

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN



FISKETS GANG

3. AUGUST 1972 — 58. ÅRGANG

31

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Fiskerilovgivning	623
Fiskeritellingen 1971	627
Rapport fra forsøksfiske etter blåkveite	629

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman

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

UTKOMMER HVER TORS DAG

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

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

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG
MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 29. juli 1972.

Det var overveiende bra værforhold på mesteparten av fiskefeltene i uken som endte 29. juli. Finnmark melder om forholdsvis bra fiske. Det ble landet mest hyse. Sørover var forholdene omtrent som før. Betydelige kvanta småsei ble tatt med snurpenot i Sør-Trøndelag og på Nordmøre og det meste ble låssatt. Makrellfisket ga økende fangstutbytte for snurpeflåten i farvann ved Shetland og forøvrig tildels bra fangster for dorg og andre redskaper i kystfarvann. Årets første fangster av makrellstørje ble tatt fredag 28de utfor Olderveggen. Det er tilgang på feitsild i Nordland og Trøndelag, mest i Vikna, Nærøy og Lekadistriktene i Nord-Trøndelag, hvor det er stor pen saltevarer fiskerne får. Ved Shetland var det tilbakegang i sildeutbyttet, men som nevnt økt makrellutbytte. Brislingfisket, som i det siste har gitt flest fangster i Trondheimsfjorden, ble innstillet 29. juli. Store kvanta sto i lås og opptaket gikk tregt. Sommerloddefisket begynte 27. juli. De to første fangster på tils. 15 000 hl ble innmeldt 29de.

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

Finnmark: Det meldes om ukefangst på 2 238,3 tonn fisk og 12,4 tonn reke sammenliknet med 1 851 tonn og 10 tonn uken før. I fisket deltok 420 farkoster, hvorav 28 trålere og 392 motorfarkoster med i alt 1 811 mann. Uken før var fartøysantallet 461 og bemanningen 1 259. Av ukens fiskefangst ble 647,5 tonn tatt med trål, 410,6 tonn med garn og not, 838,3 tonn med line og 342 tonn med snøre. Fangsten bestod av 643,2 tonn torsk, 769,5 tonn hyse, 675,5 tonn sei, 0,8 tonn brosme, 0,6 tonn kveite, 1,6 tonn flyndre, 11,2 tonn steinbit, 54,9 tonn uer og 81 tonn blåkveite.

Troms: Det foreligger ikke komplett oppgave over ukens fiske. To av distriktene — Skjervøy og Tromsøy — melder til Fiskeriinspektøren om samlet fiskeparti på 188,5 tonn. Største post var blåkveite med 121,7 tonn.

Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag: I dette område ble det i uken til 22. juli landet 360 tonn fisk, hvorav 27 tonn torsk, 301 tonn sei, 1 tonn lyr, 8 tonn lange, 1 tonn blålange, 10 tonn brosme, 2 tonn hyse, 2 tonn kveite, 5 tonn uer, 1 tonn skate og 2 tonn annen fisk. I uken til 29. hadde man i Sør-Trøndelag et bra seifiske. Det ble låssatt 480 tonn småsei og håvet 5 tonn direkte fra snurpekast.

Levendefisk: Fra Levendefisklaget distrikt ble det i uken ført for konsum til Trondheim 5 tonn lev. småsei og til Hordafisk, Bergen 6 tonn. Innen Hordaland var levendefiskutbyttet 1 tonn småsei og 0,5 tonn flyndre og i Rogaland 5 tonn div. lev. fisk.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 29. juli 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	3 313	430	2 717	108	58	—	—
Hyse	10 352	364	9 914	21	48	—	5
Sei	12 734	963	9 130	1 227	1 411	—	3
Brosme	252	—	—	—	252	—	—
Kveite	146	146	—	—	—	—	—
Blåkveite	1 703	1 703	—	—	—	—	—
Flyndre	47	47	—	—	—	—	—
Uer	867	867	—	—	—	—	—
Steinbit	837	837	—	—	—	—	—
Reke	837	837	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	—	—	—	—	—	—
I alt	171 512	9 775	44 115	13 508	4 106	—	8
«pr. 31/7-71	81 365	7 950	53 319	15 754	4 342	—	—
«pr. 1/8-70	91 114	8 618	65 748	8 408	8 340	—	—

¹ Lever 25327 hl. ² Rogn 633 hl, hvorav 260 hl saltet, 373 hl fersk. ³ Damptran 7085 hl. ⁴ Herav 227 tonn rotskjær.

Møre og Romsdal: På Nordmøre ble det i uken til 22. juli landet 892 tonn fisk, hvorav 8 tonn torsk, 873 tonn sei, 1 tonn lyr, 2 tonn lange, 1 tonn blålange, 4 tonn brosmes, 1 tonn hyse, 1 tonn uer og 1 tonn annen fisk. I uken til 29de foregikk det et ganske betydelig seifiske med not og ble låssatt 42 fangster på 5 — 80, i alt 1 150 tonn og håvet 14 fangster på 1 — 45, tils. 190 tonn.

Sunnmøre og Romsdal: Det meldes om landinger på 528,8 tonn, hvorav 7,6 tonn torsk, 26 tonn sei, 317 tonn lange, 4 tonn blålange, 149 tonn brosmes, 9,5 tonn hyse, 15,5 tonn kveite, 0,1 tonn gullflyndre og 0,1 tonn hå.

Sogn og Fjordane: Ukens fiskeutbytte ble på 163 tonn hvorav 3,5 tonn torsk, 3,5 tonn sei, 2,5 tonn hyse, 6 tonn lyr, 86,5 tonn lange, 20 tonn brosmes, 1,5 tonn flyndre, 5 tonn hå og 3 tonn diverse fisk.

Hordaland hadde ukeutbytte på 21,5 tonn. Utenom de allerede omtalte 1,5 lev. fisk ble det landet 10 tonn sløyet konsumfisk og 10 tonn pigghå.

Rogaland: Her hadde man levendefisk 5 tonn og sløyet fisk 60 tonn.

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 29. juli 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	13 347	765	8 521	3 218	843	—	—
Sei	5 399	7	4 184	640	568	—	—
Lange	161	—	—	161	—	—	—
Brosme	834	—	—	829	5	—	—
Hyse	1 209	59	1 147	—	3	—	—
Kveite	48	48	—	—	—	—	—
Blåkveite	1 325	781	544	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—
Uer	1 149	48	1 101	—	—	—	—
Steinbit	356	17	339	—	—	—	—
Annen	3	3	—	—	—	—	—
Reke	1 758	1 736	—	—	—	22	—
I alt	61 294	4 426	23 324	31 441	2 081	22	—
«pr. 31/7-71	57 285	4 226	25 282	24 974	2 758	45	—
«pr. 1/8-70	50 469	6 081	28 331	12 751	3 297	9	—

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

Skagerakkysten hadde enkelte dager dårlig vær og ukefangst på 20 tonn fisk. Av ål ble det levert 11 tonn.

Oslofjorden: Fjordfisk melder om tilgang på 2,5 tonn fisk og om leveranser av 12 tonn ål.

Makrellfisket: Det foregår makrellfiske med snurpenot i farvann ved Shetland. Fra disse ble det i uken ført 1 900 tonn til havner sør for Stad til bedre anvendelser samt levert ca. 90 000 hl til mel og olje. Til havner nord for Stad ble det samtidig levert 46,26 tonn til agn og 16 002 hl til mel og olje. Dessuten ble det sør for Stad landet 700 tonn til bedre anvendelser med vanlige kystredskaper. Ukefangsten blir med dette til bedre anvendelser 2 646,3 tonn og til mel og olje 106 000 hl.

Makrellstørje: Som nevnt i innledningen ble årets første fangster av makrellstørje tatt vest av Olderveggen (Sogn og Fj.) fredag 28. om ettermiddagen og kvelden. De var på 7 til 35, tils. 100 fisker. Lørdag ble det 1 fangst på 25 stk. utfør Bulandet og mandag 31. en på 2 fisker vest av Utvær.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk 5 tonn kokte og 4,5 tonn rå, Skagerakfisk 4 og 3 tonn og Rogaland

Fisk brakt i land i Vesterålen — Nord-Helgeland i tiden 1. januar — 15. juli 1972.¹

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
Uken 15/7	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
	1 036	116	670	189	38	—	23
I alt pr. 8/7	147 721	9 149	36 521	82 755	19 091	—	205
I alt pr. 15/7	² 148 757	9 265	37 191	82 944	19 129	—	228
I alt pr. 17/7 1971	124 461	7 713	34 728	51 495	30 319	—	206

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøltvirket fisk:

pr. 8/7— 267 tonn saltfisk, 171 tonn tørrfisk.

pr. 15/7— 268 tonn saltfisk, 178 tonn tørrfisk.

Fiskesalslag 3 og 1 tonn Nordpå hadde Finnmark 12,4 tonn.

Sild, brisling, og øyepål.

Feitsild- og småsildfisket: I Nordland ble det i uken tatt opp 1 059 hl feitsild (gruppe 1), hvorav 115 hl på Fiskefjord, Lødingen, 224 hl i Hamarøy og 720 hl på Helgeland.

Nord-Trøndelag hadde i Vikna, Nærøy og Leka 2 599 hl feitsild alt i gruppe 1

Buholmsråsa-Stad: Det ble opptatt 877 hl feitsild og 911 hl småsild, sistnevnte til hermetikk. Av feitsilden ble 750 hl saltet, 55 hl levert til fabrikk, 27 hl til agn og 45 hl til innlandsbruk.

Sør for Stad ble det tatt 25 hl feitsild til salting og 6 hl småsild til innlandsbruk.

Fjordsild: I Fjordfisk distrikt ble det fisket og opptatt 6,5 tonn sild, som ble solgt fersk innenlands. I Skagerakfisks område ble det fra steng i Langesunds- og Kragerødistriktene tatt opp 20 tonn, hvorav 10 tonn til salting og 10 tonn til innenlandsbruk.

Nordsjøisild: Det ble i uken fra Shetlandsfeltene landet 63 943 hl Nordsjøisild, hvorav 21 668 hl nord for Stad og 42 275 hl sør for Stad. Av fangsten ble 11 279 hl solgt til bedre anvendelser og 52 664 hl til

Fisk brakt i land i Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag i tiden 1. januar — 22. juli 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	3 085	1 833	772	449	31	—	—
Sei	6 053	4072	1 101	873	7	—	—
Lyr	28	28	—	—	—	—	—
Lange	421	6	253	162	—	—	—
Blålange	23	—	19	4	—	—	—
Brosme	883	13	215	653	2	—	—
Hyse	241	239	—	2	—	—	—
Kveite	70	70	—	—	—	—	—
Rødspette	27	24	3	—	—	—	—
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—	—
Uer	99	96	3	—	—	—	—
Steinbit	9	9	—	—	—	—	—
Skate og rokke	4	4	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	49	45	1	3	—	—	—
I alt	² 10 992	6 439	2 367	2 146	40	—	—
« 24/7 1971	10 214	4 892	3 223	1 918	181	—	—
« 25/7 1970	8 852	5 860	1 308	1 320	212	152	—

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 98 hl. Rogn 55 hl.

mel og olje. I «bedre anvendelser» inngikk 4 512 hl til salting, 4 487 hl til frysing for konsum og 2 279 hl til frysing agn. Av hensyn til bestanden av nordsjøisild ble det for norske fartøyer innført forbud mot fangst med snurpenot av nordsjøisild til mel og olje den 29. juli og inntil videre.

Brisling: Det ble i ukens løp tatt opp 25 050 skj. brisling sør for Stad og 14 445 skj. nord for Stad. Da hermetikkindustrien for tiden holder fellesferie, strekker opptaket av brisling ved hjelp av fryseskip ikke til, og det ble derfor satt forbud inntil videre mot ytterligere fiske den 29. juli. I Trøndelag stod det da i lås ca. 140 000 skj. Dessuten var det låssatt en del fisk også østpå.

Øyepål: Det ble landet 1 409 hl nord for og 20 527 hl sør for Stad, alt til mel og olje.

Loddefisket: Åpningsdagen for årets sommerloddefiske, i hvilket ca. 130 snurpere har meldt deltakelse, var den 27. juli. De to første fangster på 7000 og 8000 hl ble tatt fredag 28. Etterhvert kom flere snurpere i fangst og mandag 31. om formiddagen var de

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 22. juli 1972.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiske-mel og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	5 5 398	2 320	2 110	—	968	—
Annen torsk	18 478	7 536	10 784	38	120	—
Sei	23 784	10 810	11 095	1 506	320	53
Lyr	52	42	—	—	10	—
Lange	9 503	1 633	7 229	641	—	—
Blålange	348	—	348	—	—	—
Brosme	4 289	2	3 548	739	—	—
Hyse	892	879	1	2	10	—
Blåkveite	22	22	—	—	—	—
Kveite	316	316	—	—	—	—
Rødspette	16	16	—	—	—	—
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—
Uer	373	373	—	—	—	—
Steinbit	6	6	—	—	—	—
Skate og rokke	148	148	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—
Pigghå	188	188	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	207	207	—	—	—	—
Hummer	10	10	—	—	—	—
Reke	120	120	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
I alt	² 64 150	³ 24 628	⁴ 35 115	⁵ 2 926	⁶ 1 428	53
Herav:						
Nordmøre	17 164	7 008	⁸ 8 279	1 636	188	53
Sunnmøre og Romsdal	46 986	17 620	⁴ 26 836	1 290	1 240	—
I alt 24/7 1971	56 164	14 816	38 138	1 362	1 811	37
« 25/7 1970	62 779	18 613	41 637	1 661	820	48

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 1757 hl, rogn 994 hl. ³ Herav 499 tonn saltfisk, 1048 tonn råfisk. ⁴ Herav 4738 tonn saltfisk, 9950 tonn råfisk. ⁵ Tran 3913 hl, rogn 3138, herav 1353 hl til hermetikk. ⁶ Herav 5 875 tonn til filet.

innmeldte fangster kommet opp i 93 300 hl. Fisket foregikk på posisjonen 77.15 N 37.00 O. Det vil si ca. 160 n.m. østnordøst av Hopen. Det er i år satt tak over loddeproduksjonen på i alt 18 mill. hl. Foran sommerloddefiskets begynnelse lå fangstkvantummet på 12 436 544 hl.

Summary.

In the week ending July 29th the groundfish fishing continued mostly in the same way as in the nearest

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 29. juli 1972.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Fiske-mel
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	1 261	349	—	912	—	—	—
Sei	5 431	328	2 945	1 778	380	—	—
Lyr	69	69	—	—	—	—	—
Lange	1 320	—	—	1 047	273	—	—
Brosme	366	—	—	362	4	—	—
Hyse	65	65	—	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	6	6	—	—	—	—	—
Flyndre	8	8	—	—	—	—	—
Blåkveite	60	60	—	—	—	—	—
Skate	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	6 525	6 525	—	—	—	—	—
Lysing	4	4	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	6	6	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	114	5	—	—	—	—	109
I alt	15 235	7 425	2 945	² 4 099	657	—	109
«pr. 31/7-71	12 390	9 492	—	2 675	181	—	42
«pr. 1/8-70	14 878	12 800	—	1 970	—	—	180

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

² Herav 488 tonn saltfisk, 1 025 tonn råfisk.

preceding weeks. Finnmark had groundfish landings of 2 238 tons during the week or almost 300 tons more than last week. The changes from week to week are in the same scale in most other districts. It may be mentioned that the purse seine fishing for small saithe off Trøndelag and Nordmøre is good. More than 1800 tons were caught this week.

In the pelagic field the landings of North Sea herring recedes to the advantage of mackerel. The landings of North Sea herring from Shetland waters were 63 000 hectolitres this week and of mackerel 127 000 hectolitres. The Norwegian authorities have banned further North Sea herring fishing for fishmeal and oil from July 29th. The ban applies of course only to the country's own purse seiner fleet.

The capelin summer fishery started July 27th. At forenoon on the 31st a quantity of 93 000 hectolitres was reported caught on a position about 160 n.m. ENE of The Hopen island.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 23/7 — 29/7 og pr. 29/7 1972.

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Ekspert	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag</i> <i>Harstadkontoret</i> (Grense Jakobselv — Buholmsråsa)	Hl	Hl	Hl	Hl	H.	Hl	Hl	H.	Hl	Hl
Feitsild	1 619	30 040	—	5 439	3 316	8 182	12 843	190	—	70
Småsilde	—	138	—	—	—	—	—	138	—	—
Lodde	—	11 415 945	36 887	—	—	36	—	—	5 667	11 373 355
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	3 998	—	—	—	—	—	—	—	3 998
I alt	1 619	11 450 121	36 887	5 439	3 316	8 218	12 843	328	5 667	11 377 423
<i>Feitsildfiskernes Salgslag,</i> <i>Trondheimskontoret</i> (Buholmsråsa — Stad)										
Nordsjøsilde	21 668	236 975	—	—	5 996	2 510	7 954	—	—	220 515
Feitsild	877	9 662	120	2 553	992	1 619	³ 4 310	—	—	68
Småsilde	911	3 235	—	279	414	21	—	2 381	—	140
Øyepål	1 409	103 386	—	—	—	—	—	—	—	103 386
Tobis	—	2 116	—	—	—	—	—	—	—	2 116
Kolmule	—	397	—	—	—	—	—	—	—	397
I alt	24 865	355 771	120	2 832	7 402	4 150	12 264	2 381	—	326 622
<i>Norges Sildesalgslag</i> (Sør for Stad)										
Nordsjøsilde	42 275	1 081 831	23 834	12	65 834	960	14 913	—	—	976 278
Feitsild	25	309	—	185	—	—	124	—	—	—
Småsilde	6	912	—	439	13	—	—	460	—	—
Øyepål	20 527	860 439	—	—	—	—	—	—	7 421	853 018
Lodde	—	1 020 599	—	—	—	—	—	—	1 800	1 018 799
Tobis	—	190 235	—	—	—	—	—	—	—	190 235
I alt	62 833	3 154 325	23 834	636	65 847	960	15 037	460	9 221	3 038 330
Nordsjøsilde	63 943	1 318 806	23 834	12	71 830	3 470	22 867	—	—	1 196 793
Feitsild	2 521	40 011	120	8 177	4 308	9 801	17 277	190	—	138
Småsilde	917	4 285	—	718	427	21	—	2 979	—	140
Vintersilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandssilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsilde	285	17 112	9 056	7 485	—	—	571	—	—	—
Silde i alt	67 666	1 380 214	33 010	16 392	76 565	13 292	40 715	3 169	—	1 197 071
» » pr. 31/7—72	—	1 757 819	48 063	16 792	82 930	9 184	88 391	11 394	—	1 501 065
Lodde	—	12 436 544	36 887	—	—	36	—	—	7 467	12 392 154
Øyepål	21 936	963 825	—	—	—	—	—	—	7 421	956 404
Tobis	—	192 351	—	—	—	—	—	—	—	192 351
Polartorsk	—	3 998	—	—	—	—	—	—	—	3 998
Kolmule	—	397	—	—	—	—	—	—	—	397
I alt	21 936	13 597 115	36 887	—	—	36	—	—	14 888	13 545 304
» » pr. 31/7—71 ..	—	14 507 124	26 589	—	—	1 562	—	—	8 028	14 470 945
<i>Makrell (tonn)</i> <i>Norges Makrellag S/L,</i> <i>pr. 15/7—72</i>	1 369	18 247	1 182	1 839	4 914	601	599	253	76	² 8 783
<i>Feitsildfiskernes Salgslag</i>	1 486	2 479	—	131	—	424	—	—	—	1 924
Makrell i alt	2 855	20 726	1 182	1 970	4 914	1 025	599	253	76	10 707
» » pr. 22/7 1972	—	34 635	1 325	2 033	4 214	743	35	196	5	26 084
<i>Brisling (skjepper)</i>										
Sør for Stad	25 050	633 056	870	—	—	—	819	552 627	2 070	76 670
Nord for Stad	14 445	142 180	—	—	—	—	55	141 450	150	525
Brisling i alt	39 495	¹ 775 236	870	—	—	—	⁴ 874	694 077	2 220	77 195
» » pr. 31/7 1971	—	293 356	—	—	—	20	785	292 401	—	150

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

FG

FISKERILOVGIYNING

Regler for stønadslån til bank- og havfiskefartøyer.

Fiskeridepartementet har 19. mai 1972 fastsatt følgende endring i reglene for stønadslån til bank- og havfiskefartøyer:

§ 6, annet ledd, (nytt) skal lyde:

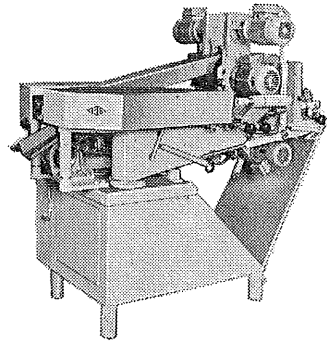
«Selger låntageren fartøy og/eller redskaper til utlandet kan vedkommende departement bestemme at lånet helt eller delvis skal være rentebærende fra utbetalingsdato.»

Regulering av nordsjøsildfisket.

I medhold av Fiskeridepartementets forskrifter av 10. mars og 6. juli 1972 har Fiskeridirektøren den 25. juli 1972 bestemt:

Fiske av nordsjøsild for opmaling til mel og olje er forbudt i området øst av 4°v.l. og sør av 62°n.br. fra torsdag 27. juli 1972 kl. 24.00 og inntil 31. desember 1972.

TRIO

KVALITETSMASKINER
FOR HERMETIKKINDUSTRIEN

VÅRT PROGRAM OMFATTER:

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

TRIO MASKININDUSTRI

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

FG

Fiskerinytt fra
utlandet**Dansk Fiskeriforenings kongress tar stilling til EF-spørsmålet.**

På Dansk Fiskeriforenings kongress ble det etter henstilling fra representantskapet vedtatt å anbefale danske fiskere å stemme Ja til dansk medlemskap i EF ved folkeavstemningen 2. oktober.

Oppfordringen hadde følgende ordlyd: «Dansk Fiskeriforenings kongress 1972 anbefaler danske fiskere ved folkeavstemningen den 2. oktober av hensyn til fiskerinæringen og dens utøvers interesser, å stemme Ja til medlemskap i EEC».

Ved den skriftlige avstemning var der 182 ja-stemmer, 10 nei-stemmer og 32 blanke stemmesedler. (Dansk Fiskeritidende, 13. juli).

Halvparten av United Kingdom's årfangst 1971 tatt «inshore».

Med sine landinger på 491 500 tonn i 1971 skaffet båter på under 80 fot tilveie litt over halvparten av all fangst av

britisk opprinnelse, som ble landet i United Kingdom i fjor, opplyser «Fishing News (7. juli).

Disse fartøyene landet 448 750 tonn til verdi £ 29,45 mill. i 1970. I 1971 ble verdien £ 37,1 mill.

Havfiskeflåtens landinger gikk ned fra 510 450 tonn i 1970 til 469 250 tonn i 1971, men fangstverdien steg fra £ 46,81 til £ 55,57 mill.

Det var først og fremst kystfiskeflåtens fangster av dypvannsfisk, som førte til økningen i deres inntekter. I England og Wales steg verdien av slike landinger fra £ 5,94 til £ 8,16 mill. og i Skottland fra £ 11,13 mill. til £ 15 mill.

Antallet av fullbeskjeftigete yrkesfiskere i UK steg fra 17 628 til 17 898 og antallet av fartøyer på 40 fot og mere fra 2 142 til 2 180.

Innenfor totalen økte antallet av båter på mellom 40 og 80 fot fra 1 629 til 1 690 og antallet av distant water trålere på over 140 fot fra 161 til 164, mens antallet av «near water trawlers» (80—110 ft.) falt fra 179 til 152 og av «middle water trawlers» (110—140 ft.) fra 179 til 174.

De totale forsyninger av fersk og frosen fisk i UK i 1971 beløp seg til 1 104 600 tonn sammenliknet med 1 131 500 tonn i

1970, men verdien økte fra £ 105,98 mill. til £ 124,1 mill. Importen dekket 144 000 tonn av disse forsyninger og hadde en verdi av £ 31,43 mill.

Volumet og verdien av den britiske eksport av fiskeprodukter steg fra £ 20,8 mill. i 1970 til £ 26,76 i 1971.

Den britiske import av alle slags spiselige fiskeprodukter falt litt i volum, men totalkostnaden steg fra £ 55,25 til £ 73,55 mill.

Importen av fiskemel, fiskeolje og hvalkjøtt falt i verdi fra £ 55,25 til £ 50,14 mill. Siden 1968 har den britiske import av fiskemel gått ned fra 493 000 tonn (verdi £ 31,6 mill.) til 297 250 tonn (£ 25,5 mill.) i fjor.

Norske fiskefartøyer i forviklinger i britiske farvann.

«Fishing News» (7. juli) beretter om intet mindre enn 4 episoder med norske fiskefartøyer som hovedaktører. Således er Fleetwood-trålerne «Edwina» og «Arlanda» blitt beskytt fra norske fiskefartøyer på Sulisker Grounds nord av Skottland. «Arlanda» ble beskytt fra et norsk linefartøy 27. mai. Et dekklys og fiskerilanteren på masten ble knust. «Edwina»

FISKERE

Skal dere ut på tråling eller med ringnot?

Kontakt Egersund Trawlverksted og la oss få diskutere med dere. Kanskje vi i fellesskap kan komme frem til det mest effektive redskap for Deres båt.

Egersund Trawlverksted

Telf. verksted 91 695—91 520
Telf. kontor 91 219

ble beskytt på nattetider i mørket. Den arbeidet på ca. 200 favner da et norsk linefartøy kom opp inntil noen få meter fra tråleren og løsnest skudd. Skipperen på tråleren lente seg ut et av vinduene på broen. Et av skuddene strøk forbi ham, rammet en radarskjerm og rikosjerte. Mannskapet søkte ly bak casingen.

Foreign Office har kontaktet det norske utenriksdepartement.

To mindre farlige, men kostbare episoder, fant sted ved Shetland 30. juni, og gjaldt fiske innenfor fiskerigrensen. «Herøytrål» og «Harjan» ble ført inn til Lerwick. Hver av skipperne ble ilagt £ 500 i bot, fartøyenes samlede fangst, verdt £ 420, samt redskapene ble konfiskert. De sistnevnte ble det gitt fartøyene anledning til å kjøpe tilbake.

Britisk fryseri-hekktråler til Sør-Amerika.

I begynnelsen av september skal distant water fryseri-hekktråleren «Boston Lincoln» forlate sin hjemmehavn Grimsby og gå til Sør-Amerika, melder «Fishing News» (14. juli) og opplyser at en avtale er sluttet mellom rederiet — Boston Deep Sea Fisheries International Ltd., Hull — og Baltzer Fisheries International fra Cayman Islands om chartring og eventuelle formål med skipet.

Prosjektet, som vil føre denne store tråler langt bort fra de normale fiskefelter i Nordatlanteren for å drive bunntråling på felter utfor Sør-Amerika, er

blitt organisert av London-firmaet Aquamarin International (Fisheries and Ocean Development) Ltd. Skipet vil bli disponert av IFOS Trawlers Ltd., London og finansielle ordninger er besørget gjennom Lloyds og Bolsa International Bank Ltd.

Et erfarent britisk mannskap skal operere «Boston Lincoln» i dette foretak i Sør-Amerika. Fartøyet vil til å begynne med bli engasjert i utforskningsmessig og eksperimentelt fiske, og hvis tilfredstillende resultater oppnås kommer skipet til «å bli i området på ubegrenset tid».

«Boston Lincoln» ble bygget i Gdynia i 1968, men ble nylig ved Humber St. Andrews Engineering Company forlenget fra 212 til 237 fot. Samtidig ble romkapasiteten økt til 30 000 kub.ft. og fryseanlegg installert. Dette innbefatter 12 vertikale Jackstone Froster platefrysere med samlet kapasitet 45 tonn pr. døgn.

Den skotske sild i fare.

«Fishing News» (14. juli) er kilden til følgende: «Ca. 200 norske snurpefartøyer driver nå fiske etter sild i farvann ved Shetland. Silden går til fabrikkasjon av fiskemel og dette bekymrer Dr. W. J. Lyon Dean, Herring Industry Board's chairman, som har besøkt Shetland.

Han sa: «Det er ingen tvil om at denne sildebestand — et eksistensgrunnlag for skotske fiskere — holder på å bli overbeskattet og det ikke til menneskelig ernæring. Bestanden viser allerede en mangel på moden, stor sild, et sikkert tegn på overbeskatning».

Prøver med flytende før i Lowestoft.

Prøver ble satt igang denne uke i Lowestoft med et Pilot fiskeavfalls «disintegrator»-anlegg, melder «Fishing News» (14. juli). Man håper hermed å bygge ut en ny salgsmulighet for fiskeindustrien i Lowestoft.

Utstyret er konstruert i fellesskap av Humber laboratory of the Department of the Environment, White Fish Authority, Lowestoft Fish Merchants Association og British Petroleum. Det omdanner fiskeavfall til hva fiskerivitenskapmenn beskriver som «et høylig nærende flytende for» til dyreforingsformål.

Hvis eksperimentene lykkes håper man å bygge opp en lønnsom forretning med fiskeavfall som selges direkte til farmerne. For tiden sendes omlag 10 000 tonn fiske-

avfall årlig fra Lowestoft fiskemarked til fabrikker i Humberområdet.

Det flytende produkt er blitt utprøvet på svinejorder i samarbeide med et landbrukscollege, og synes, blandet med annen fast næring, å være meget vellykket, sier sekretæren i Lowestoft Fish Merchants' Association Mr. Peter Hills. «Dette er bare et prototypet stykke utstyr. Men virker det, kan det lede til en profitabel liten industri for fiskerinæringen i Lowestoft.

Skotland trenger 50-mils grense.

Dette krav ble i henhold til «Fishing News» (14. juli) fremsatt under en tale i Edinburgh av Mr. William Wolfe, som er formann for Scottish National Party. Det fremgår også at Mr. Cameron Aitken, viseformann i SNP Glasgow Regional Council under et besøk på Island nylig tilsa partiets støtte til Islands krav.

Mr. Wolfe uttalte at det gledet ham å ha den islandske statsministers støtte til det skotske krav.

Han tilføyet også at den nye islandske grense bare ville berøre 2—3 skotske trålere, og fremholdt forøvrig at skotske farvann for tiden var overbeskattet, og at det på lengre sikt skjedde en ødeleggelse av «breeding and nursery». Skotland hadde de siste verdifulle fiskefelter i Europa og de ble ikke bare utnyttet av andre, men ble ødelagt.

Det hollandske sildefiske.

Opgaver gjeldende for innværende sesongs fiske frem til 15. juli viser at det til denne dato i hollandske havner var blitt landet 40 810 tnr. fiskepakket salt-sild mot 44 666 tnr. på samme tid i fjor. Årets landinger bestod av 36 093 tnr. matjesild og 4 717 tnr. rundsaltet vare.

Minsteprisforhandlinger for sild i Danmark.

Av en artikkel i «Dansk Fiskeritidende» den 20. juli fremgår det at forhandlinger har vært ført mellom representanter for de to danske hovedfiskeriorganisasjoner og fiskeministeriet, samt monopoltilsynet, om minstepris på sild. Myndighetene foreslo minstepris av 80 øre pr. kg. for sild 1—12 stk. pr. kg. ved bruk til menneskeføde.

Fiskerirepresentantene foreslo en minsteprisordning gjeldende for sild av størrelse 18 stk. pr. kg. og færre, hvilket ville gi ordningen en landsomfattende karakter. I organisasjonens avslag ble det fremhevet at ved å gå ned til 12 stk. pr. kg, skjer det en minsteprisikring på et såvidt beskjedent nivå som 80 øre for den sorteringsgruppe som står seg best i konkurransen og som i praksis har ligget på høyere prisnivå enn 80 øre. En såvidt lav pris for denne sild ville av seg selv sette en stopper for fisket. Til dette kommer at man ved å sette grensen til 12 stk. pr. kg. ville utelukke sildefisket i betydelige farvannsområder fra å nyte godt av prisikring, fordi silden i disse andre farvann i det vesentlige er mindre enn 12 stk. pr. kg. Sild fra slike områder ville i tilfelle bare være med til å betale inn til fondet som sikrer ordningen, uten å nyte godt av den.

Forøvrig gir fiskerorganisasjonene uttrykk for misnøye med de rigoristiske bestemmelser i minsteprisloven, hvorefter det bare fastsettes en minstepris pr. fiskesort istedenfor flere minstepriser alt etter størrelsessorteringer.

Danmarks fiskeriminister Chr. Thomsen maner til forsiktighet med investering i industrifiske.

I et innlegg på Dansk fiskeriforenings kongress i København manet fiskeriminister Chr. Thomsen til forsiktighet med investering i kuttere beregnet utelukkende til industrifiske. «Dansk Fiskeritidende» (20. juli) gjengir innlegget slik:

Jeg forstår at industrifisket og også eksporten av fiskemel og olje har vært utsatt for visse tilbakeslag. Såvidt jeg er underrettet synes det imidlertid på dette området påny å være en viss fremgang.

De svingninger, som forekommer i prisene viser imidlertid hvor avhengig lønnsomheten innenfor industrifisket er av produksjonen i andre land, herunder især Peru. Når hertil kommer at det i fremtiden kan forventes konkurranse fra produksjon av syntetiske proteiner, og ikke

minst den sterke og stigende motstand, som i en rekke land og internasjonale organisasjoner gjør seg gjeldende mot vårt industrifiske, spesielt når det i dette inngår fiskearter, som kan anvendes til konsum, forekommer det meg riktig å mane til en viss tilbakeholdenhet med hensyn til investering i store, kostbare fartøyer, som utelukkende er beregnet til industrifiske. Hvis man ikke selv har en betydelig egenkapital å sette i slike fartøyer, kan det ikke unngås at man i økonomisk henseende blir meget følsom overfor svingninger i rentabiliteten og overfor eventuelle restriksjoner. Dette betyr ikke at jeg er av den oppfatning at man i dansk fiskeri fullstendig skal oppgi industrifisket. Med de investeringer som allerede er foretatt i fartøyer og fabrikker, vil noe slikt selvsagt bety en katastrofe for deler av fiskerinæringen, men det det gjelder om er å finne en naturlig balanse mellom fiske til konsum og til industribruk.

Fish farmers skuffet over skrimps, som ikke formerer seg i fangenskap.

Shrimps eller reker kunne bli like billige som hamburgere i United States, hvis vitenskapen kunne finne frem til en måte, hvorpå man fikk hunreken til å reproducere i innsjøer og dammer laget av mennesker. Men rekens reproduktive organer vil ikke modnes utenfor dens naturlige miljø, og trass i at millioner av dollars er blitt brukt på undersøkelser og prøver, er det ikke lykkes å finne ut hvorfor. Dr. Albert W. Sparks, direktør for National Marine Services Laboratory, og hans medarbeidere føler seg rådvile, beretter en av «Fishing News International's» medarbeidere.

Da hver hun-reke (shrimp) legger mellom en halv og en hel million egg i en enkelt gyting og klekkingen bare tar 24 timer, fremstiller muligheten for al av reker i tusen vis av pund seg som en forholdsvis enkel sak.

Men i Mexicogulven er eggene og smårekenes overlevingsgrad mindre enn fem

prosent. På grunn av reproduksjonsproblemene må den kommersielle rekefarmer søke tilflukt til fangst av småreke for oppføring i fangenskap. Og dødelighetsgraden under overføringen fra det naturlige miljø til kunstige omgivelser kan nå opp i 80 prosent.

Noen av farmerne holder babyreken i bukter ved å «gjerde» dem inne med nøter og forer dem der med proteinholdig fôr inntil de når maksimalstørrelse for omsetning. Dette har vist seg mere vellykket enn overføring til dammer, og ikke bare på grunn av den høye dødelighetsgrad, men også fordi reken vokser mindre i kunstig miljø.

Økonomisk har hunrekens uteblivende seksuelle modning gjort kommersiell rekefarming til en resikabel investering. Der er penger å tjene, men det krever stor innsats og hell.

I Florida har et privat foretakende — Marifarms Inc. —, som har knyttet japanske vitenskapsmenn til seg, brukt over 4 mill. dollars på tre år til frembringelse av en avling på 500 000 lb fra 2 500 acres av St. Andrew Bay ved Panama City. De ventet seg dobbelt så meget.

Det hele kan tilbakeføres til avlen. Mr. Bob Temple, en av Dr. Sparks assistenter, sa at forskerne hadde prøvet å forbedre hunrekens diett i håp om at seksualorganene ville modnes.

«Vår fremgangsmåte har hittil gått ut på først å finne et høvelig fôr, dernest på å manipulere med klare miljøfaktorer slik som temperatur, saltholdighet og vannkvalitet i et forsøk på å få frem seksuell modning», sa Mr. Temple.

«Ernæringsmessige studier må skje i laboratorier, ikke dammer. Før folk kan ale opp reker til spisebruk, må vi sørge for en god, fortrinnsvis kunstig, diett.»

Franske saltfisktrålere ombygges til frysing.

Franske trålerredere planlegger en jevnt fremadskridende ombygging av deres saltfiskfartøyer til fryseriskip, og de blir hjulpet med å oppnå dette med en støtte på anslagsvis £3,75 mill. av EEC-midler.

Salttorskproduksjonen ventes å gå ytterligere ned i år, nemlig til 20 000 tonn fra 23 000 tonn i 1971. Fartøyene som driver med salting har gått ned i antall fra 17 til 12. På den annen side er disse franske tråleres produksjon av frossen filet stigende og kommer sannsynligvis til å overstige fjorårets på 18 000 tonn (Fishing News International — juli).

GIERTSEN & CO. A/s BERGEN

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

J*G FERSKSILD — SALTSILD — LAKS
SILDOLJE — SILDEMEL

*Unngå ergrelser—Reduser kostnadene
Bruk tette, kontrollerte*

SILDETØNNER

O. C. AXELSENS FABRIKKER A/s

Telef. sentral 22555 · FLEKKEFJORD

Midlertidig forbud mot tanksild til konsum i Skagen og Hirtshals.

Det er fiskerne i Skagen og Hirtshals, som på et møte med fiskeeksportørene har fått dette midlertidige forbud istand, opplyser «Dansk Fiskeritidende» (27. juli). Ordningen trådte i kraft torsdag i siste uke og varer foreløpig til søndag 30. juli. Bakgrunnen er dels de store sildetilførsler, dels at kvaliteten av tanksild er meget ringe, heter det. Begrensningen rammer ikke danske fiskere, men færøyske og islandske snurpefartøyer, som vanligvis lander sine fangster i de to danske havner.

Et kommende møte skal ta stilling til om ordningen skal fortsette eller om den skal oppheves.

Sovjetskip vokter over hummerfelt utfor U.S. østkyst.

Sovjetunionen avga 17. mai to skip fra sin Atlanterhavsflåte til vakthold på havområder utfor New England, hvor hummerteiner var satt ut, beretter «National Fisherman» i sin juliutgave.

Bekjentgjøringen av at russerne ville beskytte amerikanske faststående redskaper i internasjonalt farvann mot sine egne trålere falt sammen med åpningen av årsmøtet i Icnaf og skjedde mindre enn en uke før president Nixon skulle besøke Sovjetunionen 22. mai.

Et skrevet budskap på engelsk til Coast Guard fra Sovjetflåtens kommandør ombord i fabrikkmoderskipet «Robert Ehyke» sa at to patruljefartøyer — SRT 4239 og SRT 4490, var blitt gitt oppgaven og at de ville krysse inne på hummerteineområdene bare for å beskytte dem.

Budskapet var undertegnet: «Please I mean it with respect», Commander of the Russian Fleet.

Coast Guard svarte både til komman-

døren og Moskva med følgende telegram: «Deres tiltak med avgivning av skip til overvåking av deres egne skip på felt, hvor våre hummerredskaper er plassert, er prisverdig. Vi vil fortsette med å kringkaste up-to-date opplysninger om hummerredskapslokaliseringer for å hjelpe deres overvåkingsskip med oppgaven».

Representanter for de federale myndigheter sa at «denne overraskende gest» fra russernes side var «unik», da de aldri tidligere hadde tilbudt slikt samarbeide.

Bekjentgjøringen var et goodwill-skrift i forbindelse med åpningen av Icnaf-forhandlingene, tilføyet de federale representanter.

Tanksild fra Skagerak nede i 35 øre pr. kg i Skagen.

Det ble forleden solgt 22 000 kasser snurpesild fra åtte islandske og en færøysk båt på auksjonen i Skagen. Silden, som var av sterkt varierende kvalitet, er hovedsakelig fanget i Skagerak, hvor det nettopp nå viser seg sild i store stimer. Det er lenge siden det har vært så meget snurpesild i Skagen, og selv om det ikke har vært mulig å få det bekreftet, synes det som om de islandske skipperne har avtalt seg imellom å fordele fangstene likt mellom Skagen og Hirtshals for å oppnå bedre priser. «Dansk Fiskeritidende» (27. juli), som her har sitert «Vendssyssel Tidende», føyer til at det dreiet seg om sild av sterkt varierende kvaliteter og at prisene var helt nede i 35 øre pr. kg for tanksild.

Ingen fremmedarbeidere på danske fiskefartøyer.

Det danske arbeidsministerium i samråd med arbeidsdirektoratet har avslått en søknad om å benytte portugisisk fremmedarbeidere i fisket. Ministeriet finner ikke at det foreligger tilstrekkelig grunn

til å gi dispensasjon fra den alminnelige gjestearbeiderstopp.

Formannen for Dansk Fiskeriforening, Søren Knutsen, som har støttet søknaden beklager avslaget. En forsøksordning med 8—10 gjestearbeidere ville gitt gode erfaringer. De danske organisasjonsfolk mener at de portugisiske fiskerne det var tale om er dyktige og har både teoretisk og praktisk fiskerikunnskap. «Vi har ikke ønsket å få folk til fisket som først skal opplæres, men derimot folk som har de nødvendige kvalifikasjoner i orden». (Dansk Fiskeritidende, 27. juli).

Siste års australske fiskerier.

«Australian Fisheries» stiller opp følgende opgave over Australias fiskerier de to siste år:

	1969/70	1970/71
	1000 lb.	1000 lb.
Fisk (lev. vekt) . . .	121 993	113 652
Skalldyr (lev. vekt)	55 761	71 863
Skjell		
(est. in-shell weight)	47 671	59 128

Hai var største post i fiskegruppen og ga 16,1 mill pund i 1970/71 etter nedgang på 1 mill. pund siden foregående år. Tunfisk, som lå på topp-plass i 1969/70, falt tilbake til 2. plass. Produksjonen falt 20% og utgjorde 15 mill. pund. Muller (opp 5% til 12,2 mill. pund) kom på tredje plass. Dernest fulgte australsk laks (ned 20% til 7,6 mill. pund), og snoek (ned 28% til 6,5 mill. pund).

Rekefangsten gjorde et steg oppover på 13 mill. pund (43%) og utbrakte 42,1 mill. pund. Rock lobster produksjonen økte også og nådde 38,4 mill. pund sammenliknet med 25,1.

På skjellenes område lå østers lengst fremme med produksjon på 21,6 mill. pund mot 20,5 mill. pund året før. Scallop produksjonen steg med hele 47% og utgjorde 17,9 mill. pund.

New South Wales produserer mest fisk, nemlig 35,5 mill. pund mot 39,9 mill. pund i 1969/70. Victoria produserte 32 mill. pund (35,2) og Western Australia 12,3 mill. pund (12,6).

Queensland remplasserte Northern Territory som størst rekeprodusent med fangst på 18,7 mill. pund, over dobbelt så meget som i 1969/70. Northern Territory hadde 9,9 mill. lb. — 1 mill. pund økning.

New South Wales er størst på østersens område med 99% av hele Australias utbytte. Victoria produserer mest scallops, dernest Queensland.

FISKERITELLINGEN 1971

Foreløpige tall for fiskere

Statistisk Sentralbyrå har foretatt en ny beregning av foreløpige tall fra Fiskeritellingen 1971. (De første tall ble gitt i april 1972.)

Det totale antall fiskere som drev sjøfiske som næring i tellingsåret 1970—71 er beregnet til knapt 35 000 eller 57 prosent av tallet ved tellingen i 1960 (ca. 61 000). For Nord-Norge og Østlandet/Agder var prosenten ca. 60 og for Vestlandet og Trøndelag vel 50.

Tallet på eneyrkefiskere er beregnet til vel 16 000. Det er 75 prosent av tallet i 1960. Prosenttallet var høyest for Nord-Norge med 87, lavest for Østlandet/Agder med 52. Tallet på hovedyrkefiskere var redu-

sert til 35 prosent av tilsvarende tall i 1960, og tallet på biyrkefiskere var redusert til 66 prosent.

En gruppering av fiskerne etter alder viser at det var relativt flere eldre fiskere (60 år og eldre) i 1971 enn i 1960. Det var relativt færre av de yngste fiskerne (15—19 år), mens relativtallene for fiskere i alderen 20—24 år viser øking fra 1960. Det var blant biyrkefiskerne det var relativt flest fiskere i alderen 60 år og over.

Gruppering av fiskerne etter levevei viser at 38 prosent hadde inntekter av fiske, 39 prosent hadde inntekt av annet arbeid ved siden av fisket, 16 prosent hadde pensjon, trygd m.v. ved siden av fiske, og 7 prosent hadde pensjon, trygd m.v. i tillegg til inntekter fra fiske og annet arbeid.

Tabell 1. Tallet på fiskere i 1971

	Fiskere i alt	Eneyrke- fiskere	Hovedyrke- fiskere	Biyrke- fiskere
	Fiskere i 1971			
I alt	34 700	16 000	84 000	10 300
Østlandet og Agder	2 000	900	300	800
Vestlandet sør for Stad	6 700	3 000	1 400	2 300
Møre og Romsdal, Trøndelag	8 400	3 900	1 700	2 800
Nord-Norge	17 600	8 200	5 000	4 400
	1971 i prosent av 1960			
I alt	57	75	35	66
Østlandet og Agder	61	52	45	91
Vestlandet sør for Stad	53	75	30	58
Møre og Romsdal, Trøndelag	52	63	32	62
Nord-Norge	61	87	38	70

Tabell 2. Fiskere etter yrkesstatus. Prosent

	Fiskere i alt	Eneyrke- fiskere	Hovedyrke- fiskere	Biyrke- fiskere
I alt				
1960	100	35	39	26
1971	100	46	24	30
Østlandet og Agder				
1960	100	53	20	27
1971	100	45	15	40
Vestlandet sør for Stad				
1960	100	32	37	31
1971	100	45	21	34
Møre og Romsdal, Trøndelag				
1960	100	39	33	28
1971	100	46	21	33
Nord-Norge				
1960	100	33	45	22
1971	100	47	28	25

Tabell 3. Fiskere etter alder

	1960			1971 ¹		
	I alt	Sør-Norge	Nord-Norge	I alt	Sør-Norge	Nord-Norge
Tallet på fiskere						
Fiskere i alt	60 897	32 079	28 818	34 700	17 100	17 600
15-19 år	3 903	2 034	1 869	1 600	800	800
20-24 «	4 021	2 003	2 018	2 600	1 200	1 400
25-59 «	42 583	22 234	20 349	22 400	10 800	11 600
60-64 «	5 021	5 808	4 582	3 800	4 300	3 800
65 år og over	5 369			4 300		
Prosent. Fiskere i alt = 100						
Fiskere i alt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
15-19 år	6,4	6,3	6,5	4,6	4,7	4,5
20-24 «	6,6	6,3	7,0	7,5	7,0	8,0
25-59 «	69,9	69,3	70,6	64,5	63,2	65,9
60-64 «	8,3	18,1	15,9	11,0	25,1	21,6
65 år og over	8,8			12,4		
Ene- og hovedyrkefiskere, i alt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
15-19 år	7,2	7,1	7,3	5,7	6,3	5,3
20-24 «	7,7	7,3	8,1	8,6	8,0	9,1
25-59 «	70,8	70,6	71,0	69,7	68,8	70,4
60-64 «	7,8	15,0	13,6	9,4	16,9	15,2
65 år og over	6,5			6,6		

¹ For 1971 beregnet på grunnlag av oppgaver for 20 000 fiskere.

Tabell 4. Fiskere etter levevei 1971¹. Prosent

	I alt	Ene- og hoved- yrkefiskere	Byrkefiskere
Fiskere i alt	100,0	100,0	100,0
Etter levevei:			
Bare fiske	38,2	56,5	
Fiske og annet arbeid	39,3	30,5	57,6
Fiske, pensjon, trygd m.v. ²	15,9	9,8	28,8
Fiske, annet arbeid, pensjon, trygd m.v. ²	6,6	3,2	13,6

¹ Grupperingen gjelder oppgaver for 20 000 fiskere.

² Annen kilde til livsopphold .

RAPPORT FRA FORSØKSFISKE ETTER BLÅKVEITE MED LINER UTENFOR KYSTEN AV ØST-FINNMARK MED M/S «GRØTUA» F-53-V FRA 19.3-16.4. 1972.

av Hans Edvard Olsen

Denne rapport er utarbeidet etter fangstdagbok og brev fra skipperen på ovennevnte fartøy, herr Asbjørn Robertsen.

Toktbeskrivelse.

Det ble gjort forsøk fra dyprenna vest av Mehamn til dyphølla øst av Vardø. Videre ble det forsøkt på banken 60 n.m. nord av Makkaur og på Sølebanken 60 n.m. nord av Vardø.,

Resultater.

Dagbokjournalen viser fangstene. Av fangstene vil en nevne følgende: Den 19. mars 25 kasser blåkveite

på 25 stamper øst av Vardø, dyp 238—246 fvn. Den 23. mars 22 kasser blåkveite på 24 stamper nord av Vardø, dyp 210—232 fvn. Den 7. april 26 kasser blåkveite på 25 stamper nord av Nordkyn, dyp 183—194 fvn. Den 10. april 26 kasser blåkveite på 30 stamper nordøst av Vardø, dyp 210—250 fvn.

Konklusjon.

I sitt brev skriver skipperen at fisket har vært dårlig i forhold til andre år og at det i år har vært gjennomsnittlig mindre kveite enn tidligere.

Videre skriver han at p.g.a. trålere kommer ikke linefiskerne til på de felt hvor det tidligere er blitt fisket blåkveite.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 8. juli og uken som endte 8. juli 1972. Tonn.

630 F. G. nr. 31, 3. august 1972

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrellstørje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	Stat. nr. 0301. 151	Stat. nr. 0301. 152	Stat. nr. 0301. 153-159	Stat. nr. 0301. 151-159	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 131	Stat. nr. 0301. 132	Stat. nr. 0301. 142	Stat. nr. 0301. 143	Stat. nr. 0301. 144-145	Stat. nr. 0301. 147	Stat. nr. 0301. 181	Stat. nr. 0301. 182	Stat. nr. 0301. 185	Stat. nr. 0301. 186	Stat. nr. 0301. 187	Stat. nr. 0301. 191	Stat. nr. 0301. 199	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 351	Stat. nr. 0301. 352
06 Oslo	—	—	1	1	56	8	—	10	12	11	—	—	—	—	—	—	—	5	101	—	—
27 Kristiansand	—	—	835	835	19	—	1	73	—	2	—	402	—	19	—	11	9	81	617	—	—
31 Egersund	—	—	1 189	1 189	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	4	—	18	—	—
33 Stavanger	—	—	230	230	1	—	1	20	24	—	—	—	—	259	3	35	—	193	536	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	69	—	—	—	182	—	7	—	1	—	14	273	—	—
38 Bergen	—	—	212	212	66	—	16	124	858	15	—	64	—	1 039	3	20	—	194	2 400	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	133	133	1	11	5	22	494	222	1 542	—	—	31	5	22	—	32	2 385	—	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	10	2	—	—	—	—	2	—	10	—	1	25	—	—
43 Trondheim	—	8	19	26	119	71	15	300	583	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1 102	—	—
51 Bodø	—	—	143	143	—	3	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—
53 Svolve	—	—	—	—	—	2	24	3	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	—	—
55 Tromsø	—	—	53	53	17	2	7	—	25	—	1	—	—	—	—	—	—	—	52	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	34	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	3	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	2	2	2	19	—	—	—	—	1 176	—	7	—	45	1 253	10	10
64 Andre	48	—	2 302	2 351	2	3	1	4	1	1	10	398	—	59	2	1	14	179	675	—	—
I alt ...	48	8	5 117	5 173	317	104	80	636	2 099	252	1 553	1 060	—	2 591	13	106	42	760	9 613	10	10
I uken	—	—	145	145	28	2	—	2	—	—	330	101	—	5	3	2	—	27	502	—	—

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 «alt». Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiserte vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegrupper over tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers og brisling	Frossen sild alt	Rundfrossen laks	Rundfrossen kveite	Rundfrossen makrell	Rundfrossen makrellstørje	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Annen rundfrossen fisk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen hysefilet	Frossen torskefilet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild file	Frossen file ellers	Frossen file i alt	Saltet torsk-fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15x1	15x2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17 x 1
	Stat. nr. 0301. 353-359	Stat. nr. 0301. 351-359	Stat. nr. 0301. 210	Stat. nr. 0301. 251	Stat. nr. 0301. 381	Stat. nr. 0301. 382	Stat. nr. 0301. 385	Stat. nr. 0301. 386	Stat. nr. 0301. 389	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 501	Stat. nr. 0301. 451, 459, 502-599	Stat. nr. 0301. 701	Stat. nr. 0301. 702	Stat. nr. 0301. 703	Stat. nr. 0301. 792	Stat. nr. 0301. 793	Stat. nr. 0301. 750	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302. 101-109
06 Oslo	3	3	37	3	11	—	—	—	12	64	—	4	—	2	—	—	—	—	1	4	81
27 Kristiansand	—	—	80	2	512	—	4	—	1	599	—	—	—	—	—	—	—	—	43	43	65
31 Egersund	—	—	—	—	149	—	—	—	—	149	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	333	333	7	—	68	—	146	—	664	885	—	—	—	—	35	—	—	21	—	57	—
35 Kopervik	—	—	—	—	80	—	—	—	—	80	—	—	—	—	108	—	—	—	—	108	—
36 Haugesund	—	—	—	—	183	—	—	—	15	198	—	—	6	409	76	—	—	—	649	1 140	—
38 Bergen	1 781	1 781	27	1	433	—	186	1	44	692	—	16	148	527	15	—	—	77	126	893	1 641
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	14	—
40 Ålesund	—	—	6	135	67	—	11	102	334	655	1	602	450	4 746	607	13	20	—	41	5 877	10 456
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	4	—	69	—	—	—	290	363	—	14	97	539	2 236	20	14	—	12	2 919	2 726
43 Trondheim	22	22	61	16	—	—	—	—	326	403	—	93	1 048	8 151	1 161	20	231	10	944	11 563	6 47
51 Bodø	—	—	—	1	—	—	—	—	4	4	—	—	8	452	3	2	—	—	—	466	1 335
53 Svolve	—	—	—	—	—	—	—	—	85	85	—	27	342	4 611	979	14	16	—	34	5 996	3 056
55 Tromsø	95	95	14	2	—	—	—	—	629	645	—	30	642	4 289	1 275	35	102	18	188	6 551	11 479
56 Hammerfest	—	—	2	—	—	—	—	—	73	75	—	—	509	2 521	725	50	11	—	15	3 832	810
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	139	139	—	—	51	337	22	2	—	—	—	412	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	2 022	2 022	—	—	614	3 365	463	63	5	—	50	4 561	—
61 Måløy	44	64	—	3	146	—	1 595	—	91	1 384	—	—	—	526	583	—	2	292	—	1 403	252
64 Andre	8	8	45	2	529	—	5	—	9	590	—	10	137	1 291	127	19	16	—	14	1 605	33
I alt ...	2 287	2 307	284	165	2 245	—	1 948	103	4 738	9 483	1	796	4 051	31 768	8 431	240	416	418	2 119	47 443	32 580
I uken	89	89	6	16	74	—	101	—	153	350	—	1	288	478	189	22	2	22	73	1 075	1 040

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, 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, 0303. 100	Stat. nr. 308.1605, 0303. 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
06 Oslo	—	—	—	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	2	17	—	15	22	268
27 Kristiansand	—	—	—	46	46	56	—	—	—	24	—	—	—	11	293	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—
33 Stavanger	—	7	—	1	7	—	—	—	—	1	—	—	—	12	240	—	—	—	—
35 Kopervik	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	158	4	211	373	111	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—
38 Bergen	—	302	—	103	405	48	931	96	255	37	51	2	62	53	117	—	11	265	1 691
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	23	—	—	9	32	18	40	209	7	11 163	2 114	7 385	308	—	151	80	6	401	1 530
41 Molde	—	29	—	2	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	121	146	103	3 444	545	1 503	—	—	14	—	—	—	649
43 Trondheim	—	—	—	420	420	—	254	29	432	—	—	—	—	—	141	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	27	27	—	160	—	—	478	—	—	—	—	15	—	—	—	—
53 Svolvear	—	—	—	14	14	—	989	3	5	—	—	—	—	—	3	—	—	591	—
55 Tromsø	—	—	—	17	17	—	84	62	21	136	34	—	—	—	636	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	13	13	—	257	17	15	—	—	—	—	—	47	—	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	713	81	356	—	—	—	—	—	—	61
64 Andre	—	36	—	112	149	1	39	2	13	34	—	—	—	4	172	2	—	—	—
I alt	24	532	4	974	1 535	236	2 875	563	853	16 032	2 826	9 246	370	82	1 936	82	33	1 280	4 199
I uken	—	44	—	29	74	36	63	13	32	564	173	311	21	1	57	—	1	12	87

TOLLSTEDER	Industri-tran, bl. og avf. tran, olje 2105	Tran i alt 21	Sild- og fiske-olje 22 x 1	Herme-tisk brising 2301	Herme-tisk småsild 2302	Kippers 2304	Annen sild herme-tikk 2305	Melke 2306	Middags-hermetikk (inkl. hermetikk) 2307	Annen fiske-herme-tikk 2308	Fiske-herme-tikk i alt 23	Andre fiske-produkter 24 x 1	Spesial-be-handlet sild 25 x 1	Sukker-saltet og annen salt rogn 25 x 2	Skaldyr-herme-tikk 25 x 3	Silde- og fiskemel 25 x 4	Tang- og taremel 25 x 7	Rogn utjellig 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. 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	1 606	1 912	—	—	18	—	27	—	41	11	97	41	—	7	6	34	10	—	3
27 Kristiansand	—	—	—	—	7	—	—	—	19	98	123	—	33	—	—	16	—	—	—
31 Egersund	—	—	5 655	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	—	—	5 169	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	1 734	5 647	438	79	—	121	376	8 395	2	248	1	39	29	42	—	—
35 Kopervik	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	5 006	40	—	—
36 Haugesund	615	615	17 633	—	24	1	—	—	—	—	26	46	485	—	—	9 557	—	—	—
38 Bergen	2 559	4 526	7 061	581	2 743	410	13	24	34	5	3 811	34	954	302	49	11 927	—	24	66
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 533	—	—	—
40 Ålesund	945	2 882	—	20	62	—	—	78	287	1	449	111	20	91	39	20 427	—	—	20
41 Molde	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	8	—	49	—	—	7 906	—	—	—
42 Kristiansund	2 368	3 016	—	10	281	6	—	7	—	—	304	140	—	—	29	17 199	1 351	—	—
43 Trondheim	—	—	—	127	31	6	1	2	86	9	263	2 797	112	18	26	4 144	674	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	10	—	—	8 396	—	—	—
53 Svolvear	—	591	—	—	—	—	—	—	32	—	32	—	—	680	—	12 152	125	—	—
55 Tromsø	—	—	700	—	—	—	—	—	—	—	—	96	19	241	—	15 854	—	11	5
56 Hammerfest	—	—	1 217	—	—	—	—	—	42	21	63	3 611	34	—	—	18 036	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 334	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 434	—	—	—
61 Måløy	20	81	1 334	16	36	—	—	16	111	—	178	—	—	—	—	8 381	—	—	—
64 Andre	274	274	1 704	1	18	—	77	—	381	37	514	3	34	7	6	1 4454	100	—	—
I alt	8 385	13 897	35 347	2 489	8 869	861	207	126	1 164	564	14 280	6 883	2 064	1 356	194	183997	2 343	35	94
I uken	151	250	1 354	305	885	35	4	—	28	25	1 282	62	206	56	12	6 331	676	—	4

