

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

F
G

FISKETS GANG

6. SEPTEMBER 1973 — 59. ÅRGANG

36

A V I N N H O L D E T I D E T T E N R.:

	Side
Fiskerilovgivning	639

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman

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

UTKOMMER HVER TORSDAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69181, eller på bankgirokonto 8301/08/01 474 Bergens Kreditbank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 40.00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 40.00 pr. år. Øvrige utland kr. 50.00 pr. år. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG
MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 2. september 1973.

Værforholdene i uken som endte 2. september var bra nordpå, variable i Nordsjøområdet og på vestkysten. I Finnmark og Troms er seien nå den mengdemessig dominante faktor, og alt i alt fiskes det bra, skjønt mindre i Finnmark denne uke enn forrige. Seifisket var bra også på Nordmøre denne uke. Sunnmøre og Sogn og Fjordane hadde god tilgang på bankfisk. Makrellfisket på kysten og i Nordsjøen er bra. Litt sild landes det også fra Nordsjøen. Loddefisket, som foregikk på Hopenfeltet, ga sitt hittil største ukeutbytte i sommersesongen.

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

Finnmark: Det meldes om landinger på i alt 2 548,7 tonn fisk mot 3 724 tonn uken før. I fisket deltok 679 båter, hvorav 26 trålere, 577 motorbåter og 76 åpne båter med samlet besetning på 1 816 mann. Forrige uke deltok 636 farkoster med i alt 2 064 mann. Av ukens fangstutbytte ble 626,1 tonn landet av trålere, 1 022,6 tonn ble tatt med garn og not, 586,3 tonn med line og 313,4 tonn med snøre. Landingerne av de enkelte fiskesorter stilte seg slik: Torsk 572,8 tonn, hyse 729,9 tonn, sei 1 197,4 tonn, brosme 1,7 tonn, kveite 0,9 tonn, flyndre 11,5 tonn, steinbit 11,5 tonn, uer 3,9 tonn og blåkveite 19,1 tonn.

Troms: I henhold til Fiskeriinspektørens oppgave ble det i fylkets kystdistrikter denne uke landet 2 451 tonn fisk og reke mot 1 252 tonn forrige uke. Seien dominerer med tilsammen 2 019,4 tonn, hvorav det bl.a. ble saltet 1 477 tonn. De øvrige landinger var følgende: Torsk 253,5 tonn, brosme 13,8 tonn, hyse 68,3 tonn, kveite 0,8 tonn, blåkveite 1,5 tonn, uer 8,8 tonn, reke 84,9 tonn.

Andenes: To trålere landet 60 og 65 tonn fra Finnmarks-kysten. Man har lokale linefangster på 1 200/2 400 kg hyse og brosme, seigarnbåter får 600/2 000 kg storsei og juksabåter 200/400 kg sei pr. snøre.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: I dette området ble det i uken til 26/8 landet 195 tonn fisk og reke, hvorav 26 tonn torsk, 142 tonn sei, 1 tonn lir, 2 tonn lange, 4 tonn brosme, 8 tonn hyse, 6 tonn kveite, 2 tonn uer og 4 tonn reke. I beretningsuken foregikk det bl.a. en del seifiske i området. Det ble låssatt 266 tonn og håvet umiddelbart ved fangsten 30 tonn.

Levendefisk: Trondheim ble denne uke tilført 6 tonn levende småsei. I Hordaland var tilgangen 26 tonn, mens Rogaland hadde 5 tonn. Rusefisket etter torsk er nå kom-

**Handbrakt fisk i Finnmark i tiden 1. januar—
1. september 1973.**

Fiskesort	Meng-de	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal-ting	Hen-ging	Her-me-tikk	Opp-mal-ing
		Rund	Filet				
Skrei.....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	210 622	459	6 787	2 617	759	—	—
Loddetorsk ..	318 577	582	14 269	1 394	2 332	—	—
Annen torsk ..	6 849	487	5 438	577	347	—	—
Hyse.....	24 772	1 427	22 922	108	315	—	—
Sei	15 030	674	7 926	4 693	1 736	—	1
Brosme.....	358	—	—	—	358	—	—
Kveite	120	120	—	—	—	—	—
Blåkveite	1 870	1 870	—	—	—	—	—
Flyndre	66	66	—	—	—	—	—
Uer.....	602	602	—	—	—	—	—
Steinbit	981	981	—	—	—	—	—
Reke.....	632	632	—	—	—	—	—
Annen fisk..	197	—	—	—	—	197	—
I alt	180 676	7 900	57 342	9 389	45 847	—	198
« pr. 2/9-72	82 886	12 232	51 469	14 785	4 392	—	8
« pr. 4/9-71	94 723	9 173	63 230	17 822	4 498	—	—

¹ Lever 12 716 hl.

² Rogn 12 085 hl, hvorav 214 hl saltet og 786 hl fersk.

³ Damptran 3 154 hl. ⁴ Herav 89 tonn rotsjær.

met i gang i de vanlige distrikter på Nordmøre og i Trøndelag. Første båt for avhenting av levende torsk i Norges Råfisklags regi avgikk fra Trondheim 3. september.

Møre og Romsdal: På Nordmøre hadde man i uken som endte 26/8 fisketilgang på 517 tonn, hvorav 9 tonn torsk, 430 tonn sei, 4 tonn lir, 17 tonn lange, 2 tonn blålange, 47 tonn brosme, 3 tonn hyse, 2 tonn ål, 2 tonn uer og 1 tonn annen fisk. I beretningsuken hadde man et forholdsvis bra seifiske med not. Det meldes om tilsammen 53 fangster. Av disse ble 27 på 2—45, i alt 425 tonn låssatt levende, mens 26 på 2—40, i alt 340 tonn ble håvet straks. To linebåter kom inn med 6 og med 34 tonn lange og brosme.

Sunnmøre og Romsdal: Det ble ganske betydelig fisketilgang fra de nærmere bankområder. I alt ble det landet landet 830 tonn fisk, hvorav 18 tonn torsk, 95 tonn sei, 0,5 tonn lir, 271,4 tonn lange, 140 tonn blålange, 271 tonn brosme, 10 tonn hyse, 7 tonn kveite, 10 tonn hå, 0,8 tonn skate og 6,3 tonn diverse fisk.

Sogn og Fjordane: Det ble landet 696,5 tonn fisk, hvorav 4 tonn torsk, 130 tonn sei, 5 tonn hyse, 2 tonn lir, 98 tonn lange, 95 tonn brosme, 360 tonn pigghå, 0,5 tonn kveite og 2 tonn diverse fisk.

**Handbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar—
1. september 1973.**

Fiskesort	Meng-de	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal-ting	Hen-ging	Her-me-tikk	Dyre-for
		Rund	Filet				
Skrei.....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	116 808	585	4 174	11 362	687	—	—
Annen torsk ..	9 472	235	6 361	2 382	494	—	—
Sei	8 028	4	2 457	4 665	902	—	—
Lange.....	33	—	5	28	—	—	—
Brosme.....	845	—	4	402	439	—	—
Hyse.....	2 687	179	2 448	1	59	—	—
Kveite	24	24	—	—	—	—	—
Blåkveite	1 468	726	742	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—
Uer	580	87	493	—	—	—	—
Steinbit	502	30	472	—	—	—	—
Annen	—	—	—	—	—	—	—
Reke.....	2 174	2 140	—	—	—	34	—
I alt	242 621	4 010	17 156	18 840	2 581	34	—
« pr. 2/9-72	66 046	4 887	26 157	32 699	2 278	25	—
« pr. 4/9-71	63 383	4 427	27 151	28 923	2 836	46	—

¹ Tran 8 775 hl. Rogn 8 361 hl, hvorav sukkersaltet 5 014 hl. fersk 1627 hl og dyrefor 1720 hl. ² Inkl. 672 tonn i ettermeld.

Hordaland: Utbyttet av vanlige fiskesorter og håble tilsammen 185,5 tonn, hvorav 27 tonn levende småsei og 0,5 tonn diverse levende fisk, 38 tonn sløyfet fisk og 120 tonn rund pigghå.

Rogaland: Her hadde man landinger av 5 tonn levende og 80 tonn sløyfet fisk samt levert 8 tonn ål.

Skagerrakkysten melder om fisketilgang på 40 tonn og leveranse av 11 tonn ål.

Oslofjorden: Fjordfisk tok denne uke i mot 6,5 tonn fisk og leverte 13 tonn ål.

Makrellfisket: Nord for Stad økte makrellpartiet til bedre anvendelser med 71,7 tonn fordelt på frysing agn og frysing konsum. Sør for Stad ble det av kyst- og revfisk landet 986,2 tonn til bedre anvendelser. Makrellaget tar for tiden ikke i mot snurpemakrell til bedre bruk fra den havgående snurpeflåte.

Nord for Stad ble det i uken notert ytterligere 60 461 hl makrell til mel og olje, og til dette kommer 6 787 hl hestmakrell til samme anvendelse. Sør for Stad lå uketilgangen til mel og olje på ca. 240 000 hl.

**Fisk brakt i land i Vesterålen—Nord-Helgeland i tiden
1. januar — 18. august 1973.¹**

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Heng-ing	Her-metikk	Opp-malting
Uken 18/8	tonn 1 410	tonn 90	tonn 973	tonn 313	tonn 33	tonn —	tonn 1
I alt pr. 11/8	116 648	8 942	31 528	49 932	25 702	—	544
I alt pr. 18/8	² 118 058	9 032	32 501	50 245	25 735	—	545
I alt pr. 19/8 1972	154 625	9 989	40 961	84 154	19 244	—	277

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk:

pr. 11/8— 170 tonn saltfisk, 242 tonn tørrfisk.
pr. 18/8— 171 tonn saltfisk, 251 tonn tørrfisk.
pr. 18/8— 509 tonn reke.

Sør for Stad har det hittil vært landet i alt 1 568 664 hl makrell og hestmakrell til mel og olje og nord for Stad landet 696 300 hl makrell. Av disse mengder representerer makrellfisket innenfor kvoteområder henholdsvis 1 068 054 og 570 000 hl. Dette gir tilsammen 1 638 054 hl = 147 424,9 tonns utnyttelse av inneværende kvote på 200 000 tonn (utloper 17/9).

Størje: Forskjellige steder på Hordalandskysten ble det denne uke tatt 92 stykker størje, som tilsammen veit 25 tonn (271 kg pr. stk.).

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk 7 tonn kokte og 16,5 tonn rå, Skagerakfisk 5 og 9 tonn og Rogaland Fiskesalslag 6 og 1 tonn. Ennvidere meldes det om 84,9 tonn reke i Troms denne uke, og om 3,7 tonn foregående uke i distriktet Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag. Råfisklagets levendefiskkontor i Trondheim opplyser at krabbemottak ble tatt opp fra 3. september.

Sild, brisling, øyepål og lodde.

Feitsild- og småsildfiske: Det er for tiden forbud mot fangst av atlantiskandisk sild nord for 62° N. På tidligere kvoteutnyttelse er det i området Buholmsråsa—Stad notert ytterligere 2 940 hl, hvorav 194 hl småsild til hermetikk, ennvidere av feitsild

**Fisk brakt i land i Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag
i tiden 1. januar — 25. august 1973.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- metikk	Fiske- mel og dyre- for	
Torsk	tonn 2 216	tonn 1 418	tonn 374	tonn 390	tonn 34	tonn —	
Sei	³ 5 873	2 922	1 304	1 592	55	—	
Lyr	84	83	1	—	—	—	
Lange	390	11	186	193	—	—	
Blålange	37	3	29	5	—	—	
Brosme	666	27	179	460	—	—	
Hyse	384	380	—	3	1	—	
Kveite	74	74	—	—	—	—	
Rødspette	17	17	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	32	32	—	—	—	—	
Uer	73	73	—	—	—	—	
Steinbit	4	4	—	—	—	—	
Skate og rokke ..	3	3	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	5	5	—	—	—	—	
Reke	250	250	—	—	—	—	
Annen fisk	45	44	—	1	—	—	
I alt	² 10 153	5 346	2 073	2 644	90	—	
« 26/8 1972	12 583	7 504	2 740	2 299	40	—	
« 28/8 1971	13 176	6 878	4 039	2 078	181	—	

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 134 hl, rogn 100 hl. ³ Herav 34 tonn levende sei.

2 015 hl til salting, 406 hl til agn og 325 hl til fersk innenlandsbruk.

Sør for Stad ble det i uken 305 hl feitsild til innenlandsbruk og salting samt tatt 243 hl småsild til hermetikk.

Fjordsild: Det ble denne uke tatt opp 6 tonn i Fjordfisks distrikt og 15 tonn i Skagerakfisks, alt til ferskbruk innenlands.

Brisling: Nord for Stad hadde man opptak til hermetikk av 175 skjepper Y-vare og sør for Stad opptak av 17 868 sjeppe, alt til hermetikk.

Nordsjøsild: Partiøkningen siste uke var nord for Stad 1 985 hl og sør for Stad 8 101 hl. Av sistnevnte ble 1 000 hl frosset for konsum og 306 hl saltet, alt det øvrige gikk til mel og olje.

Øyepål: Det ble landet vel 95 500 hl øyepål denne uke, nemlig sør for Stad 92 425 hl til mel og olje og nord for Stad 28 hl til fiskefor og 3 013 hl til mel og olje.

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar—25. august 1973.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	⁵ 4 276	1 710	1 813	—	753	—
Annen torsk....	15 940	6 419	9 301	—	220	—
Sci	19 634	6 397	⁶ 10 822	1 975	440	—
Lyr.....	118	108	—	—	10	—
Lange	9 480	1 623	6 933	924	—	—
Blålange	665	—	665	—	—	—
Brosme.....	5 880	2	5 413	465	—	—
Hyse.....	1 390	1 296	74	—	20	—
Blåkveite	40	40	—	—	—	—
Kveite	216	216	—	—	—	—
Rødspette	32	32	—	—	—	—
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—
Ål	11	11	—	—	—	—
Uer	191	191	—	—	—	—
Steinbit	8	8	—	—	—	—
Skate og røkke ..	73	73	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—
Pigghå	87	87	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Annen fisk.....	91	91	—	—	—	—
Hummer	2	2	—	—	—	—
Reke	749	749	—	—	—	—
I alt	² 58 883	⁷ 19 055	35 021	3 364	1 443	—
Herav:						
Nordmøre	14 816	4 822	⁸ 8 190	1 804	—	—
Sunnmøre og Romsdal	44 067	14 233	⁴ 26 831	1 560	1 443	—
I alt 26/8 1972	71 468	29 845	37 012	3 129	1 428	54
« 28/8 1971	62 202	17 265	41 645	1 433	1 811	48

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 110%. ² Lever 273 hl. ³ Herav 424 tonn saltfisk: ⁴ 889 tonn råfisk. ⁵ Herav 4109 tonn saltfisk: ⁶ 8629 tonn råfisk. ⁷ Tran 1 699 hl. Rogn 3 122 hl, herav til hermetikk 1 236 hl. ⁸ Herav tilvirket 3 764 tonn som ryggsei på Nordmøre.

⁷ Herav 5 850 tonn til filet.

Loddefisket: Det meldes om loddefiske på Hopenfeltet også denne uke. Derfra ble det anmeldt fangster på til sammen 504 700 hl, som bringer de totale anmeldte fangster av sommerlodde opp i 1 383 150 hl — et resultat som ligger noe tilbake for fjorårets.

Summary.

The landings taking place in the week ending September the 2. were mostly satisfying.

Finnmark had landings of demersal species

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden
1. januar—1. september 1973.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk
	Rund	Filet				
Torsk	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	248	199	—	49	—	—
Sci	3 791	894	1 593	1 002	302	—
Lyr	86	86	—	—	—	—
Lange.....	1 973	—	—	1 423	550	—
Brosme.....	832	—	—	832	—	—
Hyse	92	92	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—
Kveite	23	23	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—
Blålange	—	—	—	—	—	—
Skate	—	—	—	—	—	—
Pigghå	7 221	7 221	—	—	—	—
Lysing	6	6	—	—	—	—
Kolmule....	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Hummer ...	3	3	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk..	186	—	—	—	—	186
I alt	14 461	8 524	1 593	3 306	852	—
«pr. 2/9-72	16 179	8 153	2 950	4 286	657	—
«pr. 4/9-71	12 973	9 778	2 958	181	—	56

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

amounting to 2 549 tons and Troms 2 451 tons including 1 197 and 2 019 tons respectively of saithe.

Sunnmøre and Vestlandet had fair landings of ling, cusk and dogfish.

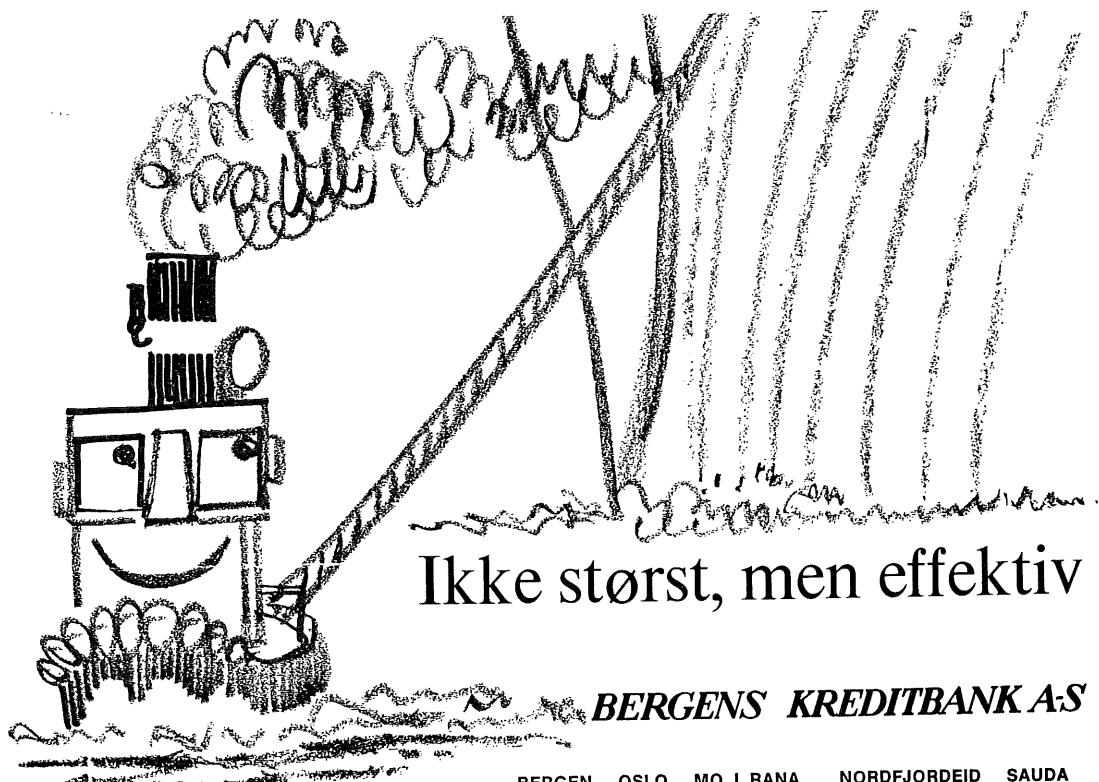
The offshore pelagic fisheries are this week recorded with landings of 10 000 hectolitres North Sea herring, 300 000 hectolitres mackerel and 505 000 hectolitres capelin.

The total mackerel landings for fish meal and oil production amount to 2 264 964 hectolitres and include also some horse mackerel. The takings of mackerel east of 4° West amount to 1 638 054 hectolitres = 147 425 tons. Up to September 17th the fleet is allowed to catch 200 000 tons for fishmeal production in the North Sea and areas east of 4° West.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 26/8—1/9 og pr. 1/9 1973

	I ukens Salgsdag	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermekikk	Dyre- og fiskefør	Mellom olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
Feitsildfiskernes Salgsdag, Harstadkontoret (Grense Jakobsclv — Buholmsråsa)	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl
Feitsild	—	21 478	—	225	—	762	20 491	—	—	—
Småsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lodde	465 857	11638 215	—	—	249 412	—	—	—	23 018	11365 785
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polarstorsk	—	28 825	—	—	—	—	—	—	—	28 825
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt.....	465 857	11688 518	—	225	249 412	762	20 491	—	23 018	11394 610
Feitsildfiskernes Salgsdag, Trondheimskontorets (Buholmsråsa—Stad)										
Nordsjøsild	1 985	245 097	343	—	45 490	3 019	1 773	—	—	194 472
Feitsild	2 746	9 935	—	2 212	—	1 357	6 466	—	—	—
Småsild	194	995	—	16	—	17	257	705	—	—
Øyepål	3 041	91 423	—	—	—	—	—	—	28	91 395
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt.....	7 966	347 450	343	2 128	45 490	4 393	8 496	705	28	285 867
Norges Sildesalsdag (Sør for Stad)										
Nordsjøsild	8 101	1086 911	—	—	159 871	—	47 484	469	—	879 087
Feitsild	305	2 748	—	2 376	—	—	372	—	—	—
Småsild	243	12 689	—	352	—	50	—	11 568	—	719
Øyepål	92 425	1 085 201	—	—	—	—	—	—	2 023	1 083 178
Lodde	—	349 439	—	—	1 693	—	—	—	3 336	344 410
Tobis	—	170 499	—	—	—	—	—	—	—	170 499
Kolmule	—	14 550	—	—	—	—	—	—	—	14 550
I alt.....	101 074	2 722 037	—	2 728	161 564	50	47 856	12 037	5 359	2492 443
Nordsjøsild	10 086	1332 008	343	—	205 361	3 019	49 257	469	—	1073 559
Feitsild	3 051	34 161	—	4 713	—	2 119	27 329	—	—	—
Småsild	437	13 684	—	368	—	67	257	12 273	—	719
Vintersild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandssild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild	226	10 020	5 589	4 259	43	—	129	—	—	—
Sild i alt	13 800	1389 873	5 932	9 340	205 404	5 205	76 972	12 742	—	1074 578
» » pr. 2/9—72		1454 256	37 949	19 131	85 767	14 428	70 923	17 974	75	1207 999
Lodde	465 857	11987 654	—	—	251 105	—	—	—	26 354	11710 195
Øyepål	95 466	1176 624	—	—	—	—	—	—	2 051	1174 573
Tobis	—	170 499	—	—	—	—	—	—	—	170 499
Polarstorsk	—	28 825	—	—	—	—	—	—	—	28 825
Kolmule	—	14 550	—	—	—	—	—	—	—	14 550
I alt.....	561 323	13378 152	—	—	251 105	—	—	—	28 405	13098 642
» pr. 2/9—72		15148 783	—	—	36 887	36	—	—	14 888	15096 972
Makrell (tonn)										
Norges Makrelllag S/L, pr. 25/8	36 646	139 617	1 076	2 145	10 845	1 208	28	175	60	124 080
Feitsildfiskernes Salgsdag	6 124	56 371	—	308	1 616	1 790	—	—	—	52 657
Makrell i alt	42 770	195 988	1 076	2 453	12 461	2 998	28	175	60	176 737
« « pr. 2/9—72		87 888	1 913	2 615	12 784	1 451	749	693	204	67 479
Brisling (skjepper)										
Sør for Stad	17 868	1 602 960	6 160	—	—	60	305	474 229	7 848	114 358
Nord for Stad	175	130 311	—	—	—	—	—	130 311	—	—
Brisling i alt	18 043	733 271	6 160	—	—	60	305	604 540	7 848	114 358
« « pr. 2/9—72		897 076	1 020	47	—	—	1 454	815 140	2 220	77 195

¹ Herav 199 809 skjepper havbrisling, 403 151 skj. kystbrisling. ² Fryst til eksport. ³ Herav 2138 tonn hestmakrell.



Ikke størst, men effektiv

BERGENS KREDITBANK AS

BERGEN OSLO MO I RANA NORDFJORDEID SAUDA



FISKERILOVGIVNING

Dispensasjon fra forbudet mot fangst av atlantoskandisk sild i 1973.

I medhold av § 2 i Fiskeridepartementets forskrifter av 12. desember 1972 om forbud mot fangst av atlanto-skandisk sild i 1973 har Fiskeridirektøren

Fiskerinytt fra utlandet

Ny stor fabrikk for tilvirkning av hermetikk og andre sildeprodukter i Fraserburgh.

Associated Fisheries Herring Division, som står bak den nye fabrikken D. A. Macrae Ltd., sier at den er verdens mest moderne. Den har kostet £ 1¹/₄ million, og vil når den om to års tid går for full kapasitet beskjefte 400 personer og håndtere sild og sildeprodukter for £ 7 millioner om året.

Firmaet Macrae ble i 1967 overtatt av

Associated Fisheries Ltd. og Mr. William J. Emmison, som kontrollerte det, ble utnevnt som chairman for AF's Herring Division. Han har gjennom noen år arbeidet med tanken om å skape et unikt fabrikksystem for hurtig tilvirkning av sild- og kippersprodukter av skotskfangen

sild. Fabrikken er blitt rost av eksperter og samler under seg D. A. Macraes kippersproduksjon og hermetikkfremstillingen til firmaet Marshall and Co. (Aberdeen) Ltd., som er nok et A.F.-selskap.

Det er hensikten å produsere en rekke sildeprodukter både for eksport og innlandsbruk.

Ved råvarens ankomst til fabrikken skjer lossingen ved praktiske moderne

den 31. august 1973 dispensert fra forbudet i forskriftenes § 1 for et kvantum på 5 000 hl sild over 20 cm som fanges med settegarn til agn og konsum. Det er ikke tillatt å bruke mer enn 5 garn pr. mann og høyst 20 garn pr. båt.

Denne forskrift trer i kraft straks og gjelder til 31. desember.

midler. Fisk, som ikke skal benyttes straks, blir omiset i kjølelageret ved 32° Fahrenheit i et kjølerom med kapasitet 350 crans. Sild som skal benyttes til hermetikk merkes overensstemmende.

Fisk til øyeblikkelig tilvirkning kontrolleres og vaskes og passerer gjennom Baader 485 sorteringsmaskiner og videreføres til de forskjellige tilvirkingsområder. Stor og middels sild blir tilvirket som kippers og kippersfileter. Stor fisk føres på belter til seks Fisadco splittemaskiner, mens middels fisk mates til fire Baader benfriingsmaskiner. Disse maskiner kan behandle 280 crans pr. 8-timers skift.

Neste trinn er forlaking i en 26 fot lang automatisk innretning. Flere typer av kippers og kippersfileter kan frem-

FINDUS

selvsagt

DYPFRYST MAT FRA DET GODE MATHUS

Velg fra FINDUS store utvalg

A/L FISKERNES AGNFORSYNING

Hovedkontor : TROMSØ —
Sentralbord 81084 Telex 641 10

Fryselager for agn

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

Kunstisanlegg:

VARDØ - BÅTSFJORD - KJØLLEFJORD
HONNINGSVÅG

Tillitsmann i fiskeværene

Spesialbygd båter for transport av frosne varer.

Telegr.: samtlige steder Agnforsyning.

stilles samtidig. Et eget system tar seg av avfallet, som til syvende og sist leveres til den lokale fiskemelfabrikk.

Etter forlakingene faller split-silden gjennom en tørker, hvor overskytende lake fjernes fra bukhen.

Røykingen foregår i 12 Afos Torry Kilns. Dernest passerer fisken en kjøletunnel, hvor dens temperatur reduseres i løpet av 20 minutter fra 70 til 50 grader Fahrenheit. Kippers-boggiene pakkes dernest etter størrelsesgrad og kvalitet. Produkter til hermetisering blir pakket i plastik-containere, og farvet og benfridd kippers, som selskapets fabrikk i Hull har behov for, blir pakket og plassert i en stor «dry chill» ved 34° F.

Det gjenværende av dagens produksjon blir dernest pakket i kartonger, fargekodet og datert klar for overføring til fryseriaavdelingen.

I denne kan et Frigoscandia innblåsingskabinett ta seg av 10 tonn på 12 timer ved minus 40° C, og to Clarkebyggete horisontale platefrysre kan fryse åtte tonn på åtte timer ved minus 30 til 35° C. To Jackstone vertikale platefrysere benyttes til oppbygging av beholdninger på fryselager for tilvirking mellom sildesesongene. Fryselageret gir plass for 3 000 tonn ved 30° C.

Hermetiseringssavdelingen er adskilt fra kippersavdelingen. Etter sortering blir fisk for hermetisering matet manuelt gjennom et batteri av Areenco hodekapplingsmaskiner, som også fjerner innvoler. Kapasitet er 180 fisk pr. minutt. Montert i samme nærlhet befinner det seg en defroster, som benyttes når frossent råstoff skal hermetiseres.

Neste trinn er vasking og forlaking.

Det er fire linjer for sildehermetisering, sild i tomat og hermetisk kippers. (Fra «Fishing News», 17. august).

De danske fiskerier i juli 1973.

Den offisielle danske fiskeriberetning for juli melder om gode værforhold for fisket og totale landinger i danske havner fra danske og utenlandske fiskere på 170 000 tonn — 10 000 tonn mere enn i juli 1972. Av tilførslene ble 33 000 tonn avsatt til konsum mot 36 000 tonn i samme måned i fjor.

Fangsten av flatfisk lå med 3 800 tonn, ca. 1 200 tonn tilbake for julitilbøyttet 1972. Landingene inkluderer 3 400 tonn rødspette, 100 tonn skrubbe og 300 tonn sandflyndre.

Av torsk ble det landet 9 700 tonn, og her var nedgangen i forhold til i fjor 300 tonn. Fangsten fordelte seg med 5 500 tonn på Nordsjøen, 1 900 tonn på Østersjøen.

Utbittet av konsumsild lå 1 200 tonn over fjorårets juliproduksjon og beløp

BYGGING AV FISKE- OG FANGSTFARTØY

ALT I SKIPSPREPARASJONER

VRIPROPELLERE FRA 300-35000 HK



A.M. LIAAEN &

AALESUND

seg til 15 500 tonn, hvorav 10 200 tonn ble landet fra Nordsjøen og 4 900 tonn fra Skagerrak. Islandske fiskere landet 7 900 tonn, færøyske 3 000 tonn, svenske 2 800 tonn og danske 1 400 tonn.

Det ble tatt 199 tonn konsummakrell mot 453 tonn i juli i fjor.

Det ble ikke drevet laksefiske i juli i Østersjøen.

Man hadde samlet fangst av forfisk på 136 000 tonn sammenliknet med 123 000 tonn i juli i fjor. Det ble fisket 101 000 tonn i Nordsjøen, 18 000 tonn i Skagerrak og 16 000 tonn i Kattegat mot henholdsvis 106 000, 15 000 og 2 000 tonn i fjor. Fangsten bestod av 68 000 tonn sild, 25 000 tonn brisling, 15 000 tonn øyepål, 13 000 tonn hvitting, 8 000 tonn tobis og 7 000 tonn andre sorter. I fjor i juli ble det fisket 39 000 tonn sild, ingen brisling.

Inklusive julitilgangen ligger årets samlede forfisk tilførsler på 759 210 tonn mot i fjor 695 528 tonn.

Det meldes om landinger av krepsdyr på 346 tonn, hvorav 111 tonn dypvannsreke og 172 tonn sjøkreps.

På de danske fiskeauksjoner ble det i juli i år og i fjor oppnådd følgende gjennomsnittspriser pr. kg i danske øre: Rødspette, levende 448 (i fjor 400) øre, sløysete 367 (221) øre, torsk (hel fisk) 220 (152) øre, sei og lye 176 (126) øre, hyse 249 (174) øre, konsumsild, dansk 156 (134) øre, utenlandsk 142 (92) øre, forfisk 45 (25) øre, reke 717 (527) øre.

Nytt vesttysk fabrikkskip.

Nok et av de nye moderne «2-generasjons» fabrikkskipene er tatt i bruk i Vest-Tyskland. «Mainz» heter skipet, som er bygget av Rickmers Werft for Nordsee Deutsche Hochseefischerei GmbH, og som er utstyrt for å dra full nytte av

GIERTSSEN & CO. A/s BERGEN

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

***J★G★ FERSKSILD—SALTSILD—LAKS
SILDOLJE—SILDEMEL**

alt fiskeråstoff som trålen bringer om bord. Det oppgis følgende hoveddimensjoner: Lengde o.a. 92 m, lengde m. pp. 82,20 m, bredde på spant 15 m, sidehøyde til overdekk 9,55 m, do. til II. dekk 6,98 m, dypgang 6,10 m, tonnasje 3 180 br.t., 1 361 n.r.t., hovedmaskinenes fremdriftsyttelse 3 000 a.hk., fart i sjøklar stand 15,5 knop, besetning, maksimum 74 personer. Lastekapasitetene er disse: Fryselasterom (på innerkant av isolering) 1 204 m³ = ca. 850 tonn, fiskemelrom 660 m³ = ca. 350 tonn, tran- og fiskeoljetanker 82 m³ = ca. 75 tonn, drivoljetanker 1 246 m³ = ca. 1 047 tonn, ferskvann 67 m³ = ca. 67 tonn, toktvarighet ca. 100 døgn.

Hovedmaskineriet består i to MAK Type 551 AK dieselmotorer, som hver yter 2 400 HK ved 300 o.min. Av totalytelsen står 3 000 HK til disposisjon for propellerdrift og 1 800 HK til drift av to generatorer. Hver av sistnevnte yter 1 000 kVA ved 1 500 o.min. Ytterligere er det installert en MAK dieselmotor, type 6M281 AK med ytelse 800 HK ved 750 o.min., som driver en 680 kVA generator, som står til forsyning for havneformål og reserveformål.

Avfallet bearbeides i et Schlotterhose fiskemelanlegg med kapasitet 50 tonn råvare pr. døgn. Det omfatter steriliserings-, pressings-, tørkings- og sekksanlegg og er forbundet med anlegg for utvinning av fiskelevertran og fiskeolje.

Fileteringsanlegget innbefatter Baadermaskineri for filetering av stor, middels og små fisk samt eget anlegg for uer og eget anlegg for sild. (Fra «AFZ», 22. august).

29 EF-kuttere har landet sin fisk i Esbjerg.

«Dansk Fiskeritidende» (23. august) opplyser at landinger foretatt av EF-kuttere i Esbjerg viser fordobling i forhold til i fjor, men det er likevel for tidlig å si noe om de endrete landingsvilkår har hatt noen stor og egentlig betydning for auksjonen. I Esbjerg er man tilbøyelig til å se på det som en tilfeldighet, da landingene flest ble foretatt som følge av dårlig vær eller maskinhavarier. De 29 utenlandske kutterne landet 147,7 tonn fisk til auksjonene og det ble utbetalt kr. 509 354 for fangstene. På samme tid i fjor hadde Esbjerg hatt 15 tilsvarende landinger på 34,1 tonn til 76 091 kroner. På slutten av fjoråret skjedde en markert økning i utenlandske landinger i Esbjerg. Hvis samme tendens gjør seg gildende også i år, kan landingene av EF-fisk i Esbjerg bli noenlunde betraktelige.

Ni trålere fra Cuba til Færøyane.

Denne armada av trålere løp nylig inn på havnen i Thorshavn, og vil om kort tid komme i gang med torsk- og hysefiske ved Færøyane og berike færøyske filetfabrikker med råstoff. De 9 hektatrålerne ble hentet av 55 færøyske sjøfolk i Havana. Reisen til Færøyane varte en måneds tid. En av dem hadde fått motorhavari og en ugreie med styremekanismen. De to måtte derfor slepes og dette forsinket ferden i noen grad.

Det dreier seg her ikke om trålere byg-

FISKERE

Skal dere ut på tråling etter kolmule eller industrifisk?

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

Egersund Trawlverksted

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

get på Cuba for Færøyane, men om trålere bygget i Øst-Tyskland for Cuba, som har ligget ubetalte og ubenyttede der i to års tid. Det øst-tyske verftet har nå solgt dem til Skipafelagid. Föroyar for 1 mill. kroner stykket.

Fartøyene er av ca. 130 fots lengde og måler ca. 250 b.r.t. De er blant annet utstyrt med moderne fabrikkanlegg til produksjon av fiskemel.

Salgsvilkårene er lempelige. Det færøyske rederi skal første år ikke betale avdrag på salgssummen, men deretter skal fartøyene betales over 7 år med 7 prosent rente pro anno.

Trålerne har lasteromskapasitet på 380 m³ og viste seg på ferden over Atlanterhavet meget sjødyktige. («Dansk Fiskeritidende», 30/8).

Nytt islandsk fiskeriinspeksjonskip skal bygges i Århus.

Den islandske regjering har besluttet å bestille et nytt fiskeriinspeksjonsskip fra Århus flydedokk med bistand fra Aalborg Skibsværft, som i sin tid bygget inspeksjonsskipet «Ægir», opplyser «Dansk Fiskeritidende» (23. august). Kontrakten er ennå ikke undertegnet, men det nye skip bygges primært etter «Ægir»s tegninger. Det blir imidlertid flere endringer — bl.a. blir helikoptershelteret større på det nye skip. Det blir på ca. 1 000 tonn og ventes ferdig i desember 1974.

*Unngå ergrelser—Reduser kostnadene
Bruk tette, kontrollerte*

SILDETØNNER

O. C. AXELSENS FABRIKKER A/s

Telef. sentral 22555 • FLEKKEFJORD

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 11. august og uken som endte 11. august 1973. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk red- spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk, frossen makrell- størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annен fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301
	Stat. nr. 0301. 311	Stat. nr. 0301. 312	Stat. nr. 0301. 313-319	Stat. nr. 0301. 311-319	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 411	Stat. nr. 0301. 412	Stat. nr. 0301. 422	Stat. nr. 0301. 423	Stat. nr. 0301. 424-425	Stat. nr. 0301. 427	Stat. nr. 0301. 516	Stat. nr. 0301. 201	Stat. nr. 0301. 513	Stat. nr. 0301. 514	Stat. nr. 0301. 515	Stat. nr. 0301. 134	Stat. nr. 0301. 110,138	Stat. nr. 0301. 411-519	Stat. nr. 0301. 601
06 Oslo	—	—	10	10	18	5	—	11	20	2	—	—	—	—	—	—	—	3	60	—
27 Kristiansand	—	—	268	268	28	—	1	31	1	15	—	258	—	3	—	15	—	141	493	—
31 Egersund	—	—	865	865	—	—	—	—	—	—	—	28	—	32	—	—	4	—	64	—
33 Stavanger	—	—	82	82	2	—	—	—	—	1	—	2	—	139	6	39	7	336	533	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	14	14	—	—	—	—	—	—	—	162	—	—	—	—	—	6	168	—
38 Bergen	—	—	429	429	13	1	18	71	685	33	—	47	—	764	7	21	12	190	1 863	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	137	137	—	8	1	15	252	421	1 670	—	2	28	—	18	—	25	2 441	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	1	—	4	1	—	—	—	—	3	—	—	1	10	—
43 Trondheim	—	—	—	—	116	54	31	134	447	3	—	—	—	—	—	—	—	14	798	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	1	3	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	1	35	3	95	—	—	—	—	—	—	—	—	134	—
55 Tromsø	—	—	—	—	16	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	60	1	7	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	—
57 Vadso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	28	28	—	—	4	—	—	3	—	—	1 220	9	23	—	74	1 332	—	
64 Andre	—	—	1 473	1 473	16	11	1	1	5	4	9	777	—	75	—	1	32	1 211	2 144	—
I alt	—	—	3 305	3 305	271	83	110	270	1 522	482	1 679	1 275	2	2 262	22	119	56	2 003	10 156 ¹	—
I ukken	—	—	341	341	2	3	8	8	—	—	—	81	—	10	4	2	19	16	153	—

MERK: På grunn av avrunding av tallen 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 varerlag over et tollsted heller ikke stemme alltid med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegrupper over tollsteder.

TOLLSTEDER	Frossen vårsild	Frossen sild ellers og brisling	Frossen sild i alt	Rund- frossen laks	Rund- frossen kveite	Rund- frossen makrell	Rund- frossen pigghå	Rund- frossen håbrann	Annen rund- frossen fisk	Rund- frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen hyse- filet	Frossen torske- filet	Frossen sci- filet	Frossen steinbit- filet	Frossen uer- filet	Frossen sild- filet	Frossen filet ellers
	1302	1303	13	1401	1402	1403	1405	1406	1407	14	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607		
	Stat. nr. 0301. 602	Stat. nr. 0301. 603-609	Stat. nr. 0301. 601-609	Stat. nr. 0301. 160	Stat. nr. 0301. 711	Stat. nr. 0301. 816	Stat. nr. 0301. 813	Stat. nr. 0301. 814	Stat. nr. 0301. 171-199, 712- 812, 815, 819	Stat. nr. 0301. 921	Stat. nr. 0301. 951	Stat. nr. 0301. 952	Stat. nr. 0301. 953	Stat. nr. 0301. 962	Stat. nr. 0301. 963	Stat. nr. 0301. 961	Stat. nr. 0301. 941-949	Stat. nr. 0301. 959, 965	
06 Oslo	—	2	2	13	1	3	—	—	3	19	—	19	—	1	—	—	17	14	—
27 Kristiansand	—	—	57	—	2 361	5	—	15	2 438	—	4	—	12	5	—	—	—	64	—
31 Egersund	—	—	—	—	250	9	—	—	260	—	—	—	—	13	—	—	655	—	—
33 Stavanger	—	56	56	15	—	14	21	—	885	935	—	—	—	—	156	—	—	255	18
35 Kopervik	—	—	—	—	—	164	—	—	—	164	—	—	—	—	298	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	234	—	—	522	756	—	3	161	769	84	13	—	67	—
38 Bergen	—	1 314	1 314	60	1	1 153	267	—	163	1 644	1	2	1 090	517	88	—	—	74	10
39 Florø	—	—	—	—	—	103	—	—	—	103	—	30	—	—	232	—	—	—	—
40 Ålesund	—	408	408	25	167	25	8	46	817	1 088	—	2	1 613	5 480	627	44	60	—	108
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	33	33	—	—	—	—	—	—	—	89	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	7	—	1	—	577	585	2	48	1 522	5 774	2 307	466	280	—	1 393
43 Trondheim	—	—	148	13	—	—	—	—	479	640	2	61	328	126	12	4	—	4	—
51 Bodø	—	1	1	—	—	—	—	—	912	912	—	11	774	2 227	2 034	43	31	—	473
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	470	470	61	—	—	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	56	1	—	—	—	—	2 185	2 242	—	3	1 161	2 128	2 170	114	80	—	268
56 Hammerfest	—	—	1	1	—	—	—	—	1 191	1 193	14	62	1 057	2 437	1 534	106	32	—	13
57 Vadso	—	—	—	—	—	—	—	—	488	488	—	—	388	104	86	10	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	8 026	8 026	—	—	1 811	1 652	973	42	9	—	247
61 Måløy	—	439	439	2	—	219	1 754	2	112	2 088	—	—	—	458	1 357	20	1	939	25
64 Andre	—	14	14	28	3	306	—	—	237	574	130	316	42	537	218	12	15	—	23
I alt	—	2 234	2 234	412	186	4 832	2 066	48	17 112	24 656	208	502	9 944	23 103	14 737	959	521	2 046	2 756
I ukken	—	733	733	35	2	202	7	—	157	403	—	—	1 174	496	694	16	7	154	106

TOLLSTEDER	Frossen filet i alt 16	Saltet torske- fisk i alt 17x1	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet bank- sild 1802	Saltet islands- sild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annен салтет фіск i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klipp- fisk torsk 19x5	Klipp- fisk lange 19x6	Klipp- fisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Røykt sild 19x9	Hum- mer 20x1	Reker 20x2	Medisin- tran 2103	Veteri- nær- tran 2104	
	Stat. nr. 0302. 941-969	Stat. nr. 0302. 311-319	Stat. nr. 0302. 201-202	Stat. nr. 0302. 204-205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203-208	Stat. nr. 0302. 201-208	Stat. nr. 0302. 551-559	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401-402, 409	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501-502, 504, 509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0302. 590	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303. 307	Stat. nr. 1504. 308.1605	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 211, 219
06 Oslo	32	2	—	—	1	1	—	15	8	2	—	—	—	—	—	1	17	26	455		
27 Kristiansand	81	26	—	2	—	4	6	—	—	—	23	—	—	—	32	11	479	—	—		
31 Egersund	669	—	—	445	—	—	445	—	—	—	—	—	—	—	—	—	161	—	—		
33 Stavanger	428	—	—	252	—	—	252	—	—	—	—	3	9	—	1	38	12	140	—		
35 Kopervik	298	—	—	15	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
36 Haugesund	1 095	—	—	500	—	145	645	27	—	—	—	—	—	—	115	—	—	—	—		
38 Bergen	1 779	49	—	1 557	—	36	1 593	—	870	361	283	30	—	—	38	69	32	55	2 978		
39 Florø	232	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
40 Ålesund	7 931	2 757	—	13	—	13	26	—	—	204	1	12 276	3 398	8 735	346	333	—	845	355	2 165	
41 Molde	89	14	—	28	—	86	113	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—		
42 Kristiansund	3 505	403	—	—	—	29	29	—	37	162	43	3 397	1 011	2 507	—	12	—	2	—	1 202	
43 Trondheim	11 741	—	—	—	—	593	593	—	457	88	570	—	5	—	—	531	—	43	—	—	
51 Bodø	535	150	—	—	—	170	170	—	223	1	1 115	—	—	—	154	—	18	—	—		
53 Svolvær	5 582	738	—	8	—	237	237	—	1 080	28	246	—	—	—	1 296	—	5	—	—		
55 Tromsø	5 922	2 851	—	8	—	79	87	—	516	129	142	168	16	211	—	1 547	—	617	—		
56 Hammerfest	5 180	127	—	18	—	1	20	—	224	92	30	—	—	—	674	—	45	—	—		
57 Vadsø	588	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—		
58 Vardø	4 733	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
61 Måløy	2 799	1	—	1	—	—	1	—	—	11	721	204	500	—	105	—	—	—	28		
64 Andre	846	13	—	319	—	176	495	—	41	38	27	50	—	—	42	2	318	3	14		
I alt... 54 066 7 130 — 3 157 — 1 571 4 727 28 3 463 1 111 1 356 17 797 4 643 11 954 385 4 949 57 2 745 647 6 843																					
I uken	2 646	—	—	303	—	52	355	—	235	18	102	108	2	43	6	33	—	41	—	151	

TOLLSTEDER	Industri- tran, bl. og avi- tran, olje 2105	Annen tran 2106	Tran i alt 21	Sild- og fiske- olje 22x1	Hermek- tisk brisling 2301	Hermek- tisk småsild 2302	Kippers 2304	Annen sild- herme- tikk 2305	Melke 2306	Middags- hermetikk inkl. herme- tikk 2307	Annen herme- tikk 2308	Fiske- herme- tikk i alt 24x1	Andre fiske- produk- ter 24x1	Spesial- be- handlet sild 25x1	Sukker- saltet og annen salt rogn 25x2	Skaldyr- hermetikk 25x3	Silde- og fiskemel 25x4	Tang- og taremel 25x7	Rogn utjenlig til men- neske- fede 25x8	Rå sel- skinn 25x9
	Stat. nr. 1504. 603-604	Stat. nr. 1504. 609	Stat. nr. 1504. 601-609	Stat. nr. 1504. 700	Stat. nr. 1604. 111-113	Stat. nr. 1604. 110-119	Stat. nr. 1604. 111-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 150	Stat. nr. 1604. 205-209	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 603, 709	Stat. nr. 1604. 1604.	Stat. nr. 1604. 1604.	Stat. nr. 1604. 1604.	Stat. nr. 1604. 1604.	Stat. nr. 1604. 1604.	Stat. nr. 1604. 1604.	
06 Oslo	2 126	33	2 640	—	15	116	—	19	—	37	3	191	59	—	4	7	20	—	2	
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	93	—	37	—	—	—	—	—	
31 Egersund	—	—	—	20 228	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	8 546	—	—	—	
33 Stavanger	17	—	17	—	1 947	5 994	356	121	—	81	409	8 908	—	254	8	48	—	4	—	—
35 Kopervik	46	—	46	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	—	—	6 472	430	—	
36 Haugesund	38	—	38	6 164	—	7	—	—	—	—	7	41	870	2	—	12 040	—	—	—	
38 Bergen	3 194	9	6 444	16 787	743	2 893	431	1	36	106	8	4 218	186	595	358	4	10 317	40	107	
39 Florø	—	—	—	1 367	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 236	—	—	
40 Ålesund	1 529	310	4 360	2 769	22	102	—	—	152	175	—	450	283	—	53	69	17 184	—	11	
41 Molde	—	—	—	604	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	8 831	—	—	—	
42 Kristiansund	2 679	—	3 881	750	67	255	2	1	36	—	359	118	14	—	97	23 711	103 867	—	—	
43 Trondheim	2 679	—	—	—	272	1	1	15	131	10	431	4 746	56	7	18	—	4 512	1 325	—	
51 Bodø	—	—	—	1 308	—	—	—	—	—	70	—	70	—	—	157	—	11 912	175	—	
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	1 220	—	11 351	—	—	
55 Tromsø	—	—	—	2 738	—	—	—	—	—	—	—	—	28	28	3 438	—	20 127	—	7	
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	23 584	—	—	
57 Vadsø	—	—	—	4 344	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	19 009	—	—	
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	9 880	—	—	
61 Måløy	308	20	357	1 239	27	76	1	—	20	71	—	195	—	—	—	—	8 859	—	—	
64 Andre	1 492	—	1 509	2 670	1	17	—	71	—	325	31	445	83	64	76	3	17 757	—	—	
I alt... 11 430 373 19 293 60 999 2 821 9 732 791 214 258 996 582 15 394 9 037 1 950 2 332 246 218 347 105 841 — 128																				
I uken	967	112	1 231	4 029	36	141	35	5	4	23	12	256	255	16	5	1	6 182	105	—	—

A.s John Griegs Boktrykkeri, Bergen