

# FISKETS GANG

*Utgitt av Fiskeridirektøren*

POSTADRESSE: FISKETS GANG, FISKERIDIREKTORATET, RÅDSTUPPLASS 10, BERGEN

Telefon: 30 300. Telegr. adr.: Fiskenytt. — Utkommer hver torsdag. Abonnement kan tegnes ved alle poststeder, ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69181, eller på bankgirokonto 15152/82 og 31938/84 eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor. Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 25,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 25,00 pr. år. Øvrige utland kr. 31,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fås ved henvendelse til Fiskets Gang. Ved ettertrykk fra Fiskets Gang må bladet oppgis som kilde.

**Nr. 33**

16. AUGUST  
1962  
48. ÅRGANG

## AV INNHOLDET I DETTE NR.:

Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Råfisklag pr. 28. juli 1962.....	side 465
Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, hvalfangstprodukter og produkter av selfangst juni 1962 og januar-juni 1962 og 1961.....	« 465
Lov og bestemmelser gitt i medhold av lov.....	« 466

## Fiskerioversikt for uken som endte 11. august 1962

Fra de fleste distrikter meldtes det om en del dårlig vær i uken som endte 11. august. I Finnmark og Troms ga de vanlige fiskerier bra og noe større utbytte enn uken før. I Vesterålen ble det tatt en del sei. Bankfisket fra Sunnmøre går sin gang, og slik er det også med fisket fra Sogn og Fjordane, men pigghåen har sviktet på ny. Makrellfisket var så som så, mens størjfisket ga bra utbytte. En betydelig mengde feitsild ble tatt på havet utfor nordre del av Helglandsområdet. Vesterålen hadde en del garn- og notfiske og Varanger et notfiske med lokal deltagelse. Det fikk litt brisling i Hordaland og Rogaland. Ved Island er garnfisket nå bedre. Det ble tatt gode trålsildfangster på Halsebanken også i siste uke, men været hemmet en del.

utbyttet var på 1064 hl og tranutbyttet 368 hl. Det deltok 691 båter (uken før 459), hvorav 19 trålere, 657 motorfartøy og 15 andre båter med i alt 1849 mann (uken før 1297). Det ble fisket 493,9 tonn med trål, 368 tonn med garn og not, 997,2 tonn med line og 164,7 tonn med snøre.

*Troms:* I Troms ble det i uken brakt i land 1038,6 tonn fisk og reker mot 615,6 tonn uken før. Partiet besto av 131,4 tonn torsk, 667,2 tonn sei, 9,7 tonn brosme, 5,9 tonn hyse, 0,3 tonn kveite, 191,8 tonn blåkveite, 3,8 tonn flyndre, 11,9 tonn uer, 0,7 tonn steinbit og 16 tonn reker.

*Vesterålen:* Fra Bø meldes det om ukefangst av sei på 114 tonn og at utsiktene har bedret seg. Andenes melder om ukefangst på 145,5 tonn, hvorav 134,1 tonn sei, 3,4 tonn lange, 3,2 tonn blålange, 2 tonn blåkveite, 2 tonn uer. Dessuten ble det tatt 36 tonn akkar.

*Levendefish:* I uken ble det ført 50 tonn levende småsei fra Sogn og Fjordane til Kristiansund for frysing. Fra Levendefisklagets distrikt ble det ført

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

*Finnmark:* Det meldes om til dels dårlig vær, men om bra fiske. Ukefangsten oppgis til 2023,9 tonn fisk og 1,1 tonn reker mot 1657 tonn fisk, ingen reker uken før. Det ble brakt inn 594,3 tonn torsk, 908,6 tonn hyse, 484,4 tonn sei, 1,1 tonn brosme, 3,8 tonn kveite, 5,7 tonn flyndre, 7,8 tonn steinbit, 3,2 tonn uer og 14,9 tonn blåkveite. Lever-

## Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 11. august 1962

Fiskesort	Meng-de	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal-ting	Hen-ging	Herme-tikk	Opp-maling
		Rund	Filet				
Skrei.....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	<sup>1</sup> 8 080	1 565	3 656	2 098	<sup>4</sup> 761	—	—
Loddetorsk.	<sup>6</sup> 31 218	1 607	14 277	2 064	<sup>7</sup> 13 270	—	—
Annen torsk	<sup>8</sup> 6 236	325	3 125	957	<sup>9</sup> 1 825	—	<sup>10</sup> 4
Hyse .....	<sup>6</sup> 18 801	6 857	9 946	70	1 928	—	—
Sei .....	<sup>6</sup> 2 566	192	503	53	<sup>8</sup> 1 801	—	17
Brosme....	553	—	—	—	553	—	—
Kveite .....	322	322	—	—	—	—	—
Blåkveite...	768	768	—	—	—	—	—
Flyndre ....	167	167	—	—	—	—	—
Uer .....	1 226	1 226	—	—	—	—	—
Steinbit ....	1 567	1 567	—	—	—	—	—
Reker .....	313	313	—	—	—	—	—
I alt	<sup>17</sup> 71 817	14 909	31 507	5 242	20 138	—	21
« pr. 12/8 - 61	112 455	15 754	24 266	8 485	63 901	49	—
« pr. 13/8 - 60	85 272	29 035	—	10 505	45 306	426	—

<sup>1</sup> Lever 29 977 hl., <sup>2</sup> Tran 2520 hl., rogn 1484 hl., hvorav saltet 393 hl., fersk 1091 hl.

<sup>3</sup> Herav 1 tonn hengt rund.

<sup>4</sup> Herav 67 tonn rotstkjær.

<sup>5</sup> Herav også til dyrefor: hyse 19 tonn, sei 48 tonn.

<sup>6</sup> Tran 4271 hl., rogn 1681 hl. hvorav saltet 917, fersk 764 hl.

<sup>7</sup> Herav 1610 tonn rotstkjær.

<sup>8</sup> Tran 1433 hl.

<sup>9</sup> Herav 593 tonn rotstkjær.

<sup>10</sup> Dyrefør

15 tonn småsei til Trondheim. Av samme slag motok Bergen fra Sogn og Fjordane 25 tonn samt fra Hordaland 9,5 tonn lev. småsei.

*Møre og Romsdal:* Det meldes ikke om nevneværdig fiske for Nordmøre i forløpne uke. I uken til 4. august ble det av ferskfisk ilandbrakt 141,7 tonn i distriktet. Av fisken kan nevnes 15,1 tonn torsk, 109,3 tonn sei, 3,3 tonn hyse og 7,1 tonn hå. Sunnmøre og Romsdal hadde 484,6 tonn fisk fra nærmere banker og kysten i siste uke. Partiet hadde følgende sammensetning: Torsk 12,6 tonn, sei 38 tonn, lange 220,5 tonn, brosme 161 tonn, hyse 12 tonn, kveite 25 tonn, flyndre 0,5 tonn, skate 5 tonn og hå 10 tonn.

*Fjerne farvann:* I uken til 4. august leverte en linebåt 115 tonn Grønlands saltorsk i Bergen. I forløpne uke leverte 3 linebåter fangster på 51 til 60 — i alt 167 tonn saltorsk fra Islandsfarvann i Ålesund.

*Sogn og Fjordane:* Det later til at pigghåfisket vest om Shetland har dabbet av på ny etter det vellykte prøvefiske. Mange av båtene, som kom hjem i

## Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar — 11. august 1962

Fiskesort	Meng-de	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal-ting	Hen-ging	Herme-tikk	Opp-maling
		Rund	Filet				
Skrei .....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	<sup>17</sup> 306	1 432	1 815	2 942	1 117	—	—
Annen torsk	9 049	369	5 249	1 586	1 845	—	—
Sei .....	3 301	32	442	1	2 826	—	—
Brosme .....	1 207	—	—	1	1 206	—	—
Hyse .....	1 011	149	691	—	171	—	—
Kveite .....	126	126	—	—	—	—	—
Blåkveite ..	4 793	2 778	2 015	—	—	—	—
Flyndre ...	11	11	—	—	—	—	—
Uer .....	509	92	411	6	—	—	—
Steinbit ...	600	45	555	—	—	—	—
Størje .....	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	—	—	—	—	—	—	—
Annen .....	1	—	—	—	1	—	—
Reker .....	1 034	785	—	—	—	249	—
I alt	28 948	5 819	11 178	4 536	7 166	249	—
« pr. 12/8-61	22 069	2 938	7 454	4 245	7 128	304	—
« pr. 13/8-60	17 475	—	7 110	4 262	5 819	284	—

<sup>1</sup> Damptran 1378 hl., rogn 3850 hl, hvorav 1059 hl saltet, 2791 hl, fersk. Eksportert lever 3987 hl.

siste uke hadde bare 4–5 tonn hå ombord. Det meldes om fangster på til sammen 227,2 tonn i uken, hvorav 1,1 tonn torsk, 1,7 tonn sei, 47,4 tonn lange, 17 tonn brosme, 0,9 tonn kveite, 4,2 tonn skate og 154,9 tonn pigghå.

*Hordaland:* Ukepartiet inkl. omtalte 9,5 tonn lev. fisk ble 36,5 tonn. Av død-fisken kan nevnes 5 tonn lange og brosme og 12 tonn hå (kystfanget). Rekepartiet var på 7 tonn.

*Rogaland:* Været hemmet fisket, som ga 84 tonn fisk, hvorav 71 tonn sløyd konsumvare, 5 tonn levende og 8 tonn fisk til dyrefør. I tillegg til dette kommer 5 tonn ål.

*Skagerakhyisten:* Av de vanlige fiskeslag ble det bare innbrakt 35 tonn. Hertil kommer 4 tonn ål.

*Oslofjorden:* Fiskeriene er i full gang igjen i Fjordfisks distrikt. I uken ble utbyttet av fisk 6,5 tonn og av ål i de to siste uker 16 tonn, hvorav om lag 8 tonn siste uke.

*Makrellfisket:* Det berettes at ukefangsten ble 235 tonn mot 130 tonn uken før. Tyngden av ukefangsten ble tatt med not

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden  
1. januar — 4. august 1962.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	32 701	1 725	402	10	564	—
Annen torsk ..	12 030	1 576	10 238	20	196	—
Sei .....	12 052	3 925	4 644	3 006	450	27
Lyr .....	189	188	—	1	—	—
Lange .....	5 743	2 610	3 011	122	—	—
Blålange .....	146	—	144	2	—	—
Brosme .....	5 011	33	3 431	1 547	—	—
Hyse .....	1 069	1 069	—	—	—	—
Kveite .....	1 299	1 269	30	—	—	—
Rødspette .....	33	33	—	—	—	—
Mareflyndre ..	1	1	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—	—
Uer .....	60	60	—	—	—	—
Steinbit .....	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke	173	173	—	—	—	—
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	1 856	1 855	—	—	—	1
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	460	460	—	—	—	—
Hummer .....	30	30	—	—	—	—
Reker .....	44	44	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
I alt	242 897	15 051	21 900	4 708	1 210	28
<b>Herav:</b>						
Nordmøre .....	8 334	3 238	4 1798	3 270	—	28
Sunnmøre og Romsdal .....	34 563	11 813	520 102	1 438	1 210	—
<b>I alt 5/8 1961</b>	41 622	16 139	20 901	2 971	1 611	—
<b>« « 6/8 1960</b>	49 702	17 611	27 505	3 096	1 490	—

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskeaslag, Håbrandfiskernes Salslag og Salgsstyret for størjemonsetningen. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72 %. <sup>2</sup> Lever 6937 hl. <sup>3</sup> Tran 1 324 hl, rogn 1 879 hl, herav salt 542 hl, fersk 1 337 hl. <sup>4</sup> Herav 547 tonn saltfisk ∅: 941 tonn råfisk, <sup>5</sup> Herav 5733 tonn saltfisk ∅: 9861 tonn råfisk.

**Størjefisket:** Det ble en bra uke med ukefangst på 1380 tonn, som gir totalfangst for sesongen hit til på 3290 tonn sammenliknet med 3777 tonn i fjor samtidig. I uken ble det tatt bra fangster fra farvannene utfør Helgeland og etter hvert også i Vesterålen, og Råfisklagets distrikts ukefangst ble 673 tonn. Sogn og Fjordane hadde 100 tonn og Hordaland 607 tonn.

**Skalldyr:** Av reker hadde Oslofjorden 16 tonn kokte og 15 tonn rå, Skagerakkysten 4 tonn kokte og 15 tonn rå, Roaland 4 tonn kokte og 23 tonn produksjonsreker, Hordaland 7 tonn, Troms 16 tonn og Finnmark 1,1 tonn.

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar — 4. august 1962.<sup>1</sup>**

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	salting	henging	hermetikk	oppmalning
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	666	394	272	—	—	—
Sei .....	938	345	—	593	—	—
Lange .....	656	101	449	106	—	—
Brosme .....	601	—	3601	—	—	—
Hyse .....	54	54	—	—	—	—
Kveite .....	39	39	—	—	—	—
Rødspette ..	16	16	—	—	—	—
Skate .....	69	69	—	—	—	—
Pigghå .....	9 289	9 289	—	—	—	—
Makrellstørje .....	648	648	—	—	—	—
Hummer .....	—	—	—	—	—	—
Reker .....	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	—	—	—	—	—	—
<b>I alt</b>	<b>12 976</b>	<b>10 955</b>	<b>1 322</b>	<b>699</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>« pr 5/8-61</b>	<b>13 662</b>	<b>12 644</b>	<b>1 018</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>« « 6/8-60</b>	<b>13 634</b>	<b>9 053</b>	<b>3 444</b>	<b>1 099</b>	<b>—</b>	<b>38</b>

<sup>1</sup> Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskeaslag og Salgsstyret for Størjemonsetningen. <sup>2</sup> Herav 158 tonn saltfisk ∅: 202 tonn råfisk. <sup>3</sup> Herav 4 tonn saltfisk ∅: 7 tonn råfisk.

**Sild, brisling og øyepål.**

**Feisild- og småsildfisket:** Ukefangsten for Nord-Norge oppgis til 123 460 hl mot 48 100 hl uken før. Det ble fisket 9690 hl på Varangerfjord, hvor værfordlene var mindre bra og bare lokale bruk deltok. Troms hadde ingen fangst, men Nordland 113 770 hl, hvorav på Tysfjord 70, Ofotenfjord 1500, for Bø og Borge 7100 og Helgeland sområdet 105 100 hl. Tynden av fangsten for Bø og Borge er fisket med garn. Dessverre er silden åtefull og bare lite høver derfor til salting. Fisket på Helgeland har foregått utfor distriktets nordre kystområde og har hovedsakelig gitt feitsild 13/19 stk. pr. kg. Mot slutten av uken syntes størjestimene og til dels også akkar å forstyrre sildefisket på Helgeland og i Vesterålen.

**Nord-Trøndelag:** Det meldes om ukefangst på 517 hl, hvorav 20 til salting og 497 hl til frysing.

**Buholmsråsa-Stad:** Det ble fisket ca. 1400 hl i Trøndelag, 1500 på Nordmøre, 4300 i Romsdal og 200 hl på Sunnmøre. Ukefangsten ble tilsammen 3889 hl feitsild og 3506 hl småsild, hvorav saltet 28 og 0, hermetikk 133 og 811, fabrikker 2327 og 2480, agn 1263 og 215, innlandsbruk 138 og 0 hl.

## Fetsild- og småsildfisket 1. januar—11. august 1962

	Finnmark—Buholmråsa <sup>3</sup>		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland <sup>4</sup>		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
Fersk eksport.....	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
	—	—	309	160	—	—	309	160
Saltet .....	1 010	1 435	1 005	237	—	—	2 015	1 672
Hermetikk .....	368	25 565	303	43 096	—	8 398	671	77 059
Fabriksild .....	379 593	458 645	22 226	56 515	—	278	401 819	515 438
Agn .....	11 002	4 059	13 821	5 653	885	80	25 708	9 792
Fersk innenlands .....	723	196	21 791	12 555	257	927	2 771	3 678
I alt	392 696	489 900	39 455	108 216	1 142	9 683	433 293	607 799
I alt pr. 12/8 1961	208 876	1 379 236	96 877	169 293	746	29 061	306 499	1 577 590
I alt pr. 13/8 1960	88 353	1 022 640	125 992	168 874	5 747	3 082	220 092	1 194 596

<sup>1</sup>Herav 1489 hl dyrefør, 618 hl til fiskefør. <sup>2</sup>Herav 1 hl dyrefør, 187 hl fiskefør. <sup>3</sup>Lodde 1124 hl. <sup>4</sup>pr. 31/5.

Sør for Stad ble det i området Stad—Bergen tatt 490 hl småsild og i området Bergen—Sunnhordland tatt 160 hl småsild. I Rogaland har det i det siste vært kastet en del mussa.

*Fjordsild:* Det fiskes forholdsvis bra, således i uken i Skagerakfisks distrikt 60 tonn og i Fjordfisks 65 tonn.

*Brisling:* Nord for Bergen foregikk det ikke noe brislingfiske. Bergen—Sunnhordland hadde 9450 skjepper, og også Rogaland hadde en del brislingfangster. Disse går nå unna til hermetikk.

*Sildefisket ved Island:* Fregatten «Draug» har i uken sendt følgende meldinger: 7/8: Fremdeles landligge for snurperne. Drivgarnfisket variabelt på de forskjellige felter fra 15—30 opptil 70 tønner. For enkeltes vedkommende meget utkast. 8/8: Drivgarnfisket jevnt over smått med fangster fra 10—25 noen få opptil 50—60 tønner. Fremdeles ugunstige fangstforhold grunnet sjøgang og frisk vind. Snurperne fremdeles under land. 9/8: Smått garnfiske i natt — de fleste fra 5 til 20 tønner, noen få opptil 40 tønner, en båt 70. Posisjon fra Kjølsenbanken vestover til Fingen. Snurperne antakelig ut i dag. Bra vær. 10/8: I natt snurpefangster opptil 2000 hl Glettinganes. Drivgarnfisket ujevnt fra 5—70 tnr. nordvest av Kjølsen. Bra vær. 13/8: De to siste netter ujevnt garnfiske. Fangster fra 4 til 30, noen få båter opptil 60 og 90 tønner. Posisjon 80 mil nord av Rødehuk. Snurperne ut i dag tidlig. Fangster opptil 1000 hl. Pent vær.

*Trålfisket:* Trålfisket på Halsebanken ble i uken til dels hindret av dårlig vær. Imidlertid ble det i Randesund levert ca. 5500 hl trålsild, som nå er

meget fet. I Egersund leverte norske trålere 322 hl sild og 42 hl øyepål og i Haugesund 46 hl sild, 45 hl øyepål og 18 hl fisk til mel og olje samt 4,6 tonn sild til salting.

### Summary.

*Partly bad weather conditions were reported for the week ending August 11th. Finnmark and Troms had, however, good fishing results with white fish landings of 2024 and 1039 tons. In Finnmark the main items were 909 tons of haddock, 594 tons of cod and 484 tons of saithe. The more important items in Troms were 667 tons of saithe, 131 tons of cod and 192 tons of Greenland halibut.*

*The Vesterålen district reports of good saithe fishing and also of considerable schools of squid.*

*From nearer deep sea grounds and coast waters*

### Makrellfisket 1962.<sup>1</sup>

Anvendelse	1962		1961
	I tiden 30/7-4/8	I alt pr. 4/8	I alt pr. 5/8
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands .....	119	2 909	3 094
Fersk eksport .....	—	136	296
Frysing .....	—	46	2 445
Salting .....	6	565	753
Hermetikk .....	10	838	453
Filetering .....	11	1 220	518
Agn .....	5	1 986	2 187
Formel .....	1	1	18
Søyling .....	—	629	—
Diverse .....	—	8	37
I alt	152	8 338	9 801

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Makrelllag S/L.

Fo reløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Råfisklag pr. 28. juli 1962.<sup>1</sup>

Distrikter (prisoner)	Råfisk pr. 28/7 1962						Råfisk pr. 30/7-61	Sjøtilvirket fisk pr. 28/7-1962	
	Fersk	Frys- ing	Heng- ing	Salt- ing	Opp- maling	I alt		Tørr- fisk	Salt- fisk
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Varanger, Vardø og Tana sorenskriverier av Finnmark fylke (IA) .....	7 875	14 643	13 192	1 883	960	38 553	60 626	—	—
Hammerfest og Alta sorenskriverier av Finnmark fylke, Lyngen, Malangen og Senja sorenskriverier av Troms fylke og den del av Trondenes som ligger i Senja (IB og IC) .....	4 387	33 898	14 289	8 540	1 107	62 221	66 795	533	8
Resten av Troms fylke og Nordland unntatt Brønnøy sorenskriveri (IIA, IIB og III) .....	7 274	12 693	31 281	13 926	184	65 358	75 101	246	36
Brønnøy sorenskriveri av Nordland fylke, Trøndelag (IVA og IVB) .....	2 818	2 062	7 161	302	353	12 696	10 269	146	4
Nordmøre (VA) .....	1 594	1 723	3 758	860	32	7 967	6 098	22	156
I alt pr. 28/7-62 .....	23 948	65 019	69 681	25 511	2 636	186 795	×	947	204
I alt pr. 30/7-61 .....	38 373	37 392	113 650	28 605	869	×	218 889	1 145	1 776

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

485 tons of white fish including 382 tons of ling and cusk and 25 tons of halibut were landed at Sunnmøre og Romsdal ports. In addition three vessels landed 167 tons of saltbulk taken in waters off Iceland. The dogfish catches in Shetland waters are once more disappointing. About 155 tons of dogfish are included in the week's landings in Sogn og Fjordane.

The week's landings of mackerel were 235 tons compared with 130 tons in the preceding week. The tuna purse seine-net fishery brought favourable results, 673 tons were landed at Helgeland ports in Nordland, 100 tons in Sogn og Fjordane and 673 tons in Hordaland. So far 3290 tons of tuna, or about 500 tons less than last year, have been landed.

About 123 000 hectolitres mainly of fat herring were landed in North Norway. The main fishing took place on the mouth of the Vestfjord and resulted in landings of 105 000 hectolitres.

The herring fishery off Iceland has been slower this week. The purse seine net fishing was mostly

hampered by bad weather and the driftnet catches were small. The catch for reduction in Norway is at present reported amounting to 1 250 000 hectolitres.

## Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, hvalfangstprodukter og produkter av selfangst.

	1962 Juni 1000 kr.	1962 Jan.-juni 1000 kr.	1961 Jan.-juni 1000 kr.
<i>Fisk og fiskeprodukter</i>			
Fersk, frossen, tørket, saltet eller røykt fisk, krepsdyr og bløtdyr ..	53 898	274 838	250 632
Rå sildolje .....	16	58	157
Tran .....	1 276	10 625	14 862
Raffinert og annerledes bearbeidd sjødyrolje .....	857	6 291	5 445
Hermetikk og halvkonserver av fisk, krepsdyr og bløtdyr .....	15 658	92 075	77 568
Sildemel .....	321	16 547	49 267
Annet mel av fisk, krepsdyr og bløtdyr .....	1 491	7 256	7 412
Tangmel .....	492	2 216	1 679
Andre fiskeprodukter .....	434	2 631	2 042
I alt	74 443	412 537	409 064
<i>Hvalfangstprodukter</i>			
Hval- og kobbekjøtt .....	20	81	197
Rå hvalolje .....	1 841	29 942	85 904
Rå sperm- og bottlenoseolje .....	2 835	16 564	9 477
Degras .....	4	16	24
Herdet fett .....	4 973	33 027	54 987
Kjøttmel .....	542	1 756	1 188
Andre hvalfangstprodukter .....	1 602	5 337	6 588
I alt	11 817	86 723	158 365
<i>Selfangstprodukter</i>			
Rå selolje .....	982	1 176	1 030
Rå og tilberedte pelsskinn av sel, kobbe, klappmyss, isbjørn .....	5 265	14 227	9 744
Andre selfangstprodukter .....	14	186	66
I alt	6 261	15 589	10 840

# SIMRAD

EKKOLODD, ASDIC OG RADIOTELEFONER

## Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov.

*Endring i forskrifter om lasting m. v. av fiskefartøyer.*

Kgl. res. av 29. juni 1962.

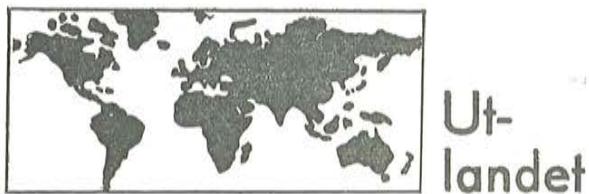
Forskrifter om lasting m. v. av fiskefartøyer gitt ved kgl. resolusjoner av 27. mai 1938 og 23. mai 1947 endres i samsvar med et fremlagt utkast.

Endringen trer i kraft straks.

Utkastet lyder:

Ny § 6: Avvik fra forskriftene. Sjøfartsdirektoratet kan unnta fartøyer fra å følge disse forskrifter når dette finnes forsvarlig.

Nåværende § 6, Straffebestemmelser, blir ny § 7.



### Islands sildefiske.

Ifølge underretning fra Fiskifjelag Islands utgjorde utbyttet av Islands sildefiske til 4. august 101 787 tnr. cutsild, 95 540 tnr. sukkersaltet sild og 57 962 tnr. kryddersild — i alt 255 289 tnr. Dessuten var der blitt frosset 27 366 hl samt levert til fabrikken 1 695 613 hl.

### Det nederlandske sildefiske.

I uken som endte 4. august ble det i nederlandske havner innbrakt 16 551 tnr. saltet nordsjøsild sammenliknet med 21 502 tnr. i samme uke i fjor. Siden fiskets begynnelse har det vært innbrakt 70 021 tnr. matjessild, 23 700 tnr. fullsild, 3232 tnr. rundsaltet sild og 29 tnr. tomsild — tilsammen 96 982 tnr. mot 152 325 tnr. samtidig i fjor.

**N. ANTHONISEN & CO.**  
ESTABL. 1868 Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.  
**BERGEN** Bortleier kjølslager for lettsaltet sild.  
TLF. 13 307 Store fryserom. Dypfrysing.

### Islands eksport av fiskeriprodukter til de enkelte land i tiden 1/1—31/5 1962 og 1961.

	1962 Tonn	1961 Tonn
<b>Klippfisk:</b>		
Total	1 215	2 322
Brasil	972	1 466
Storbritannia	56	82
Danmark	—	15
Hellas	13	45
Italia	4	—
Cuba	—	540
Libanon	4	—
Panama	117	81
Puerto Rico	—	5
Trinidad	2	—
Venezuela	47	88

### Saltfisk, utilvirket:

Total	13 369	10 969
U. S. A.	—	80
Storbritannia	2 142	2 408
Danmark	197	122
Hellas	433	521
Italia	5 940	2 934
Portugal	—	3 771
Spania	4 480	1 050
Sverige	—	40
Vest-Tyskland	177	43

### Tørrfisk:

Total	4 215	5 093
Australia	—	1
Storbritannia	1 511	2 756
Hellas	2	—
Nederland	—	5
Italia	372	64
Kamerun	—	38
Kongo	—	16
Nigeria	2 270	2 200
Vest-Tyskland	60	13

### Iset fish:

Total	12 864	13 984
Storbritannia	7 000	4 881
Vest-Tyskland	5 864	9 103

## YOUNG'S POTTED SHRIMPS LTD.,

9, LOWER GROSVENOR PLACE, LONDON S. W. 1.

Dette ledende Engelske firma, med skalldyr som spesialitet, ønsker å komme i forbindelse med stabile leverandører av frosne pilledre reker.

Vennligst skriv direkte til 9, Lower Grosvenor Place når De har frosne pilledre reker å tilby. De kan også henvende Dem til, og få opplysninger fra, vår Norske agent:

**HELGE RICHARDSEN — TROMSØ.** TELEFON 1144

	1962 Tonn	1961 Tonn		1962 Tonn	1961 Tonn	
<i>Frosset fiskefilet:</i>						
Total	26 612	17 127	Finnland	12	17	
Australia	4	—	Frankrike	4	3	
U. S. A.	10 379	—	Italia	0	—	
Storbritannia	3 473	—	Sverige	—	0	
Frankrike	680	—	Tsjekkoslovakia	53	61	
Nederland	532	—	Ungarn	—	1	
Sovjet	10 856	—	Vest-Tyskland	8	1	
Tsjekkoslovakia	688	—	<i>Fiskemel:</i>			
<i>Rundfrosset fisk:</i>						
Total	858	672	Total	12 641	20 766	
Australia	4	—	Storbritannia	912	7 182	
Storbritannia	849	—	Danmark	716	1 321	
Danmark	2	—	Nederland	—	76	
Frankrike	3	—	Irland	1 075	1 332	
Vest-Tyskland	0	—	Polen	258	403	
<i>Frosset fisheavfall:</i>						
Total	1 818	3 947	Sverige	1 474	1 994	
Storbritannia	774	51	Tsjekkoslovakia	620	354	
Danmark	34	52	Vest-Tyskland	7 586	8 104	
Norge	187	163	<i>Sildemel:</i>			
Sverige	823	3 681	Total	18 616	9 080	
<i>Fiskehermetikk:</i>			U. S. A.	105	—	
Total	87	111	Storbritannia	8 119	2 846	
U. S. A.	9	10	Danmark	5 117	3 084	
Danmark	1	18	Finnland	1 630	412	
<i>Uermel:</i>			Nederland	375	125	
Total	—	34	Irland	—	102	
Danmark	—	—	Israel	2	—	
Sverige	—	—	Polen	—	302	
Vest-Tyskland	—	—	Sverige	—	447	
<i>Torsketræn:</i>			Tsjekkoslovakia	—	551	
Total	—	34	Vest-Tyskland	3 268	1 211	
Argentina	—	—	<i>Torsketran:</i>			
Australia	—	—	Total	1 813	1 873	
U. S. A.	—	—	Argentina	3	10	
Belgia	—	—	Australia	1	—	
Brasil	—	—	U. S. A.	284	479	
Storbritannia	—	—	Belgia	3	—	
Bulgaria	—	—	Brasil	68	—	
Costa Rica	—	—	Storbritannia	66	77	
Danmark	—	—	Bulgaria	60	—	
Egypt	—	—	Costa Rica	4	—	
Finnland	—	—	Danmark	156	59	
Ghana	—	—	Egypt	11	62	
Nederland	—	—	Finnland	129	161	
Honduras	—	—	Ghana	3	1	
Italia	—	—	Nederland	152	34	
Jugoslavia	—	—	Honduras	2	—	
China	—	—	Italia	12	8	

## CHIEF ENGINEER (DIESEL)

Chief Engineers Certificate necessary

and

## REFRIGERATING ENGINEER

Experience with FREON 12 & 22

Required for Freezing Trawler, 2000 H.P.  
operating from Canary Islands.

Adequate pay and compensation for  
suitable candidates.

Applications for each position, stating  
age, details of experience, with photo-  
graph, to be sent to:

SEAL PUPLICITY LTD. (DEPT. A.F.C.)  
39/41, NEW BROAD STREET,  
LONDON E.C.2, ENGLAND.

**K. & J. SÆTVEIT A.S - BERGEN**

Telefonsentral 19627 Telegramadr. «Kittel»

Engrosomsetning og eksport av sild og fisk  
Spesialitet i sesongen: Laks og ørret

	1962 Tonn	1961 Tonn		1962 Tonn	1961 Tonn
Cuba .. . . . .	—	30	Øst-Tyskland .. . . . .	1 002	378
Norge .. . . . .	288	46	U. S. A. .. . . . .	14	—
Pakistan .. . . . .	5	—	Storbritannia .. . . . .	167	2
Polen .. . . . .	—	130	Færøyane .. . . . .	538	39
Peru .. . . . .	1	—	Norge .. . . . .	2	—
Sverige .. . . . .	10	—	Polen .. . . . .	1 036	1 871
Tjekkoslovakia .. . . . .	544	254	Romania .. . . . .	499	30
Venezuela .. . . . .	1	—	Sovjet .. . . . .	5 000	—
Ungarn .. . . . .	—	31	Tsjekkoslovakia .. . . . .	1 499	3 390
Vest-Tyskland .. . . . .	10	315	Vest-Tyskland .. . . . .	1 478	2 217
<i>Sildolje:</i>					
Total .. . . . .	27 824	4 293	Total .. . . . .	15 739	7 667
Storbritannia .. . . . .	5 327	4 011	Øst-Tyskland .. . . . .	1 183	2 659
Nederland .. . . . .	389	15	U. S. A. .. . . . .	475	625
Canada .. . . . .	931	—	Storbritannia .. . . . .	—	10
Norge .. . . . .	5 150	181	Danmark .. . . . .	45	229
Sverige .. . . . .	4 120	—	Finnland .. . . . .	3 027	529
Vest-Tyskland .. . . . .	1 907	86	Canada .. . . . .	—	11
<i>Iset sild:</i>					
Total .. . . . .	4 828	3 754	Norge .. . . . .	2	—
Vest-Tyskland .. . . . .	4 828	3 754	Polen .. . . . .	2 000	2 000
<i>Frossensild:</i>					
Total .. . . . .	11 235	7 927	Romania .. . . . .	500	600
			Sovjet .. . . . .	6 957	351
			Sveits .. . . . .	5	—
			Sverige .. . . . .	1 481	376
			Vest-Tyskland .. . . . .	64	277

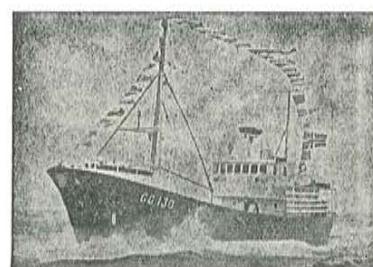
## SKIPSDESELMOTORER



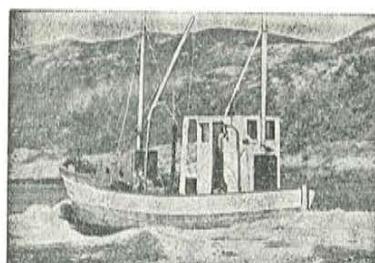
Luftkjølte SLM og HAM.

Type	Syl.	HK	Vekt	For båter
SL1M	1	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	160 kg	Opp til ca. 21'
SL2M	2	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	212 -	" - 24'
SL3M	3	12 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	245 -	" - 27'
SL4M	4	20	297 -	" - 30'
HA2M	2	22/24	417 -	" - 30'
HA3M	3	33/36	500 -	" - 35'
HA4M	4	44/48	665 -	" - 40'
HA6M	6	68/72	750 -	" - 45'

32' sjark. 33 HK motor.  
Type HA3MCR. Fart 7,5 knop.



95' Nordsjøtråler. ERS8M motor.  
Fart over 12,5 knop.



Ferskvannskjølte. Serie «E».

Type	Syl.	HK uten turbo	HK med turbo	Vekt* kg
E3M	3	168/202	—	6300
E4M	4	225/270	340/400	6900
E5M	5	281/337	—	8700
E6M	6	337/405	495/600	10800
E8M	8	450/540	660/800	12900
E12M	12	—	990	21000
E16M	16	—	1320	23750

\* Omtr. maks. vekt med stand. propellutstyr.

## Ferskvannskjølte FRM og JM

Type	Syl.	HK	Vekt	For båter
FR2M	2	18	520 kg	Opp til ca. 28'
FR30M	3	30	640 -	" - 30'
JK2M	2	31	964 -	" - 32'
FR40M	4	40	930 -	" - 35'
JS3M	3	44	1164 -	" - 38'
FR60M	6	60	1120 -	" - 40'
JK4M	4	62	1438 -	" - 42'
JK6M	6	87	1764 -	" - 50'

35' sjark. 44 HK motor.  
Type JS3MCR. Fart 7,5 knop.

Leveres med komplett vrippropellutstyr av norsk fabrikat.  
Samtlige modeller leveres også i hjelpe- og stasjonær-motorutførelse.  
Komplette lys-, kompressor- og pumpe-aggregater.  
Be om tilbud. — I over 50 år har vi spesialisert oss på levering av motorer for skipsbruk.  
Agenter i de fleste større kystbyer. — Rikholdig dellager. — Uovertruffen service.



*Lister Blackstone*

LANDETS ELDSTE SPESIALFORRETNING I MOTORBRANSJEN

	1962 Tonn	1961 Tonn
<i>Saltet rogn:</i>		
Total	2 710	2 321
Finnland	31	—
Hellas	1 130	—
Norge	1	—
Sverige	1 548	—

### Færøyenes fiskerier i 1961.

I henhold til offisielle færøyske oppgaver lå det færøyske fiskerifangstutbytte i 1961 på 120 078 tonn (rund, fersk vekt), hvilket er 9,7 pst. mer enn i 1960 og 20,7 pst. mer enn gjennomsnittlig i årene 1952–60. Årsfangstene har vært følgende:

1952	87 183	tonn	1957	105 584	tonn
1953	88 756	»	1958	106 740	»
1954	89 434	»	1959	87 200	»
1955	105 619	»	1960	109 428	»
1956	116 316	»	1961	120 078	»

En modernisert fiskeflåte, og at sildefisket ga bedre utbytte enn året før, sett i forhold til innsatsen, er årsakene til utbyttesøkningen.

Etterfølgende oppstilling viser hvordan fangsten av bunnfisk fordeler seg på fangstområder i de siste fire år:

	1958	1959	1960	1961
Totalfangst (tonn rundf.vekt)	89 069	73 505	98 011	103 193
Færøybankene	15 768	13 097	19 684	21 420
	17,7 %	17,8 %	20,1 %	20,8 %
Islandsbankene	21 691	9 594	14 397	12 959
	24,4 %	13,1 %	14,7 %	12,5 %
Nordsjøen	27	5	45	—
	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Barentshavet	4 072	4 819	3 509	4 290
	4,6 %	6,5 %	3,6 %	4,1 %
Grønland	43 572	38 371	50 698	58 998
	48,9 %	52,2 %	51,7 %	57,2 %
Newfoundland	3 939	7 619	9 678	5 526
	4,4 %	10,4 %	9,9 %	5,4 %

Utbyttet av sildefisket lå i årene 1952–1961 høyest i 1954 med 27 606 tonn, lavest i 1952 med 3885 tonn. Sildefisket de fire siste år stiller seg således:

	1958	1959	1960	1961
Totalfangst tonn	17 688	13 695	11 417	16 885
Færøybankene	1 917	690	445	10
Norskshavet	15 771	13 005	10 972	16 875

Fangsten av bunnfisk på Færøybankene har økt de siste årene, fremholder det. Det skyldes 1) at det også gjøres bruk av vintermånedene og at fiskeflåten er blitt mer effektiv, og 2) at den færøyske fiskerigrense er blitt utvidet.

På Islandsbankene gikk fisket sterkt ned etter utvidelsen i 1958 av Islands fiskerigrense. Forhandlinger i juli–august 1961 med Island resulterte i adgang for færøyske fartøyer til å drive fiske innenfor den islandske fiskerigrense på spesielle områder. Avtalen kom for sent i orden til å influere på fisket i 1961.

Som årsak til at fangsten fra Barentshavet har gått tilbake oppgis en nedgang i antallet av kullfykte trålere. Fartøyene som erstatter dem, fisker i andre farvann.

Fangsten utfør Grønland ble 58 998 tonn i 1961 — 8300 tonn mer enn i 1960 — og utgjorde dermed 57,2 pst. av totalutbytet. I og for seg var 1961 et vellykket fangstår ved Grønland, men økningen skyldtes også bedre utrustning og større effektivitet. Dessuten oppholdt flere av de nye liniefartøyer seg lenger ved Grønland enn ved Newfoundland. Ennvidere falt fisket fra småbåter ved Grønland heldigere ut enn året før.

Fisket ved Newfoundland ble innledd i 1956, og det økende fiskeutbytte fra dette feltet står i forbindelse med økningen og moderniseringen av flåten, som har vært i emning siden 1955–56. De nye fartøyene har større rekkevidde og er mindre avhengige av værforholdene enn de tidligere. Dermed har de som tidligere antydet også kunnet fiske på Færøybakene om vinteren, og det drives dermed nå helårsfiske i meget større utstrekning enn før.

Innsatsen i sildefisket var større i 1961 enn i 1960. Dessuten var fangsten pr. fartøy større.

Fangstens anvendelse i årene 1952–1961 fremgår av etterfølgende oppstilling (i fersk rund vekt):

År	Totalfangst tonn	Fersk- omsetning	Frysing	Salting	Herme- tikk	Mel og olje
1952	87 183	6 621	120	80 077	365	—
1953	88 756	5 504	147	82 047	263	795
1954	89 434	6 788	759	81 523	364	—
1955	105 619	7 481	2 095	95 926	42	75
1956	116 316	5 861	2 445	107 320	90	600
1957	105 584	7 726	1 492	95 428	135	803
1958	106 740	13 044	2 789	90 182	25	700
1959	87 200	15 182	2 197	69 064	157	600
1960	109 428	24 264	4 909	79 678	132	445
1961	120 078	24 598	5 749	89 626	80	25

En vil legge merke til at mesteparten av de islandbrakte kvanta blir saltet. Den forholdsvis store økning fra 1960 til 1961 skyldes et større saltet sildekvantum. En merker seg for øvrig de økende kvanta av fisk solgt fersk og til frysing. Det opplyses at økningen i det til frysing anvendte kvantum i 1961 i forhold til 1960 skyldes utvidet forarbeiding av fileter. I tallene ovenfor er ikke inkludert følgende kvanta avfall: 1954: 255 tonn, 1955: 1550 tonn, 1956: 2448 tonn, 1957: 2177 tonn, 1958: 2013 tonn, 1959: 1125 tonn, 1960: 2961 tonn, 1961: 1180 tonn. Den store differensen mellom tallene for avfall i 1960 og 1961 forklares med at storparten av avfallet nå blir frosset til minkfør, mens det før omrent utelukkende gikk til mel og olje.

I etterfølgende tabell vises vekten av årsutbyttet av de enkelte produkter (vareslag) i tonn i de fire siste årene:

Vareslag:	1958	1959	1960	1961
Frossen filet	465	571	1 223	1 585
Saltfisk	12 367	11 557	18 302	20 490
Klippfisk	11 565	7 524	5 253	6 060
Saltet sild	12 007	9 489	7 804	10 800
Herm. fisk	25	40	110	61
Sildemel	153	276	61	82
Fiskemel	403	342	734	984
Torskelevertran	1 458	881	757	781
Sildolje	71	386	19	118

## „Nautilus“ landet 730 tonn tunfisk i San Pedro etter jomfruturen.

Den største tunfiskfangst som noensinne er blitt landet på en kjøl av fiskefartøy i amerikansk havn, ble brakt inn til San Pedro i begynnelsen av mai av den nylig ombygde «Nautilus» — et tidligere mineleggende marinefartøy.

Det 189 fot store fartøyet losset 730 tonn Yellowfin og Skipjack på Terminal Island ved Star Kist's fabrikk nr. 4 og slo dermed «Western King»s tidligere rekord på 649,3 tonn, opplyses det i «Pacific Fisherman»s juniutgave.

Rederen — Edward X. Madruga fra San Diego — opplyste at mesteparten av fangsten var blitt tatt på breddegader vest for Ecuador.

«Nautilus» var opprinnelig rigget med to kraftblokker, en forut og en akter, men i praksis ble det funnet mest effektivt å benytte seg av den kovensjonelle en-blokks-metoden, og kraftblokken forut er derfor blitt fjernet.

Føring av den minste av de to «fishing skiffs» har «Nautilus» redet funnet frem til en ny metode. En del av styrbords rekke er blitt gjort fjernbar som en port og ved hjelp av tre stålbjelker er det sørget for en «benk», som øyrebaten kan hvile på. Når den skal tas ombord, blir rekken åpnet, benken senket og øyrebaten løftet ut av vannet av elektrisk heiseinnretning montert på daviter og brakt ombord. Når båten er i bruk kan rekken heves til vertikal posisjon. Mr. Madruga sier at innretningen er meget effektiv for skipning av båten og den er også meget praktisk ved sjøsettingen. «Nautilus» har to net skiffs, hvorav den største normalt føres akter på det vanlige «turn-table».

Under «Nautilus» rekordtur funksjonerte alt utstyr normalt og tilfredsstillende, uttalte Mr. Madruga til «Pacific Fisherman». Etter turen tilbrakte fartøyet noen døgn ved San Diego-verftet til Campbell Machine Inc. i anledning av noen mindre vedlikeholdsarbeider samt i anledning av visse mer betydelige endringer med notvinsjen. Det skal installeres en separat vinsjbare for sleping og en trommel skal fjernes fra den tidligere tre tromlers vinsj. (Jfr. «F. G.» nr. 12, side 175).

## Sea Industry Bill.

Ved sanksjoneringen den 3. juli ble Sea Fish Industry Bill lov, som gjør det mulig å treffen forholdsregler for ferskfisk og sildefiskeriene ved hjelp av «finansiell hjelp og annet».

Fem planer med henblikk på å sette subsidie- og låneforordningene i kraft ble straks fremlagt for parlamentet. «The Fishing News» (6. juli) opplyser følgende herom:

Den første plan fastsetter både grunnleggende og spesielle rater for fartøyer på 80 fot og mer samt fastsetter endringer i ratene for fartøyer under 80 fot. De nye rater gjelder for 12 måneder inntil 31. juli 1963.

The Herring Subsidy (United Kingdom) Scheme fastsetter visse endringer i ratene for 12 måneder fremover til 31. august. Raten for sild ilandbrakt av fartøyer på inntil 40 fot er blitt økt med 2½ d. til 6 d. pr. stone.

The White Fish Industry (Grants for Fishing Vessels and Engines). Scheme opphever den motsvarende plan av 1955 og bestemmer at det kan ytes 30 pst. av kostnaden opptil maksimalt £ 13 000 for nye fartøyer opptil 80 fot, 30 pst. opptil et maksimum av £ 2500 for nye maskiner og 25 pst. opptil et maksimum av £ 50 000 for nye fartøyer over 80 fot.

Statbidrag til nye fartøyer kan under visse omstendigheter bli tilbakebetalbare i løpet av 10 år, og bidrag til nye maskiner i løpet av fem år.

I motsetning til tidligere planer legger den nå fremlagte ingen restriksjoner på turer til fjerne farvann med bidragsstøttede fartøyer og krever heller ikke at fartøyene og maskinene må være bygget i United Kingdom.

The Herring Industry (Grants for Fishing Vessels and Engines) Scheme opphever sitt motstykke av 1955 og gir forordninger vedr. nye fartøyer og maskiner til sildefartøyer liknende de som er fastsatt for ferskfiskfartøyer (se ovenfor).

## Statistisk oversikt over de italienske saltvannsfiskerier i 1960.

Nedenfor gis en oversikt over de italienske saltvannsfiskerier i 1960. Som grunnlag er benyttet den offisielle fiskeristatistikk som kom ut for kort tid siden.

De i parentes anførte tall gjelder 1959.

Det deltok i fisket 13 969 (12 958) motorfartøyer med en samlet tonnasje på 119 571 tonn (113 335) og 31 114 seilfartøyer (31 910) og mindre båter med en samlet tonnasje på 41 782 tonn (44 672).

Det har siden 1953 foregått en rask økning av antallet motorfartøyer, mens seilfartøyene og de mindre båter har avtatt i antall. I 1953 var det i alt 7905 motorfartøyer og 38 926 seilfartøyer og mindre båter, mens de tilsvarende tall i 1960 var, som nevnt foran, henholdsvis 13 969 og 31 910.

Det samlede utbytte av saltvannsfisket og fisket i lagunene var i 1960 192 065 tonn (193 030). Dette tall inkluderer fangsten fra atlanterhavsfisket med 7255 tonn. Totalkvantumet fordeles seg således på de enkelte sorter:

Fisk, annen enn makrellstørje . . . . .	146 036 (143 904) tonn
Makrellstørje . . . . .	1 392 ( 2 064) »
Skjell . . . . .	33 134 ( 37 056) »
Skaldyr . . . . .	8 945 ( 8 523) »
Annet . . . . .	121 ( 184) »

Det største fisket foregikk i Adriaterhavet, som ga:

Det sydlige Adriaterhav . . . . .	19 977 tonn
Det mellomste Adriaterhav . . . . .	26 864 »
Det nordlige Adriaterhav . . . . .	32 704 »

I alt 79 545 tonn

Deretter følger Sicilia med 40 665 tonn, Det Tyrrenske Hav med 39 660 tonn, Det Joniske Hav med 9423 tonn og Sardinia med 8487 tonn.

*Makrellstørjefisket:* Dette ga i 1960 et resultat på 1392 tonn (2064). Herav ble 1228 tonn fanget i de faste landstasjonene (tonnare og tonnarelle), hvorav 602 tonn på Sicilia og 684 tonn på Sardinia. Det største fisket fant sted i juni og mai, da det ble landet henholdsvis 700 og 340 tonn. I juli var kvantumet 178 tonn. Det var i alt 26 faste landstasjonene, hvorav 17 på Sicilia og 4 på Sardinia.

Av den i landstasjonene fangede makrellstørje, 1228 tonn, gikk 721 tonn til industrien, mens 508 tonn gikk til direkte konsum.



Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 14. juli og uken som endte 14. juli 1962. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisil ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rod- spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell storje	Fersk makrell- storje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annен fersk fisk	Fersk fisk ialt	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. 010	Stat.nr. 0301. 051	Stat.nr. 0301. 052	Stat.nr. 0301. 102	Stat.nr. 0301. 103	Stat.nr. 0301. 104-105	Stat.nr. 0301. 107	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.	Stat.nr. 0301. 351	Stat.nr. 0301. 352	
03 Fredrikstad ..	—	—	175	175	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	9	—	12	—
06 Oslo .....	5	—	—	5	49	14	2	40	20	5	1	—	—	7	—	3	—	—	142	—	—
27 Kristiansand ..	—	—	41	41	23	2	1	69	1	76	—	99	—	1	5	17	2	85	379	—	—
31 Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—
33 Stavanger .....	—	—	146	146	10	1	3	33	63	148	—	—	—	61	6	46	—	150	521	—	—
35 Kopervik .....	—	—	38	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—
36 Haugesund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	8	—	3	—	3	18	—	—
38 Bergen .....	225	—	17	242	33	64	50	889	1 011	843	—	—	—	711	23	17	1	114	3 757	1 001	1 374
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	36	302	—
61 Måløy .....	—	—	—	—	4	20	6	14	87	2	11	—	—	1 596	—	4	—	—	1 746	203	896
40 Ålesund .....	3 069	2 731	30	5 830	1	75	6	162	295	156	1 474	—	—	271	155	49	—	842	3 485	2 554	2 969
41 Molde .....	1 096	938	69	2 103	—	—	1	—	—	70	—	—	—	11	—	2	—	1	85	122	50
42 Kristiansund .....	825	2 760	—	3 586	—	10	2	27	41	—	—	3	—	126	—	12	—	14	234	229	1 028
43 Trondheim .....	—	—	21	21	123	180	68	535	136	87	—	—	—	—	—	3	—	55	1 187	166	1 050
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	23	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	30	47	—	6	18	—	—	—	—	2	—	—	—	103	—	—
55 Tromsø .....	—	—	—	—	17	82	5	93	90	—	—	—	—	—	—	—	—	116	404	—	—
56 Hammerfest .....	—	—	—	—	2	15	41	136	65	—	1	—	—	—	—	—	—	1	260	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre .....	1	—	154	155	18	44	9	98	113	26	22	66	—	—	—	1	—	18	415	—	—
I alt ....	5 221	6 430	693	12 344	279	559	244	2 097	1 928	1 436	1 510	168	—	2 800	192	160	12	1 400	12 785	4 310	7 669
I ukken	—	—	30	30	26	16	7	156	16	5	328	16	—	18	17	13	—	11	628	—	—

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

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers	Frossen sild i alt	Rund- frossen laks	Rund- frossen kveite	Rund- frossen makrell	Rund- frossen makrell- storje	Rund- frossen pigghå	Rund- frossen håbrann	Rund- frossen fisk i alt	Rund- frossen fisk, hyse 15 x 1	Fersk el. kjølt filet, hyse 15 x 2	Fersk el. kjølt filet ellers	Frossen hyse- filet	Frossen torske- filet	Frossen se- filet	Frossen steinbit- filet	Frossen uer- filet	Frossen sild- filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torske- fisk i alt					
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	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. 386	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. 750	Stat.nr. 0301. 101-109
	Stat.nr. 0301. 351-359	Stat.nr. 0301. 351-359	Stat.nr. 0301. 210	Stat.nr. 0301. 251	Stat.nr. 0301. 381	Stat.nr. 0301. 382	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386		
03 Fredrikstad ..	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	—				
06 Oslo .....	—	—	17	7	2	—	1	—	28	55	1	—	2	5	—	—	—	—	16	16	2				
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	—	24	543	—	—	—	—	—	—	—	—	45	45	—				
31 Egersund .....	21	21	—	—	—	—	18	23	2	43	—	—	—	—	—	—	—	—	61	61	3				
33 Stavanger .....	31	31	—	—	31	—	17	18	15	81	—	—	—	—	61	—	—	—	—	—	—				
35 Kopervik .....	50	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
36 Haugesund....	154	154	—	—	200	—	2	3	—	205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
38 Bergen .....	628	3 003	51	6	43	180	154	41	174	649	91	21	180	170	18	—	—	14	103	484	495				
39 Florø .....	—	338	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
61 Måløy .....	—	1 099	15	6	—	—	1 552	6	83	1 662	—	—	—	—	—	—	—	—	78	78	6				
40 Ålesund .....	—	5 523	—	481	—	—	171	837	772	2 261	—	—	48	30	78	—	—	842	10	1 008	92				
41 Molde .....	—	172	—	5	—	—	16	—	17	38	—	4	—	—	22	—	—	575	—	596	—				
42 Kristiansund .....	137	1 394	12	6	—	—	126	1	98	244	—	—	857	3 465	426	333	48	1 549	1	6 679	366				
43 Trondheim....	25	1 241	158	93	—	—	2	63	103	419	14	161	433	982	57	13	55	—	211	1 752	215				
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	9	—	7	—	8	33	223	—				
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	2	3	5	—	—	93	801	85	—	18	—	113	1 110	344				
55 Tromsø .....	5	5	127	9	—	—	—	—	242	378	—	50	97	940	87	34	188	2	326	1 674	692				
56 Hammerfest .....	—	—	39	11	—	—</td																			

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltert bank- sild	Saltert islands- sild	Saltert sild ellers	Saltert sild i alt	Annen saltert fisk i alt	Tørrfisk torsk	Tørrfisk sei	Klipp- fisk ellers	Klipp- fisk torsk	Klipp- fisk lange	Klipp- fisk ellers	Røgkt sild	Hum- mer	Reker	Selolje rā	Sild- olje, rā	Hai- tran	Hegvit. bold- tran, olje	Medisin- tran	Veteri- ner- tran		
	Stat.nr. 0302. 201, 202	Stat.nr. 0302. 205	Stat.nr. 0302. 206	Stat.nr. 0302. 203, 204	Stat.nr. 201-205	Stat.nr. 301-309	Stat.nr. 0302. 403-406	Stat.nr. 0302.	Stat.nr. 401, 402, 409	Stat.nr. 0302. 503	Stat.nr. 0302. 505	Stat.nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat.nr. 0302. 602	Stat.nr. 0303. 100	Stat.nr. 1504. 308	Stat.nr. 1504. 300	Stat.nr. 1504. 400	Stat.nr. 1504. 502	Stat.nr. 1504. 506	Stat.nr. 1504. 601	Stat.nr. 1504. 602		
03 Fredrikstad ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	
06 Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	198
27 Kristiansand ..	—	—	12	2	14	99	—	—	—	38	—	—	—	—	58	385	—	—	—	—	—	—	—
31 Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger .....	—	—	1	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	83	464	—	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik .....	38	4	27	—	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	18	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	401	6	722	—	1 130	—	—	—	—	—	—	—	—	99	—	25	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen .....	859	5	350	86	1 299	163	4 276	2 641	1 258	434	47	27	478	85	117	194	—	376	3	567	632	—	
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
61 Måløy.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	198	54	105	15	—	3	—	9	—	—	—	—	5	
40 Ålesund .....	483	—	20	—	503	—	268	163	34	7 270	782	2 717	1 370	—	13	504	—	129	4	435	832	—	
41 Molde .....	264	—	—	9	272	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42 Kristiansund..	70	—	—	8	78	—	214	378	200	3 378	400	464	1	—	20	5	—	35	—	2	570	—	
43 Trondheim ..	—	—	—	234	234	—	68	4	3	—	378	3	63	—	—	121	—	—	—	—	—	—	
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	1 188	368	179	—	12	—	—	—	33	—	—	—	—	—	—	—	
55 Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	391	162	68	—	—	—	—	—	234	643	—	—	—	—	—	100	
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	637	246	71	—	—	—	—	—	106	—	—	—	—	—	—	—	
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	
64 Andre .....	11	81	4	—	95	22	219	69	113	—	—	—	—	2	366	—	—	—	—	—	—	—	
I alt ...	2 126	96	1 134	338	3 694	293	7 265	4 031	1 926	11 697	1 298	3 377	1 964	260	2 249	1 350	68	623	8	1 111	2 349	—	
I ukken .....	32	1	1	2	37	16	348	183	76	1 529	44	100	166	5	79	1	—	10	—	79	23	—	

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri- tran og bl.tr. avf. tr. m.v.	Tran i alt	Raff. etc. sjødry- ringer og fiske- oljer	Herm- etsk brisling	Herm- etsk småsild roykt	Kippers	A. sild- hermetikk	Melke	Middags- hermetikk	Annem- fiske- hermetikk i alt	Fiske- hermetikk i alt	Fisk i halv- konserv.	Spesial- be- handlet	Sukker- salte rogne	Skalldvr hermetikk	Silde- mel	Fiske- lever- mel	Annem- fiske- mel	Tang- og taremel	Saltem- røgn ikke spiselig	Rå sel- skinn
	21	22×1	2301	2302	2304	2305	2306	2307	2308	23	24×1	25×1	25×2	25×3	25×4	25×5	25×6	25×7	25×8	25×9	
03 Fredrikstad ..	15	26	431	—	13	—	3	—	40	43	99	80	—	—	93	—	—	—	—	—	
06 Oslo .....	1 524	1 912	101	9	34	—	—	—	2	13	59	16	—	—	11	—	—	—	—	—	15
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9	—	—	—	47	—	—	95	—	—	—
31 Egersund .....	—	—	—	2 241	3 834	1 632	47	187	68	430	8 438	104	49	—	511	71	—	—	27	—	—
33 Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	—	—	—	—	60	—	—	—
35 Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	47	66	100	—	—	212	—	396	—	—	446	4	—	—	—
36 Haugesund ...	1 561	3 138	1 299	567	2 035	737	10	170	29	29	3 578	2	777	46	75	210	103	598	563	—	196
38 Bergen .....	—	—	—	—	6	92	41	—	22	—	—	163	—	—	1	—	—	8	260	—	—
39 Florø .....	—	—	—	—	31	119	12	4	22	34	4	226	—	—	—	—	13	200	1 227	—	—
61 Måløy.....	99	104	—	—	—	—	—	—	108	19	182	635	—	736	30	48	628	215	518	420	—
40 Ålesund .....	358	1 759	240	16	264	47	—	—	—	—	—	—	—	592	—	—	—	—	567	—	11
41 Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	44	3 011	35	732	1 973	—
42 Kristiansund..	371	978	—	—	231	6	38	81	7	—	362	—	10	—	71	294	15	—	1 946	—	—
43 Trondheim ..	—	—	—	4	624	33	2	18	145	221	1 048	3	49	—	—	—	—	—	—	—	—
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 360	—	—	—
53 Svolvær .....	11	11	—	—	—	—	—	—	—	—	267	267	—	—	6	—	3 240	234	1 528	—	—
55 Tromsø .....	134	234	—	—	—	—	—	—	—	—	130	130	—	26	—	627	—	400	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	19	61	—	—	—	—	1 308	—	884	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	484	—	—	—
64 Andre .....	—	—	1 972	19	82	13	1	5	17	66	204	32	19	—	75	3 240	—	528	288	—	2
I alt ...	4 072	8 162	4 043	2 939	7 394	2 622	106	615	402	1 412	15 490	238	2 701	82	1 030	17 053	590	7 016	6 104	—	225
I ukken .....	69	182	37	247	326	58	—	9	13	50	702	4	28	—	41	989	15	—	162	—	13