

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN



28. DESEMBER 1972

52

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Fiskerilovgivning	1028
Foreløpige oppgaver over fisk om- satt av Norges Råfisklag pr. 3. desember 1972	1031
Publikasjoner utgitt av Fiskeridi- rektøren i 1972	1031
Norges Fiskerier 1972	1034
Innholdsfortegnelse 1972	1040

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

FISKERIDIREKTØREN
TAKKER FISKERINÆRINGEN FOR GODT
SAMARBEID I 1972, OG VIL ØNSKE
ET GODT 1973 FOR ALLE SOM
ARBEIDER I NÆRINGEN

Fiskerioversikt for uken som endte 23. desember 1972.

I uken til 23. desember — juleuken — var fiskerivirksomheten som vanlig fñnskrenket. Det var en del virksomhet på dypvannsfiskerienes område, lite på det pelagiske område. Mange båter vendte hjem fra garn- og lineturer til Grønland.

Fisk m.v. utenom sild.

Finnmark: Det meldes om delvis dårlig vær og at mange båter hadde innstillet driften. En noe ufullstendig ukeoppgave viser landinger på i alt 151,8 tonn og deltakelse på 37 båter med i alt 148 mann. Fangsten fordeler seg på 79,4 tonn torsk, 35,5 tonn hyse, 28,7 tonn sei, 1,4 tonn brosme, 1,9 tonn kveite, 0,2 tonn flyndre, 0,2 tonn steinbit, 1,6 tonn uer og 2,9 tonn blåkveite.

Troms: Fiskeriinspektøren opplyser at ukens landinger i fylkets kystkommuner beløp seg til 1 378,5 tonn, hvorav 521,9 tonn torsk, 219,6 tonn sei, 47,4 tonn brosme, 144,5 tonn hyse, 5,1 tonn kveite, 417,7 tonn blåkveite, 19 tonn uer og 3,1 tonn steinbit.

Andenes: Det meldes om dårlige forhold og om små resultater av det lokale fiske. En del bruk ble stående over utrukket. Lillejulaften kom en tråler inn fra Finnmarkskysten med 55 tonn, mest torsk. Mellom jul og nyttår vil man sette torskebruk; det er skrei tilstede på feltene.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: I dette område lå fisketilgangen i uken til 16. desember på 32 tonn, hvorav bl.a. 15 tonn torsk og 9 tonn sei. Det var liten virksomhet også i uken til 23. desember.

Levende fisk: Det ble omsatt forholdsvis meget levende torsk. Således ble det fra Levendefisklaget distrikt ført 40 tonn til Trondheim og 10 tonn til Bergen. Bergen mottok dessuten fra Sogn og Fjordane 1 tonn levende torsk og fra Hordaland 2,5 tonn torsk samt 48 tonn levende småsei. Rogaland melder om 50 tonn levende fisk, mest småsei.

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—
23. desember 1972.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
		Rund	Filet				
Skrei	17726	2 018	7 945	7 308	455	—	—
Loddetorsk	22698	1 563	14 409	4 844	1 882	—	—
Annen torsk	13 977	1 581	11 069	1 109	217	—	1
Hyse	22 355	1 823	20 413	27	87	—	5
Sei	27 730	3 392	17 078	3 884	3 372	—	4
Brosme	685	—	—	—	685	—	—
Kveite	218 [§]	218	—	—	—	—	—
Blåkveite	2 774	2 774	—	—	—	—	—
Flyndre	164	164	—	—	—	—	—
Uer	1 254	1 254	—	—	—	—	—
Steinbit	983	983	—	—	—	—	—
Reke	924	924	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	—	—	—	—	—	—
I alt	111488	16 694	70 914	17 172	6 698	—	10
«pr. 25/12-71	124555	13 778	82 860	22 999	4 918	—	—
«pr. 26/12-70	137738	13 850	99 885	14 085	9 917	—	1

¹ Lever 30471 hl. ² Rogn 633 hl, hvorav 260 hl saltet, 373 hl fersk.
³ Damptran 7085 hl. ⁴ Herav 228 tonn rotskjær.

Møre og Romsdal: Nordmøre hadde i uken til 16. desember fisketilførsler på 54 tonn, hvorav 11 tonn torsk, 21 tonn sei, 6 tonn lange, 5 tonn brosme, 8 tonn hyse, 1 tonn kveite, 2 tonn uer. I juleuken var det liten drift.

Sunnmøre og Romsdal: Det lokale fiske gjorde en del av seg. Ukefangsten ble på 266,8 tonn, hvorav 8 tonn torsk, 115 tonn sei, 1,2 tonn lyr, 5 tonn lange, 8 tonn brosme, 9 tonn hyse, 8,7 tonn kveite, 0,3 tonn gullflyndre, 6,2 tonn hå, 9,3 tonn skate, 97 tonn diverse fisk og 140 kg hummer.

Fjerne farvann: 11 garn- og linebåter returnerte til Ålesund fra Vest-Grønland i juleuken. De hadde fangster fra 80 til 300 tonn saltfisk, tilsammen 1 955 tonn og opptil 30 tonn frossen vare, i alt av frossen 118 tonn. Alle de mindre garnbåtene hadde full last.

Sogn og Fjordane: Ukeutbyttet her ble på 74 tonn, hvorav 3 tonn torsk, 40 tonn sei, 2 tonn hyse, 3 tonn lange, 1 tonn brosme, 20 tonn pigghå og 5 tonn diverse fisk.

Hordaland: Ukefangsten ble på 90,5 tonn og inkluderer de allerede omtalte 50,5 tonn levende fisk, dessuten 5 tonn sløyet konsumfisk og 35 tonn pigghå.

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar—
23. desember 1972.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei	135 705	962	7 488	26 593	662	—	—
Annen torsk	17 250	937	11 196	4 162	955	—	—
Sei	16 654	12	9 875	4 644	2 123	—	—
Lange	247	22	27	198	—	—	—
Brosme	1 460	—	2	1 392	66	—	—
Hyse	3 093	654	2 420	—	19	—	—
Kveite	124	124	—	—	—	—	—
Blåkveite	4 136	2 145	1 991	—	—	—	—
Flyndre	1	1	—	—	—	—	—
Uer	1 576	97	1 479	—	—	—	—
Steinbit	437	17	420	—	—	—	—
Annen	10	10	—	—	—	—	—
Reke	2 415	2 389	—	—	—	26	—
I alt	83 108	7 370	34 898	36 989	3 825	26	—
«pr. 25/12-71	79 582	5 626	33 331	37 627	2 942	56	—
«pr. 26/12-70	78 609	8 680	41 295	23 506	5 110	18	—

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

Rogaland: Det ble landet av vanlig konsumfisk 50 tonn i levende stand, 40 tonn sløyet og dertil 40 tonn pigghå.

Skagerrakkysten: Her hadde man fiskeutbytte på 60 tonn, derav en vesentlig del torsk.

Oslofjorden: Fjordfisk mottok i uken 5 tonn fisk.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk 10 tonn kokte og 7 tonn rå, Skagerakfisk 5 og 2 tonn og Rogaland Fiskesalslag 1 tonn kokte.

Sild.

Fjordsild: I Fjordfisks distrikt ble det i uken tatt opp 54 tonn fjordsild (1—12 stk. pr. kg) og herav ble 3 tonn solgt til ferskbruk innenlands og 51 tonn iset for eksport. I Skagerakfisks distrikt ble ukefangsten 2 tonn, hvorav eksportert 1 tonn og solgt fersk 1 tonn.

Feitsildfisket: Det meldes om garnfangster i Troms og Nordland. Således ble det tatt 33 hl på Ersfjord i Troms og 99 hl på Malangen. I Nordland ble det tatt 100 hl i Sortland, alt feitsild gr. 1.

Fisk brakt i land i Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag i tiden 1. januar — 16. desember 1972.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Heng- ing	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	3 733	2 365	819	518	31	—	
Sei	8 488	5 913	1 486	1 082	7	—	
Lyr	48	48	—	—	—	—	
Lange	599	10	419	170	—	—	
Blålange	37	3	29	5	—	—	
Brosme	1 253	18	285	948	2	—	
Hyse	451	449	—	2	—	—	
Kveite	188	188	—	—	—	—	
Rødspette	34	31	3	—	—	—	
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—	
Uer	198	195	3	—	—	—	
Steinbit	9	9	—	—	—	—	
Skate og rokke	5	5	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	5	5	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	80	76	1	3	—	—	
I alt	² 15 128	9 315	3 045	2 728	40	—	
« 18/12 1971	16 181	8 529	5 037	2 428	187	—	
« 19/12 1970	12 961	8 381	2 446	1 743	219	197	

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 122 hl. Rogn 55 hl.

Fisk brakt i land i Vesterålen — Nord-Helgeland i tiden 1. januar — 9. desember 1972.¹

Uken	Mengde	Anvendt til						Opp- mal- ing
		Fersk	Fryst	Sal- ting	Heng- ing	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Uken 9/12	1 634	322	798	283	217	—	14	
I alt pr. 2/12	173 597	13 181	52 954	86 645	20 328	—	489	
I alt pr. 9/12	² 175 231	13 503	53 752	86 928	20 545	—	503	
I alt pr. 11/12 1971	147 721	10 778	47 385	58 370	30 773	—	415	

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk:

pr. 2/12- 345 tonn saltfisk, 506 tonn tørrfisk.

pr. 9/12- 345 tonn saltfisk, 508 tonn tørrfisk,

under denne størrelse utgjør mer enn 25 prosent av antall individer i fangsten.

Lodden måles fra snutespissen til enden av halens ytterste stråler.

De forskrifter som er fastsatt av Fiskeridirektøren 5. juli 1972 om prøvetaking og kontroll av loddefangster gjelder fortsatt inntil videre.

§ 3.

Fiskeridirektøren bemyndiges til:

1. Å fastsette forbud mot fangst av lodde i gyte-tiden sør for 73° n.br. og øst av 0-meridianen for enkelte områder og til bestemte tider.
2. Å foreta endringer i tid og område i forbudene under § 1.
3. Å dispensere fra forbudene under § 1 for fangst av lodde til konsumformål. Fiskeridirektøren kan etter søknad tillate oppmaling av den del av en fangst tatt for konsumformål som av kvalitetsmessige grunner ikke egner seg til dette formål.

§ 4.

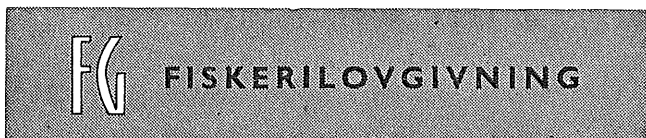
Disse forskrifter trer i kraft 2. januar 1973 og gjelder til og med 31. desember 1973. Fiskeridepartementets forskrifter av 16. oktober 1972 om regulering av fiske etter lodde oppheves fra og med 2. januar 1973.

Forskrifter om snurrevadfiske i Lofoten oppsynsdistrikt i 1973.

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kgl. resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 19. desember 1972 bestemt:

I.

I Lofoten oppsynsdistrikt skal i 1973 for den tid



Regulering av loddefisket.

I medhold av §§ 1 og 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kgl. resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 20. desember 1972 bestemt:

§ 1.

Det er forbudt å fange lodde i følgende områder og til følgende tider:

1. Nord for 73° n.br. og øst av 0-meridianen i tiden fra og med 2. januar til og med 30. april.
2. Hele området øst av 0-meridianen i tiden fra og med 1. mai til og med 31. juli.

§ 2

Det er forbudt å fange, ilandføre, omsette eller anvende loddefangster som inneholder vesentlige mengder smålodde.

Som smålodde regnes etter denne bestemmelse lodde under 14 cm. Fangsten er ulovlig når lodde

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 16. desember 1972.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Heng- ing	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	⁵ 5 398	2 320	2 110	—	968	—	—
Annen torsk....	26 391	11 705	14 528	38	120	—	—
Sei	31 855	17 055	12 390	1 991	340	79	—
Lyr	110	100	—	—	10	—	—
Lange	13 915	1 959	10 577	1 379	—	—	—
Blålange	1 336	—	1 336	—	—	—	—
Brosme	7 590	6	6 131	1 453	—	—	—
Hyse	1 319	1 306	1	2	10	—	—
Blåkveite	952	952	—	—	—	—	—
Kveite	555	549	6	—	—	—	—
Rødspette	43	43	—	—	—	—	—
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—
Uer	575	575	—	—	—	—	—
Steinbit	19	19	—	—	—	—	—
Skate og rokke	231	231	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	244	244	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	330	330	—	—	—	—	—
Hummer	12	12	—	—	—	—	—
Reke	260	260	—	—	—	—	—
Krabbe	83	—	—	—	83	—	—
I alt	² 91 218	³ 37 666	47 079	4 863	1 531	79	—
Herav:							
Nordmøre	24 811	11 991	³ 9 750	2 823	188	59	—
Sunnmøre og Romsdal	66 407	25 675	437 329	2 040	1 343	20	—
I alt 18/12 1971	83 400	27 154	52 434	1 768	1 996	48	—
« 19/12 1970	90 915	27 038	60 590	2 031	1 185	71	—

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 2793 hl, rogn 994 hl. ³ Herav 599 tonn saltfisk, 1257 tonn råfisk. ⁴ Herav 6714 tonn saltfisk, 14099 tonn råfisk. ⁵ Tran 3913 hl, rogn 3138, herav 1353 hl til hermetikk. ⁶ Herav 10 815 tonn til filet.

som Lofotoppsynet er satt følgende forskrifter for snurrevadfiske gjelde:

1. Det er forbudt å nytte snurrevad som er lenger enn 130 meter fra vingespiss til vingespiss målt langs fellingene, og dypere enn 75 meter på vinger, målt inne ved kvartene, strukket lin.
2. Under fiske er det forbudt å bruke snurrevad til annet enn bunnredskap. Bruk av blåser eller andre innretninger til å fløyte redskapet for å hindre det i å synke til bunns er og forbudt.
3. Ved fiske med snurrevad settes første tauarm (første drott) fra en rød lysreflekterende og godt synlig blåse. Utsettingen skal foregå mot styrbord.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 23. desember 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	1 339	427	—	912	—	—	—
Sei	7 756	1 203	4 290	1 883	380	—	—
Lyr	—	—	—	—	—	—	—
Lange	1 634	3	—	1 358	273	—	—
Brosme	523	1	—	519	4	—	—
Hyse	117	117	—	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—	—	—
Ål	1	1	—	—	—	—	—
Kveite	21	21	—	—	—	—	—
Flyndre	19	19	—	—	—	—	—
Blåkveite	60	60	—	—	—	—	—
Skate	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	14 144	14 144	—	—	—	—	—
Lysing	4	4	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	20	20	—	—	—	—	—
Hummer	9	9	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	28	—	—	—	—	28	—
Annen fisk	206	11	—	—	—	—	195
I alt	25 881	16 039	4 290	² 4 672	657	28	195
«pr. 25/12-71	21 582	17 973	—	3 225	181	82	121
«pr. 26/12-70	23 052	19 393	—	3 087	—	386	186

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

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

Selve snurrevadet markeres ved at 5 av redskapets vanlige fløyt (kavler) på midten av noten gjøres lysreflekterende (rødfarget), og ved at det i havflaten plasseres en hvit lysreflekterende og godt synlig blåse festet til en line fra redskapets belg. Linen skal være av materiale som synker. Blåsene skal være merket med båtens registreringsmerke.

II.

Disse forskrifter trer i kraft straks og gjelder i den tid Lofotoppsynet er satt i 1973.

Minstemål for lodde —

Forskrifter om prøvetaking og kontroll av loddefangster.

I Fiskeridepartementets forskrifter av 20. desember 1972 om regulering av loddefisket i 1973 er det i § 2 bestemt at som smålodde skal regnes lodde under 14 cm mot tidligere 13 cm. Tilsvarende endring foretas i Fiskeridirektørens forskrifter av 5. juli 1972 om prøvetaking og kontroll av loddefangster.

Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Råfisklag pr. 3. desember 1972.¹

Distrikter (prissoner)	Råfisk pr. 3/12 1972						Råfisk pr. 28/11 1971	Sjøtilvirket fisk pr. 3/12 1972		Småkvalkjøtt
	Fersk	Frysing	Henging	Saltning	Oppmaling	I alt		Tørrfisk	Saltfisk	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Varanger, Vardø og Tana sorenskr. av Finnmark fylke (prissone 1)	1 526	50 682	1 487	1 958	244	55 897	60 768	83	4	—
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)	3 317	68 969	8 593	54 749	150	135 778	143 735	766	10	—
Resten av Troms fylke og Nordland unntatt Brønnøy sorenskr. (prissoner 4-5-6)	13 177	52 952	20 328	86 643	484	173 584	145 141	488	371	—
Brønnøy sorenskr. av Nordland fylke, Trøndelag (prissoner 7-8)	3 158	6 163	2 259	2 972	—	14 552	15 073	101	19	—
Nordmøre (prissone 9)	1 367	10 688	2 782	8 429	79	23 345	20 035	5	608	446
I alt pr. 3/12 1972	22 545	189 454	35 449	154 751	² 957	403 156	×	1 443	1 012	446
I alt pr. 28/11 1971	21 374	186 191	41 297	134 741	1 149	×	384 752	2 070	1 415	307

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 326 tonn dyrefôr.

PUBLIKASJONER UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN

Utsendt i 1972 av Fiskeridirektoratets bibliotek,
adr.: Nordnesparken 2, 5000 Bergen.

*ÅRSBERETNING VEDKOMMENDE NORGES FISKERIER

- 1970, nr. 2. Årsmelding 1970 fra Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt. Bergen 1972.
- 1970, nr. 3. Årsmelding 1970 fra Fiskeridirektoratets Kjemisk-tekniske forskningsinstitutt. Bergen 1971.
- 1970, nr. 7. Fiskeflåten 1970. Bergen 1971.
- 1971, nr. 5. Lofotfisket 1971. Beretning av utvalgsformann Helge Hanssen. Bergen 1972.
- 1971, nr. 8. Fiskeri-undervisningen 1970—1971. Bergen 1971.

*FISKEN OG HAVET

1971. Nr. 1 J. BLINDHEIM, H. JAKUPSTOVU, L. MIDTTUN og G. VESTNES: Kolmuleundersøkelser med F/F «G. O. Sars» til Norskehavet 12.—29. juni 1970. [Blue whiting investigations with R/V «G. O. Sars» to the Norwegian Sea 12—29 June 1970]. *Fiskets Gang*, 57: 26—29.
- 1 J. BLINDHEIM, J. HAMRE, A. REVHEIM, G. VESTNES og O. J. ØSTVEDT: Undersøkelser av fiskeforekomster i området vest av de britiske øyer i oktober 1970. [Fish survey west of the British Isles in October 1970]. *Fiskets Gang*, 57: 44—48.

- 1 JOHANNES HAMRE og ODD NAKKEN: Undersøkelser av fiskeforekomster i Nordsjøen og Skagerak i september 1970. [An echo survey in the North Sea and Skagerak in September 1970]. *Fiskets Gang*, 57: 64—68.
- 1 ERLING BAKKEN: Brisling i fjordene mellom Stavanger og Trondheim. [Sprat (*Clupea sprattus*) in fjords of western Norway in autumn 1970]. *Fiskets Gang*, 57: 84—89.
- 1 PER T. HOGNESTAD: Forsøk med strømflasker i Nord-Norge i 1970. [Drift bottle experiments in northern Norway in 1970]. *Fiskets Gang*, 57: 128—131.
- 1 PER T. HOGNESTAD: Registrering av egg og larver av fisk i nord-norske kyst- og bankfarvann med F/F «Asterias» våren 1970. [Records of eggs and larvae of fish in northern Norwegian coastal waters with R/V «Asterias» in spring 1970]. *Fiskets Gang*, 57: 149—153.
- 2 OLAV DRAGESUND: The biological effects of upwelling in the sea with special regard to fisheries. [The article in this issue has not previously been printed in *Fiskets Gang*.]
- 3 JOHAN BLINDHEIM, ERLING BRATBERG og OLAV DRAGESUND: Fiskeriundersøkelser med F/F «G. O. Sars» i Irmingsjøen og Norskehavet 28. juli—21. august 1970. [Fisheries investigations with R/V «G. O. Sars» in the Irminger Sea and Norwegian Sea 28 July—21 August 1970]. *Fiskets Gang*, 57: 168—173.
- 3 J. BLINDHEIM, O. DRAGESUND, P. T. HOGNESTAD, L. MIDTTUN, og O. NAKKEN: Lodde- og polartorskundersøkelser i Barentshavet i august—september 1970. [Capelin and Polar cod investigations in the Barents Sea in August—September 1970]. *Fiskets Gang*, 57: 381—384.

BYGGING AV FISKE- OG FANGSTFARTØY

ALT I SKIPSREPARASJONER

VRIPROPELLERE FRA 300–35000 HK



FINDUS

selvsagt.....

**DYPPFRYST MAT FRA
DET GODE MATHUS**

Velg fra FINDUS store utvalg

- 3 STEIN HJALTI JAKUPSTOVU og ODD NAKKEN: Kolmuleundersøkelser i Norskehavet i april–mai 1971. [Blue whiting surveys in the Norwegian Sea in April–May 1971]. *Fiskets Gang*, 57: 605–607.
 - 3 PER T. HOGNESTAD: Forsøk med strømflasker i Nord-Norge i 1971. [Drift bottle experiments in northern Norway in 1971]. *Fiskets Gang*, 57: 847–851.
 - 3 ARNE REVHEIM: Merkeforsøk på makrell med F/F «Havdrøn» vest for de britiske øyer i mai 1971. [Tagging experiments on mackerel with R.V. «Havdrøn» west of the British Islands in May 1971]. *Fiskets Gang*, 57: P. 932.
 - 3 Loddeundersøkelser med F/F «Havdrøn» i området Jan Mayen–Danmarkstredet i august–september 1971. [Capelin investigations with R.V. «Havdrøn» in the area Jan Mayen–Denmark Strait in August–September 1971]. *Fiskets Gang*, 57: 951–952.
 - 1972. Nr. 1 FINN DEVOLD, NILS DEVOLD og TERJE WESTERGAARD: Loddeundersøkelser øst av Labrador–Newfoundland i juli–august 1971. [Capelin investigations east of Labrador–Newfoundland in July–August 1971]. *Fiskets Gang*, 58: 49–55.
 - 1 PER KVAVIG: Kveitemerking i Davisstredet i 1958. [Halibut tagging in the Davis Strait in 1958]. *Fiskets Gang*, 58: 56–57.
 - 1 ARVID HYLEN, JOHN H. LAHN-JOHANNESSEN og GUNNAR NÆVDAL: Bunnfiskundersøkelser i Nord-Norge og Barentshavet første halvår 1970. [Investigations on demersal fish species in northern Norway and the Barents Sea, January–May 1970]. *Fiskets Gang*, 58: 97–107.
 - 1 OLAV DRAGESUND og ODD NAKKEN: Lodde- og polartorskundersøkelser i Barentshavet i august–september 1971. [Capelin and Polar cod investigations in the Barents Sea in August–September 1971]. *Fiskets Gang*, 58: 145–148.
 - 1 A. HYLEN, T. JAKOBSEN, J. LAHN-JOHANNESSEN, O. M. SMEDSTAD og R. SÆTRE: Bunnfiskundersøkelser ved Bjørnøya, Spitsbergen og i Barentshavet med F/F «G. O. Sars» 3.–20. november 1970. [Demersal fish investigations in the waters off Bear Island, Spitsbergen and in the Barents Sea with R.V. «G. O. Sars» 3–20 November 1970]. *Fiskets Gang*, 58: 189–202.
 - 2 ERLING BAKKEN: Fordeling og mengde av brisling i oktober 1971 i vestnorske fjorder. [Distribution and abundance of sprat (*Clupea sprattus*) in October 1971 in fjords of western Norway]. *Fiskets Gang*, 58: 219–224.
 - 2 S. H. JAKUPSTOVU, L. MIDTTUN, T. MONSTAD, O. NAKKEN og G. VESTNES: Loddeundersøkelser i Barentshavet i november–Desember 1971. [Capelin investigations in the Barents Sea in November–December 1971]. *Fiskets Gang*, 58: 239–241.
 - 2 ARVID HYLEN, JAKOB GJØSÆTER og ODD M. SMEDSTAD: Fiskeriundersøkelser ved Bjørnøya, Spitsbergen og i Barentshavet 1.–27. juni 1971. [Fisheries investigations in the waters off Bear Island, Spitsbergen and in the Barents Sea 1–27 June 1971]. *Fiskets Gang*, 58: 257–265.
 - 2 PER T. HOGNESTAD: Registreringer av fiskelarver i nord-norske kyst- og bankfarvann med F/F «Asterias» våren 1971. [Records of fish larvae in northern Norwegian coastal waters with R/V «Asterias» in spring 1971]. *Fiskets Gang*, 58: 312–316.
 - 2 PER KVAVIG: Kveitemerking i Davisstredet i 1959 og 1961. [Tagging experiments on halibut in the Davis Strait in 1959 and 1961]. *Fiskets Gang*, 58: 332–333.
 - 2 STEIN HJALTI JAKUPSTOVU og LARS MIDTTUN: Kolmuleundersøkelser nordvest for de britiske øyer i februar–mars 1972. [Blue whiting surveys northwest of the British Isles in February–March 1972]. *Fiskets Gang*, 58: 428–433.
 - 2 PER SVENDSEN: Noen observasjoner over taretråling og gjenvekst av stortare, *Laminaria hyperborea*. [Some observations on commercial harvesting and regrowth of *Laminaria hyperborea*]. *Fiskets Gang*, 58: 448–460.
- Særnummer. Ressursoversikt for 1972. [Resources report 1972]. [The report in this issue has not previously been printed in *Fiskets Gang*].

*FISKERIDIREKTORATETS SKRIFTER, SERIE
FISKERI

- Vol. V, No. 3. MYKLEBUST, BJØRN: Borgundfjordfisket. Bergen 1971.

*FISKERIDIREKTORATETS SKRIFTER, SERIE HAVUNDERSØKELSER,

- Vol. 16, 1971, no. 2, p. 49—76.
DRAGESUND, OLAV: Comparative analysis of year-class strength among fish stocks in the North Atlantic p. 49—64.
TVEITE, STEIN: Fluctuations in year-class strength of cod and pollack in southeastern Norwegian coastal waters during 1920—1969. p. 65—76.

**FISKERIDIREKTORATETS SKRIFTER, SERIE TEKNOLOGISKE UNDERSØKELSER,

- Vol. 5, No. 6. LAMBERTSEN, GEORG: Lipids in fish fillet and liver — A comparison of fatty acid compositions. Bergen 1972.
- Vol. 5, No. 7. SORASUCHART, TASANEE: The nutritive value of Thai fish products. I. The vitamin content. Bergen 1971.
- Vol. 5, No. 8. BRÆKKAN, O. R., G. LAMBERTSEN and J. ANDRESEN: Influence of dietary fat on the fatty acid pattern of muscle and liver lipids in rainbow trout (*Salmo gairdneri*). Bergen 1971.

- Vol. 5, No. 9. SORASUCHART, TASANEE: The nutritive value of Thai fish products. II. Amino acid composition. Bergen 1972.

*FISKERIDIREKTORATETS SMÅSKRIFTER,

- 1971, nr. 4. Fiskerilovgivning. Særtrykk fra Fiskets Gang juli-september 1971. Bergen 1971.
- 1971, nr. 5. Fiskerilovgivning. Særtrykk fra Fiskets Gang oktober-desember 1971. Bergen 1972.
- 1972, nr. 1. Fiskerilovgivning. Særtrykk fra Fiskets Gang januar-mars 1972. Bergen 1972.
- 1972, nr. 2. Fiskerilovgivning. Særtrykk fra Fiskets Gang april-juni 1972. Bergen 1972.
- 1972, nr. 3. Fiskerilovgivning. Særtrykk fra Fiskets Gang juni-september 1972. Bergen 1972.

*) Utsendes av: Fiskeridirektoratet, Biblioteket, Nordnesparken 2, 5000 BERGEN.

***) Utsendes av: Fiskeridirektoratets Kjemisk-tekniske forskningsinstitutt, Biblioteket, Lars Hillesgate 26, 5000 BERGEN.

FG Fiskerinytt fra utlandet

Britiske trålere flytter over til østsiden av Island.

«Financial Times» skriver 7.12.1972 følgende:

Britiske trålere skal stoppe sitt fiske utenfor nordvestkysten av Island og konsentrere sitt fiske på den østre side.

Denne forflytning ble det oppnådd enighet om på et møte i London mellom Mr. Joseph Godber, minister for jordbruks-, fiskeri og matvaredepartementet, og representanter for «deep sea» fiskerne. Overføringen til de nye fiskefelt vil skje fra 18. desember.

Mr. Austen Laing, direktør for det britiske trålerforbund, sa etter møtet at denne bestemmelse var tatt på grunn av tre hovedgrunner:

Sikkerhet — De nordvestlige fiskegrunner er spesielt utsatte for stormer, spesielt i januar og februar.

Risiko for arrest — Før kunne trålfiskerne søke nødhavn for dårlig vær i islandske havner. Etter deklarasjonen av 50 milsgrensen må britiske trålere se i øynene at der vil skje arrest dersom de søker havn.

A/L FISKERNES AGNFORSYNING

Hovedkontor: TROMSØ —
Sentralbord 81084 Telex 641 10

Fryselager for agn

VADSØ - VARDØ - BÅTSFJORD - BERLEVÅG
MEHAMN - KJØLLEFJORD - HONNINGSVÅG
HAMMERFEST - HAVØYSUND - SKJERVØY
TROMSØ - GRYLLEFJORD - NORDMJELE
MYRE - STØ - SVOLVÆR - BALLSTAD - RØST
VÆRØY - ØRNES - ANDNESSJØEN
BRØNNØYSUND - ABELVÆR

Kunstisanlegg:

WARDØ - BÅTSFJORD - KJØLLEFJORD
HONNINGSVÅG

Tillitsmenn i fiskeværene

Spesialbygde båter for transport
av frosne varer.

Telegr.: samtlige steder: Agn forsyning.

Imidlertid fortalte representantene for fiskerne til ministeren at de ikke ønsket noe opptrapping (escalation) av nærvær fra marinens side. Der er to fregatter som opererer utenfor 50 milsgrensen, «tilstrekkelig advarsel til den islandske regjering at marinen ikke er så langt borte», sa Mr. Charles Hudson, president for forbundet.

Forflytning vil sannsynligvis virke inn på fangstene av flatfisk. Den nordvestre sektor er ansett som et område for rødspette. På den annen side vil neppe torskefisket bli påvirket i noen større grad. «Islenderne håpet på å trykke den britiske fiskeflåte i kne som følge av værforholdene», sa Mr. Laing, «men det vil de ikke klare».

I Brussel diskuterte Sir Alex Douglas-Home, utenriksministeren, i går problemet med den islandske fiskerigrense med sin islandske kollega Einar Augustsson. Begge ministrene er der til vintermøtet blant Natos utenriksministre.

I New York sa dr. Gunnar Schram, den islandske utsending til De Forente Nasjoner, at Island ikke ville vike eller overgi seg i disputten med Storbritannia og Vest-Tyskland når det gjelder fiskerigrensen, «det gjelder her Islands rett til å eksistere».

Beskyttelse — Dersom situasjonen med «torskemot» forverrer seg slik at Royal Navy skip blir tilkalt vil beskyttelsen bli lettere med alle de britiske fiskefartøylene på ett område.

Fiskeritellingen 1971

Tallet på fiskebåter. Foreløpige tall for fylker.

Statistisk Sentralbyrå har tidligere gitt en foreløpig oversikt over tallet på fiskebåter som var tatt med i fiskeritellingen pr. 1. oktober 1971. Disse tallene var gitt landsdelsvis, etter båtart.

Byrået kan nå gi foreløpige tall for de enkelte fylker og kommuner.

Tellingen i 1971 omfatter i prinsippet alle fiskebåter som ble nyttet — eller av spesiell midlertidig årsak ikke ble nyttet — til yrkesmessig sjøfiske i tellingsåret 1970—71. Hjelpebåter (som ikke fører eget registermerke) er tatt med i tellingen i et visst

omfang, men denne del av tellingen er ikke fullstendig. Båter uten motor er ikke tatt med.

Registrerte fiskebåter som mer varig var tatt ut av bruk for yrkesfiske er ikke tatt med.

I alt var 22 600 fiskebåter med i tellingen. Vel 20 000 av disse deltok i fisket i tellingsåret 1970—71. I tillegg til dette ble det gitt oppgaver for ca. 350 hjelpebåter.

Forrige fiskeritelling, i 1960, omfattet 36 300 fiskebåter (hovedfarkoster) og 5 800 hjelpebåter. Tellingen i 1960 hadde i større utstrekning enn i 1971 med båter som var ute av bruk til yrkesmessig fiske. 27 900 fiskebåter og 5 000 hjelpebåter deltok i fisket i tellingsåret 1959—60.

	I alt	1960			I alt	1971		
		Dekte		Åpne		Dekte		Åpne
		av stål	av tre m. v.			av stål	av tre m. v.	
Østfold	604	—	225	379	340	—	114	226
Akershus og Oslo	136	—	48	88	54	1	27	26
Buskerud	66	1	20	45	33	—	17	16
Vestfold	381	—	48	333	226	—	42	184
Telemark	364	—	56	308	102	—	31	71
Aust-Agder	638	1	70	567	333	1	45	287
Vest-Agder	1 343	1	223	1 119	816	1	134	681
Rogaland	2 999	78	826	2 095	1 511	32	338	1 141
Hordaland og Bergen	3 314	68	924	2 322	1 560	88	360	1 112
Sogn og Fjordane	2 364	22	620	1 722	1 372	36	281	1 055
Møre og Romsdal	4 664	152	1 488	3 024	2 321	207	608	1 506
Sør-Trøndelag	2 316	17	595	1 704	1 693	16	360	1 317
Nord-Trøndelag	1 306	7	328	971	781	8	174	599
Nordland	8 806	23	3 080	5 703	5 865	65	2 267	3 533
Troms	3 972	36	1 623	2 313	3 249	89	1 050	2 110
Finmark	3 043	9	1 387	1 647	2 344	44	925	1 375
I alt	36 316	415	11 561	24 340	22 600	588	6 773	15 239
Deltok i fiske	27 933	374	9 689	17 870	20 147	565	6 303	13 279

Hjelpebåter er ikke regnet med i tabellen.

Britiske fangster ilandbrakt i England og Wales juni 1972.

	Juni		Januar—juni	
	1972 Tonn	1971 Tonn	1972 Tonn	1971 Tonn
Ilandbrakte fangster i alt ¹⁾	42 230	45 729	209 814	229 354
Av dette fra:				
Barentshavet	4 886	5 503	21 054	20 062
Bjørnøya og Spitsbergen	138	—	214	—
Norskekysten	34	1 602	27 287	38 365
Islandske farvann	17 351	18 294	72 673	83 989
Herav utgjør torsk i alt	17 803	20 280	86 820	101 907
Av dette fra:				
Barentshavet	3 126	4 334	14 312	15 314
Bjørnøya og Spitsbergen	69	—	117	—
Norskekysten	20	1 216	15 164	22 573
Islandske farvann	14 587	14 729	63 933	57 311

¹⁾ Eksklusiv sild, makrell og skalldyr.

NORGES FISKERIER 1972

Mengde og verdi av de viktigste sorter 1969—1972. *Quantities and values of chief fish species*

Fiskesorter — <i>Species</i>	1969		1970*		1971*		1972*	
	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
Ål <i>Eel</i>	528	3 320	422	2 955	415	3 376	421	4 447
Lodde <i>Capelin</i>	678 935	107 599	1 301 014	288 392	1 371 154	315 769	1 556 228	276 895
Laks sjøaure <i>Salmon sea trout</i>	1 908	28 615	1 200	20 000	1 500	21 000	1 800	31 000
Kveite <i>Halibut</i>	2 324	12 458	2 266	13 759	2 006	13 320	1 699	12 531
Flyndre <i>Plaice etc.</i>	1 006	1 707	948	1 670	657	1 276	751	1 577
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	13 144	13 285	13 509	19 358	9 216	16 608	9 324	18 332
Brosme <i>Cusk</i>	11 766	11 695	12 623	16 573	11 924	18 666	13 734	21 131
Hyse <i>Haddock</i>	50 545	61 098	29 644	43 847	36 611	62 146	33 024	56 502
Skrei <i>Spawning cod</i>	100 079	122 736	107 118	137 159	169 457	269 379	184 785	317 534
Vårtorsk <i>Finnmark cod</i>	37 859	40 689	49 060	56 203	30 747	44 278	22 698	38 064
Annen torsk <i>Cod other</i>	156 531	186 508	152 225	210 828	124 320	232 552	104 939	204 256
Øyepål <i>Norway pout</i>	87 238	17 166	115 840	25 438	143 371	35 314	157 263	31 238
Polartorsk <i>Polar cod</i>	17 761	2 667	8 947	1 426	16 484	2 180	387	35
Lyr <i>Pollack</i>	1 438	1 699	1 300	1 664	1 120	1 644	752	1 237
Sei <i>Saithe</i>	91 910	58 834	121 869	88 089	107 872	93 570	123 581	114 642
Blålange <i>Blue ling</i>	1 452	1 462	2 757	4 717	990	1 549	1 487	2 362
Lange <i>Ling</i>	12 855	20 234	12 410	26 978	14 225	35 241	17 844	38 949
Skreilever <i>Liver spawning cod</i>	7 312	1 518	8 423	2 825	16 211	7 355	19 145	5 197
Vårtorskelever <i>Liver Finnmark cod</i>	1 078	168	2 422	716	2 268	949	1 453	350
Skreirogn <i>Roe spawning cod</i>	3 391	4 449	4 214	6 236	5 737	9 415	4 228	4 726
Vintersild <i>Winter herring</i>	14 960	7 124	20 266	23 008	6 894	13 297	—	—
Feitsild <i>Fat herring</i>	21 163	10 529	36 427	18 784	13 232	10 751	10 644	10 720
Småsilde <i>Small herring</i>	14 473	5 728	6 205	3 870	2 237	1 524	3 394	2 510
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	2 256	1 781	1 934	1 860	3 448	3 853	4 481	5 652
Nordsjøsilde <i>North Sea herring</i>	135 131	41 695	220 265	96 025	210 733	85 151	136 992	41 921
Islandssilde <i>Iceland herring</i>	659	982	—	—	—	—	—	—
Annen silde <i>Herring other</i>	1 241	844	67 356 ¹	23 770	69 160 ¹	20 748
Brisling <i>Sprat</i>	16 019	19 378	13 655	20 594	9 277	13 428	18 017	24 940
Makrell <i>Mackerel</i>	682 521	224 910	279 397	142 600	229 411	109 831	160 242	70 000
Hestmakrell <i>Horse Mackerel</i>	378	82	30 760	9 228	129 569	39 470	6 361	1 596
Pir <i>Young mackerel</i>	188	236	92	247
Makrellstørje <i>Tuna</i>	655	2 110	287	973	508	2 087	76	359
Tobis <i>Sandeel</i>	154	30	630	135	2 106	598	18 788	3 609
Uer <i>Redfish</i>	3 914	3 526	3 395	3 434	4 000	4 730	5 361	7 079
Steinbit <i>Catfish</i>	2 199	1 793	1 770	1 632	2 004	2 252	2 272	3 095
Pigghå <i>Dogfish</i>	23 114	15 809	21 623	17 343	18 454	16 929	19 934	19 442
Håbrann <i>Porbeagle</i>	699	3 148	207	902	162	890	284	1 610
Krabbe <i>Crab</i>	2 727	4 738	2 670	4 532	2 291	3 355	2 308	3 447
Hummer <i>Lobster</i>	228	6 505	202	5 624	163	4 737	150	4 831
Reke <i>Deep water prawn</i>	6 387	33 229	7 597	41 997	7 787	44 809	10 147	55 403
Akkar <i>Squid</i>	5	4	—	—	371	344	354	338
Annen lever <i>Liver other</i>	6 958	3 181	7 640	4 830	7 241	3 658	5 499	1 552
Annen rogn <i>Roe other</i>	656	961	564	1 222	1 161	1 745	1 968	2 692
Tang og tare <i>Seaweed dried</i>	13 633	3 416	15 000	4 500	14 000	4 000	14 000	4 000
Forskjellig <i>Various</i>	5 214	10 698	12 017	9 787	5 360	7 430	175 000 ²	50 000
I alt <i>Total</i>	2 234 592	1 100 344	2 698 170	1 405 730	2 805 854	1 581 204	2 851 815	1 495 801
Av dette: <i>Of which:</i>								
Silde og brisling <i>Herring and sprat</i>	205 902	88 061	366 108	187 911	314 981	148 752	173 528	85 743
Torsk med biprod. <i>Cod with byproducts</i>	309 379	358 537	324 897	415 924	353 640	565 751	337 248	584 680
Annet <i>Other kinds</i>	1 719 311	653 746	2 007 165	801 895	2 137 233	866 701	2341 039 ²	825 378

¹ Sardinella, *Sardinella*. ² Av dette 170 000 tonn sardinella og hestmakrell tatt ved Vest-Afrika. *Of which 170 000 tons Sardinella and Horse Mackerel caught off West-Africa.*

Midlertidige oppgaver over landets saltvannsfiskerier i 1972 viser at fangstmengden ble 2 851 815 tonn, hvilket plasserer året som det nest største fangstår. Fremst ligger 1967 med 3 036 886 tonn, og på tredjeplass har man 1971 med 2 805 854 tonn. Med hensyn til 1967 og 1972 er å bemerke, at fiskeriene førstnevnte år ble drevet fritt og uregulert, mens myndighetene de siste år og især i 1972 gjennomførte, delvis i henhold til internasjonale avtaler og delvis på nasjonalt grunnlag både periodiske og kvantitative reguleringer, som ble av bestemmende betydning for de utbytter det kunne høstes av sild, makrell og lodde. Også 1967 hadde korte fangstavrbrudd, men disse omfattet bare leveransene til mel og olje, og var praktiske foranstaltninger, som skyldtes fangstopphopning og avsetningsvansker, og som ble iverksatt av salslagene.

Fiskeriene nådde i 1972 en førstehåndsverdi på 1 495,8 mill. kroner. Beløpet er som fangstmengden det nest største som noensinne er blitt oppnådd. Høyest fangstverdi hadde man i 1971 med 1 581,2 mill. kroner, mens 1970 med 1 405,7 mill. kroner er på tredjeplass.

Det kan være grunn til å hefte seg ved at det nesten 46 000 tonn større fangstkvantum i 1972 i forhold til 1971 allikevel ga en samlet mindreinntekt fra fiskeriene på 85,4 mill. kroner. Dette var en følge av svake priser på fiskemel mesteparten av året og for øvrig som følge av fangstsammensetningen.

Som i 1971 ble det fisket mest lodde. Loddekvantumet i 1972 nådde ny rekordhøyde på 1 556 228 tonn = 54,6 prosent av den totale fangstmengde. I 1971 var loddekvantumet 1 371 154 tonn = 48,9 prosent av totalfangsten.

I slutten av 1971 og gjennom første halvår 1972 lå de internasjonale fiskemelpriser på et lavt nivå, og det meste av den norske produksjon i tidsrommet ble avhendet overensstemmende med markedsforholdene. Eksempelvis ble gjennomsnittsprisen på lodderåstoff derfor i 1972 bare kr. 177,93 mot kr. 230,29 pr. tonn i 1971.

Etter halvårsskiftet ble det alminnelig kjent at det peruanske anchovetafiske var brutt sammen, og at Peru ikke maktet å innfri sine salgsforpliktelser. Dette førte til en om lag 100 prosent stigning i de internasjonale fiskemelpriser, som steg antydningvis fra kr. 130 til kr. 260 pr. sekk.

Senere fanget norsk råstoff til mel og olje nøy godt av denne prisstigning, som mot slutten av året ga fiskerne etterbetalinger av tilsammen ca. 80 mill. kroner. Dette beløp er kalkulert inn i de fremlagte beregninger av førstehåndsverdien for de aktuelle sorter og fangstandeler.

I tillegg til prismessig svikt hadde man dessuten en markant nedgang i fangstutbyttet av sild, først og fremst nordsjøsild. Utbyttet av nordsjøsild ble 136 992 tonn (41,9 mill. kroner) mot 210 733 tonn (verdi 85,2 mill. kroner) i 1971. Nordsjøsild var internasjonalt fredet i tiden 1/4—15/6, mens det nasjonalt ble forbudt å lande nordsjøsild til mel og olje fra 27/7 til 31/12 fra området øst av 4° V og sør av 62° N. Det samlede utbytte av sild og brisling ble 173 528 tonn (95,7 mill. kroner) mot 314 981 tonn (148,8 mill. kroner) i 1971.

De pelagiske fiskerier, det vil si fangst av lodde, sild, brisling, makrell, øyepål, tobis, polartorsk og kolmule, ga samlede landinger i Norge på 2 066 456 tonn mot 2 008 347 tonn i 1971. En summering av løpende fangsttabell pr. midten av desember, da faktisk bare øyepålfiske var i gang, viser hektoliterresultater på 21,54 og 20,91 millioner. Av disse kvantiteter tilfalt det den hjemlige mel- og oljeindustri 20,6 mill. hl i 1972 mot litt mere enn 20 mill. hl i 1971. Av *sildefangsten* på i alt 1 589 000 hl ble 22,8 prosent utnyttet til bedre formål sammenliknet med 18,1 prosent av 2 484 400 hl i 1971. De absolutte tall var henholdsvis 362 000 og 449 000 hl. Så godt som all feitsild, småsild og fjordsild ble anvendt på bedre måter, men relativt lite nordsjøsild da hovedutbyttet ble tatt i en tidlig periode med sild av mindre gode kvalitativ egenskaper. Av «feitsild» hadde man på høstparten fra Vestfinnmark sørover mot Trøndelag her og der fangster av sild med rogn og melke, som øyensynlig skulle gytes på vårparten 1973. Silden ble klassifisert som atlantiskandisk og det ble forbudt å fange den med snurpenot etter 1. desember. I den ordinære sesong hadde man intet vintersildfiske. Det var forbudt, og prøvofiske ble resultatløst. I 1971 ble det tatt 6 894 tonn vintersild. For fisket etter feitsild og småsild i 1972 var det satt en grense på 172 000 hl — et resultat som ikke ble nådd.

Fisket etter *øyepål* med trål i Nordsjøen samlet økende deltakelse og ga rekordutbytte på 157 263 tonn (31,2 mill. kroner) mot 143 371 tonn (35,3 mill. kroner) i 1971.

Makrellfisket med snurpenot var gjenstand for en rekke steds-, tids- og kvantitetsbegrensende reguleringer. Fangstmengden (inkl. garnfisk) nådde 160 242 tonn (70 mill. kr.) mot 229 411 tonn (109,8 mill. kroner) i 1971. Av makrellen ble 125 600 tonn utnyttet til mel og olje mot 197 000 tonn året før.

De to første *loddefangstene* i 1972 ble tatt 8. januar 100 n.m. nord av Slettnes (Finnmark). I slutten av januar ble det fisket i området Nygrunnen—Ingvøydjupet—Fruholmen. Den 29/1 var det landet 2,9

mill. hl. For å gi lodden mest mulig uforstyrret gyteadgang ble det innført fangststopp i tiden 19/3—5/4 i området øst av 0-meridianen og vest av 26° O. lengde samt i området øst for sistnevnte lengdegrad i tiden 26/3—5/4. Etter fredningsperiodenes utløp var lodden forsvunnet fra områdene. Fangstmengden utgjorde da 12,4 mill. hl mot 13,4 mill. hl samtidig i 1971. Sommerloddefiske ble tillatt fra 24. juli med adgang til å innføre fangststopp, hvis utbyttet oversteg 5 mill. hl. Fisket som foregikk på Hopenfeltet ble innstillet 17. oktober på et tidspunkt da fangstene overveiende bestod av smålodde. Inklusive sommerfisket nådde loddeutbyttet opp i 16 026 134 hl mot 14 133 867 hl i 1971. Av lodde ble det i 1972 solgt ca. 37 000 hl, fortrinnsvis rognlodde, til Japan i frossen stand. Det er stor japansk interesse for rognlodde, hvorav det sesongen 1973 antakeligvis vil bli levert ca. 80 000 hl.

Årets *brislingutbytte* ble 18 017 tonn (24,9 mill. kroner) mot 9 277 tonn (13,4 mill. kroner) i 1971. Fangstutbyttet er det høyeste siden 1927. Det inkluderer litt over 6 000 tonn såkalt havbrisling, d.v.s. brisling fisket i vintersesongen i internasjonale farvann utfor den skotske og engelske østkyst. Slikt fiske ble tatt opp i slutten av 1971 av den havgående snurpeflåte. Denne brisling leveres kjølt på tank eller iset i kasser til hermetikkindustrien, som pakker den som sildsardiner. Av årets brislingkvantum ble ca. 1 445 tonn benyttet til mel og olje, kvalitetsforringet under transport over havet, mens den øvrige fangst ble anvendt til sardin- og ansjosfremstilling.

Kolmule: Det er grunn til å nevne prøvefisket med flytetrål etter kolmule, som ble drevet ca. 100 n.m. nordvest av Skotland i april/mai etter initiativ av Havforskningsinstituttet. Instituttets forskningsfartøyer hadde før dette prøvefiske kom i gang, påvist, mener man, de sentrale gyteforekomster av denne fiskeart over et vidstrakt område fra nordvest av Irland til nord av Shetland. Instituttet antydet at disse forekomster beløp seg til 120 mill. hektoliter. Prøvefisket med flytetrål ga store halinger, men i de fleste tilfellene revnet trålen.

Av pelagiske sorter utenom de som ble landet i Norge ble det av norske fiskefartøyer på feltene utfor Vest-Afrika levert til fiskemelfabrikkskipene «Nordglobal» og «Astra» ca. 175 000 tonn (50 mill. kroner) sardinella og hestemakrell. Det leverte parti ble noe mindre enn i 1971.

Dypvannsfisk: Heri innbefattes torsk, torskeartet fisk og øvrige fiskearter inklusive laks og ål — altså samtlige viktigere konsumfisksorter. Det er beregnet at årets fangst i form av råfisk av disse løp opp i

tilsammen 544 766 tonn sammenholdt med 536 188 tonn i 1971.

Av *torsk m. biprodukter* ble det i 1972 landet 337 248 tonn (584,7 mill. kroner) mot 349 447 tonn (564,7 mill. kroner) i 1971. Resultatet ligger således noe tilbake for rekordutbyttet i 1971. Av råfisk innbefatter kvantummet 184 785 tonn skrei mot 169 457 tonn i 1971, 22 698 tonn vårtorsk mot 30 747 tonn året før, og 104 939 tonn annen torsk mot 124 320 tonn i 1971. *Skreifisket* slo meget godt til (især med garn) på strekningen Troms, Vesterålen—Lofoten, og skreipartiet er det høyeste man har hatt siden 1947, da det lå på 206 024 tonn. *Uårtorskefisket* var skuffende de to siste år. Også produksjonen av *annen torsk*, som mest består av banktorsk, gikk tilbake. Rekord ble nådd i 1969 med 156 531 tonn. Siden 1968/69 er det gode torskefiske ved Vest-Grønland blitt redusert til en brøkdel av hva det var i 1971 og frem gjennom 1972 viste dessuten torskefiskeriene med forskjellige redskaper (for eks. trål) dessuten nedgang i Barentshavet og på andre felt utfor Nord-Norge.

Prisene på råfisktorsk steg i forhold til året før. Der var forholdsvis stor etterspørsel på salttorsk (klippfisk), og en til dels udekket etterspørsel på torsk til filetfrysing. Prisen pr. tonn for skrei i 1972 ble kr. 1 718,40 mot kr. 1 589,66 året før og for annen torsk kr. 1 946,43 mot kr. 1 870,59.

Uttalelser fra vitenskapelig hold om utsiktene for torskefiskeriene i 1973 tyder på en viss nedgang i skreifisket, og muligens en ytterligere nedgang for vårtorsk og annen torsk.

Av *torskeartet konsumfisk* utenom torsk ble det i 1972 landet tilsammen 190 422 tonn sammenliknet med 172 742 tonn i 1971. For fiskesortene i gruppen ble det oppnådd følgende gjennomsnittspriser henholdsvis i 1972 og 1971: Sei kr. 927,67 og kr. 867,42 pr. tonn, hyse kr. 1 710,94 og kr. 1 697,47, lange kr. 2 182,75 og kr. 2 477,40, blålange kr. 1 588,43 og kr. 1 564,65, brosme kr. 1 538,59 og kr. 1 565,41 samt lyr kr. 1 644,95 og kr. 1 467,86. De forholdsmessig lavere priser på lange og brosme i 1972 i forhold til 1971 skyldtes presset på markedene og prisdannelsen, på grunn av årets meget store produksjon av salttorsk av skrei.

Seifiskeriene nådde det store utbytte på 123 581 tonn (114,6 mill. kroner) mot 107 872 tonn (93,6 mill. kroner) i 1971. En betydelig del av seiutbyttet består av til dels meget småfallen fisk, som er resultatet av snurpefiske i inneskjærs farvann av et stort antall småfartøyer fra Rogaland og nordover hele kysten. Dette råstoff anvendes til filetfrysing og salting av

såkalt ryggsei. Fisket starter opp på vårparten, men tenderer til å drives på helårs basis. *Hyseutbyttet* ble 33 024 tonn mot 36 611 og 29 644 tonn i 1971 og 1970. Om lag to tredjedeler av hysepartiet ble landet i Finnmark, hvor hysefisket var forholdsvis bra på slutten av året. Landingene av lange, blålange og brosme nådde opp på høyde med de bedre år i bankfiskets historie. Det ble fisket godt og stabilt på Nordsjøbankene samt vest av Irland og Skotland. Det ble landet 17 844 tonn lange mot 14 225 tonn året før, 1 487 mot 990 tonn *blålange* og 13 734 mot 11 924 tonn *brosme*.

Av de *øvrige konsumfisksorter* — ål, laks, kveite, flyndre blåkveite, størje, uer, steinbit, pigghå og håbrann — ble det landet i alt 41 922 tonn mot 38 922 tonn i 1971. Utbyttene av kveite og flyndre på 1 699 og 751 tonn ligger lavt, som vanlig i de senere år. I tidligere år ble det drevet spesialfiske etter disse arter. Nå tas de overveiende som del av de vanlige øvrige fiskerier. Årsfangsten av *laks* er blitt anslått til 1 800 tonn, 300 tonn mere enn året før. I denne forbindelse kan det pekes på den utvidede farming av laks. Av *blåkveite* ble det landet 9 324 tonn (18,3 mill. kroner) mot 9 216 tonn (16,6 mill. kroner) i 1971. Det lokale blåkveitefiske i Finnmark viser stigning fra ca. 1 500 tonn i 1971 til 2 800 tonn i 1972, mens blåkveitefisket fra Troms ga ca. 3 700 tonn mot 3 300 i 1971. Av stigende betydning er blåkveitefisket med liner, som drives av et antall større med fryseri utstyrte fartøyer ved Labrador. Landingene av *uer* og *steinbit* var tilfredsstillende, for uer formodentlig grunnet utvidet tråling. Det ble tatt 5 361 tonn uer (7,1 mill. kroner) mot 4 000 tonn i 1971. *Pigghåfisket* med line i Shetland og på Nordsjøbankene ga stabilt godt utbytte og har som før stor betydning for fiskeflåten fra Sogn og Fjordane

og til dels Hordaland. En viss rolle spiller også pigghå tatt med trål av skittfisktrålere i Nordsjøen. Denne gis prima behandling om bord. *Pigghåutbyttet* ble 19 934 tonn (19,4 mill. kroner) mot 18 454 tonn (16,9 mill. kroner) i 1971. Av *håbrann* ble det tatt 284 tonn mot 162 tonn året før.

Skalldyr: Årets *rekeproduksjon* nådde 10 147 tonn (55,4 mill. kroner) mot 7 787 tonn (44,8 mill. kroner) i 1971 og 7 597 tonn (42 mill. kroner) i 1970. Økningen i rekeproduksjonen i de senere år skyldes hovedsakelig utviklingen av havfiske etter reke i fjerne farvann — Svalbard og Grønland. Det ble notert *krabbeutbytte* på 2 308 tonn mot 2 291 tonn året før, og *hummerutbytte* på 150 mot 163 tonn. Krabbefisket har de senere år vist seg forholdsvis stabilt innen Levendefisklagetets distrikt. I 1972 var dette fiske meget smått i Sogn og Fjordane, i Hordaland som vanlig.

Totalt sett må man i 1972 si seg fornøyd med de fangstmengder og inntekter som ble oppnådd. I særdeleshet lå produksjonen av dypvannsfiskeartene på høyt nivå. Torskfiskeriene synes å ha passert en av de mange topper, som karakteriserer fangsten av denne fiskesort i våre nordlige farvann. De forholdsregler som ble tatt for å sikre et kontinuerlig høyt utbytte av visse pelagiske fiskerier med grunnlag i biologiske vurderinger synes å være blitt truffet i betimelig tid, og lover godt.

Verdien av eksporten av fisk og fiskeprodukter vil i 1972 nå ny rekordhøyde. Ved utgangen av oktober måned beløp den seg til 2 096,1 mill. kroner og vil for året som helhet formodentlig nå et beløp på ca. 2 500 millioner kroner. Til sammenlikning kan nevnes at eksportverdien i 1971 beløp seg til 2 272,7 mill. kroner og i 1970 til 2 026,9 mill. kroner.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 2. desember og uken som endte 2. desember 1972. Tonn.

1038 F. G. nr. 52, 28. desember 1972

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hysc	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrell-størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annens 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.	Stat. nr. 0301.
06 Oslo	—	—	1	1	73	14	1	11	12	11	—	—	4	—	—	—	—	12	138	—	—
27 Kristiansand	—	—	1 271	1 271	35	—	1	74	—	3	1	797	—	56	4	17	35	108	1 129	—	—
31 Egersund	—	—	1 453	1 453	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	30	—	44	—	—
33 Stavanger	—	—	277	277	1	—	3	20	24	1	—	—	—	380	11	44	33	269	786	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	69	—	—	—	182	—	7	—	1	—	14	273	—	—
38 Bergen	—	—	608	608	68	1	34	177	859	27	—	68	36	1 583	17	30	67	401	3 367	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	406	406	1	14	9	31	496	226	1 898	—	—	38	5	31	1	39	2 788	77	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	10	2	—	—	—	—	3	—	11	34	1	61	—	—
43 Trondheim	—	8	19	26	148	160	71	554	584	—	—	—	—	—	—	—	—	34	1 551	—	—
51 Bodø	—	—	143	143	—	15	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—
53 Svolve	—	—	—	—	—	2	91	3	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173	—	—
55 Tromsø	—	—	53	53	22	2	11	1	25	—	1	—	—	—	—	—	—	7	68	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	38	5	33	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	86	—	—
57 Vadso	—	—	—	—	—	—	3	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—
61 Måløy	—	—	111	111	—	3	5	4	20	—	—	42	—	2 761	—	13	—	57	2 905	10	10
64 Andre	48	101	6 543	6 692	6	12	1	4	2	1	14	2 276	354	68	2	2	245	462	3 448	—	—
I alt	48	108	10 885	11 042	393	230	271	958	2 105	279	1 913	3 379	394	4 896	39	148	445	1 407	16 858	88	10
I uken	—	—	64	64	—	9	3	69	2	1	—	227	—	209	—	6	—	26	554	—	—

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

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers og brisling	Frossen sild i alt	Rund-frossen laks	Rund-frossen kveite	Rund-frossen makrell	Rund-frossen makrell-størje	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen håbrann	Annens rund-frossen fisk	Rund-frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen hysc-filet	Frossen torsk-filet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torsk-fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	501	451, 459, 502-599	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. 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	4	4	47	3	24	—	—	—	14	88	—	—	—	2	3	—	—	—	1	7	89
27 Kristiansand	—	—	110	2	1 609	—	4	—	4	1 729	—	6	—	—	—	—	—	—	112	112	98
31 Egersund	479	479	—	—	356	—	—	—	—	356	—	—	—	—	17	—	—	36	—	53	—
33 Stavanger	423	423	11	—	76	—	192	—	665	945	—	—	—	—	35	—	—	459	1	495	17
35 Kopervik	—	—	—	—	97	—	—	—	—	97	—	—	—	—	316	—	—	—	—	316	—
36 Haugesund	—	—	—	—	518	—	—	—	15	533	—	—	11	524	190	3	—	—	649	1 376	—
38 Bergen	3 626	3 627	79	2	483	—	321	71	83	1 038	—	17	385	877	30	—	—	209	203	1 704	1 728
39 Florø	50	50	—	—	—	—	5	—	—	5	—	—	—	—	72	—	—	—	—	72	—
40 Ålesund	107	184	8	310	204	—	13	134	909	1 578	1	614	1 070	6 889	1 169	20	28	—	151	9 328	13 150
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	251	251	9	—	69	—	1	—	296	374	—	14	318	687	4 729	68	44	—	20	5 866	3 025
43 Trondheim	22	22	216	35	—	—	—	—	512	763	3	108	2 216	11 399	2 825	80	417	10	2 023	18 969	794
51 Bodø	—	—	—	1	—	—	—	—	4	4	—	1	40	563	171	14	—	—	15	803	1 406
53 Svolve	—	—	—	—	—	—	—	—	196	196	—	28	658	5 351	2 628	50	24	—	163	8 873	3 316
55 Tromsø	95	95	55	2	—	—	—	—	1 347	1 404	—	81	1 046	4 884	3 016	199	206	18	571	9 941	13 998
56 Hammerfest	—	—	6	—	—	—	—	—	115	121	—	975	3 393	1 675	104	27	—	—	39	6 214	1 027
57 Vadso	—	—	—	—	—	—	—	—	139	139	—	16	51	342	139	2	—	—	—	533	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	2 263	2 263	—	4 152	4 944	3 838	131	18	—	—	211	13 293	—
61 Måløy	453	473	1	3	1 873	—	2 751	—	152	4 779	—	13	—	526	1 686	—	2	835	—	3 049	272
64 Andre	230	230	45	2	1 008	—	5	—	17	1 077	1	34	264	1 403	286	25	20	—	36	2 034	77
I alt	5 740	5 837	587	359	6 316	—	3 292	205	6 732	17 491	4	934	11 184	41 783	22 826	695	786	1 568	4 195	83 037	38 997
I uken	66	66	12	4	40	—	35	—	39	131	—	2	321	323	372	1	11	15	107	1 150	709

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 høgv. 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. 201-206 208	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	—	—	—	1	—	—	—	3	93	—	47	—	438
27 Kristiansand	—	—	—	88	88	92	—	—	—	38	1	—	—	24	402	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	—	—	—	—
33 Stavanger	—	66	—	6	71	17	—	—	—	10	—	—	—	13	566	—	—	—	—
35 Kopervik	—	4	—	60	65	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	205	4	425	634	314	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	4
38 Bergen	—	1 424	—	146	1 570	49	2 315	373	436	204	53	2	92	63	181	—	12	586	3 156
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	23	—	—	9	33	55	120	382	166	22 560	4 378	11 945	517	—	311	80	43	633	2 726
41 Molde	—	82	—	26	108	—	—	—	—	42	18	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	218	297	188	6 584	1 232	2 889	—	—	21	—	—	—	1 424
43 Trondheim	—	—	—	897	897	—	817	133	1 216	—	—	—	—	1	245	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	101	101	2	803	—	—	889	—	10	—	—	41	—	—	—	—
53 Svølvær	—	—	—	26	26	—	2 939	7	291	—	—	—	—	—	5	—	—	591	—
55 Tromsø	—	—	—	26	26	—	367	109	59	246	85	44	—	—	1 645	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	16	16	—	643	48	58	—	—	—	—	—	88	—	—	—	—
57 Vadso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	6	68	1 353	239	468	—	—	—	—	24	—	91
64 Andre	—	228	5	429	664	37	157	15	41	64	—	—	1	10	307	3	—	—	—
I alt	24	2 009	10	2 256	4 299	659	8 379	1 370	2 522	32 002	6 006	15 358	610	114	4 004	82	127	1 856	7 839
I uken	—	24	—	103	126	9	143	17	58	1 593	596	873	21	5	84	—	—	1	133

TOLLSTEDER	Industr-tran, bl. og avf. tran, olje 2105	Tran i alt 21	Sild- og fiske-olje 22 x 1	Herme-tisk brisling 2301	Herme-tisk småsild 2302	Kippers 2304	Annen sild herme-tikk 2305	Melke 2306	Middags-hermetikk inkl. herm. rogn 2307	Annen fiske-herme-tikk 2308	Fiske-herme-tikk i alt 23	Andre fiske-produk-ter 24 x 1	Spesia-be-handlet sild 25 x 1	Sukker-saltet og annen salt rogn 25 x 2	Skaldyv-herme-tikk 25 x 3	Silde- og fiskemel 25 x 4	Tang- og taremel 25 x 7	Rogn utjenlig til men-ske-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. 801, 901	Stat. nr. 0302.700 606-609	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	2 543	3 073	1	10	29	—	43	—	67	21	170	106	1	7	8	34	21	—	4
27 Kristiansand	—	—	—	—	7	3	—	—	20	113	143	—	38	—	2	16	—	—	—
31 Egersund	—	—	17 699	—	—	—	—	—	5	—	5	—	244	—	—	12 510	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	3 211	9 092	590	196	1	180	679	13 949	2	530	1	66	65	43	—	—
35 Kopervik	13	13	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	—	—	10 767	40	—	—
36 Haugesund	645	649	23 388	—	46	4	1	—	—	51	88	1 083	—	—	—	25 025	—	—	—
38 Bergen	5 843	9 597	15 732	1 118	4 491	686	16	47	136	18	6 512	213	1 767	552	92	27 127	—	24	133
39 Florø	1 751	1 751	1 359	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 875	—	—	—
40 Ålesund	1 452	4 855	2 701	79	102	3	—	105	578	2	869	341	20	168	55	50 306	—	—	28
41 Molde	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	8	—	74	—	—	18 796	—	—	—
42 Kristiansund	4 510	5 934	—	33	419	6	—	17	—	—	475	234	—	—	75	27 728	4 366	—	—
43 Trondheim	—	—	—	171	94	9	2	13	200	17	505	4 538	274	19	38	6 736	2 329	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	5	80	—	—	14 164	100	—	—
53 Svølvær	—	591	—	—	—	—	—	—	65	—	65	—	1	826	—	16 854	125	—	—
55 Tromsø	—	—	700	—	—	—	—	—	—	—	96	19	347	—	—	25 228	—	11	7
56 Hammerfest	—	—	1 217	—	—	—	—	—	42	53	95	6 155	57	—	—	29 639	—	—	—
57 Vadso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26 876	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 159	—	—	—
61 Måløy	20	135	2 697	24	92	—	29	—	—	—	346	—	—	—	—	16 780	—	—	—
64 Andre	1 056	1 056	1 779	6	28	—	143	—	665	80	922	29	257	38	19	25 808	100	—	—
I alt	17 833	27 654	67 350	4 652	14 397	1 301	408	212	2 160	986	24 115	11 806	4 545	1 959	356	356 491	7 123	35	171
I uken	481	615	—	52	114	10	15	4	14	11	219	354	53	5	13	4 385	460	—	2