

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

29. AUGUST 1968

35

FISKETS GANG

29. AUGUST 1968 - 54. ÅRGANG

35

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, selfangst- og hvalfangstprodukter jan.-juni 1968..	615
Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter juni og jan.-juni 1968 fordelt på land.....	617

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN
Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman
FISKETS GANG's adresse:
Fiskeridirektoratet
Rådstuplass 10
Bergen
Telefon: 30 300
UTKOMMER HVER TORS DAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgiro-konto 69 181, eller på bankgirokonto 15 125/82 og 31 938/84 eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementprisen 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

Fiskerioversikt for uken som endte 24. august 1968.

Uken som endte 24. august bød på en del kuling til havs på forskjellige felt, men bedre forhold enn før i Nord-Norge. Finnmark hadde et betydelig ukeparti og Troms også økt ukefangst. Forøvrig var forholdene omtrent som vanlig den senere tid. Det fra 19. august gjenåpnet seisnurpefiske på Nordmøre var noe skuffende. Fra de sørlige distrikter leveres det fortsatt en god del ål. Sildefiskeriene og annen stimfiskfangst skuffer for tiden. Bare små kvanta feitsild og småsild fiskes langs kysten. I Nordsjøen tok en i uken en del fangster på Store Fiskebank og omtrent likt av sild og makrell men fisket kan bare karakteriseres som knapt middels. Ved Bjørnøya har fisket overveiende vært hemmet av kuling og dyptstående forekomster.

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

Finnmark: Her hadde en ukefangst på 2.344 tonn fisk og 19,2 t. reker mot 1.871 og 13,7 tonn uken før. Det deltok 467 fartøyer, hvorav 437 motorfartøyer, 25 trålere og 5 åpne båter med tilsammen 1.399 manns besetning. Uken før deltok det 372 farkoster med 1.156 mann. Ukefangstens fordeling på redskapsgruppene var følgende: Trål 582,4 t., garn og not 356,8 t., line 1.246,7 t., og snøre 158,5 tonn. Landingene bestod av 626,8 t. torsk, 1.421,4 t. hyse, 251,9 t. sei, 3,3 t. brosme, 1,9 t. kveite, 13,5 t. flyndre, 21,9 t. steinbit, 1,2 t. uer og 2,5 t. blåkveite. Lever- og tranutbytterne ble 89 og 33 hl. I fiskekjøpet i Finnmark er nå også et britisk fryseskip aktivt, og skal hittil ha kjøpt 186,7 tonn fisk.

Troms: Fiskeriinspektøren opplyser at det i fylkets kystkommuner ble landet 646,3 t. fisk mot 265 t. uken før. Fangsten bestod av 70 t. torsk, 328,8 t. sei, 10,7 t. brosme, 18,5 t. hyse, 0,2 t. kveite, 167,4 t. blåkveite, 3 t. uer, 0,2 t. steinbit og 47,6 t. reker.

Vesterålen: Andenes melder om større aktivitet denne uke, idet to trålerlaster fra Finnmark ble levert. Dessuten ble 3 seinotfangster (tils. 32 t.) landet og endel annen fisk. Ukefangsten ble 169,5 tonn, hvorav 6 t. uer (garn), 53 t. sei, 80 t. hyse, 23 t. torsk, 3,5 t. blåkveite, 1,2 t. kveite og 2,8 t. lange, brosme m.m. Bø melder om 37,5 tonn sei tatt på juksa. Det sies å være meget sei tilstede på Vesterålsfeltene, men det er mottak av fisk bare på fryseriene på Hovden og Steinesjøen.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: I dette distrikt ble fangstutbyttet i uken til 17. august 202 tonn, hvorav 42 t. torsk, 82 t. sei, 11 t. lange, 3 t. blålange, 50 t. brosme, 5 t. kveite, 1 t. flyndre, 6 t. uer, 1 t. skate og 1 t. annen fisk.

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—
24. august 1968.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmåling
		Rund	Filet				
Skrei	tonn 29 970	tonn 1 073	tonn 6 319	tonn 1 767	tonn 811	tonn —	tonn —
Loddetorsk..	35 404	1 224	24 129	1 913	8 138	—	—
Annen torsk.	7 536	856	5 915	56	709	—	—
Hyse	18 403	2 420	15 761	7	212	—	3
Sei	4 104	172	3 158	223	551	—	—
Brosme	252	—	—	—	252	—	—
Kveite	120	120	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	850	850	—	—	—	—	—
Flyndre	35	35	—	—	—	—	—
Uer	307	307	—	—	—	—	—
Steinbit	572	572	—	—	—	—	—
Reke	340	340	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	—	—	—	—	—	—	—
I alt	177 893	7 969	55 282	3 966	10 673	—	3
« pr. 26/8-67	88 770	9 502	38 741	5 781	34 354	324	68
« pr. 27/8-66	103 679	9 851	61 052	7 161	25 507	—	108

¹ Lever 19597 hl, ² Tran 1065 hl, rogn 250 hl hvorav saltet 70 hl og fersk 180 hl. ³ Tran 6960 hl. Rogn 97 hl, herav 86 hl saltet, 11 hl fersk. ⁴ Herav 697 tonn rotskjær.

Levendefisk: Fra Levendefisklagetets distrikt ble det ført til Trondheim 11 t. lev. småsei. Fra Møre mottok Bergen/Hordaland 17 t. lev. småsei og fra Sogn og Fjordane 1 t. lev. lyr og 2 t. lev. torsk. I Hordaland ble levendefiskutbyttet 1,5 t. småsei og i Rogaland 10 t. diverse fisk.

Møre og Romsdal: I uken som endte 17. aug. ble det på Nordmøre landet 321,8 t. fersk og 94,6 t. saltet fisk. Av fersk fisk hadde en 15,2 t. torsk, 273,9 t. sei, 1,9 t. lyr, 6,4 t. lange, 3,4 t. blålange, 10,5 t. brosmes, 2,7 t. hyse, 1,2 t. kveite, 5,2 t. uer og mindre mengder av andre sorter. Om fisket i beretningsuken meldes at det ble låssatt 29 seinotfangster på 6 til 30, i alt på 449 tonn samt håvet 4 seinotfangster på i alt 46 tonn. Forøvrig kom 1 linefartøy fra Færøyane med 12 t. lange og en båt fra Egga med 13 t. lange, brosmes og hyse. Seinotfisket var noe slakt, idet flåten ikke maktet å fange kvoten på 3 t. pr. mann og uke. Kvoten er blitt hevet til 4 tonn. Sunnmøre og Romsdal melder om ukefangst på 580,7 tonn fisk, hvorav 5 t. torsk, 17 t. sei, 301,5 t. lange, 122 t. blålange, 111 t. brosmes, 9 t. hyse, 13 t. kveite, 1,2 t. skate og 1 t. diverse fisk.

Fjerne farvann: En fabrikktråler kom til Ålesund for levering av saltet torsk, formodentlig ca. 200

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar—
24. august 1968.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei	tonn 14 594	tonn 449	tonn 4 014	tonn 7 800	tonn 2 331	tonn —	tonn —
Annen torsk.	8 365	84	5 237	2 313	731	—	—
Sei	2 442	22	1 212	473	735	—	—
Lange	227	—	2	225	—	—	—
Brosme	1 667	—	—	11	1 656	—	—
Hyse	1 909	130	1 596	—	183	—	—
Kveite	61	61	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	11 439	5 210	6 229	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—
Uer	354	108	245	1	—	—	—
Steinbit	249	12	237	—	—	—	—
Annen	—	—	—	—	—	—	—
Reke	1 522	1 412	—	—	—	110	—
I alt	42 829	7 488	18 772	10 823	5 636	110	—
« pr. 26/8-67	33 290	5 732	13 240	6 013	8 041	253	11
« pr. 27/8-66	38 072	6 439	16 032	6 985	8 290	326	—

¹ Tran 3 579 hl, lever 1 730 hl, rogn 3 616 hl, hvorav saltet 1 297 hl, fersk 2 319 hl.

tonn. Fartøyet hadde levert 185 tonn frossen filet i Grimsby og 90 t. salttorsk i Esbjerg.

Sogn og Fjordane: En hadde ukefangst på 160,8 tonn, hvorav 13 t. torsk, 4 t. hyse, 21 t. sei, 6,2 t. lyr, 58,9 t. lange, 11,3 t. brosmes, 5,1 t. kveite, 0,9 t. flyndre, 1,7 t. havål, 0,4 t. skate, 25,6 t. pigghå og 12,8 t. diverse fisk.

Hordaland: Ukefangsten på 87 t. inkludert ovenomtalt 10 t. lev. småsei samt en pigghåfangst på 50 tonn tatt på Store Fiskebank som er høstens første. Det ble også landet 6 t. sei og lyr, 2 t. torsk, 12 t. lange og brosmes, 2 t. diverse fisk og 5 t. reker.

Rogaland: Det vanlige fisket var enkelte dager hindret av kuling. Det ble landet 75 tonn død og 10 tonn lev. fisk. Av ål leverte en 4 tonn.

Skagerakkysten: Her hadde en 45 tonn fisk av vanlige sorter. Av ål leverte en 12 tonn.

Oslofjorden: Fjordfisk melder om tilgang på 9 tonn fisk.

Makrell: Det ble i uken levert 777 tonn makrell til bedre anvendelser. Partiet innbefatter også en del fisk levert fra tanksnurpere. Snurping foregikk på

Fisk brakt i land i Vesterålen—Nord-Helgeland i tiden 1. januar—3. august 1968.¹

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salt- ing	Heng- ing	Her- me- tikk	Opp- mal- ing
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Uken til 3/8 1968	733	91	448	113	74	—	7
I alt pr. 27/7 1968	78 951	4 534	22 045	21 554	30 489	—	329
I alt pr. 3/8 1968	² 79 684	4 625	22 493	21 667	30 563	—	336
I alt pr. 5/8 1967	75 990	5 164	19 693	14 639	35 753	11	530

¹ Ifølge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk: pr. 27/7 169 tonn tørrfisk, 300 tonn saltfisk. Pr. 3/8 190 tonn tørrfisk, 300 tonn saltfisk.

Store Fiskebank og det opplyses at det i år til mel og olje er blitt levert 3.043.569 hl. Økningen siden forrige uke dreier seg om 65.000 hl.

Størje: Det ble i uken tatt 48 stk. størje = 11.283 kg på Hordalandskysten. Mandag 26. august ble det bedre fiske og over 300 stk. ble anmeldt fisket.

Skalldyr: Av reker hadde Fjordfisk 5,6 t. kokte og 5 t. rå, Skagerakfisk 5 og 4 t., Rogaland Fiske-salslag 12 og 2 t. I Hordaland hadde en landinger av reker på 5 t., i Troms 47,6 t. og i Finnmark 19,2 tonn.

Sild, brisling, øyepål og tobis.

Feitsild- og småsildfisket: Ukeutbyttet i Nord-Norge ble 3.146 hl. Av dette ble 710 hl tatt i Troms, nemlig 87 hl på Kjos i Ullsfj., 583 hl i Lavangen og 40 hl i Gratangen. Nordland hadde i Ofoten 639 hl, på Tysfjord 133 og på Helgelandsfeltene 1.664 hl, tils. 2.436 hl.

I Nord-Trøndelag stenges det fortsatt en del feitsild av størrelse 5/12. Det ble levert 884 hl til bedre anvendelser og 392 hl til mel og olje.

Buholmsråsa-Stad: Her ble ukeutbyttet ca. 900 hl i Trøndelag, 1.000 på Nordmøre og 1.300 i Romsdal. Det ble fisket 1.431 hl feitsild og 2.066 hl småsild, hvorav benyttet til salting 740 og 5 hl, hermetikk 115 og 2.001, mel og olje 20 og 54, agn 186 og

Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag i tiden 1. januar—17. august 1968.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk ...	4 840	2 540	726	1 396	169	9	9
Sei	2 375	788	195	1 272	116	4	4
Lyr	89	80	5	4	—	—	—
Lange	347	1	259	87	—	—	—
Blålange	70	4	40	26	—	—	—
Brosme	1 864	3	106	1 754	1	—	—
Hyse	255	238	—	13	4	—	—
Kveite	189	189	—	—	—	—	—
Rødspette	15	15	—	—	—	—	—
Mareflyndre ...	4	4	—	—	—	—	—
Uer	91	84	5	—	—	—	2
Steinbit	8	8	—	—	—	—	—
Skate og rokke.	3	3	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	26	26	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	11	11	—	—	—	—	—
I alt	² 10 187	3 994	1 336	4 552	290	15	15
« 19/8 1967	12 090	6 041	1 196	4 656	123	4	4
« 20/8 1966	13 931	6 673	1 943	5 113	145	57	57

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 8112 hl. Rogn 1379 hl.

6 hl og dessuten ble 370 hl feitsild solgt til ferskbruk innenlands.

Sør for Stad meldes det om landinger av 56 hl feitsild og 4.796 hl småsild, sistnevnte til hermetikk. Småsildfisket foregår i Oslofjorden i nærheten av Kragerø.

Fjordsild: I de to siste uker er det i Fjordsfisks distrikt blitt tatt 168 tonn fjordsild, hvorav omlag 140 t. er blitt eksportert fersk, resten solgt fersk til konsum innenlands. I Skagerakfisks distrikt ble det i uken tatt 18 tonn fjordsild, hvorav solgt fersk 13 og saltet 5 tonn.

Nordsjøfisket: Værforholdene var mindre stabile. Det foregikk en del kasting på Store Fiskebank, hvor det ble tatt omlag 131.000 hl sild og 65.000 hl makrell alt til mel og olje.

Fisket ved Bjørnøya utviklet seg meget tregt. Været var dårlig og silden står dypt og er vanskelig å fange.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 17. august 1968.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	³ 2 254	1 113	337	1	803	—	
Annen torsk	22 555	3 395	18 799	49	312	—	
Sei	13 247	6 317	6 001	644	156	129	
Lyr	95	85	—	—	10	—	
Lange	10 565	1 855	8 480	230	—	—	
Blålange	767	—	767	—	—	—	
Brosme	4 665	155	3 791	719	—	—	
Hyse	787	737	—	—	50	—	
Kveite	361	361	—	—	—	—	
Rødspette	14	14	—	—	—	—	
Marelllyndre	—	—	—	—	—	—	
Ål	6	6	—	—	—	—	
Uer	93	93	—	—	—	—	
Steinbit	3	3	—	—	—	—	
Skate og rokke	130	130	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	776	776	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	203	203	—	—	—	—	
Hummer	8	8	—	—	—	—	
Krabbe	5	5	—	—	—	—	
I alt	² 56 534	15 256	38 175	1 643	1 331	129	
Herav:							
Nordmøre	13 570	6 554	⁴ 5 493	1 388	6	129	
Sunnmøre og Romsdal	42 964	8 702	⁵ 32 682	255	1 325	—	
I alt 19/8 1967	54 594	16 286	33 417	3 536	1 094	261	
« 20/8 1966	52 990	19 016	30 967	1 542	1 176	241	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra ljerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72%. ² Lever 543 hl. ³ Rogn 1444 hl. Herav 464 hl saltet 980 fersk. Tran 839 hl. ⁴ Herav 861 tonn saltfisk o: 1481 tonn råfisk. ⁵ Herav 11 130 tonn saltfisk, o: 19 143 tonn råfisk.

Brisling: Sør for Stad, hovedsakelig i Sogn, ble det i uken opptatt 8.600 skj. brisling, som ble solgt til hermetikk. Nordenfor Stad fiskes det brisling i Romsdalsfarvann. Det ble levert 8.740 skj. til hermetikk i uken.

Øyepål og tobis: Nord for Stad ble det i beretningsuken levert 6.647 hl øyepål til mel og olje. Sør for Stad ble 16.623 hl øyepål og 1.988 hl tobis levert til samme bruk. Fangstene av tobis stammer fra Bjørnefjordsområdet i Hordaland.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 17. august 1968.¹

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	salting	heng- ing	her- metikk	opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	1 611	1 266	345	—	—	—
Sei	1 676	843	705	128	—	—
Lyr	123	123	—	—	—	—
Lange	1 946	—	1 946	—	—	—
Brosme	738	—	612	126	—	—
Hyse	69	69	—	—	—	—
Uer	5	5	—	—	—	—
Kveite	46	46	—	—	—	—
Rødspette	25	25	—	—	—	—
Skate	148	148	—	—	—	—
Pigghå	7 547	7 547	—	—	—	—
Makrellstørje	9	9	—	—	—	—
Ål	8	8	—	—	—	—
Havål	8	8	—	—	—	—
Hummer	19	19	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	185	185	—	—	—	—
I alt	² 14 163	10 301	3 608	254	—	—
« pr. 19/8-67	14 107	10 146	3 685	276	—	—
« pr. 20/8-66	12 647	9 590	3 054	—	—	3

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

² Lever 497 hl, 393 hl rogn.

Summary.

The weather conditions were mostly good in North Norway during the week ending August 24th, at sea elsewhere the conditions were unstable.

Finnmark report of white fish landings amounting to 2,344 tons compared with 1,871 tons the previous week. The landings include 627 tons of cod, 1,421 tons of haddock, 252 tons of saithe and smaller quantities of other species. Also Troms and Andenes in Vesteraalen report of heavier landings this week. From the landings in Møre county and other southern districts there is nothing special to report. It may be mentioned that a catch of 50 tons dogfish was landed from Great Fisherbank. The catch is the first to be landed in the autumn season.

The herring fisheries are poor in coastal waters and poor also in the Bear Island area. The North Sea gave landings this week of about 131,000 hectolitres herring and 65,000 hectolitres mackerel, all from Great Fisherbank.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 17/8—24/8 og pr. 24/8 1968.

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefôr	Mel og olje
			Ekspor	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstadkontoret (Grense Jakobselv — Buholmsråsa)</i>	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild	4 724	3 261 389	102	1 114	—	16 723	1 879	282	—	3 241 289
Småsil	—	24 183	—	—	—	194	—	4 330	—	19 659
Lodde	—	5 367 957	251	—	—	—	—	—	87	5 367 619
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	4 724	8 653 529	353	1 114	—	16 917	1 879	4 612	87	8 628 567
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret. (Buholmsråsa — Stad)</i>										
Nordsjøsil	183	409 437	—	—	2 918	—	—	—	—	406 519
Feitsild	1 431	85 973	74	4 204	13 394	27 096	2 124	806	11	38 264
Småsil	2 066	58 267	590	965	—	895	214	35 531	267	19 805
Øyepål	6 647	47 288	—	—	—	—	—	—	1 304	45 984
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	10 327	600 965	664	5 169	16 312	27 991	2 338	36 337	1 582	510 572
<i>Noregs Sildesalag (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøsil	131 189	2 246 108	47 998	345	22 817	2 268	4 367	17 040	—	2 151 273
Feitsild	56	5 187	56	2 162	—	555	2 223	50	16	125
Småsil	4 796	15 959	1 326	2 770	—	215	—	11 127	—	521
Øyepål	16 623	379 205	—	—	—	—	—	—	20 772	358 433
Tobis	1 988	8 238	—	—	—	—	—	—	—	8 238
I alt	154 652	2 654 697	49 380	5 277	22 817	3 038	6 590	28 217	20 788	2 518 590
I alt:										
Nordsjøsil	131 372	2 655 545	47 998	345	25 735	2 268	4 367	17 040	—	2 557 792
Feitsild	6 211	3 352 549	232	7 480	13 394	44 374	6 226	1 138	27	3 279 678
Småsil	6 862	98 409	1 916	3 735	—	1 304	214	50 988	267	39 985
Vintersild	—	275 450	46 846	77 150	54 787	7 747	437 366	21 879	—	29 675
Islandssild	3 066	145 628	4 945	—	—	—	9 606	—	—	131 077
Fjordsild	2 000	7 398	2 183	3 340	1 520	—	269	—	—	86
Sild i alt ¹	149 511	6 534 979	104 120	92 050	95 436	55 693	58 048	91 045	294	6 038 293
» » pr. 26/8—67	—	11 279 585	195 939	33 109	358 241	41 716	221 857	122 026	712	10 305 985
Lodde	—	5 367 957	251	—	—	—	—	—	87	5 367 619
Øyepål	23 270	426 493	—	—	—	—	—	—	22 076	404 417
Tobis	1 988	8 238	—	—	—	—	—	—	—	8 238
I alt	25 258	5 802 688	251	—	—	—	—	—	22 163	5 780 274
» pr. 26/8—67	—	4 319 248	—	195	—	—	—	—	47 981	4 271 072
Brisling, skiepper ...	17 340	355 761	2 426	—	—	105	3 122	349 870	108	130
» pr. 26/8—67	—	556 234	6 337	—	—	—	—	535 149	4 743	10 005
Makrell, tonn ³	28 692	282 084	1 045	2 624	6 344	1 596	1 259	447	443	268 326
» pr. 20/8—67	—	384 145	909	2 607	5 510	1 679	1 844	704	337	370 555

¹ Da summen også tar med vintersild, islandssild og fjordsild er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag. ² Til ansjos. ³ Pr. 17/8. ⁴ Herav 12 402 hl røket.

Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, sel-fangst- og hvalfangstprodukter jan.-juni 1968

Jan.-Juni
1000 kr.

Fisk og fiskeprodukter:

Fisk, krepsdyr og bløtdyr	344 164
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert	107 166
Sildolje	18 696
Tran (herunder haitran og høyvitaminholdig tran og olje)	10 119
Sildemjøl	220 291
Annet mjøl av fisk, krepsdyr og bløtdyr	4 161
Tang- og taremjøl	1 274
Andre fiskeprodukter	3 793
I alt	709 664
Mot i alt jan.-juni 1967	788 117

Hvalfangstprodukter:

Hvalkjøtt	288
Hvalolje	1
Sperm- og bottlenoseolje	3 052
Herdet fett	44 620
Hvalkjøttekstrakt	5 584
Kjøttmjøl	979
Andre hvalfangstprodukter	2 267
I alt	56 791
Mot i alt jan.-juni 1967	97 644

Sel-fangstprodukter:

Selolje	518
Rå og beredte pelsskinn av sel, kobbe og klapper-myss	16 487
I alt	17 005
Mot i alt jan.-juni 1967	16 392

Makrellfisket.¹

Anvendelse	1968		1967
	i tiden 10/8-17/8	i alt pr. 17/8	i alt pr. 19/8
Fersk innenlands	54	2 589	2 603
Fersk eksport	1	1 045	909
Frysing, rund	35	2 179	3 405
Frysing, filetert	6	342	727
Frysing, sløyd	28	3 753	1 369
Salting	—	1 259	1 845
Hermetikk	7	447	703
Agn	6	1 564	1 679
Dyre- og fiskefôr	7	443	337
Røking	—	—	—
Mel og olje	28 548	² 268 076	335 063
Diverse	—	1	9
I alt	28 692	281 698	348 649

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrelllag S/L.

² Levert til sildemelindustrien.

Unngå ergrelser — Reduser kostnadene

Bruk tette, kontrollerte

SILDETØNNER

O. G. AXELSENS FABRIKKER A/s
FLEKKEFJORD

A/s Egersund Fryseri

Egersund

Fersk og frossen sild og sildefilet

Telegr.adr. Fryseriet

Telefon 91 511

Feitsildfiskernes Salgslag

Telegramadresse: Sildkontoret

Hovedkontor:
TRONDHEIM

Hovedkontor:
HARSTAD

Telefoner:		Telefoner:	
Sentralbord	22 069	Nyhetsjeren	62 207
Direktør Nordheim	22 067	Kontorsjef O. Rørbakk ..	62 208
Salgsavdeling	22 084	Direktør Nordheim, pers..	62 209
		O. Rørbakk, privat	61 576

Distriktskontorer: Ålesund, Molde, Kristiansund N., Rørvik, Sandnessjøen, Tromsø, Honningsvåg, Vadsø

FG Fiskerinytt fra utlandet

Fisket i england og Wales jan.-mai 1968.

Handbrakte mengder fisk i tonn (ikke medtatt sild, makrell og skalldyr):

	Mai		Januar—mai	
	1968	1967	1968	1967
I alt	47 679	47 221	208 877	198 540
Av dette tatt i:				
Barentshavet	4 886	682	13 300	15 387
Bjørnøya og Spitsbergen ..	835	781	1 331	1 675
Norskekysten	358	1 982	05 664	40 188
Islandske farvann	20 485	21 244	50 992	56 586
Torsk i alt i disse farvann..	20 609	18 009	69 030	72 957

Islands sildefiske.

Fiskifélag Islands opplyser at det i uken som sluttet 3. august ble fanget i alt 12 682 tonn sild på ovennevnte felter i området mellom 75° og 75°30' nordlig bredde og 10° til 13° østlig lengde (Bjørnøyfeltet). Været var i det store og hele godt, men fisket trått. Av det ovennevnte kvantum ble 5 396 tonn anvendt til salting, 27 580 tonn til olje og 2 619 tonn ble ilandført i utlandet. I samme tidsrom i fjor ble det totalt fanget 111 588 tonn. Herav ble 8 tonn anvendt til frysing, 107 206 tonn til olje og 4 374 tonn ble ilandført i utlandet.

64 skip skal ha fått sildefangster, herav 56 båter med fangster på 100 tonn eller mer.

Islands sildefiskerier.

Fiskifélag Islands opplyser at det i uken som sluttet 10. august ble fanget ialt 2.907 tonn sild i området fra 75° til 76° n.br. og mellom 10° og 13° øst.l. Fangstfeltene var således de samme som i foregående uke. Været var heller godt, men fisket trått. I alt ble det ilandført innenlands 2 596 tonn. Herav var det 2 374 tønner saltet sild, 3 tonn ble anvendt til frysing og 2 247 tonn til olje. 311 tonn ble ilandført i Tyskland og Skottland.

Totalfangsten er dermed kommet opp i 33 894 tonn som er anvendt på følgende måte:

Saltet	1 134 tonn (7770 tønner)
Frysing	3 »
Olje	29 872 »
Ilandført i utlandet	2 930	»

Til samme tid i fjor var totalfangsten 122 451 tonn som ble anvendt på følgende måte:

Frysing	8 tonn
Olje	117 873 »
Ilandført i utlandet	4 570 »

De tyske loggeres sild fra Georges Bank.

«AFZ» (26. juli) opplyste at det hollandske kjøletransportskip «Arctic» (500 brt.) for kort tid siden hadde losset 5 000 tønner saltsild hver inneholdende 75 kilo i Bremerhaven. Det var det første parti tysk loggersild fra Nordvestatlanten.

Forsendelsen stammer fra fire loggere som gikk fra Bremerhaven til Georges-bank mellom Newfoundland og Boston. Deres produksjon overstiger forsendelsesmuligheten. På St. Pierre, hvor «Arctic» overtok fangstene, ble 1 500 zentner sild etterlatt. Innen 25. juli vil loggerne, som

til ut på høsten skal operere på den andre siden av Atlanteren, ha plassert sine neste 60 000 tønner på kaien.

Kapteinene er tilfreds med sildens kvalitet. I mellomtiden har de også fått den ettertraktete fullsild i garnene.

Havnen St. Pierre, som er utbygget ved hjelp av midler fra Fellesmarkedslandene, er residensby for den franske guvernør over øygruppen St. Pierre et Miquelon og har 5 000 innbyggere. «AFZ» beretter at vin er billigere enn vann i St. Pierre. Dette skyldes at jordbunnen ikke gir brukbart drikkevann. Vin av god kvalitet får en kjøpt for 83 pfennig pr. liter, mens vann importert på bokser fra Frankrike koster 94 pfennig.

Tyske fiskemelfabrikker åpne for danske landinger.

«Dansk Fiskeritidende» (16. august) opplyser at det blir adgang for danske landinger til en tysk fiskemelfabrikk i Cuxhaven. Dette skyldes en dansk—tysk avtale truffet i mai i år.

Tillatelsen gjelder fra 8. august og frem til årets utgang og omfatter direkte leveranser av inntil 2 000 tonn råstoff til verdi av DM 170 000. Landingene skal skje til firmaet «Nordsee» G. m. b. H., Abt. Cuxhavener Fishmehl und Damptranwerke «Cufida», Cuxhaven.

Danske fartøyer som ønsker å benytte seg av denne anledning må på forhånd fra Fiskeriministeriet ha fått den nødvendige tillatelse.

Helbredsproblemer for mennskaper og lossere av dansk skittfisk i sommervarmen.

«Dansk Fiskeritidende» (16. august) beretter om en rekke forgiftningstilfeller blant mennskaper og lossere av skittfisk nå i sommer. Det skyldes dunstene fra gjæringsprosessen i lasterommene. Arbeidsvilkårene for lossene har til dels vært ulidelige. Det er forekommet flere tilfeller av forgiftninger i lasterommene og i enkelte tilfeller har gassene trengt gjennom skottene og inn i mannskapslugaren, hvor besetningsmedlemmene er funnet nærmest livløse i køyene.

Varmebølgen og store tilførsler og derav følgende lang venting på lossetørn forverret forholdet.

I Skagen krevet lossearbeiderne å få lossearbeidet overført til nattetimene.

Gjennom forhandlinger ble en enige om å vurdere hver enkelt last. Var den for gammel skulle lossingen utsettes til de kjøligere nattetimer. Dessuten ble en

enig om at øyepål og «blåhvilling» skulle nektes mottakelse, da disse gir særskilt ubehagelige symptomer i varmen. Hertil kommer at en gjæret last av disse fiskesorter er meget vanskelige å behandle med godt resultat i fabrikkmaskineriet.

Det hollandske sildefiske.

I hollandske havner ble det i uken som endte 10. august landet 13.809 tnr. saltet nordsjøisild, mens tilgangen motsvarende uke i fjor utgjorde 17.896 tnr. Siden sesongens begynnelse har det vært hjemført 58.198 tnr. matjessild, 5.619 tnr. fullsild og 490 tnr. rundsaltet sild, tils. 64.307 tønner sammenliknet med 96.238 tnr. i fjor.

Mild behandling av norsk snurpeskipper, som krenket fiskerigrensen ved Shetland.

Samtaleemnet mellom fiskerne nordpå forrige uke var den milde dom som ble en norsk snurpeskipper tildel. Han ble pågrepet innenfor fiskerigrensen av et vaktskip, beretter «Fishing News» (16. aug.).

Sheriff Substitute Alistar Macdonald ila for to år siden norske overtredere ikke bare maksimalt multet av £ 250, min inndrog dessuten snurpenøtene og nektet nordmennene å kjøpe dem tilbake. Denne gang antydte han at dette ville bli fremtidige overtreders skjebne, men da Sigurd Vermundsen, skipper på «Kvalholm», medga overtredelsen forleden slapp han med multet på £ 250 og fikk beholde noten. I retten sa sheriffen at han muligens gjorde en feil ved å være så mild, men omstendighetene antydte at skipperen ikke med overlegg hadde forbrudt seg mot loven, og dertil hadde det ikke forekommet noen overtredelse på to år. Han ville se på saken som en unntakssak, men neste overtredere ville finne at han var en hardere mann i retten.

Salvesen and Co. Ltd. kjøper hermetikkfabrikk.

Følgende gjengis fra «Fish Trades Gazette» (17. august): Chr. Salvesen and Co. Ltd., Leith har som forretningsførende for firmaets moderselskap South Georgia Co. Ltd. avtalt å kjøpe aksjekapitalen i British Fish Cannery (Fraserburgh) Ltd. Sistnevnte firma er et medlem i Whiteside-gruppen av selskaper.

British Fish Cannery driver hermetikkfabrikk for brisling og sild i Fraserburgh

og det er Salvesen and Co.'s hensikt å fortsette med samt utvide denne virksomhet.

Seks britiske stortrålere solgt til Sør-Afrika.

«Fishing News» (16. aug.) opplyser at firmaet Irvin & Johnson, Cape Town, har kjøpt seks engelske sidetrålere av stortrålerklasse i England. De innkjøpte trålere er Fleetwoodfartøyene «Captain Inman», «Boston Typoon» og «Armana», hvorav de to førstnevnte tilhørte Bostongruppen og den tredje J. Marr & Son. Disse fartøyer er av 140 fots klassen. Fra Grimsby ble innkjøpt «Oratava», «Princess Royal» og «Ross Jupiter» — de to førstnevnte fra Bostongruppen og sistnevnte fra Ross Group.

Den britiske stortrålerflåte er også på andre måter blitt forminskert i den siste tid. To Hull-trålere er nemlig blitt trukket ut av tjeneste. Det dreier seg om steamtråleren «Arctic Outlaw» bygget i 1946 og «Ross Antares» bygget i 1950. De to skip skal opphugges.

Nytt skotsk fiskeriundersøkelsskip.

Et nytt undersøkelsesskip, 106 fot langt, som kan drive både hekk- og sidetråling, snurpefiske og snurrevadfiske er nylig blitt sjøsatt i Aberdeen fra verftet Hall, Russell and Co., Ltd., opplyser «Fish Trades Gazette» (3 august).

Det nye fartøy er blitt døpt «Clupea» og skal erstatte et motorfartøy av tre av samme navn, som siden 1945 har drevet sildeundersøkelser. Det nye stålfartøyet skal som forgjengeren tilknyttes Torry Research Station, og vil også bli utrustet for hydrografiske undersøkelser, planktonundersøkelser m.m.

Trålnot-trommelvinsj prøves av Grimsbytråler.

Prøver med en ny vinsj til haling av trålnot som er utviklet av White Fish Development Unit i samarbeide med Ross Trawler Ltd. ble avsluttet denne uke av sidetråleren «Ross Kelvin» av Grimsby, opplyser «Fishing News» (16. aug.). Forsøket fant sted gjennom 10 døgn med en Granton trål, som hadde vært gjenstand for visse modifikasjoner for å gjøre den høvelig til bruk med den nye vinsj, og

prøvene ga meget oppmuntrende resultater.

Vinsjen, som er fabrikkert av James Robertson & Son (Fleetwood) Ltd., er hydraulisk drevet og er en videre utvikling av en enhet som er prøvet tidligere av «Ross Daring».

Fishing News beskriver vinsjen som et første skritt i et mekaniseringsprosjekt for distant og middle water sidetrålere, som eventuelt vil lede til større effektivitet og mannskapsinnkortning for disse skip.

Trommelvinsjen sees på et foto å være plassert langskips på babord side på fordekket. Til babord er den skjermet av en forhøyelse av skanseledning. På styrbord side er det anordnet opphalingsport m.v. for redskapet som rulles opp på trommelen. Bommen på formasten later til å løfte sekken innenbords til fordeling mellom binger forut og akter for opphalingsrampen.

Polen øker sitt salg av fiskeprodukter.

Alt neste år vil Polens fiskere ha nådd en fangstkvote på 470 000 tonn, meddelte nylig det polske pressebyrået (PAP). Fiske-salget på første hånd («ab Bord») skal da være steget med 50 prosent i forhold til det som ble solgt i begynnelsen av inne-værende år, og for konservert fisk vil økningen bli omlag 30 prosent.

Størsteparten av den nåværende «ab. Bord» handel vil bli gjort av Polens hav-gående fiskeflåte med vestafrikanske stater, hvor Polens fangstflåte er særdeles aktiv, og hvor de «flytende» fiskefabrikene allerede for størsteparten tilvirker fangstene.

I nærmeste fremtid planlegger Polen å komme inn på det sydamerikanske marked. Gode kilder melder at polske fiskere vil fiske i Patagoniske farvann. En håper at Brasil vil bli det største avsetningsmarke-det, da landet har en utmerket handelsforbindelse med Polen og har fått bygget tallrike fartøyer gjennom den polske verfts-industri i tidligere år. Sjansene synes å være gode for det polske fiske-eksport foretagendet «Rybex» — opprettet i Stettin i begynnelsen av 1968 — også i Italia hvor en leverte fileter, torsk og til og med afrikansk fisk. Foruten dette vil en øke salget av fileter til USA. Enn videre hadde en i tankene å øke fangsten og eksporten av Østersjølaks.

Frossen polsk sjøfisk blir i dag over-veidende kjøpt av de Vest-afrikanske stater, USA og enkelte europeiske land. Sverige,

Danmark, Holland, Tyskland, Østerrike og Frankrike følger opp som gamle ferskfisk-kunder. Av interesse er også eksporten av konservert fisk, som omfatter 50 land i dag, og at avsetningen i Forbundsområdet blir stadig bedre, som eneiimportøren, fir-maet Georg Reichard OHG i Frankfurt am Main, meddelte på forespørsel. For åtte år siden kom Polen inn på det Vest-tyske marked med konservert fisk. Mest etterspurt her var ål i olje, brisling i olje, torskelever i olje og polsk fiskemat — ferdigmat av fisk med grønnsaker. Et nyere tilbud var «harpe i gele». Hoved-sentret for Polens fisketilvirkningsindustri er konsernet «Odra» i Swinemunde.

Imidlertid er Polen i dag ikke bare en stor eksportør av fersk- og tilvirket fisk. Landet importerer også fiskeprodukter i betydelige mengder, fremfor alt fiskemel og saltet sild. Fiskemel blir først og fremst innført fra Peru, Norge, Danmark og Is-land. Saltet sild blir hovedsakelig levert av Sovjetunionen, Norge og Island. Fra Sovjet blir den saltede sild for det meste levert frossen.

«Polnische Wirtschaftsanzeiger» meldte nylig at for første gang har folkerepublik-ken Polen importert frossen tunfisk og sardiner for viderebehandling. Importen av kaviar og sardiner ble dobbelt så stor som i 1967.

Det kan muligens også være av interesse at Polen, ved bruk av flere metoder — tildels i ganske original form, har gitt seg i kast med å få øket forbruket av fisk. Fiskeforbruket i Polen, som for noen år siden var 2 kg pr. person, forutsettes å stige til 7 kg pr person i 1970. For å få befolkningen, først og fremst i land-distriktene, til å spise mer fisk, har en bygget om eldre busser til «rullende fiske-forretninger», mens flere byer har fått hypermoderne fiskeforretninger med kjø-leutstyr. Salg av fiskeprodukter i innlan-det drar også fordel av at alle nye gjeste-steder har kjøle/fryseoppbevaringsutstyr, og at Polens motorvognindustri har ut-viklet egne kjølevogner både for større og mindre leveringer til detaljutsalgene. På den internasjonale Posener Messe og de to landsmessene i Posen ble i det siste året millioner polakker gjort kjent med fiske-produkter, da man her hadde spesielle ut-salgspaviljonger for fisk.

Den dynamiske utviklingen innen fiske-næringen i Polen ville ikke ha vært mulig uten en samsvarende utvikling innen den polske verftsindustri, som ligger på niende plass sammenlignet med verdens skipsbyg-gingsindustri forøvrig, og endog ligger på 4. plass når det gjelder eksport av skip. Polske verksteder bygger ikke bare spesial-

skip av alle typer for fiske og fisketilvirkning — fra trålere til moderskip for fiskefartøyer — til seg selv, de kan med sine nyutviklede skip også meget gjerne selge til utlandet, først og fremst til USSR. Frankrike er den viktigste avtaker i de vestlige land av polske trålere. Når det gjelder bygging av trålere er Polen nummer to — etter Japan.

(Hans Joachim Orth i Allgemeine Fischwirtschaftszeitung. 26. juli, 1968).

Ottawa bebuder nye hjelpetiltak for fiskerinæringen.

I juliutgaven av «Canadian Fisherman» opplyses det at det canadiske fiskeridepartement utvider flere av de tiltak som er beregnet på å komme den deprimerte bunnfiskindustri på Atlanterhavskysten til unnsetning. Disse tiltak kommer i tillegg til planen for ekstraordinær finansiell støtte til klippfisk/saltfiskproduzentene.

Fiskeriminister H. J. Robichaud uttalte at regjeringens løsning av vanskene innbefattet ekstraordinær finansiell støtte til fiskerne, dersom utbyttet av 1968-sesongen på Atlanterhavskysten voldte et alvorlig fall i deres inntekter.

Dessuten har departementet satt i gang et studium av driftseffektiviteten i tilvirkingsanleggene med henblikk på kostnadsreduksjoner. Dette studium vil bli utvidet til å omfatte også produksjonsmetoder og tråler-effektivitet. I samarbeide med de provinsielle myndigheter går federalregjeringen og Fisheries Council of Canada inn for et studium av det canadiske marked for fiskeriprodukter.

Nye planer for fremme av eksporten blir utviklet til supplering av de allerede utstrakte eksportsalgsprogrammer, som ledes av Department of Trade and Commerce. Enn videre har Atlantic Development Board satt i gang et inngående studium av omsetningsmetodene, som Atlanterhavskystens industri benytter seg av på US-markedet.

Ottawa vil kjøpe overskytende klippfisk.

«Canadian Fisherman» (juli) opplyser at federale embetsmenn har tatt et skritt for å hjelpe den vanskeligstilte newfoundlandske klippfiskindustri. På grunn av høye produksjonsnivåer i fjor i

alle produsentland vil østkyst-industrien ved slutten av inneværende salgssesong være stillet overfor et overskudd på 10 millioner pund.

Fisheries Prices Support Board vil kjøpe opp overskuddsbeholdningene ved utgangen av den regulære salgssesong, uttalte fiskeriminister Robichaud.

Prices Support Board håper å bli i stand til å bli av med store kvanta av overskuddsbeholdningene gjennom Canadas programmer for Utenlandshjelp og å gjøre disse forsyninger tilgjengelige for nødlidende land, som vanligvis ikke selles blant den canadiske klippfiskindustri kunder.

USA's fiskeutbytte i 1967.

Offisielle oppgaver viser at amerikanske fiskeres landinger av fisk og skalldyr i 1967 ble 1.828.000 tonn til førstehandsverdi av \$ 438 mill. I forhold til 1966 var det nedgang i fangstmengden på ca. 7 % og fall i førstehandsverdi fra \$ 472 mill. i 1966 til \$ 438 mill. i 1967.

De totale amerikanske landinger har vist avtagende tendens nesten uavbrutt siden 1962.

Av landingene ble 40,6 % anvendt fersk eller frossen, derav 2,9 % til agn og dyremat. Året før var tallene 39,5 og 2,8 %. Til hermetikk gikk 23,2 %, derav til herm. agn- og dyremat 4 %. De motsvarende tall i 1966 var 23 % og 2,8 %. Til røking, saltning m.v. ble det anvendt 1,9 % av totalfangsten, alt til konsumformål. Tallet for 1966 var 1,8 %. Endelig ble det i 1967 benyttet 34,3 % til fiskemel og olje mot 35,7 % i 1966.

Av viktigere landinger på Atlanterhavskysten og fra Mexico-gulven nevnes:

	1967	1966
	tonn	tonn
Torsk	19.215	16.290
Hyse	44.325	60.300
Hvitting	27.000	37.850
Uer	32.175	36.500
Reker	101.600	80.775

Fra Stillehavet ble det landet bla.:

Kveite	18.000	18.200
Laks	90.000	188.000
Størjearter	141.300	106.000

Det kan tilføyes at innlandsfisket (ferskvannsfisket) ga 81.000 tonn mot 63.000 tonn i 1966.

De amerikanske fangster dekket imidlertid bare 29 % av USA's behov, mens 71 % ble importert (beregnet som rund fisk).

Importen av torskefileter utgjorde i 1967 bare ca. 14.850 tonn til verdi av \$ 9,2 mill. At denne import ble såvidt liten skyldtes delvis betydelige lager ved årets begynnelse, delvis dessuten at de amerikanske fangster av torsk ble større enn i 1966.

Når det gjelder importen av blokker (torsk, hyse, hvitving, flatfisk m.m.) foreligger foreløpig ikke statistiske opplysninger, som tillater en oppdeling på fiskearter. Det formodes at torskeblokker utgjorde 62 % av den samlede import av blokker. Alt i alt falt importen av blokker 8 % i forhold til 1966.

Trass i USA's betydelige import foregår det en ganske betydelig eksport, især til Vest-Europa. Verdimeisig er eksporten steget fra ca. \$ 34 mill. i 1961 til \$ 80,2 mill. i 1967. I sistnevnte tall er medregnet \$ 15 mill. for eksport av fiskemel og olje. Av konsumfisk og skalldyr var eksporten i 1967 omtrent følgende: Frosset laks 8.500 tonn, verdi \$ 11,8 mill., hermetisk laks 9.270 tonn, verdi \$ 15,6 mill., Herm. blekksprut 5.850 tonn, verdi \$ 1,5 mill., frosne reker 3.600 tonn, verdi \$ 8,6 mill., herm. reker 2.400 tonn, verdi \$ 5,6 mill., diverse andre varer 10.000 tonn, verdi \$ 24,3 mill.

Nytt gjennombrudd for tang og tare.

Fra Halifax melder «Canadian Fisherman» (juli) at National Research Council's stedlige laboratorium i flere år har studert den Atlantiske sjøplante-industri og nå står rede til å starte et eksperiment, som kan bety et fremstøt for denne industri av tidligere ukjent format — en akter å farme sjøplanter istedenfor å la dem gro vilt.

En feltstasjon, som skal begynne driften i sommer, bygges ved Fink Cove. Anlegget kommer til å innbefatte lager-skur, veksthus og et rørledningssystem for sjøvannsforsyningen til bygningene. Vitenskapsmenn vil studere plantenes vekst, deres biokjemi, skapelsesprosess og fysiologiske kultiveringsmuligheter.

Markedet for de forskjellige sorter sjøplanter sies å være umettelig og Fink Cove-eksperimentet kan lede til et hovedgjennombrudd med hensyn til lønnsomme produksjonsmetoder.

Litton-Grace fiskemelanlegg med ulikt fiskemelmaskineri.

I Port Harmon på Newfoundland's vestkyst skal Litton-Grace Company bygge opp igjen et eksperimentelt fiskemelanlegg, som brente ned like før driften skulle settes i gang i februar i år, opplyser «Canadian Fisherman» (juli).

Relativt ubeskadiget av brannen var en Reso-Jet maskin, som var noe av et kjernepunkt i den unike nye prosess. Denne Reso-Jet, som er utviklet ved Litton-laboratoriene i California, ventes å ville revolusjonere fiskemelfremstillingen. Koking ved hjelp av en jet-prosess ventes å resultere i en langt enklere og mer effektiv produksjonsmetode enn alle andre som nå benyttes.

Det nedbrente anlegg kostet 500 000 dollars. Newfoundland's statsminister Smallwood sa for et års tid siden, at dersom Reso-Jet prosessen viste seg vellykket ville den nye industri involvere utlegg i ti-talls millioner dollars.

Danmarks fiskerier i juni måned.

Av den offisielle fiskeriberetning fremgår det at de danske fiskerier i juni måned har drevet under stabile, rolige værforhold. I danske havner ble det landet 153 000 tonn fisk, kreps og bløtdyr, mens en samme måned i fjor hadde 7 000 tonn større utbytte. Av tilførslene i juni ble 24 000 tonn solgt til konsum mot 29 000 tonn i fjor.

Av flatfisk — rødspette, skrubbe og sandflyndre — ble det fisket 4 100 tonn, som er 2 000 tonn mindre enn i juni måned i fjor. I utbyttet innbefattes 3 800 tonn rødspette, 180 tonn skrubbe og 120 tonn sandflyndre.

Torskefisket ga 9 500 tonn, som i juni i fjor. Om lag 60 prosent av fangsten ble tatt på forskjellig slags redskap i Nordsjøen. I Østersjøen ble utbyttet 2 500 tonn.

Det ble landet 6 600 tonn av konsumsild, eller samme mengde som i juni i fjor. Ca. 20 prosent av fangsten ble tatt i Nordsjøen og 5 000 tonn i Østersjøen. Av sistnevnte ble 4 300 tonn landet i Skagen, hovedsakelig av svenske fartøyer.

Utbyttet av industrisild ble 17 000 tonn, som i fjor. Ca. 80 prosent av månedsfangsten ble tatt i Nordsjøen.

Om lag 400 tonn makrell ble benyttet til konsum. Enn videre ble det landet

160 tonn hornfisk og 115 tonn laks. Av laksen ble 40 prosent tatt i Østersjøen og 60 prosent utfør den nordnorske vestkyst. På sistnevnte felter deltok linebåter hjemmehørende på Bornholm.

Samlet månedsutbytte av industrifisk (fórfisk) ble 128 000 tonn og besto utenom sild fortrinnsvis av tobis og øyepål samt litt hvitting. Fisket etter tobis og øyepål foregikk omtrent utelukkende i Nordsjøen, hvorfra det ble landet henholdsvis 78 000 og 10 000 tonn. De totale fórfisklandinger i Danmark i første halvår andrar til 545 988 tonn sammenliknet med 336 588 tonn samme tidsrom i fjor.

Månedens krepsdyrlandinger ble på 800 tonn og 350 tonn mindre enn i juni i fjor. Tilbakegangen skyldtes nedgang i fangsten av dypvannsreke, hvorav det ble landet 550 tonn. Av disse var 460 tonn tatt på Fladengrund.

Førstehandsprisene i danske øre pr. kilo i juni i år og i fjor (i parentes) var disse: Levende rødspette 191 (249) øre, sløyete 174 (163) øre, torsk (hel fisk) 75 (82) øre, sei 110 (91) øre, hyse 109 (112) øre, makrell 133 (98) øre, laks 1 171 (1 731) øre, ål (gule) 817 (847) øre, konsumsild (dansk) 84 (75) øre, utenlandsk 80 (75) øre, fórfisk 18 (20) øre, dypvannsreke 432 (311) øre.

Krabbefabrikk på Orkenøyene eksporterer mer enn halvdel av produksjonen.

Et foretakende iverksatt av Orkney Fishermen's Society viser seg å være en stor suksess. Ifølge Mr. Joe Malloch, sjef for selskapet, ble utbyttet av dens nye krabbetilvirkningsfabrikk på Westray Island fire eller fem ganger større enn forutsett.

Ca. 20 båter forsyner fabrikkens produksjonen ventes å tilvirke ca. 5 tonn krabbekjøtt i uken. Over 1 000 teiner er i bruk, og det er mulighet for mellom 2 000 og 3 000 når flåten er fullt utstyrt.

Mr. Malloch sa at betingelsene for fisket hadde vært gode. Før fabrikkens bygging hadde fiskerne konsentrert seg om hummer og anså krabbe som en plage, men nå har de et fast avtakssted for fangstene sine.

Fabrikkens sysselsetter 20 arbeidere, og for å holde kontinuerlig produksjon var der en mulighet for også å fabrikere

forhåndspakket frossen chips, ved å bruke Orknøy-grodde poteter.

The Orkney Fishermen's Society markedsfører den tilvirkete krabben, og eksporterer ca. 60 prosent av den nåværende produksjon til Frankrike og Holland. De resterende 40 prosent blir solgt til Storbritannia, men selskapet håper å utvide salget i flere land på Kontinentet.

(«Fishing News», 26. juli 1968).

De argentinske fiskerier i 1967.

Den økende tendens i argentinsk fiske fortsatte i 1967 og de ilandbragte mengder økte med ca. 8 % i forhold til 1966. Landingene av lysing, ansjos, bonito, reker, blekksprutarter og «centolla» (en krabbeart) steg, mens landingene av tunfisk, langust og skjell gikk tilbake. For første gang oversteg dessuten den argentinske fiskeeksport importen. Det ble eksportert fiskeriprodukter til en verdi av 3,6 mill. US \$ og importert for 1,26 mill. US \$. I filetbedriftene (21 stykker i drift) hindret økonomiske problemer en produksjonsutvidelse. Av fiskemelfabrikk var 23 i drift, men bare 18 gjennom hele året. Fiskemel produksjonen steg med ca. 9 %, mens konserver og frossenfiskproduksjonen gikk tilbake.

Ved årets slutt hadde Argentina 67 registrerte skip for havfiske og dertil 317 kystfiskefartøyer og 42 mindre båter.

Landingene i 1967 utgjorde 271.748 tonn sammenliknet med 250.826 tonn i 1966 og 205.044 tonn i 1965. Saltvannsfiskerienes andel i totalutbyttet var henholdsvis følgende: 226.897, 211.066 og 182.107 tonn. Innlandsfiskets andel var denne: 12.845, 10.091 og 13.030 tonn. Lysing er det mest tellende fangstobjekt. Det ble i 1967 landet 75.605 mot 68.498 t. i 1966 og 76.617 t. i 1965. Landingene av ansjos utgjorde henholdsvis 13.416, 10.978 og 16.561 tonn, av tunfisk 948, 1195 og 1674 tonn, av bonito 1230, 490 og 138 tonn.

Fiskemelproduksjonen i 1967 andro til 24.517 tonn sammenliknet med 22.067 og 15.787 tonn i 1966 og 1965. Konserverproduksjonen de tre år var 9.670, 15.489 og 17.883 tonn og frossenfiskproduksjonen 4.250, 4.997 og 8.136 tonn.

Eksportmengden i 1967 utgjorde 15.043 tonn og dens verdi US \$ 3,6 mill. I 1966 ble det eksportert 13.210 tonn, verdi US \$ 2,8 mill. Importen opplyses i 1967 å ha utgjort 2.716 tonn til verdi US \$ 1,3 mill. mot 10.608 tonn, verdi US \$ 3,5 mill. i 1966.

Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter juni 1968 og januar-juni 1968 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgave

Vare og land	Juni Tonn	Jan.— juni Tonn	Vare og land	Juni Tonn	Jan.— juni Tonn	Vare og land	Juni Tonn	Jan.— juni Tonn
<i>Fersk sild og brisling.</i>			<i>Saltet sild og brisling.</i>			U.S.A.....	9	132
Danmark	80	2 507	Sverige	18	364	Andre land	30	272
Sverige	19	406	Nederland	1	8	<i>I alt</i>	181	1 475
Frankrike	—	314	Sovjetunionen	—	—	<i>Krepsdyr og bløtdyr, ikke hermetiske.</i>		
Storbrit. og N.-Irland	—	374	Vest-Tyskland	120	515	Danmark	5	32
Tsjekkoslovakia	—	579	Israel	13	63	Sverige	37	637
Vest-Tyskland	14	2 517	Canada	13	54	Belgia, Luxembourg ..	—	1
Andre land	—	143	U.S.A.....	1	252	Nederland	1	15
<i>I alt</i>	112	6 840	Andre land	19	481	Storbrit. og N.-Irland ..	88	438
			<i>I alt</i>	185	1 738	Vest-Tyskland	0	13
<i>Fersk fisk ellers.</i>						Andre land	1	46
Danmark	325	603	<i>Saltet fisk ellers.</i>			<i>I alt</i>	132	1 183
Sverige	1 130	2 245	Sverige	2	113			
Belgia, Luxembourg ..	18	289	Belgia, Luxembourg ..	—	566	<i>Fisk, tilberedt eller konser- vert, herunder kaviar og kaviarretterlikt. i lufttett lukte kar.</i>		
Frankrike	89	598	Hellas	—	701	Finland	14	88
Italia	47	206	Italia	146	1 225	Sverige	199	888
Nederland	90	263	Spania	—	1 451	Belgia, Luxembourg ..	41	312
Storbrit. og N.-Irland ..	298	1 915	Storbrit. og N.-Irland ..	5	64	Frankrike	9	83
Vest-Tyskland	80	1 124	Jamaica	271	775	Irland	8	99
Andre land	10	26	U.S.A.....	18	150	Nederland	21	113
<i>I alt</i>	2 088	7 270	Andre land	19	894	Storbrit. og N.-Irland ..	444	2 691
			<i>I alt</i>	460	5 939	Tsjekkoslovakia	—	—
<i>Fryst sild og brisling, unnt. fileter.</i>			<i>Tørrfisk.</i>			Vest-Tyskland	40	314
Finland	—	2	Finland	1	3	Øst-Tyskland	107	612
Belgia, Luxembourg ..	38	267	Sverige	31	220	Sør-Afrika	140	898
Frankrike	81	649	Belgia, Luxembourg ..	—	24	Canada	16	274
Nederland	110	244	Italia	174	1 043	U.S.A.....	570	5 856
Storbrit. og N.-Irland ..	—	15	Jugoslavia	—	130	Austral-Sambandet ..	105	966
Tsjekkoslovakia	—	—	Nederland	1	43	New Zealand	2	90
Vest-Tyskland	592	3 076	Storbrit. og N.-Irland ..	1	40	Andre land	66	1 110
Øst-Tyskland	—	23	Kamerun	9	280	<i>I alt</i>	1 782	14 393
Andre land	9	164	Liberia	4	39			
<i>I alt</i>	830	4 440	Nigeria	816	2 334	<i>Krepsdyr og bløtdyr, tilbe- redt eller konservert.</i>		
			Spanske bes. i Afrika ..	—	50	Sverige	4	31
<i>Fryst fisk ellers, unntatt fileter.</i>			Austral-Sambandet ..	5	30	Frankrike	2	18
Danmark	752	839	Andre land	90	367	Storbrit. og N.-Irland ..	11	123
Sverige	39	205	<i>I alt</i>	1 132	4 603	Vest-Tyskland	0	5
Belgia, Luxembourg ..	33	160				Sør-Afrika	1	9
Frankrike	26	38	<i>Klippfisk.</i>			U.S.A.....	2	10
Italia	28	704	Belgia, Luxembourg ..	8	637	Austral-Sambandet ..	1	6
Nederland	31	317	Italia	—	947	Andre land	1	15
Sovjetunionen	—	—	Portugal	382	482	<i>I alt</i>	21	218
Storbrit. og N.-Irland ..	314	1 646	Spania	1	102			
Tsjekkoslovakia	955	3 325	Kongo, Dem. rep.	200	559	<i>Sildemel.</i>		
Vest-Tyskland	202	2 171	Port. Vest-Afrika	159	626	Danmark	1	1 511
Øst-Tyskland	—	—	Port. Øst-Afrika	102	454	Finland	1	6 743
Andre land	82	498	Domingo-republikken ..	433	2 338	Sverige	2 061	14 659
<i>I alt</i>	2 464	9 903	Mexico	11	271	Belgia, Luxembourg ..	2 163	11 834
			Trinidad og Tobago ..	1	83	Frankrike	6 029	25 959
<i>Fryste fileter av sild og fisk</i>			U.S.A.....	5	135	Hellas	495	2 983
Finland	168	2 049	Argentina	13	625	Italia	—	3 638
Sverige	373	3 512	Bolivia	25	26	Nederland	220	5 799
Frankrike	125	883	Brasil	6	8 779	Polen	—	10 742
Italia	16	355	Venezuela	15	133	Storbrit. og N.-Irland ..	14 237	86 503
Nederland	234	798	Andre land	141	1 525	Vest-Tyskland	2 900	28 482
Sovjetunionen	—	3 021	<i>I alt</i>	1 503	17 722	Øst-Tyskland	2 000	3 952
Storbrit. og N.-Irland ..	1 706	9 902	<i>Røykt sild og fisk.</i>			Østerrike	575	2 464
Sveits	79	1 126	Sverige	1	19	U.S.A.....	3 152	16 707
Tsjekkoslovakia	746	2 492	Italia	2	19	Andre land	147	3 926
Vest-Tyskland	754	2 172	Storbrit. og N.-Irland ..	11	162	<i>I alt</i>	33 979	225 904
Øst-Tyskland	196	1 555	Vest-Tyskland	0	1			
Ungarn	76	1 164	Kongo, Dem. rep.	60	138			
Østerrike	39	408	Liberia	11	113			
Israel	—	395	Britisk Vestindia	5	135			
U.S.A.....	1 138	10 589	Domingo-republikken ..	8	136			
Austral-Sambandet ..	99	514	Franske Antiller	10	88			
Andre land	88	368	Jamaica	34	258			
<i>I alt</i>	5 835	41 304						

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 3. august og uken som endte 3. august 1968. Tonn.

F. G. nr. 35, 29, august 1968

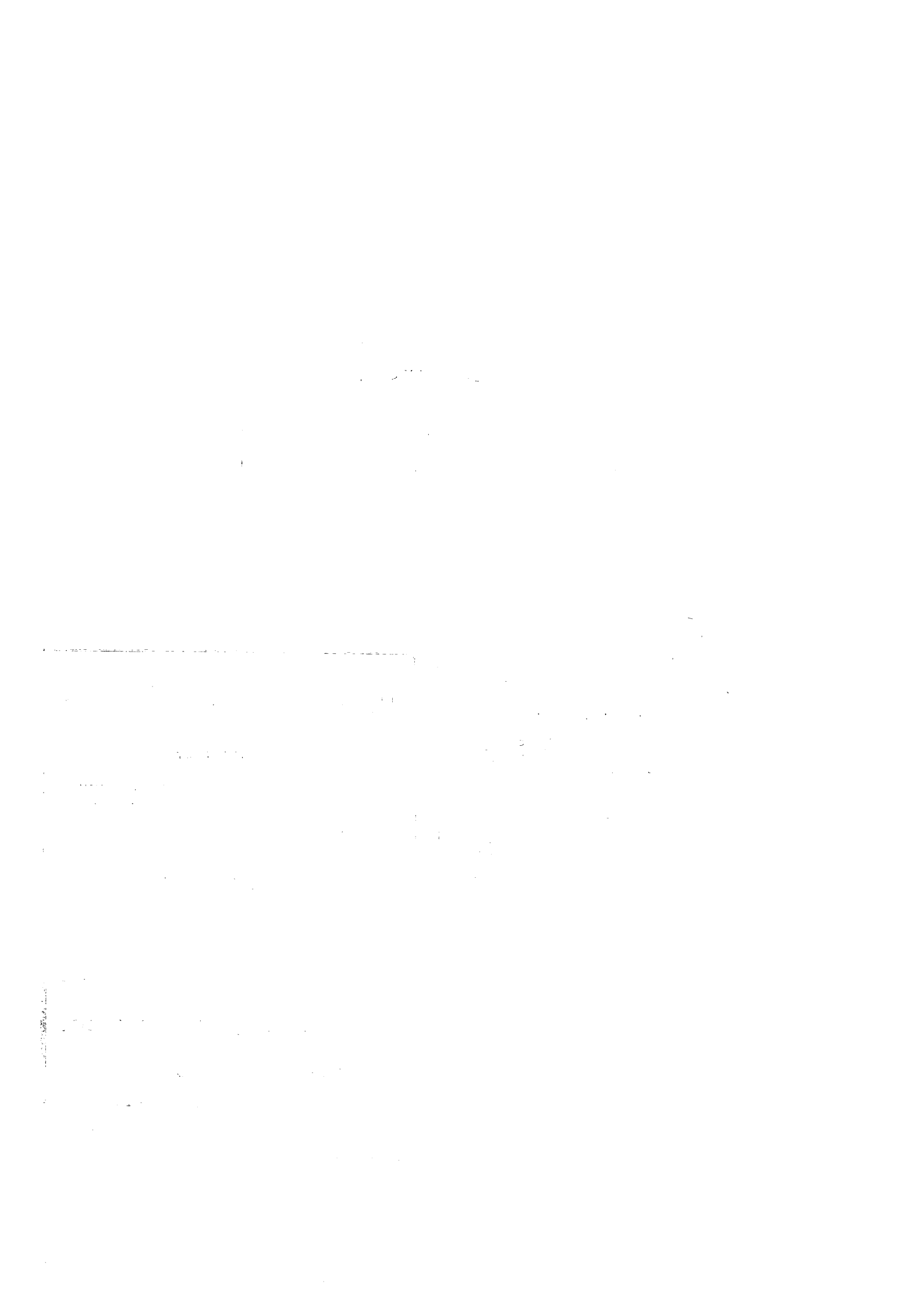
TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrellstørje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	Stat. nr. 0301. 151	Stat. nr. 0301. 152	Stat. nr. 0301. 153-159	Stat. nr. 0301. 151-159	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 131	Stat. nr. 0301. 132	Stat. nr. 0301. 142	Stat. nr. 0301. 143	Stat. nr. 0301. 144-155	Stat. nr. 0301. 147	Stat. nr. 0301. 181	Stat. nr. 0301. 182	Stat. nr. 0301. 185	Stat. nr. 0301. 186	Stat. nr. 0301. 187	Stat. nr. 0301. 191	Stat. nr. 0301. 199	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301.
03 Fredrikstad	—	—	26	26	—	1	—	—	—	2	—	4	—	8	—	—	36	13	65	—	—
06 Oslo	45	—	—	45	55	8	1	18	10	—	—	—	—	1	—	—	—	5	99	—	—
27 Kristiansand	17	—	290	307	58	5	—	3	—	5	—	739	—	58	—	4	—	60	933	—	—
31 Egersund	—	—	1 378	1 378	—	—	—	—	—	25	—	4	—	—	—	—	2	—	31	—	—
33 Stavanger	—	—	275	275	13	—	2	—	30	17	—	123	—	75	—	16	10	187	474	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	7	—	1	6	13	38	—	—
36 Haugesund	—	—	682	682	1	—	—	—	21	2	—	473	—	19	—	—	—	26	543	38	—
38 Bergen	288	111	1 135	1 535	22	4	29	183	212	78	—	168	—	390	26	15	24	134	1 285	576	85
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	429	245	190	865	—	36	1	29	265	77	1 827	—	—	80	—	12	1	42	2 370	2 059	143
41 Molde	186	—	10	196	—	—	—	—	7	4	—	—	—	14	—	—	—	1	27	—	—
42 Kristiansund	767	—	—	767	1	3	—	3	1	—	—	—	—	47	—	3	15	1	72	159	—
43 Trondheim	—	—	77	78	93	152	10	143	10	—	—	—	—	—	—	—	—	16	425	86	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—
53 Svølvær	—	—	—	—	6	3	49	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4	65	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	237	11	6	72	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	333	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	46	6	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	55	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	39	16	1	55	—	9	7	2	29	8	—	—	—	1 127	—	4	4	17	1 208	149	88
64 Andre	16	24	794	833	29	16	—	1	7	—	4	149	—	15	—	—	37	11	270	41	—
I alt ...	1 787	396	4 857	7 041	563	260	105	455	612	224	1 832	1 662	—	1 841	27	55	133	530	8 300	3 110	317
I uken	—	—	114	114	10	4	4	16	6	4	—	27	—	2	—	2	35	8	117	25	—

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 og brisling	Frossen sild i alt	Rundfrossen laks	Rundfrossen kveite	Rundfrossen makrell	Rundfrossen makrellstørje	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Annen rundfrossen fisk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15 x 1	Fersk el. kjølt filet ellers 15 x 2	Frossen hysefilet	Frossen torskfilet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torskfilet i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	Stat. nr. 0301. 501	Stat. nr. 0301. 451, 459, 502-599	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17 x 1
	Stat. nr. 0301. 353-359	Stat. nr. 0301. 351-359	Stat. nr. 0301. 210	Stat. nr. 0301. 251	Stat. nr. 0301. 381	Stat. nr. 0301. 382	Stat. nr. 0301. 385	Stat. nr. 0301. 386	Stat. nr. 0301. 389	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 501	Stat. nr. 0301. 451, 459, 502-599	Stat. nr. 0301. 701	Stat. nr. 0301. 702	Stat. nr. 0301. 703	Stat. nr. 0301. 792	Stat. nr. 0301. 793	Stat. nr. 0301. 750	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	14	8	—	—	—	3	25	—	—	340	—	4	1	—	—	—	1	6	6
27 Kristiansand	75	75	1	—	929	—	3	—	11	945	—	1	—	—	—	—	—	26	115	141	26
31 Egersund	1	1	—	—	1 066	—	—	—	—	1 066	—	—	—	—	—	26	—	—	—	26	—
33 Stavanger	75	75	7	—	215	—	25	34	5	286	—	172	—	5	209	—	—	135	2	351	9
35 Kopervik	—	—	—	—	720	—	3	—	1	725	—	—	—	—	76	—	—	—	—	76	—
36 Haugesund	13	52	—	—	226	—	6	—	2	233	—	13	11	1 092	62	—	—	—	—	1 165	—
38 Bergen	957	1 618	60	—	120	418	131	44	89	861	3	12	1 668	1 387	216	—	—	418	93	3 782	38
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	2 203	12	62	15	31	16	493	351	980	—	38	668	3 778	47	8	—	592	11	5 105	1 496
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	—	58	—	—	—	33	—	91	—
42 Kristiansund	54	213	10	—	—	—	26	—	30	66	—	13	286	1 014	1 788	44	4	1 122	3	4 262	2 245
43 Trondheim	—	86	89	25	—	—	1	5	326	447	9	170	1 751	3 745	1 503	105	204	46	720	8 074	433
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	221	—	—	—	—	224	136
53 Svølvær	—	—	—	2	—	—	—	—	310	312	—	—	404	1 801	1 505	3	1	—	153	3 866	267
55 Tromsø	—	—	34	8	—	—	—	—	1 690	1 731	1	29	1 000	2 279	1 703	25	138	—	1 336	6 481	334
56 Hammerfest	—	—	—	2	—	—	—	—	583	585	17	2	1 077	6 583	2 541	58	17	—	12	10 288	289
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9	—	—	882	1 762	439	12	—	—	113	3 208	—
61 Måløy	—	237	5	3	14	47	1 814	—	96	1 979	—	11	41	4	71	—	—	505	16	636	33
64 Andre	163	204	—	12	1 682	—	34	2	141	1 871	—	75	49	547	385	12	—	41	354	1 388	8
I alt ...	1 339	4 765	232	121	4 987	496	2 059	579	3 649	12 122	31	1 010	7 837	24 004	10 849	268	364	2 918	2 930	49 169	5 319
I uken	17	42	16	2	7	10	98	312	435	881	4	2	442	1 383	326	71	10	28	43	2 303	35

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19 x 1	Tørrfisk torsk 19 x 2	Tørrfisk sei 19 x 3	Tørrfisk ellers 19 x 4	Klippfisk torsk 19 x 5	Klippfisk lange 19 x 6	Klippfisk ellers 19 x 7	Røykt sild 19 x 8	Hummer 20 x 1	Reker 20 x 2	Selolje, rå 20 x 3	Sild-olje, 20 x 4	Haitran og høgv. hold. tran, olje 2101	Medisin-tran 2103	Veterinær-tran 2104
	Stat. nr. 0302. 201, 202	Stat. nr. 0302. 205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203, 204, 208, 209	Stat. nr. 0302. 201-206, 208	Stat. nr. 0302. 301-303, 309	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401, 402,	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303. 307, 308, 1605, 201, 203	Stat. nr. 1504. 259	Stat. nr. 1504. 401, 405	Stat. nr. 1504. 603	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	18	—	118	—	—	—
06 Oslo	42	—	1	—	43	12	—	—	—	—	—	—	—	4	22	5	5	8	37	240
27 Kristiansand	1	—	2	6	9	4	—	—	—	—	63	1	—	21	188	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	—	7 613	—	—	—
33 Stavanger	40	83	2	3	129	9	—	—	—	—	—	—	—	21	338	—	336	—	—	—
35 Kopervik	2	6	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	1 227	82	—	—
36 Haugesund	94	379	105	4	582	564	—	—	—	—	—	—	16	—	8	—	5 456	—	—	—
38 Bergen	454	32	149	80	715	563	1 703	1 323	263	125	19	28	300	27	149	57	3 294	121	253	507
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	628	—	—	—
40 Ålesund	88	—	8	—	96	69	75	125	27	6 264	2 522	4 922	1 126	—	112	603	3 316	26	408	1 674
41 Molde	69	—	—	—	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 273	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	125	326	96	1 945	590	1 690	—	—	—	—	13	—	—	—
43 Trondheim	24	—	—	130	153	—	140	19	7	—	—	—	—	—	117	—	1 258	—	—	491
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	335	—	8	350	130	349	—	—	3	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	7	7	—	583	117	61	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	92	—	93	—	263	166	20	55	—	20	—	—	567	663	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	524	160	31	—	—	—	—	—	199	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	364	95	277	3	—	—	1 920	222	—	—
64 Andre	29	23	—	21	73	—	—	—	—	—	—	—	—	3	252	—	352	—	—	31
I alt	842	522	360	251	1 975	1 221	3 783	2 268	522	9 170	3 356	7 286	1 446	76	2 141	1 329	26 814	468	698	2 942
I uken	19	10	7	4	41	77	56	20	—	83	3	118	20	—	46	663	53	—	40	180

TOLLSTEDER	Industri-tran, bl. og avf. tran, olje 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiske-oljer 22 x 1	Hermetisk brisling 2301	Hermetisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	Annen sild hermetikk 2305	Melke 2306	Mid-dags-hermetikk 2307	Annen fiske-hermetikk 2308	Fiske-hermetikk i alt 23	Fisk, sild i halv-konserv. 24 x 1	Spesial-be-handlet sild 25 x 1	Sukkersalter og annen saltet rogn (ant. røykt) 25 x 2	Skalldyr hermetikk 25 x 3	Silde-mel 25 x 4	Fiske-lever-mel 25 x 5	Annet fiske-mel 25 x 6	Tang-og taremel 25 x 7	Rogn utjenlig til menneskeføde 25 x 8	Rå sel-skin 25 x 9
	Stat. nr. 1504. 902-903	Stat. nr. 1504.	Stat. nr. 1504. 908	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.	Stat. nr. 1604. 310-499	Stat. nr. 1604. 821-829	Stat. nr. 1605 110-191, 199	Stat. nr. 1605 199	Stat. nr. 2301. 200	Stat. nr. 2301. 301	Stat. nr. 2301. 302	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad	—	—	138	—	31	—	—	—	123	120	275	59	—	—	21	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	2 065	2 350	—	15	27	—	—	—	43	12	98	48	—	—	20	—	—	—	—	—	5
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	69	—	1	—	2	665	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23 872	—	—	20	—	—
33 Stavanger	2	2	—	2 807	5 329	745	—	120	56	468	9 525	124	60	2	90	2 227	—	33	21	—	—
35 Kopervik	—	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 768	26	126	101	—	—
36 Haugesund	—	—	—	1	34	12	—	2	—	—	49	1	141	—	—	29 170	12	—	—	—	—
38 Bergen	1 174	2 055	536	470	2 589	745	—	141	43	14	4 002	25	420	132	31	18 312	—	8	—	46	136
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 130	—	267	—	—	—
40 Ålesund	1 067	3 173	58	17	63	40	—	88	57	230	495	—	19	286	7	20 714	204	480	2	—	14
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	—	—	10 712	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	213	714	12	29	455	34	—	90	3	5	615	—	20	51	65	28 115	—	275	3 550	2	—
43 Trondheim	—	—	—	13	354	27	—	15	95	36	540	—	—	12	8	7 068	—	—	762	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 981	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	7	101	108	—	—	—	—	12 009	—	2 207	—	168	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	119	—	19 692	—	400	—	—	7
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16	12	—	—	2	20 316	—	896	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 883	—	265	—	—	—
61 Måløy	—	222	—	43	95	11	—	38	71	8	266	—	—	—	—	9 483	—	800	—	—	—
64 Andre	1 228	1 259	508	2	1	—	—	—	79	78	159	92	28	3	32 427	—	—	329	7	—	—
I alt	5 749	9 858	1 253	3 397	8 978	1 613	—	495	578	1 156	16 218	362	742	1 263	247	264 543	242	6 085	4 463	216	164
I uken	108	328	—	37	190	23	—	15	15	27	307	7	7	309	5	8 578	12	—	91	—	1





ALT I TAUVERK TIL FISKERIBRUK
BRANNSLANGER

TEF fiskelanterner, klare, grønne,
røde med off. sertifikat

TEF ringnotsignaler, amber, god-
kjendt av Sjøfartsdirektoratet
Ringnotblinkere.

TRANBERGS ELEKTRISKE

FORR. A/S
Tel: 29 086

STAVANGER
Telegr.: Tranberg

**Finnmark Fiskeprodusenters
Fellessalg**

HAMMERFEST

Telegramadresse
FELLESSALG

Telefon nr. 11811-15
Telex nr. 4159

LEIRVIK SVEIS ODD P. BJELLAND & CO.

SKIBSBYGGERI

TELEFON: 363 STORD