

# FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

Kun hvis kilde oppgis er ettertrykk fra «Fiskets Gang» tillatt.

45. årg.

Bergen, Torsdag 9. april 1959

Nr. 15

Abonnement: kr. 20.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 20.00, ellers kr. 26.00 pr. år.

Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. «Fiskets Gang»s telefon 30 300.

Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: «Fiskenytt».

## Fiskerioversikt for uken som endte 4. april 1959

Det var jevnt over gode værforhold. I Finnmark ble det under vårtorskefisket tatt bra fangster med snøre og garn for hele fylket. Det var også gode driftsforhold i Lofoten med en deltakelse og ukefangst som lå langt over fjorårets. I Møre og Romsdal tok skrei-fisket seg ytterligere opp, mens de fleste båtene nå har avsluttet seifisket. Av pigghå ble det bare brakt i land små kvanta. De første båtene er gått til Shetland. Håbrannbåtene er ute på feltet. Loddefisket var stort i uken, og det meldes om store forekomster. Av sild ble det bare tatt ubetydelige fangster.

### Fisk m.v. utenom sild og brisling.

#### Skreifiske og annet fiske.

*Finnmark:* Den første uken under vårtorskefisket ga et ukekvantum på 4325 tonn loddetorsk mot 4463 tonn i tilsvarende uke i fjor. Av fangsten ble 3081 tonn hengt, 560 tonn saltet og 684 tonn anvendt fersk. Damptranpartiet var 1481 hl. Det deltok 850 båter med 3746 mann. Av disse var 8 trålfartøyer og trålfangsten i uken var på 361 tonn. Ellers ble det bare drevet fiske med snøre og garn, og fisket var godt for hele fylket. Gjennomsnittsvekten pr. stykk var 3,0 kg og leverholdigheten 1 hl pr. 960 kg fisk. Tranprosenten var 45 prosent. Av annen fisk ble det i uken brakt i land 129 tonn hyse, 10 tonn sei, 10 tonn kveite, 13 tonn steinbit, 6 tonn uer, og 5 tonn blåkveite. Det samlede kvantum fisk i uken var 4498 tonn.

### Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—4. april 1959

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetik
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	13 474	3 680	2 646	7 148	—
Loddetorsk..	4 325	684	560	3 081	—
Annen torsk	—	—	—	—	—
Hyse .....	1 107	946	6	155	—
Sei .....	70	31	5	34	—
Brosme ....	51	—	—	51	—
Kveite.....	78	78	—	—	—
Blåkveite ..	12	12	—	—	—
Flyndre ....	28	28	—	—	—
Uer .....	100	100	—	—	—
Steinbit ....	32	32	—	—	—
Reker .....	48	27	—	—	21
<sup>1</sup> I alt	19 325	5 618	3 217	10 469	21
I alt pr. 5/4-58	20 730	4 584	6 115	10 031	—

<sup>1</sup> Lever 16 375 hl. Tran 5 500 hl. Rogn 2 382 hl, hvorav 1 176 hl saltet, 1 206 hl fersk.

*Troms:* Skreifangsten i uken utgjorde 511 tonn og det samlede skreikvantum er kommet opp i 6441 tonn mot 6193 tonn til samme tid i fjor. Bjarkøy hadde en ukefangst på 13 tonn, Berg og Torsken 313 tonn, Hillesøy 70 tonn, Tromsøysund 116 tonn, mens det i de øvrige distrikter ikke ble tatt skreifangster. Av det samlede parti er 2297 tonn hengt, 2795 tonn saltet og 1349 tonn anvendt fersk.

**Fisk brakt iland i Troms i tiden 1. januar—4. april 1959**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	26 441	1 349	2 795	2 297	—
Annen torsk	1 209	529	379	301	—
Sei .....	19	6	—	13	—
Brosme ....	116	—	—	116	—
Hyse .....	451	420	—	31	—
Kveite ....	30	30	—	—	—
Blåkveite ..	—	—	—	—	—
Flyndre ....	3	3	—	—	—
Uer .....	202	202	—	—	—
Steinbit ....	5	5	—	—	—
Størje .....	—	—	—	—	—
Annen ....	5	5	—	—	—
Reker ....	280	129	—	—	151
I alt <sup>1</sup>	8 761	2 678	3 174	2 758	151

<sup>1</sup> Inkluderer Tromsø by.

<sup>2</sup> Tran 2 498 hl. Rogn 3 318 hl, herav saltet 853 hl, fersk 2 465 hl.

*Vesterålen—Yttersiden:* Det var bra fiske med en samlet ukefangst på 438 tonn. I alt er det brakt i land 5958 tonn skrei, hvorav 3077 tonn er hengt, 1141 tonn er saltet og 1740 tonn anvendt fersk. Til samme tid i fjor var totalfangsten 8828 tonn.

*Lofoten:* Det var godt vær og gode driftsforhold i uken. Fisket på liner var godt for Øst- og Midt-Lofoten og til dels også for Balstad—Nusfjord. For Vest-Lofoten ellers og for Værøy og Røst var linefisket nærmest smått. Det ble tatt jevnt over bra fangster på juksa. Garnfisket var sterkt avtakende. På Østnesfjorden ble det tatt enkelte små fangster på dagliner og snik. Det blir fortsatt registrert bra fisketyngde på Østnesfjorden og Hølla-området og på strekningen Skrova—Risvær. Det samme gjelder til dels også Henningsværstraumen. Ellers står fisken tynt og spredt, men litt mer samlet oppe ved land. Fiskedjupet er 20—40 favner.

Ukefangsten ble 6153 tonn mot 1651 tonn i tilsvarende uke i fjor. Det samlede parti utgjør 35 024 tonn, hvorav hengt 26 755 tonn, saltet 3541 tonn, anvendt fersk m. v. 4728 tonn. Det er produsert 17 217 hl damptran. Av rogn er det i alt anvendt 4228 hl til sukkersalting, 11 191 hl til skarpsalting, 5770 hl til hermetikk og 4466 hl fersk. Til samme tid i fjor var lofotpartiet 30 938 tonn, mot i 1957 20 547 tonn i 1956 59 857 tonn.

I siste uke deltok 4712 fartøyer med 8247 mann. I tilsvarende uke i fjor var deltakelsen bare 1158 båter med 4102 mann.

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—28. mars 1959.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				Fiskeme og dyrefor
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetikk	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	5 035	3 232	1 361	183	259	—
Annen torsk ....	1 141	402	569	15	155	—
Sei .....	3 781	2 063	972	521	225	—
Lyr .....	132	131	—	1	—	—
Lange .....	92	13	79	—	—	—
Blålange .....	2	—	2	—	—	—
Brosme .....	90	14	12	64	—	—
Hyse .....	393	378	—	—	15	—
Kveite .....	22	22	—	—	—	—
Rødspette .....	9	9	—	—	—	—
Mareflyndre .....	—	—	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—	—
Uer .....	47	44	3	—	—	—
Steinbit .....	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke	18	18	—	—	—	—
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	314	314	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ....	43	43	—	—	—	—
Hummer .....	1	1	—	—	—	—
Reker .....	28	28	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
<sup>2</sup> I alt	11 148	6 712	2 998	784	654	—
Herav:						
Nordmøre .....	1 733	1 045	4 326	362	—	—
Sunnmøre og Romsdal .....	9 415	5 667	<sup>2</sup> 672	422	654	—

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Råfisklag og Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72 prosent. <sup>2</sup> Lever 627 hl. <sup>3</sup> Av dette brakt iland i form av saltfisk 250 tonn o: 430 tonn råfisk. <sup>4</sup> Av dette brakt i land i form av saltfisk 93 tonn o: 160 tonn råfisk. <sup>5</sup> Tran 2602 hl, rogn 3001 hl, hvorav iset 1771 hl, saltet 937 hl, til hermetikk 293 hl.

Garnfisken hadde en gjennomsnittsvekt på 3,9 kg og line- og juksafisken 3,5 kg.

*Helgeland:* Ukefangsten var bare 61 tonn. Det samlede parti utgjør 1364 tonn, hvorav hengt 1200 tonn, saltet 11 tonn og brukt fersk 153 tonn. Til samme tid i fjor utgjorde skreifangsten 995 tonn og i 1957 2660 tonn.

*Nord-Trøndelag:* Fisket var bra, og ga en fangst i uken på 489 tonn. Totalfangsten er kommet opp i 1595 tonn, hvorav hengt 1446 tonn, saltet 41 tonn og anvendt fersk 108 tonn. Til samme tid i fjor var utbyttet 1985 tonn og i 1957 2645 tonn.

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar  
28. mars 1959<sup>1)</sup>**

Fiskesorter	I alt	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		ising og frysing	salting	heng- ing	herme- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	293	293	—	—	—	—	—
Sei . . . . .	780	537	21	222	—	—	—
Lange . . . . .	62	—	62	—	—	—	—
Brosme . . . . .	179	2	157	20	—	—	—
Hyse . . . . .	29	29	—	—	—	—	—
Kveite . . . . .	1	1	—	—	—	—	—
Rødspette . . . . .	1	1	—	—	—	—	—
Marefyndre . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå . . . . .	3 451	3 451	—	—	—	—	—
Makrell- størje . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Hummer . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Reker . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
I alt	4 796	4 314	240	242	—	—	—

<sup>1)</sup> Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag

*Sør-Trøndelag:* Ukefangsten var 57 tonn og totalfangsten 516 tonn mot 269 tonn i 1958 og 371 tonn i 1957.

*Møre og Romsdal:* Fisket var meget godt med en ukefangst på 2279 tonn. I tilsvarende uke i fjor var fangsten 833 tonn. Det samlede skreiparti utgjør nå 7314 tonn, hvorav er hengt 387 tonn, saltet 2009 tonn og brukt fersk 4918 tonn. Deltakelsen var 1008 båter med 2622 mann mot 700 båter og 2020 mann til same tid i fjor.

Av annen fisk ble det i uken brakt i land i alt 303,7 tonn, hvorav 268,4 tonn sei, 10,6 tonn lyr, 24,0 tonn hyse og 0,7 tonn kveite. De fleste båtene har nå avsluttet seifisket.

*Landets samlede skrei- og loddetorskefiske* har gitt et utbytte på 76 011 tonn mot 73 199 tonn i fjor, 58 318 tonn i 1957 og 104 118 tonn i 1956. Det er hengt 45 500 tonn, saltet 12 766 tonn, iset etc 17 745 tonn, produsent 33 145 hl damptran, saltet av rogn 21 395 hl, (herav sukkersaltet 4679 hl), iset etc. 19 608 hl mot i fjor henholdsvis 35 459 — 24 935 — 12 805 — 33 076 — 23 289 (8699) — 13 643.

*Sogn og Fjordane:* Det ble i uken brakt i land i alt 288 tonn fisk, hvorav 107 tonn torsk, 171 tonn

sei, 4 tonn lange, 1 tonn brosmes, 4 tonn hyse og 0,5 tonn pigghå.

*Hordaland:* Ukefangsten var i alt 56 tonn, hvorav 4 tonn levende fisk, 30 tonn sei og lyr, 9 tonn torsk, 4 tonn lange og brosmes, 4 tonn hyse og 5 tonn pigghå.

*Rogaland:* Ukefangsten var ca. 125 tonn fisk, hvorav det meste torsk.

*Skagerakkysten:* I uken ble det brakt i land 52 tonn fisk.

*Oslofjorden (Fjordfisk S/L):* Ukefangsten var 6 tonn fisk.

*Levendefisk:* Trondheim hadde en tilførsel på 20 tonn levende torsk. Til Bergen ble det ført 18 tonn levende fisk, fra Sogn og Fjordane og 4 tonn fra Hordaland.

*Håbrann:* Det ble ikke levert fangster i uken. Båtene befiner seg på feltet.

*Skalldyr:* Oslofjorden hadde 10 tonn kokte reker og 6 tonn rå reker, Skagerakkysten 20 tonn kokte reker og 30 tonn rå reker, Rogaland 5 tonn kokte reker og Troms 61 tonn, hvorav 37 tonn frosset og 24 tonn til hermetikk. Kvantumet for Troms inkluderer en ettermelding på reker til frysing på 20 tonn. Videre hadde Finnmark 22,8 tonn reker i uken, hvorav alt ble levert til hermetikk.

*Loddefisket:* Det var store forekomster av lodde. I Finnmark ble det på Varangerfjorden tatt 8130 hl, på Kjølnes og Båtsfjord 11 000 hl, i Tana-området 71 750 hl, i Mehamn-området 49 000 hl, i Honningsvåg-området 50 000 hl, Engøy og Hjelmsøy 43 800 hl, Sørøy-området 137 350 hl, i alt i Finnmark 371 030 hl. I Troms ble det ved Arnøy tatt 15 000 hl. Den samlede ukefangst av lodde var 386 030 hl.

### Sild og brisling.

*Vintersildfisket:* Det er ikke meldt om nye fangster.

*Feit- og småsildfisket:* Det ble i Sunnmøre og Romsdal tatt 40 hl forfangstsild, hvorav til salting 23 hl og til agn 17 hl. Videre ble det tatt 260 hl

**Mengdeutbyttet av det norske fisket i alt pr. 21. mars 1959,  
og i uken som endte 21. mars 1959.<sup>1</sup> Tonn.**

Anvendelse	Lodde	Skrei og lodde-torsk	Sild	Brisling	Krepsdyr	Lever og Rogn	Annet	I alt	Av dette i uken	Jan. - mars 1958
Fersk .....	—	13 228	43 311	—	446	1 311	11 532	69 828	3 730	102 070
Frysing .....	—	—	54 112	—	92	—	3 978	58 182	669	7 187
Henging .....	—	29 509	—	—	—	—	<sup>3</sup> 2 925	<sup>3</sup> 32 434	8 664	39 458
Salting .....	—	9 738	80 829	—	—	1 172	<sup>2</sup> 1 985	<sup>2</sup> 93 724	2 238	109 955
Hermetikk .....	—	211	15 601	—	409	534	345	17 100	601	11 830
Oppmaling .....	21 179	—	215 310	—	—	4 525	107	241 121	7 713	239 759
Agn .....	—	—	6 800	—	—	—	—	6 800	214	4 751
I alt .....	21 179	52 686	415 963	—	947	7 542	20 872	519 189		
Av dette i uken .	6 271	12 458	1 545	—	199	1 811	1 545		23 829	
Jan. - mars 1958	49 072	65 632	346 492	4	1 587	11 120	41 103			515 010

<sup>1</sup> Bygger hovedsakelig på foreløpige ukeoppgaver fra fiskesalgslagene. Ettermeldinger og korreksjoner blir ikke tatt med i uketallene men kommer bare med i tallene for «I alt». <sup>2</sup> Herav er 514 tonn (råfiskvekt) brakt direkte i land som saltfisk. Dette tilsvarer 299 tonn saltfisk. <sup>3</sup> Av dette 792 tonn sjøtilvirket fisk svarende til 182 tonn tørrfisk.

småsild, hvorav 23 hl til salting, 185 hl til fabrikk og 52 hl til agn.

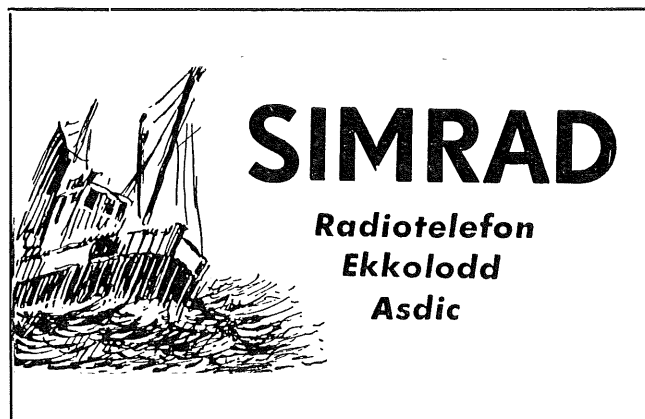
Av fjordsild ble det tatt 25 tonn på Skagerak-kysten og 23 tonn i Oslofjorden.

**Summary.**

Substantial catches of cod were landed in Finnmark, Lofoten and Møre og Romsdal. Total landings this week were 14 313 tons and the landings so far amount to 76 011 tons compared with 73 199 tons last year and 58 318 tons in 1957 at the same date. A total of 45 500 tons have been disposed of for drying, 12 766 tons for salting and 17 745 tons for fresh purposes etc. Some 21 395 hectolitres of cod roe have been sold for curing and 19 608 hectolitres for fresh purposes including canning. The production of cod liver oil is 33 145 hectolitres. The landings in Lofoten now amount to 35 024 tons and the participation is much larger than at the same time last year.

*The winter herring fishing seem to have come to and end. Only negligible catches were made consisting of fat and small herring.*

*The capelin fishing was very remunerative this week, the landings during the week totalling 386 030 hectolitres.*



**Fetsild- og småsildfisket 1/1—4/4 1959**

	Finnmark—Buholmråsa <sup>1</sup>		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Saltet .....	—	60	23	23	—	—	23	83
Hermetikk .....	—	—	—	2 405	—	—	—	2 405
Fabrikk-sild .....	70	221	295	24 915	—	—	365	25 136
Agn .....	112	187	17	52	—	—	129	239
Fersk innenlands .....	23	—	26	—	—	—	49	—
I alt	205	468	361	27 395	—	—	566	27 863
I alt pr. 5/4 1958	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1</sup> Lodde til fabrikk 196 282 hl.

Rapport nr. 10 om skrei- og loddetorskefisket pr. 4/4 1959.

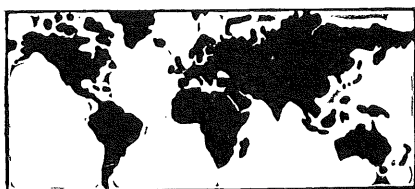
Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr.		Tranprosent	Antall fiskefark.	Antall mann	Totalfangst tonn	Anvendelse			Damptran hl	Lever til annen tran hl	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	Hl lever					Henging tonn	Salting tonn	Fersk, frysing tonn			Salt- ing hl	Fersk mm. hl
Finnmark vinterfiske.....	—	—	—	—	—	—	13 474	7 148	2 646	3 680	4 019	—	1 024	1 173
Finnmark vårfiske	4 325	300	960	45	850	3 746	4 325	3 081	560	684	1 481	—	152	33
Troms .....	511	3 001	800/1200	40/50	147	475	6 441	2 297	2 795	1 349	2 498	—	853	2 465
Lofotens opps.d	6 153	350/390	1040/1180	50	12 302	8 247	35 024	26 755	3 541	4 728	17 217	—	<sup>2</sup> 15 419	<sup>3</sup> 10 236
Lofoten forøvrig } Vesterålen .... }	438	—	—	—	—	—	5 958	3 077	1 141	1 740	3 462	<sup>7</sup> 278	<sup>4</sup> 1 004	<sup>5</sup> 2 126
Helgeland, Salten	61	—	—	—	—	—	1 364	1 200	11	153	322	<sup>7</sup> 368	352	592
Nord-Trøndelag ..	489	—	—	—	227	694	1 595	1 446	41	108	439	—	446	438
Sør-Trøndelag ...	57	—	—	—	178	390	516	109	22	<sup>10</sup> 385	—	<sup>11</sup> 484	34	<sup>12</sup> 344
Møre og Romsdal	2 279	375/400	1 000	50	1 008	2 622	7 314	387	2 009	<sup>8</sup> 4918	3 707	—	2 111	<sup>9</sup> 2 201
Tils.	14 313	—	—	—	4 712	16 174	76 011	45 500	12 766	17 745	33 145	1 130	21 395	19 608

Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk		
	Finnmark		Troms	Lofotens opps.d.	Lofoten forøvrig og Vesterålen	Helgeland - Salten	Nord-Trøndel.	Sør-Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Henging tonn	Salting tonn	Fersk og frysing tonn
	Vinterf.	Vårf.											
1959 til 4/4	13 474	4 325	6 441	35 024	5 958	1 364	1 595	516	7 314	76 011	45 500	12 766	17 745
1958 - 5/4	9 793	9 082	6 193	30 938	8 828	995	1 985	269	5 116	73 199	35 459	24 935	12 805
1957 - 6/4	8 858	3 629	7 049	20 547	8 464	2 660	2 645	371	4 095	58 318	21 276	27 970	9 072
1956 - 7/4	15 695	3 692	8 333	59 857	10 766	169	866	347	4 393	104 118	33 085	54 964	16 069
1955 - 2/4	12 976	2 704	9 635	39 141	6 098	43	—	139	2 403	73 139	28 223	31 541	13 375
1954 - 3/4	2 828	1 234	4 996	39 777	4 279	63	—	269	1 615	59 061	19 865	27 085	12 107
1953 - 4/4	7 087	1 514	3 198	36 361	3 910	43	—	57	2 307	54 477	14 326	30 876	9 275
1952 - 5/4	13 625	945	5 137	78 589	8 259	101	—	142	1 932	108 730	24 014	65 968	18 748
1951 - 7/4	10 819	2 853	5 302	106 529	9 559	85	423	205	3 228	139 003	45 046	78 794	15 163
1950 - 1/4	11 968	2 290	7 807	62 654	10 383	178	—	288	2 226	97 794	25 742	58 683	13 369
1959 ....	4 026	1 442	1 587	8 889	1 447	349	1000 stk.			20 177	12 112	3 346	4 719
1958 ....	2 579	2 935	1 588	7 548	2 029	246	519	70	1 350	18 864	9 191	6 394	3 279

År	Anvendelse biprodukter					Lofoten							Deltakelse						
	Damptran hl	Lever til annen tran hl	Rogn salting hl	Rogn ising hl	Henging tonn	Salting tonn	Fersk frysing tonn	Damptran hl	Rogn salting hl	Fersk rogn hl	100 stk. sløyd fisk veier	Kg fisk pr. hl lever	Kjøpe- fart.	Fiske- fark.	Fiskere	Tran- prosent			
1959 - 4/4	33 145	1 130	21 395	19 608	26 755	3 541	4 728	17 217	15 419	10 236	350/390	1040/1180	—	2 302	8 247	50			
1958 - 5/4	33 076	610	23 289	13 643	19 952	8 985	2 001	14 854	15 291	5 506	360/400	1000/1100	—	1 158	4 102	49			
1957 - 6/4	23 852	1 748	24 534	10 702	10 690	8 693	1 164	9 472	13 601	3 347	360/420	1040/1180	5	1 153	4 503	48			
1956 - 7/4	49 319	39	32 141	13 454	27 145	27 871	4 841	30 426	24 556	5 640	330/380	1020/1140	7	1 631	6 129	49			
1955 - 2/4	31 940	6	26 032	18 901	21 182	13 757	4 202	17 125	20 025	10 057	360/390	950/1060	12	2 808	12 850	50			
1954 - 3/4	34 667	32	23 883	10 978	16 836	18 260	4 681	25 645	20 714	6 419	360/430	830/990	29	3 261	15 852	52			
1953 - 4/4	29 936	170	15 028	10 854	11 315	21 134	3 912	21 739	12 319	5 598	350/410	910/1080	23	2 982	13 351	50			
1952 - 5/4	69 298	482	27 213	21 408	20 294	49 030	9 265	54 066	22 326	12 206	320/430	830/990	69	2 905	12 150	50			
1951 - 7/4	100 985	1 070	45 402	25 356	39 192	60 186	7 151	82 316	40 779	14 766	350/450	780/1000	64	4 085	17 496	52			
1950 - 1/4	59 174	160	35 679	17 452	21 657	35 269	5 728	40 936	28 089	7 710	360/440	750/1000	53	3 542	14 591	51			
1959 ....					6 811	892	1 186	1000 stk.											
1958 ....					4 897	2 168	483												

<sup>1</sup> Herav 872 garnbåter, 517 linebåter, 907 juksabåter, snurrevad båter 6, <sup>2</sup> Herav sukkersaltet 4 228 hl. <sup>3</sup> Herav til hermetikk 5 770 hl. <sup>4</sup> Herav sukkersaltet 451 hl. <sup>5</sup> Herav til hermetikk 533 hl. <sup>6</sup> Herav til hermetikk 617 tonn. <sup>7</sup> Anvendelsen er ikke oppgitt. <sup>8</sup> Herav til hermetikk 295 hl. <sup>9</sup> Herav til hermetikk 295 hl. <sup>10</sup> Til hermetikk 28 tonn. <sup>11</sup> Leveren er dampet. <sup>12</sup> Herav til hermetikk 160 hl.



## Ut-landet.

### Laksefiskeriene i Stillehavet.

#### USSR versus Japan.

I følgende artikkels punkter gir Pacific Fisherman i sin februarutgave et bilde av forholdene omkring de viktige laksefiskerier i Stillehavet foran kommende sesong.

«Med Japan som ansøker til en fangstkquota for 1959 innenfor traktatområdet på 165 000 tonn laks, og Sovjetsamveldet som uoffisielt beskyldte japanerne for utstrakt illegal drift i 1958, ble de tredje årlige forhandlinger mellom disse land satt i gear i januar måned, men med en sådan knirking at langsom fremgang var like øyensynlig, som at det var behov for smøring.

Mens de nærmere detaljer på konferansen ikke ble offentliggjort kjenner man til at den japanske næring har gitt støtte til forhandlinger om et program innenfor disse punkter:

En fangstkquota på 165 000 metriske tonn laks fra traktatfarvann . . . Det ble gitt uttrykk for, at denne fangst ikke ville ha noen skadelig innvirkning på bestandene.

Skadedyr skulle bli gjenstand for kontroll, især pelssel, sjøløver og laksehau (Lamna ditropis), da disse gjør stor skade på bestanden.

Det er gode utsikter for 1959, særlig når det gjelder pink laks og silvers. Det er tydelig at det er store forekomster av sistnevnte sort, som det ikke har vært gjort bruk av.

Avskaffelse av lukkede kystområder. Hvor nødvendig, til beskyttelse av Red Salmon, bør områder forbudt for fangst begrenses til et halvsirkelområde med radius på 20 miles foran munningene av hver elv for hvilke beskyttelse anses som påkrevd.

Det lukkede Red Salmon-område nord for 52° bør begrenses til kun å omfatte området fra 52 til 56°.

Dødlinjen for fisket i traktatfarvann bør utvides fra 10. til 20. august.

Registreringen av fangsten av de enkelte sorter, spesielt for Red Salmons vedkommende bør ligge hos fangstlederne, som vil kunne anvende frivillige midler. Årsaken til denne form er å finne i vanskene med å gjennomføre sådanne restriksjoner fra offisielt hold under fangsten.

En King Crab kvota stor nok til pakking av 320 000 kasser fra farvann utenom Beringssjøen bør opprettes, og alle andre restriksjoner på krabbefisket bør bli opphevet. Det lukkede område sør av 53° bør utelates.»

*Radio Moskva forteller følgende om russernes syn på saken:*

Samveldets stilling antas å være på linje med en kringkastingsutsendelse fra Radio Moskva i begynnelsen av januar. Ansvarshavende for Sovjetsamveldets fiskeresurser erklærte (i oversettelse):

I Sovjetsamveldet var det i fjor en rekke elver, hvor ingen laks kom opp. Denne avgjorte uttømming av laksen ble forvoldt av japanerne, som har drevet storstilet fiske på havet siden

1952, uten noen hensyntagen til det i den Russisk-Japanske Fiskeritraktat stipulerte.

Japan forplikter seg til at linebruk ikke skulle bli nyttet til laksefangst innenfor en i traktaten angitt sone, men dette redskap ble brukt i stor utstrekning. Dessuten ble bruken av dette redskap gjort med myndighetenes tillatelse. (Oversetterens bemerkning: De japanske statsmyndigheter tillot linefiske i farvann sør for traktatsonen, men i virkeligheten invaderte ikke så ganske få linefartøyer traktatfarvannet).

Det er også et faktum, at i de tilfeller hvor japanske fiskefartøyer har fanget laks utover bestemmelsene har statsmyndighetene «skjult» denne overskytende fangst.

Stadig japansk fangst av større mengder umoden laks virker sterkt uttømmende for fiskebestanden.

Sovjetsamveldets King Crab-forekomster hadde vært temmelig stabile inntil de japanske fangstoperasjoner ble gjenopptatt for noen år siden. Siden er King Crab-forekomstene blitt alvorlig forminskert ved økende og eksessivt japansk fiske.

*Erkjenner illegalt fiske.*

Det later til i Japan å finnes erkjennelse for at et økende antall illegale driftstilfeller var faktum i Nord-Stillehavet i 1958. Disse overtredelser ble sagt generelt å falle innenfor følgende fire grupper:

1. Fiske uten lisenser.
2. Linefartøyers drift i traktatfarvann, hvor kun fartøyer tilknyttet moderskip eller garnfartøyer fra landbaser hadde autorisasjon.
3. Drift i området nord av 48° N av garnfartøyer fra landbaser, hvor kun fiskefartøyer tilknyttet moderskip hadde autorisasjon.
4. Overføring av små garnfartøyer for pink-laksefiske med autorisasjon kun for Japan-havet til fangstområdene på «high seas» i Stillehavet.

I erkjennelse av det denne situasjon innebærer holdt Det Japanske Fiskeriselskap og andre fiskeriforbund en konferanse i slutten av desember 1958 for å planlegge korrektive forholdsregler både av internasjonale hensyn og av hensyn til bestandenes bevaring. Gjennom en resolusjon ba konferansen den japanske regjering om bedret overvåking.

I tilsvaret hertil overveier de overvåkende myndigheter innenfor de nasjonale og prefekturale statskontorer en plan som innebærer at både skrog og hus på alle laksefiskefartøyer blir malt med farvesammensetninger, som sammen med lisensnummeret vil vise for hvilken driftstype fartøyet er blitt lisensiert, for eksempel som: moderskipstilknyttet garnfartøy, garn- eller linefartøy fra landbase eller Japan-hav garnfartøy.



**EKTE BORNEO CATECHUE**

impregnerer ypperlig og setter den rette farge på noter og garn

**VESTLANDSKE DESTILLATIONSVERK A/S**

BERGEN

**N. ANTHONISEN & CO.**

ETABL. 1868  
**BERGEN**  
TLF. 13 307

Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.  
Bortleier kjølelager for lettsaltet sild.  
Store fryserom. Dypfrysing.

Tekniske punkter til behandling som er tatt med på dagsordenen for den russisk-japanske fiskerikonferanse innbefatter: laksebestandens forhold, fiskerisesongen, lukkede områder, skader forvoldt av linebruk, twinedimensjoner i garn, restriksjoner for fangst av de enkelte sorter, problemene som oppstår ved at umoden Red Salmon blander seg med moden fisk av andre sorter, forholdsregler for bevaring og oppbygging av Red Salmon-bestanden.»

### Italias innførsel av fiskevarer januar-november 1958.

Med den offisielle statistikk som kilde gis nedenfor en oppgave over Italias innførsel av de viktigste fiskevarer i tiden januar-november 1958. Til sammenligning anføres også innførselen i mengde i det samme tidsrom 1957. Oppgaven omfatter bare innførselen fra de viktigste land:

	1958	1957	
	100 kg	1000 L.	100 kg
<b>Saltvannsfisk, fersk, frossen.</b>			
Total .. . . . . .	362 729	7 153 719	358 184
Herav:			
Danmark .. . . . . .	64 808	1 401 832	70 034
Hellas .. . . . . .	622	15 486	1 033
Norge .. . . . . .	39 910	989 139	45 546
Nederland .. . . . . .	13 639	675 955	12 693
Portugal .. . . . . .	—	—	7 814
Tyrkia .. . . . . .	44 094	589 293	65 495
Japan .. . . . . .	127 457	2 099 655	86 242
Eget fiske .. . . . . .	28 579	312 487	25 077
<b>Sild, saltet, røket, tørket.</b>			
Total .. . . . . .	22 652	370 698	19 729
Herav:			
Nederland .. . . . . .	7 512	116 068	6 097
Storbritannia .. . . . . .	14 016	235 733	11 507
<b>Saltfisk (baccala o. lign.).</b>			
Total .. . . . . .	412 715	7 083 941	392 376
Herav:			
Belgia/Luxembourg .. . . . . .	20 296	385 973	—
Danmark .. . . . . .	128 316	2 060 660	46 832
Frankrike .. . . . . .	40 666	851 527	60 669
Vest-Tyskland .. . . . . .	54 628	998 317	43 857
Island .. . . . . .	66 826	1 048 640	136 583
Norge .. . . . . .	77 354	1 322 991	51 872
Canada .. . . . . .	10 675	313 608	19 813
Eget fiske .. . . . . .	—	—	22 089
<b>Tørrfisk.</b>			
Total .. . . . . .	71 173	3 565 726	69 870
Herav:			
Island .. . . . . .	4 162	198 363	7 288
Norge .. . . . . .	66 844	3 362 414	61 565

### Nederlands fiskerier i 1958.

I en tale i det nederlandske fiskeriråd, 29. januar 1959, fremholdt Rådets formann, Mr. van Dijk, at de nederlandske fiskerier hadde gitt et godt utbytte i 1958. Prisene for atskillige fiskesorter hadde vært bedre enn i tidligere år, og skjønt sildefangsten hadde vært mindre enn før, hadde det totale utbytte økt. De nederlandske fiskerier hadde vært i stand til å opprettholde sin sterke posisjon på eksportmarkedet.

Mr. van Dijk ventet at Fellesmarkedet ville skape gode fremtidsutsikter for den nederlandske fiskeeksport.

Nesten 20 millioner nederlandske østers, med en totalverdi av nesten 4 millioner floriner, ble eksportert i fjor, dette var noe mer enn i 1957. Belgia var den største avtaker av østers, deretter kom Storbritannia og Tyskland.

Saltsildproduksjonen var langt under forventningene i 1958 med 661 426 tønner, eller nesten 100 000 tønner mindre enn i 1957. Det totale kvantum av fersksild økte dog i 1958 med 5 millioner kilo til nesten 46 millioner. På grunn av de dårlige fangster i Vest-Europa lå prisene på et meget høyt nivå, og steg fra ca. 30 nederlandske cent pr. kilo for fersksild i 1957 til ca. 36 cent i 1958. Prisen på saltsild steg fra 40 cent pr. kilo i 1957 til 50 cent i 1958.

I alt 39 millioner kilo saltsild ble eksportert i 1958, mot 48 millioner kilo i 1957. De tilsvarende tall for fersk sild var over 18 millioner kilo i 1957 og over 28 millioner kilo i 1958.

Den gjennomsnittlige eksportprisen var i 1958 72 cent pr. kilo for saltsild og 46 cent pr. kilo for fersk sild.

Den nederlandske eksport av fersk saltvannsfisk gikk opp til 19 112 tonn i 1958 med en totalverdi på nesten 32 millioner floriner, en stigning på 7,5 millioner floriner sammenliknet med 1957.

### Det britiske fiske i januar 1959.

Ifølge offisielle oppgaver ble det i januar 1959 brakt i land i England og Wales av britiske fiskere i alt 36 449 tonn fisk utenom skaldyr. Av dette var 3994 tonn tatt i Barentshavet, 11 766 tonn ved Bjørnøya og Spitsbergen og 4385 tonn ved Norskekysten. Til samme tid i fjor var det tatt 10 405 tonn i Barentshavet, 3124 tonn ved Bjørnøya og Spitsbergen og 2733 ton ved Norskekysten. Av fangstene på de nevnte felt i 1959 besto 15 885 tonn av torsk mot 11 437 tonn til samme tid i 1958.

*Unngå ergrelser — Reduser kostnadene*

Bruk TETTE — KONTROLLERTE

**SILDETØNNER**



**O. G. AXELSENS FABRIKKER A/S**

FLEKKEFJORD

**Jglo** - Haugesund

Til tjeneste

Etablert 1909 A/s **Halfdan Nagelgaard** BERGEN  
Kjøper Tørrfisk - Saltfisk - Sild - Rogn

## Forsøk med flytetral (partral) på Egersundfeltet høsten 1958

Av fiskerikonsulent *Georg Rokstad*.

Gjennom Rogaland Fiskarlag fikk Fiskeridirektøren en henvendelse fra Helvik Fiskarlag om å yte støtte til forsøk med flytetral på Egersundfeltet.

Fiskeridirektøren utarbeidet i den anledning en plan som tok sikte på forsøksdrift med 3 båtlag.

1 båtlag i størrelsen 50 fot.

1 båtlag i størrelsen 60–70 fot og

1 båtlag i størrelsen 90–100 fot.

Av budsjettmessige hensyn ble en imidlertid nødt til å innskrenke forsøket til å omfatte bare 2 båtlag, i størrelsen 50–70 fot. Det ble tatt ut følgende båtlag:

M/S «Skjerping», kaptein Karl Johnsen, Helvik og M/S «Vinga», kaptein John Johnsen, Helvik.

M/S «Kloholm», kaptein Johan S. Sund, Kopervik og M/S «Lindy», kaptein Kåre Vedø, Kopervik.

Fartøyene hadde 6 manns besetning.

Etter avtale med forsøksdriverne holdt Fiskeridirektøren redskapene og dekket brenselutgiftene. Dessuten ble mannskapene ombord i forsøksdriverne garantert en minstelott, stor kr. 75 pr. uke. Garantien ble gitt av Norges Sildeslagslag og interesserte i sildeindustrien fra Egersund.

Til forsøket ble anskaffet 3 stk. flytetraler av nylon og 1 stk. av terylene. Samtlige tråler var av størrelsen ca. 10 favner. Da det var av interesse å prøve tråler av forskjellig fabrikat for om mulig å finne fram til den tråtype som passet best for norske forhold ble det anskaffet 2 stk. Kristiansandstråler (norsk), 1 stk. Robert Larsen trål (dansk) og 1 stk. Yngve Bernhardsons trål (svensk). I samråd med skipperne ombord i forsøksfartøyene ble en enig om at fartøyene «Skjerping» og «Vinga» ca. 50 fot skulle bruke Kristiansandstrålen og fartøyene «Kloholm» og «Lindy» ca. 70 fot skulle bruke den danske og den svenske trålen.

«Skjerping» og «Vinga» begynte forsøkene den 18. oktober. I det følgende gjengir en noen utdrag av fangstjournalen til disse fartøyer.

*Lørdag 18. oktober. N. frisk bris N.br. 58°05' O. l. 05°10'*

Trål satt kl. 08.00 dybde 110 favner, 450 favner slepewire.

Trål inne kl. 10.00 fangst ca. 15 hl, ingen nevneverdig registrering.

Trål satt kl. 11.00 dybde 115 favner, 475 favner slepewire.

Trål inne kl. 13.00 fangst ca. 5 hl, ingen registrering.

Trål satt kl. 14.00, dybde 115 favner.

Trål inne kl. 15.30, fangst ca. 6 hl, ingen registrering.

Trål satt kl. 16.00, dybde 110 favner, 520 favner slepewire.

Trål inne kl. 18.00, ingen fangst, ingen registrering.

*Tirsdag 21. oktober N.O. Lett bris.*

Trål satt kl. 23.00, 75 favner slepewire.

*Onsdag 22. oktober N.O. Lett bris.*

Trål inne kl. 01.00, fangst ca. 2 hl.

Trål satt kl. 03.00, 100 favner slepewire.

Trål inne kl. 05.00, fangst ca. 15 hl, svak registrering.

Trål satt kl. 11.00, 520 favner slepewire.

Trål inne kl. 13.00, fangst ca. 15 hl, svak registrering.

Trål satt kl. 16.00, 500 favner slepewire.

Trål inne kl. 18.00, fangst ca. 10 hl, dårlig vær, svak registrering.

Trål satt kl. 20.00, 75 favner slepewire.

Trål inne kl. 22.00, fangst ca. 15 hl, svak registrering, høy sjø.

*Torsdag 23. oktober N.O. Frisk bris, høy sjø.*

Trål satt kl. 07.00, 475 favner slepewire.

Trål inne kl. 09.00, fangst ca. 10 hl, ingen nevneverdig registrering.

Trål satt kl. 10.00, 475 favner slepewire.

Trål inne kl. 12.00, fangst ca. 1 hl, ingen registrering, dårlig vær.

*Mandag 17. november S.V. Lett bris. N.br. 57°54' O.L. 05°40'.*

Trål satt kl. 06.00, 100 favner slepewire.

Trål inne kl. 07.30, fangst ca. 15 hl, svak registrering.

Trål satt kl. 09.00, 450 favner slepewire.

Trål inne kl. 11.00, fangst ca. 10 hl, svak registrering.

Trål satt kl. 12.00, 450 favner slepewire.

Trål inne kl. 13.00, fangst ca. 75 hl, noe registrering.

Trål satt kl. 14.00, 450 favner slepewire.



Trål inne kl. 16.00, fangst ca. 45 hl. Svak registrering.

Trål satt kl. 18.00, 100 favner slepewire.

Trål inne kl. 19.00, fangst ca. 25 hl, svak registrering.

Trål satt kl. 20.00, 100 favner slepewire.

Trål inne kl. 21.00, fangst ca. 8 hl, svak registrering.

Trål satt kl. 23.00, 75 favner slepewire.

*Tirsdag 18. november. Stille. N.br. 57°55' O.l. 05°40'.*

Trål inne kl. 00.30, fangst ca. 50 hl, svak registrering.

Trål satt kl. 02.00, 75 favner slepewire.

Trål inne kl. 03.00, fangst ca. 20 hl.

Trål satt kl. 04.00, 75 favner slepewire.

Trål inne kl. 04.30, fangst ca. 60 hl, god registrering.

Trål satt kl. 05.00, 75 favner slepewire.

Trål inne kl. 05.30, god registrering. Trålen sprakk på grunn av sildetyngden. Berget ca. 10 hl.

Trål satt kl. 06.00.

Trål inne kl. 07.00, fangst ca. 35 hl.

Trål satt kl. 08.00, 75 favner slepewire.

Trål inne kl. 09.00, fangst ca. 75 hl.

Trål satt kl. 10.00, 450 favner slepewire.

Trål inne kl. 11.00, fangst ca. 25 hl.

Trål satt kl. 12.00, 450 favner slepewire.

Trål inne kl. 14.00, ingen fangst, ingen registrering.

Trål satt kl. 17.00, 100 favner slepewire.

Trål inne kl. 19.00, fangst ca. 5 hl, registrerte noen små dotter.

M/S «Kloholm» og M/S «Lindy» ble på grunn av forskjellige forberedende arbeid noe forsinket og kom først på feltet tirsdag 4. november. En gjengir noen utdrag av fangstjournalen for disse fartøyer.

*Tirsdag 4. november S.O. bris. N.br. 57°54' O.l. 05°40'.*

Trål satt kl. 14.30, 500 favner slepewire.

Trål inne kl. 16.30, ingen fangst, ingen registrering.

Foretok undersøkelser langs revkanten.

*Onsdag 5. november S.O. frisk bris.*

Trål satt kl. 05.00, 100 favner slepewire.

Trål inne kl. 07.30, fangst ca. 2 hl, ingen registrering.

Trål satt kl. 09.50, 500 favner slepewire.

Trål inne kl. 11.30, fangst ca. 60 hl, registrerte et tynt slør på 80–100 favner.

Trål satt kl. 13.00, 475 favner slepewire.

Trål inne kl. 15.00, fangst ca. 15 hl.

Trål satt kl. 16.20, 500 favner slepewire.

Trål inne kl. 18.00, ingen fangst, ingen registrering.

Trål satt kl. 19.00, 150 favner slepewire.

Trål inne kl. 20.45, fangst ca. 25 hl, svak registrering på 25 favner.

Trål satt kl. 21.30, 150 favner slepewire.

Trål inne kl. 23.00, fangst ca. 10 hl. Ingen nevneverdig registrering.

*Fredag 21. november, stille, samme felt.*

Trål satt kl. 12.00, 500 favner slepewire.

Trål inne kl. 13.30, fangst ca. 60 hl, registrerte et tynt slør på 80–100 favner.

Trål satt kl. 14.30, 500 favner slepewire.

Trål inne kl. 15.45, fangst ca. 40 hl, samme registrering.

Trål satt kl. 16.25, 475 favner slepewire.

Trål inne kl. 18.30, ingen fangst, ingen registrering.

Trål satt kl. 19.15, 150 favner slepewire.

Trål inne kl. 20.30, fangst ca. 10 hl, ingen nevneverdig registrering.

Trål satt kl. 21.30, 100 favner slepewire.

Trål inne kl. 23.30, fangst ca. 40 hl. Registrerte et tynt slør på 20–25 favner.

*Lørdag 22. november, lett bris.*

Trål satt kl. 02.10, 125 favner slepewire.

Trål inne kl. 04.00, fangst ca. 15 hl, svak registrering på 15–25 favner.

Trål satt kl. 04.40, 100 favner slepewire.

Trål inne kl. 06.00, fangst ca. 30 hl.

Trål satt kl. 11.30, 500 favner slepewire.

Trål inne kl. 13.00, fangst ca. 30 hl. Registrerte spredte forekomster på 100 favner.

Forsøkene holdt fram til 15. desember. Værforholdene ble da så urimelige at en ikke fant det formålstjenlig å drive lengre. Fangstresultatene ble følgende: M/S «Skjerping» og M/S «Vinga» hadde ca. 1800 hl. M/S «Kloholm» og M/S «Lindy» ca. 1100 hl.

Som tidligere nevnt i rapporten ble det brukt 10 favners tråler av ulike fabrikat. Utstyret for øvrig var noenlunde likt for alle fartøyer. Således kan nevnes: Slepewiren var 1¼" tykkelse og ca. 600 favner lang, mellomlinene henholdsvis 22 og 25 favner og loddene var ca. 140–150 kg.

Forsøkene ga mange verdifulle opplysninger med

hensyn til driftsmåte, slepekraft og fangstevnen i forhold til fartøy og maskinkraft m. m. Det er således verdt å legge merke til at de minste fartøyene ikke kunne bruke så lang slepewire som de andre. Dette gjorde seg særlig gjeldende om natten når silden sto grunt. Brukte f. eks. de største fartøyene 100–125 favner, kunne de minste ikke bruke mer enn 75 favner for å holde trålen i samme dybde, når en brukte like tunge lodder. Om dagen da silden som oftest sto nede på 80–100 favner var forskjellen ikke så merkbar.

Det ble dessuten forsøkt å slakke ut forskjellig lengde på de øverste og nederste slepewirene. Fisket en på 10 favners djup med ca. 500 favner slepewire slakket en ut 2–3 favner mer på de underste slepewirene. Fisket en derimot på 15–20 favner djup med ca. 75–125 favners slepewire ble der slakket 1 eller 2 favner på den øverste slepewiren. Eksperimentene ga i flere høve et så vidt oppmuntrende resultat at en med sikkerhet kan si det har noe for seg. Ved fortsatt fiske med flytetrål vil formentlig erfaringene gi et sikrere bilde av det som her er nevnt.

Forøvrig kan nevnes at fiske med flytetrål krever ekkolodd av høyeste klasse. Det er nemlig

meget viktig at en kan registrere selv de minste forekomster. Erfaringen viser nemlig at selv om ekkoloddet viste liten registrering kunne fangstene likevel bli lønnsomme.

Til slutt noen ord om trålens størrelse og maskinkraften.

Erfaringene viser at flytetrålen må ha en viss størrelse for at den skal ha den nødvendige effektivitet. Blir trålen for liten virker formodentlig hele redskapet som en skremmende masse.

En er kommet til at en flytetrål bør være av størrelsen 10 favner. Det er imidlertid ingen ting i veien for at en kan lage trålen større. Det vil sikkert være en fordel men hensyn til fangstevnen, men det forutsettes da at maskinkraften står i forhold.

Forsøksfartøyene som hadde ca. 150 og 200 hk. var erfaringsmessig sett utstyrt med for små maskiner i forhold til redskapene. Svenske fiskere som drifter med samme redskaper bruker opptil 400 hk. i fartøyer på 70–80 fot.

Resultatene av forsøkene ble imidlertid så vidt oppmuntrende at såvel utøver som andre har grunn til å være tilfredse.

#### *Nye publikasjoner i Fiskeridirektoratets bibliotek.*

- Liu, Fah-Hsuen: The lunar diel periodicity and the population structure of some demersal fishes. (Report 1 (1957), no. 2, s. 1–13. Inst.fish.biol. National Taiwan univ.).
- Martin, W. R. & Y. Jean: First-year effects of mesh regulation on northern New Brunswick dragger fishery. (Prog.report no. 69, 33–39. Atlantic coast sta.).
- Nachenius, R. J.: Storage of frozen fish in jelly. (Annual report 11 (1957), 17–18. Fish.ind.res.inst. Cape Town).
- Nakai, Z.: Do fishing lights affect the fish population? (Indo-Pacific fish.council. Proc. 6 (1955), 273–274).
- Neubeck, Stig: «Terylene» i fiskeindustrien. (Sv. västkustfisk. 1958, 384–385).
- Nichol, D. L.: Icing a box of fillets. (Fish trades gazette no. 3915, 11–14).
- Nærland, Gustav: Toleranseforsøk med tangmel til sau. (Tidsskr. norske landbruk 1958, 224–229).

- Ringdal, Johan R.: Betyr slukens farve mest? Torskefiske med kastesluk er god sport. ((Fiskesport 1958, 383–389).
- Ritzhaupt, H.: Die fischereiliche Situation im Frühsommer 1956 und 1957 im Fanggebiee Bärensinsel in Abhängigkeit von den Wassertemperaturen. (Fischereiforsch. 1958, 5–7).
- Sahut-Morel, A.: Le marché du thon tropical d'origine française. (Pêche mar. 1958, 473–479).
- Saito, S. & T. Fujii: On measured appearing distances of the sea clutter echoes that interfere with rader watching by means of corner reflectors. [Jap. text, Engl. summ.]. (Bull. Fac.fish. Hokkaido univ. vol. 9, 48–52).
- Saito, I.: Studies on fishing ground, fishing gears and fishing technique in one-boat medium trawl fishery. (Memoirs vol. 5, no. 1, 1–90. Fac. fish. Hokkaido univ.).
- Schäfer, K. H. & R. Grüttner: Die Bedeutung des Fischenweises in der Ernährung des jungen Kindes. (Archiv Fischereiwiss. Band 8, Beiheft 1, s. 39–42).

# Fiskets Gang

Ukentlig tidsskrift fra  
Fiskeridirektøren

STATISTIKK  
FISKENYTT  
AKTUELLE ARTIKLER  
fra inn og utland

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk småsild	Fersk annen sild o. l.	Fersk sild o. l. i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr	Fersk sei	Fersk makrell	Fersk makrellstørje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	
	1101	1102	1103	1104	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	
	Stat.nr. 0301. 151	Stat.nr. 0301. 152	Stat.nr. 0301. 154	Stat.nr. 0301. 153, 155-159	Stat.nr. 0301. 151-159	Stat.nr. 0301. 010	Stat.nr. 0301. 051	Stat.nr. 0301. 052	Stat.nr. 0301. 102	Stat.nr. 0301. 103	Stat.nr. 0301. 104	Stat.nr. 0301. 105	Stat.nr. 0301. 181	Stat.nr. 0301. 182	Stat.nr. 0301. 185	Stat.nr. 0301. 186	Stat.nr. 0301. 187	Stat.nr. 0301. 191	Stat.nr.	Stat.nr. 0301. 010-109, 181-199	Stat.nr. 0301. 351	
03 Fredrikstad ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06,07 Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—
27 Kristiansand ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	48	—
31 Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	40	3	2	—	8	—	—	—	—	—	25	87	—
33 Stavanger .....	—	—	—	25	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	46	76	30	6	—	—	—	—	—	—	—	200	262
36 Haugesund ...	—	4 778	—	—	4 778	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	146
38 Bergen .....	851	707	—	—	1 558	—	6	3	200	872	55	721	—	—	8	—	—	—	—	—	—	52
39 Florø .....	862	—	—	—	862	—	—	—	—	—	—	—	—	—	551	16	8	—	—	30	2 462	2 969
61 Måløy .....	10 289	359	—	—	10 648	—	2	1	5	17	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	111
40 Ålesund .....	16 235	2 872	—	—	19 107	—	2	—	75	158	2	19	—	—	516	—	6	—	2	551	2 865	
41 Molde .....	10	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	108	3	—	—	4	435	6 556
42 Kristiansund ...	1 777	348	—	—	2 125	—	1	—	13	5	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	672
43 Trondheim ...	3	—	—	—	3	—	73	5	36	95	2	15	—	—	—	—	—	—	—	12	238	1 797
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	9	11	1	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø .....	—	—	1	—	1	—	44	—	35	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	139	—
56 Hammerfest ...	—	—	—	—	—	—	15	1	18	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre .....	—	—	—	—	—	—	6	8	8	35	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt ..	30 028	9 065	1	25	39 118	—	161	36	522	1 453	101	764	8	—	1 169	124	39	—	—	120	4 497	17 445
I uken*)	18	3 271	—	25	3 314	—	10	2	18	218	23	110	—	—	163	—	2	—	—	8	554	2 514

\*) På grunn av korreksjoner og avrundning av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for ei alt. Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukeoppgjørets slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken men kommer bare med i tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Frossen vårsild	Frossen småsild	Frossen annen sild	Frossen sild o. l. i alt	Rundfrossen laks	Rundfrossen kveite	Rundfrossen makrell	Rundfrossen makrellstørje	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Annen rundfrossen fisk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk filet i alt	Frossen hysefilet	Frossen torskfilet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uerfilet	Annen frossen filet	Frossen filet i alt	Saltet torskfilet i alt	
	1302	1303	1304	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15×1	1601	1602	1603	1604	1605	1606	16	17×1	
	Stat.nr. 0301. 352	Stat.nr. 0301. 354	Stat.nr. 0301. 353, 355-359	Stat.nr. 0301. 351-359	Stat.nr. 0301. 210	Stat.nr. 0301. 251	Stat.nr. 0301. 381	Stat.nr. 0301. 382	Stat.nr. 0301. 385	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr.	Stat.nr. 0301. 210-309, 381-399	Stat.nr. 0301. 451-599	Stat.nr. 0301. 701	Stat.nr. 0301. 702	Stat.nr. 0301. 703	Stat.nr. 0301. 792	Stat.nr. 0301. 793	Stat.nr.	Stat.nr. 0301. 651-799	Stat.nr. 0302 101-109	
03 Fredrikstad ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06,07 Oslo .....	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	1	5	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—
27 Kristiansand ...	—	—	—	—	—	—	13	—	—	12	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
31 Egersund .....	4	—	—	4	—	—	16	—	1	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger .....	240	—	—	502	—	—	—	—	10	—	3	13	4	—	—	—	—	—	—	—	—	10
35 Kopervik .....	—	—	18	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	626	—	—	768	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen .....	82	20	3	3 074	4	39	12	—	168	54	76	353	21	186	335	—	—	—	—	—	—	—
39 Florø .....	117	—	—	228	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy .....	65	—	—	2 930	—	12	—	—	291	18	—	321	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund .....	259	—	—	6 815	—	612	—	—	29	46	24	711	—	—	—	—	—	—	—	119	119	
41 Molde .....	500	—	—	1 172	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139	139	
42 Kristiansund ...	96	—	—	1 921	—	—	—	—	20	3	90	114	—	103	488	—	127	4	271	993	488	
43 Trondheim ...	—	—	—	1 797	13	52	—	—	—	25	3	93	24	386	1 104	—	6	27	37	1 560	66	
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	92	2	1	208	—	—	—	—	152	361	14
55 Tromsø .....	—	—	2	2	2	37	—	—	—	—	43	82	14	35	93	—	—	—	13	2	143	9
56 Hammerfest ...	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	3	18	254	565	15	2	17	—	854	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	118	—	—	—	—	7	166	—
64 Andre .....	—	—	—	100	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	46	—
I alt ..	1 988	20	22	19 475	19	764	41	—	520	169	333	1 846	144	1 011	2 927	15	136	76	948	5 113	939	
I uken*	1 297	—	—	3 811	—	24	4	—	102	10	29	169	9	48	261	—	100	14	69	492	101	

TOLLSTEDER	Saltet storsild	Saltet vårsild	Saltet feitsild og småsild	Saltet skjæresild	Saltet banksild	Saltet islandsild	Saltet a.sild o. l.	Saltet sild o. l. i alt	Annen saltet fisk ialt	Tørrfisk	Klippfisk	Røykt sild	Hummer	Reker	Rå selolje	Rå sildolje	Håkjerret, a. haitrans	Høgvit. hold. tran, olje	Medisintran	Veterinærtran	Blank tran o. bl. tr.
	1801	1802	1803	1804	1805	1806	1807	18	19×1	19×2	19×3	19×4	19×5	19×6	19×7	19×8	2001	2002	2003	2004	2005
	Stat.nr. 0302. 201	Stat.nr. 0302. 202	Stat.nr. 0302. 203	Stat.nr. 0302. 204	Stat.nr. 0302. 205	Stat.nr. 0302. 206	Stat.nr. 0302. 208-209	Stat.nr. 0302. 201-209	Stat.nr. 0302. 301-309	Stat.nr. 0302. 401-409	Stat.nr. 0302. 501-509	Stat.nr. 0302. 602	Stat.nr. 0303. 100	Stat.nr. 0303. 301-309	Stat.nr. 1504. 300	Stat.nr. 1504. 400	Stat.nr. 1504. 501-502	Stat.nr. 1504. 506	Stat.nr. 1504. 601	Stat.nr. 1504. 602	Stat.nr. 1504. 901
03 Fredrikstad ..	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
06,07 Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	51	—	22	11	—	—	—	—
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	43	—	68	—	25	85	—	—	—	—	—	—	106
31 Egersund ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger....	10	7	—	—	—	6	—	23	—	—	—	26	40	46	—	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik ....	13	19	—	—	—	50	—	82	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ..	239	131	—	—	—	278	—	648	2	—	—	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen .....	1 555	125	47	13	2	451	1	2 194	20	4 453	306	211	59	12	43	—	9	19	305	323	738
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	6	—	4	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund .....	443	—	—	—	—	173	—	616	—	251	2 856	608	—	—	1	—	25	3	306	383	23
41 Molde .....	47	—	17	—	—	—	—	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund..	39	—	—	—	—	—	—	39	—	327	2 208	3	—	6	—	—	—	—	—	187	18
43 Trondheim....	26	—	106	—	—	—	—	133	—	72	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	333	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—
53 Svolveær.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1 295	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	536	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	11
56 Hammerfest .	—	—	—	—	—	—	—	—	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre .....	23	47	4	—	—	2	—	76	—	163	—	—	—	12	36	—	—	—	—	—	5
I alt ..	2 395	330	176	13	2	960	1	3 877	66	7 278	5 793	905	138	364	43	22	44	22	65+	1 010	802
I uken*)	699	4	3	—	—	4	1	711	2	419	297	55	15	39	—	—	—	—	290	28	2

TOLLSTEDER	Brunk tran o. bl. tr.	Avfalls-tran m. v.	Tran ialt	Raff. sjø-dyrolje	Hermestisk brisling	Hermestisk småsild	Kippers	A. sild-hermetikk	Melke	Middags-hermetikk	Annen fiske-hermetikk	Fiskehermetikk i alt	Spesialbe-handlet sild	Sukker-saltet rogn	Skalldyr hermetikk	Sildemel	Fiskelevermel	Annet fiske-mel	Tangmel	Saltet rogn i.spiselig	Rå sel-skinn
	o. bl. tr. 2006	2007	20	21×1	2201	2202	2204	2205	2206	2207	2208	22	23×1	23×2	23×3	23×4	23×5	23×6	23×7	23×8	23×9
	Stat.nr. 1504. 902	Stat.nr. 1504. 903	Stat.nr. 1504. 501-903	Stat.nr. 1504. 907-909, 1508. 101	Stat.nr. 1604. 111-113	Stat.nr. 1604. 114-119	Stat.nr. 1604. 121	Stat.nr. 1604. 122-129	Stat.nr. 1604. 293	Stat.nr. 1604. 294-296	Stat.nr. 1604. 130-292, 299	Stat.nr. 1604. 111-299.	Stat.nr. 1604. 521-529, 721-729	Stat.nr. 1604. 795	Stat.nr. 1603. 110-191	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 2306. 001	Stat.nr. 0515. 002	Stat.nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad ..	—	15	15	129	24	20	—	—	1	5	10	61	16	—	32	—	—	—	—	—	—
06,07 Oslo .....	306	40	523	4	4	—	—	—	—	—	2	6	—	—	18	—	—	—	—	—	3
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	5	6	—	—	7	—	—	—	—	—	—
31 Egersund ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger....	—	—	—	—	383	791	591	12	153	38	123	2 091	1	—	73	—	—	—	186	—	—
35 Kopervik ....	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	8	38	—	—	50	—	—	10	—	—
36 Haugesund....	—	—	—	—	12	50	40	—	52	—	—	153	553	3	2	159	—	—	14	—	—
38 Bergen .....	119	2	1 515	519	124	616	442	8	100	8	18	1 316	633	3	23	495	55	195	400	—	15
39 Florø .....	—	—	—	—	5	30	11	—	9	—	1	56	—	—	1	1 143	—	—	—	—	—
61 Måløy .....	—	—	—	—	2	21	—	—	16	11	1	52	20	—	7	865	—	400	—	—	—
40 Ålesund .....	40	—	780	50	5	7	14	—	10	8	1	45	458	17	10	6 892	25	222	90	—	3
41 Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	325	—	—	3 300	—	—	—	—	—
42 Kristiansund..	31	21	257	—	—	64	1	—	95	—	4	164	—	—	2	3 527	—	82	508	—	—
43 Trondheim ..	—	—	—	—	1	181	43	10	2	47	94	379	—	—	39	79	—	—	142	—	—
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	—	—	—	—	—
53 Svolveær.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	2	—	19	398	—	—	—
55 Tromsø .....	—	54	65	—	—	—	—	—	—	—	—	66	66	—	—	195	—	140	—	—	—
56 Hammerfest .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—	792	—	399	—	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220	—	—	—
64 Andre .....	35	1	41	321	12	3	—	—	—	12	2	29	18	—	25	590	—	436	—	—	—
I alt ..	531	133	3 196	1 023	572	1 791	1 143	31	439	131	336	4 443	2 062	20	242	18 167	99	2 492	1 350	—	22
I uken*	143	10	473	90	54	291	190	—	8	22	41	606	159	—	21	4 168	10	30	52	—	1