—	—	1 453	—
Annen torskkelever <i>Liver, other cod</i>	2 820	1 304	—	—	925	411	—	—	—	—	—	925	—
Seilever <i>Liver, saithe</i>	137	41	119	27	259	64	—	—	—	—	—	259	—
Skreirogn <i>Roe spawning cod</i>	5 829	9 513	—	—	4 228	4 726	1 136	—	—	1 904	641	547	—
Annen torskrogn <i>Roe, other cod</i> ..	1 026	1 409	3	9	1 600	1 849	14	152	—	5	—	1 429	—
Vintersild <i>Winter herring</i>	6 894	13 297	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feitsild <i>Fat herring</i>	1 720	1 168	1 321	1 269	3 073	2 878	831	312	—	1 023	22	7	878
Småsilde <i>Small herring</i>	614	305	54	39	102	67	58	—	—	1	41	—	2
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	1 448	1 618	73	116	1 644	2 066	1 603	2	—	38	—	1	0
Nordsjøsilde <i>North Sea herring</i> ..	100 487	40 755	10 206	2 475	13 951	3 663	951	574	—	330	—	12 096	—
Islandssilde <i>Icelandic herring</i> ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sardinella	17 634	5 290	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brisling <i>Sprat</i>	3 484	5 877	5 227	9 801	10 995	14 036	7	—	—	13	9 589	1 386	—
Makrell, pir <i>Mackerel, young mack.</i>	31 006	15 142	3 753	4 360	10 323	9 250	2 490	2 105	—	559	168	4 233	768
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	19 450	5 835	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje <i>Tuna</i>	67	241	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Størjelever, <i>Liver, tuna</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis <i>Sandeel</i>	2 104	597	—	—	17 092	3 211	—	—	—	—	—	17 092	—
Uer <i>Redfish</i>	1 924	2 097	534	718	3 183	4 131	823	2 340	—	11	—	9	—
Steinbit <i>Catfish</i>	874	1 050	603	830	1 352	1 824	110	1 218	0	—	6	18	—
Hornsjel <i>Gatfish</i>	1	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Breiflabb <i>Monk</i>	207	702	28	97	233	785	199	34	—	—	0	—	—
Pigghå <i>Dogfish</i>	8 618	7 614	303	275	10 626	10 186	7 376	3 250	—	—	—	—	—
Håbrann <i>Porbeagle</i>	18	84	3	16	39	216	—	39	—	—	—	—	—
Brunhai <i>Brown Shark</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sverdfisk <i>Swordfish</i>	122	403	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diverse haiarter <i>Shark, other</i> ..	85	356	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	280	370	49	76	213	288	148	65	—	—	—	0	—
Krabbe <i>Crab</i>	4	7	—	—	2	1	—	—	—	—	—	1	—
Hummer <i>Lobster</i>	52	1 436	16	413	56	1 645	56	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	20	178	0	2	22	200	22	—	—	—	—	—	—
Reke <i>Deep water prawn</i>	5 071	27 869	1 242	5 813	6 241	32 041	1 170	4 631	—	—	416	—	24
Akkar <i>Squid</i>	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Hoder <i>Heads</i>	—	1 123	—	298	—	1 361	—	—	—	—	—	—	—
Tang og tare <i>Seaweed, dried</i> ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen torskfisk <i>Other cod species</i>	1 122	341	78	23	1 225	352	100	11	9	0	—	1 105	—
Annen fisk <i>Fish, other</i>	370	107	23	5	467	117	33	4	0	0	—	430	—
Annen lever <i>Liver, other</i>	702	232	78	18	256	69	—	—	—	—	—	256	—
Annen rogn <i>Roe, other</i>	433	822	115	282	310	724	151	25	—	110	—	24	—
I alt <i>Total</i>	1929891	904 975	67 013	89 001	1709966	813 497	46 991	136 901	33 223	167 452	13 758	1309966	1 675
Salgslag <i>Sales organizations</i> :													
Fjordfisk S/L	1 960	5 656	115	727	1 967	5 939	1 774	—	—	—	121	72	—
Skagerakfisk S/L	2 566	8 272	257	934	2 856	9 426	1 900	319	—	321	295	21	—
Rogaland Fiskesalgslag S/L	8 386	16 192	668	1 706	7 672	17 606	4 062	2 754	—	822	—	34	—
S/L Hordafisk	2 886	3 608	639	695	4 277	4 374	2 080	2 060	—	137	0	0	—
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag ..	15 352	18 013	2 032	2 349	17 798	19 590	5 735	6 337	1 254	4 349	1	122	—
Sunnm. og Romsdal Fiskesalgslag	33 372	59 494	7 765	17 428	39 272	75 378	6 228	11 255	1 087	17 682	1 644	1 376	—
Norges Råfisklag	291 491	418 592	32 026	43 163	322 336	485 077	20 321	103 285	30 882	142 213	1 877	23 758	—
Norges Makrellag S/L	5 277	7 289	3 744	4 375	9 731	8 953	2 503	2 107	—	561	168	3 887	505
Håbrandfiskernes Salslag	292	1 084	3	16	39	216	—	39	—	—	—	—	—
Norges Levendefisklag S/L	3 935	16 115	1 014	3 748	4 828	17 583	522	4 282	—	—	0	—	24
Norges Sildesalgslag	308 654	95 765	4 232	8 162	165 942	34 326	1 042	478	—	22	8 468	155 931	1
Feits.fiskernes Salgsl., Trondheim	29 749	11 277	11 277	4 141	20 685	5 941	307	116	—	467	1 145	18 248	402
Feitsildfiskernes Salgslag, Harstad	1163341	224 830	1 125	1 024	1110333	128 525	505	3 869	—	878	39	1104299	743
Omsatt utenom salgslagene	62 630	18 788	2 121	533	2 230	563	12	—	—	—	—	2 218	—
I alt <i>Total</i>	1929891	904 975	67 013	89 001	1709966	813 497	46 991	136 901	33 223	167 452	13 758	1309966	1 675

¹ Av dette 3947 tonn til dyrefor. Of which 3947 tons used as animal feedingsuffs.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 29. juli og uken som endte 29. juli 1972. Tonn.

678 F. G. nr. 34, 24. august 1972

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling eller 1103	Fersk sild og brisling i alt 11	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	1103	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. 12	Stat. nr. 0301. 1301.	Stat. nr. 0301. 1302.
06 Oslo	—	—	1	1	69	8	—	10	12	11	—	—	—	—	—	—	—	5	115	—	—
27 Kristiansand	—	—	835	835	31	—	1	73	—	2	—	534	—	19	1	11	21	82	775	—	—
31 Egersund	—	—	1 273	1 273	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	9	—	23	—	—
33 Stavanger	—	—	263	263	1	—	1	20	24	—	—	—	—	262	5	36	2	199	549	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	69	—	—	—	182	—	7	—	1	—	14	273	—	—
38 Bergen	—	—	230	230	67	—	19	135	859	15	—	64	—	1 054	5	21	5	241	2 485	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	133	133	1	11	7	22	494	222	1 798	—	—	31	5	22	—	32	2 644	—	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	10	2	—	—	—	—	2	—	10	—	1	25	—	—
43 Trondheim	—	8	19	26	143	75	22	305	583	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1 148	—	—
51 Bodø	—	—	143	143	—	3	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	2	45	3	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	—	—
55 Tromsø	—	—	53	53	22	2	7	—	25	—	1	—	—	—	—	—	—	—	57	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	38	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	3	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
61 Måløy	—	—	30	30	—	2	3	3	19	—	—	—	—	1 177	—	7	—	48	1 259	10	10
64 Andre	48	—	2 586	2 635	5	4	1	4	1	11	605	—	—	59	2	1	16	182	892	—	—
I alt ...	48	8	5 566	5 621	377	110	117	653	2 100	252	1 810	1 399	—	2 610	17	109	95	827	10 477	10	10
I uken	—	—	128	128	19	2	2	2	1	—	88	166	—	6	2	1	31	31	351	—	—

MERK: På grunn av avrundning 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 eller og brisling 1303	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 15x1	Fersk el. kjølt filet eller 15x2	Frossen hyse-filet	Frossen torsk-filet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild filet	Frossen filet eller	Frossen filet i alt	Saltet torsk-fisk i alt
	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	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	37	3	11	—	—	—	12	64	—	4	—	2	—	—	—	—	1	4	81
27 Kristiansand	—	—	81	2	551	—	4	—	1	640	—	—	—	—	—	—	—	—	70	70	65
31 Egersund	21	21	—	—	149	—	—	—	—	149	—	—	—	—	17	—	—	—	—	17	—
33 Stavanger	349	349	7	—	73	—	153	—	664	897	—	—	—	—	35	—	—	63	1	99	5
35 Kopervik	—	—	—	—	97	—	—	—	—	97	—	—	—	—	133	—	—	—	—	133	—
36 Haugesund	—	—	—	—	435	—	—	—	15	450	—	—	6	414	76	—	—	—	649	1 145	—
38 Bergen	2 168	2 168	36	1	483	—	205	1	47	773	—	16	220	629	30	—	—	89	165	1 133	1 655
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	14	—
40 Ålesund	—	—	6	151	67	—	11	105	350	690	1	602	452	4 844	607	13	20	—	41	5 977	11 268
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	9	—	69	—	—	—	290	368	—	14	121	608	2 540	52	14	—	15	3 350	2 727
43 Trondheim	22	22	80	17	—	—	—	—	347	443	—	93	1 133	8 528	1 277	20	243	10	1 027	12 237	660
51 Bodø	—	—	—	1	—	—	—	—	4	4	—	—	8	526	28	9	—	—	—	570	1 349
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	96	96	—	28	505	5 134	1 299	33	20	—	54	7 045	3 117
55 Tromsø	95	95	46	2	—	—	—	—	685	733	—	30	677	4 441	1 368	60	114	18	201	6 879	11 893
56 Hammerfest	—	—	2	—	—	—	—	—	82	84	—	—	574	2 617	857	62	11	—	16	4 136	823
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	139	139	—	—	51	337	22	2	—	—	—	412	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	2 094	2 094	—	—	1 621	4 328	1 309	102	12	—	122	7 494	—
61 Måløy	128	148	—	3	146	—	1 751	—	101	2 000	—	13	—	526	688	—	2	455	—	1 671	256
64 Andre	8	8	45	2	609	—	5	—	10	670	—	11	138	1 341	167	21	18	—	18	1 703	47
I alt ...	2 794	2 814	350	181	2 689	—	2 129	105	4 938	10 392	1	811	5 505	34 275	10 468	373	454	635	2 379	54 088	33 945
I uken	299	299	6	2	160	—	22	3	23	215	—	—	166	502	429	4	—	78	80	1 259	454

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 19 x 1	Tørrfisk torsk 19 x 2	Tørrfisk sei 19 x 3	Tørrfisk ellers 19 x 4	Klippfisk torsk 19 x 5	Klippfisk lange 19 x 6	Klippfisk ellers 19 x 7	Røykt sild 19 x 8	Hummer 20 x 1	Reker 20 x 2	Selolje 20 x 3	Haitran og høgv. hold. tran, olje 2101	Medisin tran 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	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	—	—	—	1	—	—	—	2	18	—	20	22	290
27 Kristiansand	—	—	—	63	63	77	—	—	—	26	—	—	—	12	331	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—
33 Stavanger	—	56	—	5	61	—	—	—	—	1	—	—	—	12	308	—	—	—	—
35 Kopervik	—	1	—	59	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	161	4	285	449	118	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—
38 Bergen	—	340	—	103	443	48	977	102	263	40	51	2	63	56	138	—	11	276	1 848
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	23	—	—	9	32	18	40	211	40	12 935	2 169	7 974	331	—	163	80	6	435	1 721
41 Molde	—	40	—	2	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	122	163	103	3 824	569	1 630	—	—	14	—	—	—	949
43 Trondheim	—	—	—	426	426	—	308	30	487	—	—	—	—	—	167	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	27	27	—	190	—	—	511	—	4	—	—	15	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	14	14	—	1 136	3	65	—	—	—	—	—	3	—	—	591	—
55 Tromsø	—	—	—	17	17	—	84	62	21	145	34	—	—	—	720	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	13	13	—	257	17	15	—	—	—	—	—	52	—	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	832	105	361	—	—	—	—	—	—	62
64 Andre	—	39	—	112	152	1	58	3	14	35	—	—	—	4	190	2	—	—	—
I alt	24	636	4	1 137	1 801	264	3 171	591	1 009	18 352	2 928	9 971	395	86	2 212	82	38	1 325	4 871
I uken	—	15	—	67	82	8	203	11	77	156	9	341	4	—	116	—	—	15	392

TOLLSTEDER	Industri-tran, bl. og avf. tran, olje 2105	Tran i alt 21	Sild- og fiske-olje 22 x 1	Hermetisk brisling 2301	Hermetisk 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 saltet rogn 25 x 2	Skaldyr-hermetikk 25 x 3	Silde- og fiskemel 25 x 4	Tang- og taremel 25 x 7	Rogn utjenlig til menneske-føde 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. 401-409 801, 901	Stat. nr. 0302.700 1604. 606-609	Stat. nr. 1605. 110-191 199	Stat. nr. 2301. 400	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
06 Oslo	1 679	2 013	—	—	28	—	30	—	41	11	110	64	—	7	6	34	10	—	3
27 Kristiansand	—	—	—	—	7	—	—	—	19	98	123	—	33	—	—	16	—	—	—
31 Egersund	—	—	5 655	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	—	7 604	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	1 748	5 738	438	81	—	128	396	8 529	2	251	1	42	65	42	—	—
35 Kopervik	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5 026	40	—	—	—
36 Haugesund	615	615	17 633	—	28	4	—	—	—	—	33	46	511	—	12 416	—	—	—	—
38 Bergen	3 024	5 159	8 421	617	3 002	447	13	24	34	5	4 143	74	1 027	302	49	15 069	—	24	70
39 Florø	—	—	1 359	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 773	—	—	—	—
40 Ålesund	1 105	3 268	1 304	28	64	—	—	78	302	1	474	129	20	91	39	25 687	—	—	25
41 Molde	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	8	—	49	—	9 805	—	—	—	—
42 Kristiansund	2 862	3 811	—	10	282	6	—	8	—	—	306	140	—	39	17 974	2 011	—	—	—
43 Trondheim	—	—	—	144	33	6	1	2	89	9	285	3 033	137	19	27	4 144	693	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	10	—	9 312	—	—	—	—
53 Svolvær	—	591	—	—	—	—	—	36	—	—	36	—	—	687	13 027	125	—	—	—
55 Tromsø	—	—	700	—	—	—	—	—	—	—	—	96	19	246	17 237	—	11	—	6
56 Hammerfest	—	—	1 217	—	—	—	—	42	23	66	3 824	34	—	—	19 321	—	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 893	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 434	—	—	—	—
61 Måløy	20	82	1 334	16	45	—	16	126	—	—	203	—	—	—	10 241	—	—	—	—
64 Andre	274	274	1 724	1	23	—	90	—	413	38	564	4	45	7	17 857	100	—	—	—
I alt	9 578	15 812	39 390	2 565	9 252	902	227	127	1 245	590	14 908	7 414	2 204	1 370	209	211 935	3 021	35	104
I uken	400	807	—	23	11	—	4	—	14	1	54	103	61	5	11	7 928	248	—	—

