

# FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN



Tromsø, Bergen, Storebø, Trondheim,  
Kyrksæterøra, Sistranda, Svolvær,  
Honningsvåg, Mehavn, Båtsfjord,  
Vardø, Kiberg og Vadsø

**Fiskernes Bank**  
— KYSTENS BANK —

16. MAI 1974

**20**

# FISKETS GANG

16. MAI 1974.—60. ÅRGANG

20

## AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Meldinger fra Fiskeridirektøren . . . . .	371
Meldinger . . . . .	373
Verdi av utførsel av fisk- og fiskeprodukter jan.-mars 1974 . . . . .	373
Temperatur og saltholdighet langs Norskekysten 1. kvartal 1974 . . . . .	377

Ansværlig 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 Fisks 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 fås ved henvendelse til Fisks Gang.

VED ETTERTRYKK FRÅ FISKETS GANG  
MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

## Fiskerioversikt for uken som endte 12. mai 1974.

Driftsforholdene i uken som endte 12. mai var for det meste gode. Vårfisket i Finnmark ga godt og større utbytte enn uken før, men avsetningen var noe vanskelig til tross for fangstrestriksjoner. Også fra Troms meldes det om bra fangstutbytte. I Trøndelag og Nordmøre lässettes det noe sei. På Sunnmøre hadde man stor tilgang på bankfisk — lange og brosme, og lenger sør normale landinger for årstiden. Det taes pent med makrell på garn. I den pelagiske sektor har man bra tilgang på øyepål, noe tobis og kolmule.

### Fisk m.v. utenom sild, tobis, øyepål, kolmule og polartorsk.

*Vårfisket i Finnmark:* Det ble i ukens løp landet 4 724 tonn fisk og 133,9 tonn reke mot uken før henholdsvis 2 955 og 72,6 tonn. I uken til 12. mai i fjor ble det av fisk landet 3 984 tonn og av reke 106,1 tonn. Fisket foregår for det meste utfør Østfinnmark og juksafisket er nå mest produktivt. Det ga denne uke 2 759 tonn. Trålere landet 792 tonn, med garn ble det tatt 777 tonn og med line 396 tonn. Deltakelsen i fisket er stor med i alt 1 462 farkoster og 4 057 fiskere (i fjor 1 029 og 2 754). Blant båtene var der 42 trålere, 1 057 dekkete og 363 åpne motorbåter. I ukefangsten inngikk 3 870 tonn torsk, 394 tonn hyse, 291 tonn sei og 169 tonn andre fiskesorter. Torskepartiet er kommet opp i 28 507 tonn (i fjor 13 288), hvorav hengt 3 189, saltet 8 894, iset 1 967 og filetert for frysing 14 457 tonn. Totalutbyttet av vårfisket hittil er på 31 932 tonn fisk mot 20 727 og 21 675 tonn i 1973 og 72.

*Landets samlede torskeparti* (Skrei og Finnmarkstorsk) utgjør 87 252 (i fjor 126 695) tonn, hvorav hengt 11 317 (24 560) tonn, saltet 45 667 (60 754) tonn, iset m.m. 5 947 (11 563) og filetert for frysing 24 321 (29 728) tonn.

*Fisket i Troms:* Det meldes om landinger i uken på 1 299 tonn fisk og reke mot 1 198 tonn uken før. Ukefangsten bestod av 688 tonn torsk, 314 tonn sei, 119 tonn brosmé, 72 tonn hyse, 1 tonn blåkveite, 17 tonn uer, 10 tonn steinbit og 79 tonn reke.

*Andenes:* Det kom inn en tråler med 55 tonn. På garn tas det opp til 1 800 kg storuer + 1 000 kg blandingsfisk, på line 1 000/1 500 kg, på juksa opp til 750 kg sei pr. sør.

*Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag:* Dette området hadde i uken til 5. mai landinger på 346 tonn, hvorav 56 tonn torsk, 136 tonn sei, 3 tonn lyster, 23 tonn lange, 5 tonn blålange, 96 tonn brosme, 10 tonn hyse, 2 tonn kveite, 5 tonn uer, 1 tonn steinbit, 1 tonn annen fisk og 8 tonn reke. For

**Handbrakt fisk i Finnmark i tiden 1. januar–  
12. mai 1974,**

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.....	<sup>2</sup> 10 878	306	7 247	3 244	81	—	—
Loddetorsk .	<sup>3</sup> 28 507	1 967	14 457	8 894	<sup>4</sup> 3 189	—	—
Annens torsk	—	—	—	—	—	—	—
Hyse .....	6 315	382	5 800	26	107	—	—
Sei .....	1 663	39	1 190	365	69	—	—
Brosme ....	340	—	—	—	340	—	—
Kveite ....	72	72	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	329	329	—	—	—	—	—
Flyndre ....	20	20	—	—	—	—	—
Uer.....	281	281	—	—	—	—	—
Steinbit ...	185	185	—	—	—	—	—
Reke.....	331	331	—	—	—	—	—
Annen fisk .	6	3	—	—	—	—	3
I alt	148 927	3 915	28 694	12 529	3 786	—	3
«pr. 12/5-73	34 833	13 013	14 479	4 091	3 247	—	3
«pr. 13/5-72	42 931	5 516	23 375	11 991	2 049	—	—

<sup>1</sup> Lever 9 161 hl, <sup>2</sup> Rogn 1 178 hl, herav saltet 381 hl, fersk 797 hl, <sup>3</sup> Rogn 651 hl, hvorav saltet 154 hl, fersk 339 hl dyrefor 158 hl, <sup>4</sup> Herav 35 tonn rotskjær.

selve beretningsuken meldes det om låssetting av 42 tonn og direkte håvning av 25 tonn småsei, envidere om bankfisktilgang på 141 tonn brosme og lange.

**Levende fisk:** Hordafisk opplyser fra eget fylke å ha mottatt 1 tonn levende torsk og 20 tonn levende småsei. Fra Rogaland ble det dessuten tilført 16 tonn levende småsei. Rogaland for sin del melder om 20 tonn levende fisk.

**Møre og Romsdal:** Nordmøre hadde i uken til 5. mai landinger på 383 tonn, hvorav 33 tonn torsk, 281 tonn sei, 2 tonn lir, 5 tonn lange, 2 tonn blålange, 19 tonn brosme, 23 tonn hyse, 8 tonn uer, 3 tonn steinbit, 1 tonn skate, 2 tonn annen fisk og 4 tonn blåkveite. I uken til 12. mai ble det låssatt 10 notfangster på 6–18, i alt ca. 100 tonn levende sei, høvet 4 notfangster, hver på 4–5 tonn, landet 20 trålfangster fra Eggakanten på 4–36, i alt 300 tonn sei samt landet to linefangster på 13 og 40 tonn. Det meldes om visse avtaksvansker for bankfisk.

**Sunnmøre og Romsdal:** Det kom inn mange bankbåter med gode fangster av lange og brosme. Ukefangsten utgjorde i alt 1 758 tonn, hvorav 10 tonn torsk, 95 tonn sei, 6 tonn lir, 930 tonn lange, 105

**Handbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar–  
12. mai 1974.**

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.....	<sup>1</sup> 7 966	143	322	7 465	36	—	—
Annens torsk	10 105	83	5 624	3 847	551	—	—
Sei .....	1 400	—	467	902	31	—	—
Lange.....	13	—	—	13	—	—	—
Brosme ....	1 026	3	14	1 002	7	—	—
Hyse .....	2 489	219	2 252	1	17	—	—
Kveite ....	27	27	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	23	5	18	—	—	—	—
Flyndre ....	—	—	—	—	—	—	—
Uer.....	421	32	389	—	—	—	—
Steinbit ....	48	7	41	—	—	—	—
Annens .....	1	1	—	—	—	—	—
Reke.....	632	604	—	—	—	28	—
I alt	24 151	1 124	9 127	13 230	642	28	—
«pr. 12/5-73	27 364	1 829	10 680	13 376	1 455	24	—
«pr. 13/5-72	53 476	2 697	18 301	30 875	1 588	15	—

<sup>1</sup> Tran 4 338 hl, Rogn 4 053 hl, herav saltet 2 281 hl, iset 1 387 hl, dyrefor 385 hl.

tonn blålange, 590 tonn brosme, 10,5 tonn kveite, 7 tonn hyse, 0,5 tonn hå, 3,5 tonn skate og 0,5 tonn diverse.

**Fjerne farvann:** Fabrikktråleren «Atlantic» er kommet til Ålesund fra faryann utfor Finnmark med 834 tonn frossen filet. Det forlyder at fangsten inn til videre vil bli opplagt i Norge.

**Sogn og Fjordane:** Det ble av fisk landet 590 tonn og av hummer 1 000 kg. Fisken fordeler seg slik: Torsk 5 tonn, sei 10 tonn, lir 6 tonn, lange 200 tonn, brosme 100 tonn, hyse 4 tonn, pigghå (som ble frosset) 260 tonn og annen fisk 5 tonn.

**Hordaland:** Det ble landet 21 tonn levende fisk, 44 tonn sløyfet fisk av vanlige konsumarter og 50 tonn pigghå.

**Rogaland:** Her ble ukeutbyttet 20 tonn levende fisk, 150 tonn sløyfet fisk og 20 tonn rund pigghå.

**Skagerrakkysten:** Det ble landet 70 tonn fisk av forskjellige slag.

Fisk brakt i land i Vesterålen—Nord-Helgeland i tiden  
1. januar—28. april 1974.<sup>1</sup>

Mengde	Anvendt til							
	Fersk	Fryst	Saltting	Heng-ing	Her-metikk	Opp-malting	Reke	
Uken 28/4	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
2 150	121	1 066	660	271	—	12	20	
I alt pr. 21/4	55 462	3 974	13 253	28 295	9 156	—	312	472
I alt pr. 28/4	57 612	4 095	14 319	28 955	9 427	—	324	492
I alt pr. 28/4 1973	95 941	6 825	19 075	46 731	23 018	—	138	303

<sup>1</sup> I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

<sup>2</sup> Dessuten av sjøtilvirket fisk: pr. 28/4—42 tonn saltfisk, 39 tonn tørrfisk.

**Oslofjorden:** Fjordfisk hadd tilgang på 17,4 tonn av vanlige fiskesorter, 1,2 tonn pigghå og 330 kasser forfisk (à 20 kg).

**Skalldyr:** Av reke hadde Fjordfisk 1,9 tonn kokte og 3,5 tonn rå, Skagerakfisk 8 og 14 tonn, Rogaland Fiskesalslag 3 og 2 tonn og Hordafisk 1 tonn kokte. Nordpå hadde Troms denne uke 79 tonn reke og Finnmark 183,9 tonn. Forrige uke hadde Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag 7,6 tonn reke. Fjordfisk melder også om 0,3 tonn kokte sjøkreps og 0,6 tonn rå. Rogaland og Sogn og Fjordane hadde hver 1 tonn hummer.

### Sild, tobis, øyepål og polartorsk.

**Fjordsild:** Det ble fisket 2 tonn i Fjordfisk distrikt.

**Nordsjøsild:** Fra utenlandske fartøy er det blitt levert 922 hl nordsjøsild, hvorav 474 hl til frysing for konsum og 448 hl til mel.

**Feitsild og småsild:** Det er på Vestlandet tatt henholdsvis 21 og 15 hl av disse sildesorter. Avsetningen skjedde til innenlandsbruk.

**Tobis:** Det meldes om landinger denne uke på 25 997 hl tobis i distrikten sør for Stad. Av kolmule ble det landet 10 875 hl, hvorav 527 hl ble frosset for konsum, 1 085 hl solgt til dyre- og fiskefor og 9 263 hl til mel og olje.

Fisk brakt i land i Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag i tiden 1. januar—5. mai 1974.<sup>1</sup>

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing	Salting	Heng-ing	Her-metikk	Fiske-mel og dyrefor	
Torsk .....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
1 970	1 029	774	137	30	—	—	—
Sei .....	4 053	1 259	2 195	595	4	—	—
Lyr .....	69	66	2	—	1	—	—
Lange .....	293	5	249	39	—	—	—
Blålange .....	16	—	14	2	—	—	—
Brosme .....	647	12	440	194	1	—	—
Hyse .....	248	246	—	1	1	—	—
Kveite .....	44	44	—	—	—	—	—
Rødspette .....	9	9	—	—	—	—	—
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	—
Uer .....	82	82	—	—	—	—	—
Steinbit .....	15	15	—	—	—	—	—
Skate og rokke ..	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	—	—	—	—	—	—	—
Reke .....	171	171	—	—	—	—	—
Krabbe .....	1	1	—	—	—	—	—
Annen fisk ....	31	30	—	—	1	—	—
I alt .....	<sup>2</sup> 7 649	2 969	3 674	968	38	—	—
« 5/5 1973	4 584	1 943	1 024	1 552	65	—	—
« 6/5 1972	6 028	3 073	1 795	1 121	39	—	—

<sup>1</sup> I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

<sup>2</sup> Lever 175 hl, rogn 160 hl. Dessuten 205 tonn rund levende torsk.

**Øyepål:** Sør for Stad beløp ukens landinger seg til 76 660 hl, hvorav 231 hl ble solgt til for, 76 539 hl til mel og olje. Nord for Stad var ukeutbyttet 7 536,5 hl, hvorav 12 hl ble benyttet til fiskefor og det øvrige til mel og olje.

**Polartorsk:** Det meldes om landing av 536 hl polartorsk. Det har i et par uker foregått leting og prøvefiske etter polartorsk, men registreringene har vært få og små.

### Summary.

Reports for the week ending May 12th tell of considerable landings of demersal species and good results of the industrial trawling in the North Sea. The Finnmark spring fishery produced 4 724 tons demersal species including 3 870 tons cod, 394 tons haddock, 291 tons saithe and 169 tons other species. The corresponding week last year produced 3 934 tons.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden  
1. januar—5. mai 1974.<sup>1</sup>

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei . . . . .	64 036	1 489	2 547	—	—	—
Annen torsk . . .	7 465	5 411	1 544	—	510	—
Sei . . . . .	15 371	3 598	710 639	519	590	25
Lyr . . . . .	66	66	—	—	—	—
Lange . . . . .	2 680	6	2 624	50	—	—
Blålange . . . . .	372	—	372	—	—	—
Brosme . . . . .	3 812	—	3 542	270	—	—
Hyse . . . . .	3 259	3 058	121	—	80	—
Kveite . . . . .	27	27	—	—	—	—
Blåkveite . . . . .	29	29	—	—	—	—
Rødspette . . . . .	6	6	—	—	—	—
Mareflyndre . . . . .	—	—	—	—	—	—
Ål . . . . .	—	—	—	—	—	—
Uer . . . . .	147	147	—	—	—	—
Steinbit . . . . .	16	16	—	—	—	—
Skate og rokke . . . . .	14	14	—	—	—	—
Håbrann . . . . .	—	—	—	—	—	—
Pigghå . . . . .	50	50	—	—	—	—
Makrellstørje . . . . .	—	—	—	—	—	—
Annen fisk . . . . .	43	43	—	—	—	—
Hummer . . . . .	—	—	—	—	—	—
Reke . . . . .	480	480	—	—	—	—
Krabbe . . . . .	9	—	—	—	9	—
I alt . . . . .	2 37 882	2 14 440	21 389	839	1 189	25
Herav:						
Nordmøre: . . . . .	8 554	1 792	3 6239	489	9	25
Sunnmøre og Romsdal . . . . .	29 328	12 648	4 15 150	350	1 180	—
I alt 5/5 1973	26 051	7 074	15 239	2 315	1 423	—
« 6/5 1972	34 930	13 682	18 096	1 859	1 268	25

<sup>1</sup> 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 de forskjellige prosenter for de ulike fiskelag. <sup>2</sup> Lever 65 hl. <sup>3</sup> Herav 354 tonn saltfisk: ɔ: 733 tonn råfisk. <sup>4</sup> Herav 560 tonn saltfisk, ɔ: 1 176 tonn råfisk. <sup>5</sup> Tran 1 296 hl, rogn fersk 2 420 hl, herav 576 hl. hermetikk. <sup>6</sup> Herav 7 615 tonn til filet. <sup>7</sup> Herav m/ben 2 221 tonn. (rev.)

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden  
1. januar—12. mai 1974.<sup>1</sup>

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel
		Rund	Filet				
Torsk . . . . .	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Sei . . . . .	2 623	44	370	2 134	75	—	—
Lyr . . . . .	60	60	—	—	—	—	—
Lange . . . . .	1 063	150	—	823	90	—	—
Blålange . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Brosme . . . . .	843	—	—	843	—	—	—
Hyse . . . . .	43	43	—	—	—	—	—
Uer . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Ål . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Kveite . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Flyndre . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Skate . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå . . . . .	4 398	3 858	540	—	—	—	—
Lysing . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Hummer . . . . .	2	2	—	—	—	—	—
Reke . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk . . . . .	91	—	—	—	—	—	91
I alt . . . . .	9 379	4 268	910	3 935	175	—	91
« pr. 12/5-73	9 868	6 827	865	1 559	542	—	75
« pr. 13/5-72	12 076	6 550	2 219	2 631	622	—	54

<sup>1</sup> Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

The landings by industrial trawlers included 26 000 hectolitres sandeel, 84 000 hectolitres Norway pout and 10 875 hectolitres blue whiting.

The total landings of Finnmark cod and mature cod (skrei) amount to 87 252 tons (last year 126 695) of which 11 317 (24 560) tons have been dried unsalted, salted 45 667 (60 754), used fresh 5 947 (11 563) tons and filleted for freezing 24 321 (29 728) tons.

On Sunnmøre 1 625 tons of ling and tusk were landed by longliners this week, and also other districts had landings of good catches.

**WISNESS & COMPANY LTD.**

Albert Edward Dock, NORTH SHIELDS NE 29 6EA

Import norske fiskeprodukter

Fryse- og kjølelager

T'gr. Norewis • Telex 53112 • Tel. 71 416

Fisket etter sild og Industrifisk samt brisling og makrell i uken 6/5-12/5 og pr. 12/5 1974

	I ukens	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermekikk	Dyre- og fiskefør	Mellom olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
Feitsildfiskernes Salgsdag, Harstad (Grense Jacobselv — Buholmsråsa)	Hi	Hi	Hi	Hi	Hi	Hi	Hi	Hi	Hi	Hi
Feitsild .....	..	348	—	5	—	54	289	—	—	—
Småsild .....	..	156	—	—	—	—	—	156	—	—
Lodde .....	—	7 656 413	—	—	181 667	—	—	—	—	7 474 746
Øyepål .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk .....	536	536	—	—	—	—	—	—	—	536
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	536	7 657 453	—	5	181 667	54	289	156	—	7 475 281
Feitsildfiskernes Salgsdag, Trondheimkontoret (Buholmråsa — Stad)										
Nordsjøsild .....	—	513	513	—	—	—	—	—	—	—
Feitsild .....	—	84	—	27	—	—	16	41	—	—
Småsild .....	—	478	—	—	—	—	—	346	—	132
Øyepål .....	7 537	46 106	—	—	—	—	—	—	312	45 794
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule .....	—	4 515	—	—	—	—	—	—	—	4 515
I alt .....	7 537	51 696	513	27	—	—	16	387	312	50 441
Norges Sildesalstag (sør for stad)										
Nordsjøsild .....	922	23 419	—	—	20 404	—	1 616	—	—	1 399
Feitsild .....	21	67	—	67	—	—	—	—	—	—
Småsild .....	15	135	—	135	—	—	—	—	—	—
Øyepål .....	76 770	549 370	—	—	—	—	—	—	4 122	545 248
Lodde .....	—	29 843	—	—	—	—	—	—	7 006	22 837
Tobis .....	25 997	27 194	—	—	—	—	—	—	—	27 194
Kolmule .....	10 875	24 809	—	—	2 466	—	—	—	1 085	21 258
Vintersild .....	—	1 995	—	—	—	—	1 995	—	—	—
I alt .....	114 600	656 832	—	202	22 870	—	3 611	—	12 213	617 936
I alt										
Nordsjøsild .....	922	23 932	513	—	20 404	—	1 616	—	—	1 399
Feitsild .....	21	499	—	99	—	54	305	41	—	—
Småsild .....	15	769	—	135	—	—	—	502	—	132
Vintersild .....	—	2 1 995	—	—	—	—	1 995	—	—	—
Islandssild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild .....	22	8 342	3 448	4 894	—	—	—	—	—	—
Sild i alt <sup>1</sup> .....	958	35 537	3 961	5 128	20 404	54	3 916	543	—	1 531
—» pr. 12/5-73 ..	—	36 216	5 589	3 624	23 149	—	3 070	569	—	215
Lodde .....	—	7 686 256	—	—	181 667	—	—	—	7 006	7 497 583
Øyepål .....	84 307	595 476	—	—	—	—	—	—	4 434	591 042
Tobis .....	25 997	27 194	—	—	—	—	—	—	1 085	27 194
Polartorsk .....	536	536	—	—	—	—	—	—	—	536
Kolmule .....	10 875	29 324	—	—	2 466	—	—	—	—	25 773
I alt .....	121 715	8 338 786	—	—	184 133	—	—	—	12 525	8 142 128
» pr. 12/5-73 ..	—	11 601 872	—	—	242 741	—	—	—	17 729	11 341 402
Makrell (tonn)										
Norges Makrelllag S/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feitsildfiskernes Salgsdag, Trondheim	—	724	—	—	262	325	—	—	—	137
Makrell i alt .....	—	724	—	—	262	325	—	—	—	137
—» pr. 12/5-73 ..	—	1 317	—	5	39	1 273	—	—	—	—
Brisling (skjepper) .....										
Sør for Stad .....	—	1 431 572	3 342	—	—	—	950	248 549	20 965	157 766
Nord for Stad .....	—	14 516	—	—	—	—	—	13 391	1 125	—
Brisling i alt .....	—	446 088	3 342	—	—	—	950	261 940	22 090	157 766
—» pr. 12/5-73 ..	—	200 126	—	—	—	—	100	82 091	4 647	113 288

<sup>1</sup> Herav 415 857 skj. havbrisling, 15 715 skj. kystbrisling. <sup>2</sup> Herav 811 hl storsild, 1 184 hl vårsild.

Rapport nr. 15 om skrei- og vårtorskefisket pr. 12. mai 1974.

Distrikt	Uke-fangst tonn	Kg fisk pr. hl lever	Trans- prosent	Antall fiske- fark.	Antall mann	Total- fangst tonn	Anvandelse				Damp- tran hl	Lever til annet hl	Rogn	
							Heng- ing tonn	Salting tonn	Fersk tonn	Filete- ring tonn			Salting hl	Fersk m.m. hl
Finnmark, vinterf.	—	—	—	—	—	10 878	81	3 244	306	7 247	729	—	381	797
Finnmark, vårfiske	3 870	1 040	47	1 462	4 057	25 507	3 189	8 894	1 967	14 457	3 021	—	154	497
Troms . . . . .	—	—	—	—	—	7 966	36	7 465	143	322	4 338	17	2 281	1 772
Lofoten opps.d. . .	—	—	—	—	—	25 994	7 712	16 113	1 146	1 023	12 538	684	10 315	4 794
Lofoten for øvrig . . .	—	—	—	—	—	8 996	241	6 926	620	1 209	3 991	334	1 299	2 987
Vesterålen. . . . .	—	—	—	—	—	402	26	197	156	23	—	293	17	132
Helgeland, Salten . . .	—	—	—	—	—	345	29	234	49	33	105	—	77	170
Nord-Trøndelag. . . .	—	—	—	—	—	128	3	47	71	7	—	52	—	24
Sør-Trøndelag . . . .	—	—	—	—	—	4 036	—	2 547	1 489	—	1 296	—	50	2 420
Møre og Romsdal . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3 870	—	—	1 462	4 057	87 252	11 317	45 667	15 947	24 321	26 018	1 380	14 574	13 593
1974 til 12/5 . . .	3 870	—	—	1 462	4 057	87 252	11 317	45 667	5 947	24 321	26 018	1 380	14 574	13 593
1973 - 12/5 . . .	1 825	—	—	1 029	2 754	126 695	24 560	60 754	11 653	29 728	52 136	2 263	26 435	27 778
1972 - 13/5 . . .	1 595	—	—	853	2 421	199 609	19 792	118 765	19 520	41 532	96 888	1 813	19 031	23 254
1971 - 15/5 . . .	2 004	—	—	976	2 755	180 782	34 519	83 817	14 542	47 904	84 542	4 655	32 389	26 288
1970 - 9/5 . . .	4 710	—	—	1 443	4 187	135 403	28 094	39 087	13 660	54 562	50 935	10 629	20 045	17 014
1969 - 10/5 . . .	4 443	—	—	1 273	3 912	115 624	44 886	23 366	7 432	39 940	41 279	3 630	19 510	16 093
1968 - 11/5 . . .	2 913	—	—	1 141	3 385	102 892	34 145	30 513	7 233	31 001	35 970	3 183	16 018	13 905
1967 - 13/5 . . .	5 637	—	—	—	—	90 079	46 684	19 165	6 863	17 367	33 450	2 454	11 095	15 400
1966 - 14/5 . . .	3 701	—	—	1 754	4 923	83 636	27 687	22 513	6 933	26 503	30 168	2 976	10 666	16 159
1965 - 15/5 . . .	3 987	—	—	1 716	4 723	69 494	25 032	12 692	8 887	22 883	24 609	2 056	9 208	13 306

Vårfisket i Finnmark.

1974 til 12/5 . . .	3 870	1 040	47	1 462	4 057	28 507	3 189	8 894	1 967	14 457	3 021	—	154	497
1973 - 12/5 . . .	1 825	1 100	46	1 029	2 754	13 288	1 519	1 301	382	10 086	1 621	—	11	114
1972 - 13/5 . . .	1 595	1 000	50	853	2 421	14 824	962	4 360	1 122	8 380	4 335	—	—	—
1971 - 15/5 . . .	2 004	1 100	47	976	2 755	22 603	1 693	5 671	1 286	13 953	7 367	—	309	81
1970 - 9/5 . . .	4 710	1 000	46	1 443	4 187	34 074	4 003	3 254	1 375	25 342	8 421	—	123	37
1969 - 10/5 . . .	4 443	1 000	45	1 273	3 912	24 754	6 524	746	662	16 822	3 778	—	162	28
1968 - 11/5 . . .	2 913	1 100	46	1 141	3 385	22 969	3 941	1 661	928	16 439	4 156	—	85	11
1967 - 13/5 . . .	1 000	45	1 931	5 126	32 164	19 287	2 160	1 012	9 705	9 016	—	—	134	14
1966 - 14/5 . . .	3 701	1 200	45	1 754	4 923	27 687	9 680	3 176	1 020	13 937	7 296	—	210	—
1965 - 15/5 . . .	3 987	1 200	45	1 716	4 723	27 924	10 199	2 293	1 695	13 737	6 902	—	310	171

<sup>1</sup> Herav rundfrosset 354 tonn, hvorav Finnmark 103 tonn, Lofoten 39 tonn, Sør-Trøndelag 5 tonn, og Møre 207 tonn, samt hermetisert 609 tonn, hvorav Lofoten 154 tonn og Møre 455 tonn. <sup>2</sup> Herav sukkersaltet 10 412 hl, hvorav Lofoten 9 395 hl, Vesterålen-Yttersiden 1 017 hl. <sup>3</sup> Herav til hermetikk 2 863 hl, hvorav Vesterålen-Yttersiden 1 564 hl, Lofoten 709 hl, Nord-Trøndelag 14 hl, og Møre 576 hl, samt frosset 3 764 hl, hvorav Lofoten 2 389 hl, og Møre 1 375 hl. Enn videre i Finnmark til dyrefor 158 hl, Troms 385 hl, Vesterålen-Yttersiden 74 hl, Lofoten 939 hl, Helgeland 5 hl og Nord-Trøndelag 18 hl. <sup>4</sup> Herav saltet som filet 243 tonn.



Rettledningstjenesten i fiskerinæringen. —  
Ansettelse i stilling som fiskerisjef i Sogn og Fjordane fylke. —  
Avgrensning av tjenesteområdet for fiskeriinspektøren på Vestlandet. —

Fiskeridepartementet har 30.4. d.å. bestemt at fiskerisjefen i Sogn og Fjordan fra tiltredelsen også overtar de plikter og ansvar som for tiden ligger til fiskeriinspektøren på Vestlandet for så vidt gjelder Sogn og Fjordane.

Fra samme tidspunkt avgrenses tjenesteområdet for fiskeriinspektøren på Vestlandet til å omfatte fylkene Hordaland og Rogaland.

Til underretning meddeles at fiskerisjefen i Sogn og Fjordane ventes å tiltre i stillingen fra 1. august d.å.

Loddefisket i det nordvestlige Atlanterhav i 1974.

Som kjent er det etablert en kvoteordning for fiske av lodde i det nordvestlige Atlanterhav. For å kunne disponere den norske kvote er det bestemt at de fartøyene som vil delta i dette fiske skal godkjennes ved registrering hos Fiskeridirektøren og slike registreringer er nå foretatt.

En er imidlertid blitt kjent med at der skal være fartøyene som akter å levere etter kontrakt med kanadiske sildoljefabrikker og at disse muligens har gått ut fra at de kan drive dette fiske under kanadisk kvote og derfor ikke behøver å bli registrert.

BYGGING AV FISKE- OG FANGSTFARTØY

ALT I SKIPSREPARASJONER

VRIPROPELLERE FRA 300-35000 HK



Da det ikke er noen slik begrensning i registreringsplikten må også de som akter å levere til kanadisk mottaker melde fra til Fiskeridirektøren innen 20. mai 1974. De vil i så fall bli registrert forutsatt at de kan bekrefte at deres leveranse til kanadisk mottaker blir belastet den kanadiske kvote.

*Forskrifter om minstemål for ål.*

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kongelig resolusjon av 17. januar

1964 har Fiskeridepartementet den 6. mai 1974 bestemt:

I.

Kronprinsregentens resolusjon av 22. desember 1955 om bestemmelser om saltvannsfiskeriene endres slik:

§ 3, punkt 15 skal lyde:  
Ål..... 37 cm.

II.

Denne forskrift trer i kraft straks. Samtidig oppheves Fiskeridepartementets forskrift av 4. september 1967 om minstemål for ål.

*Forskrifter om forbud mot bruk av teiner og andre redskaper til fangst av krabbe i hummerfredningstiden.*

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kgl. resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 6. mai 1974 bestemt:

I.

På kyststrekningen Tønsberg Tonne til Varnes fyr, Lista, er det i hummerfredningstiden (fra og med 1. juni til 1. oktober kl. 08.00) forbudt å sette ut teiner

## Statens Fagskole for fiskeindustri Vardø

### Linje i fisketilvirkning og fiskeindustri

A: 10 mndrs. kurs for yngre personer i allsidig fiskeforedling, begynner 20. august.

B: 4 mndrs. spesialkurs, særlig i ferske og frosne varer, for eldre personer, begynner 20. august.

### Linje for produksjon av marine oljer samt sildemel og fiskemel

10 mndrs. kurs i praktisk produksjon, teknologi og driftskontroll begynner 20. august.

Elevene får fritt opphold med kost i internat, fri undervisning og dekning av billettutgifter til og fra skolen. Søknadsfrist 1. juli. — De 10-månedlige kurs er godkjent som praksis for 3-årig teknisk skole.

*Vennligst send gratis plan og søknadsskjema til:*

Navn: .....

Adresse: .....

**FINDUS**

selvsagt .....

**DYPFRYST MAT FRA  
DET GODE MATHUS**

**A/S NESTLÉ - FINDUS**

Postboks 5250 Majorstua - Oslo 3

eller andre redskaper (med eller uten agn) til fangst av krabbe på grunnere vann enn 25 m.

**II.**

Denne forskrift trer i kraft straks og gjelder inntil 31. desember 1978.

beidet i samarbeid med Havforskningsinstituttet og Norske Fiskeoppdretters Forening.  
Lederen for seminarene vil bli direktør Gunnar Sætersdal, Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt. Foredragene vil bli holdt på engelsk.

Vi regner med at et detaljert program vil bli tilgjengelig i slutten av inneværende måned.

**FG MELDINGER**



**Den 5. internasjonale fiskeri-messe 12.-18. August Trondheim, Norway**

I forbindelse med NOR-FISHING '74 vil det bli arrangert seminarer i auditoriet i Nidarøhallen. Detaljene er dessverre ennå ikke klarlagt, men temaene vil bli som følger:

**15. august:**

Verdens fiskeriressurser — særlig potensiale i utviklingslandene.

Under dette tema vil man søke å belyse den totale ressurs-situasjon, nye teknologiske utnyttelsesmuligheter og nye tendenser i fiskeproduktutviklingen. Opplegget gjennomføres i samarbeid med FAO og NORDAD. Temaet retter seg først og fremst mot internasjonale fiskerifagfolk innen forskning, administrasjon, utviklingsarbeid og presse.

**16. august:**

Aqua-kultur.

Det vil legges frem en visuell presentasjon om hva aquatur egentlig er. Hovedvekten er lagt på omfang, betingelser og problemer. Opplegget er utar-

**Verdi av utførelse av fisk og fiskeprodukter, selfangst- og hvalfangstprodukter jan.-mars 1974**

	Jan.-mars
1000 kr.	
<i>Fisk og fiskeprodukter</i>	
Fisk, krepsdyr og bløtdyr .....	456 019
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert .....	118 592
Sildolje og annen fiskeolje .....	13 713
Tran (herunder haitran og høyvitaminholdig tran og olje) .....	11 010
Herdet fett (fra fisk og sjøpattedyr) .....	75 643
Mel og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr .....	213 896
Tang- og taremjøl .....	669
Andre fiskeprodukter .....	4 752
<b>I alt</b>	<b>894 294</b>
Mot i alt jan.-mars 1973	689 686

**Hvafangstprodukter :**

Hvalkjøtt .....	91
Hyalolje .....	—
Sperm- og bottlenosolje .....	509
Hvalkjøttekstrakt .....	224
Kjøttrmjøl .....	—
Andre hvafangstprodukter .....	365
<b>I alt</b>	<b>1 189</b>
Mot i alt jan.-mars 1973	1 436

**Selfangstprodukter :**

Selolje .....	4
Rå og beredte pelsskinn av sel, Kobbe eller klappmyss .....	13 916
<b>I alt</b>	<b>13 920</b>
Mot i alt jan.-mars 1973	13 511



## Fiskerinytt fra utlandet

### Prisuenighet mellom peruaniske verft og Cubapesca over byggeoppdrag.

«Andean Times» (12. april) opplyser fra Lima at Cubapesca er blitt uenig med fire peruaniske skipsverft om prisen som skal betales for 96 reketrålere som verftene bygger ifølge kontrakt, omlag US \$ 10 millioner.

Verftene krever at prisen må bli justert i forhold til de aktuelle kostnader som hovedsakelig grunnet økte materialpriser ligger 30 til 40 prosent høyere enn da kontrakten ble tegnet for 15 måneder siden. Cubapesca sier intet unntatt at informasjon vedr. priser etc. skulle komme fra Havana.

Kontraktene — med Grumar, Intermar, Insa og Fabrimet — ble øyensynlig tegnet til fast pris på et tidspunkt da verkstede var ivrige etter å sikre seg arbeide. Dessuten tales det om «uklarhet» i kontrakten med hensyn til hva prisen innebefatter.

Utfallet er at de tre verftene — Grumar, Intermar og Insa, som bare bygger kubanske båter, skal diskutere priser og betingelser gjennom en særskilt kommisjon. Denne teller en representant for verftene, en for Cubapesca, og Industri-

ministeriets rådgiver, kaptein Javier Herena, som presiderende. Fabrimet ventes å nå frem til direkte avtale.

I mellomtiden skal Pisca, som påtok seg å bygge 16 tunabåter hver på 169 fot, til samlet verdj av ca. SW.FR. 96 mill. (ca. US \$ 32 mill.), levere det første av disse fartøyene i september og de øvrige med ett eller to fartøyene månedlig. En talmann for Pisca sa at verftet hadde ingen problemer med Cubapesca, da kontrakten var fleksibel. De fleste verft er imidlertid enige om at Cubapesca er en «kravstør kunde».

Båtene betales i sveitserfranc, 5 % kontant ved ordreplasseringen og resten ved levering. I mellomtiden skjer finansieringen gjennom Banco Industrial.

### «St. Benedict» hadde mannskaps-trouble på forsøktsturen etter kolmule.

«Fishing News» (12. april) opplyser at frysentråleren «St. Benedict» av Hull, som White Fish Authority hadde chartret for en forsøktstur etter kolmule, måtte korte inn turen som følge av tvist med dekkfolkene over arbeidet som var ventet av dem, og betalingen.

Tråleren fikk dessuten vansker med maskineriet og måtte anløpe Stornoway for reparasjon.

Til tross for disse problemer lyktes det å fiske i 11 dager. I en haling tok man om bord 500 kurver, i andre mellom 280 og 120. Både bunn- og flytetrål ble benyttet.

Selv om de hadde tegnet avtale med garantert betaling for 160 tonn fisk på turen, fremla dekkfolkene en søknad for skipperen og forlangte betaling for 800 tonn. Hvis ikke betaling skjedde på denne basis ville folkene nekte å sette og hale redskap, eller sløye fangsten. Det ble tilføyet at de hadde ikke ventet å måtte sløye.

Etter radiokonsultasjon beordret rederiet fartøyet å returnere til Hull.

Et økende antall turer for britiske frysentrålerere er i det siste blitt kortet inn på grunn av mannskapstrøbbel, og med den næværende knapphet på mannskaper, synes det ikke å finnes noe svar på problemet.

På forsøktsturen hadde «St. Benedict» mannskap på 19 og dessuten deltok 12 mann fra WFA og Torry Research Station. Forskningsfartøyene «Cirolana» og «Scotia» ledsgalet «St. Benedict».

### Sovjet åpner lukene.

Det er «Fishing News» (26. april) som med ovenstående titel opplyser at Sovjet nå tillater inspeksjon av fangster og redskaper under dekk. De reservasjoner som Sovjet tok med hensyn til internasjonal håndhevelse av International Commission for the North-West Atlantic Fisheries' fredningsregler, som trådte i kraft 1. august 1971, er blitt trukket tilbake.

Både fiskeredskaper under dekk og fiskefangster om bord i Sovjet-fartøyene er nå åpne for inspeksjon. Tidligere til lot man bare undersøkelse av redskaper over dekk.

Under ICNAF-ordningen kan redskap og fangst til medlemslands fiskefartøy i internasjonale farvann innen kommisjonens område inspireres for å bringe på det rene om de overensstemmer med kommisjonens regler. Polen og Romania har fremdeles reservasjoner.

### Forbud mot bomtråling i Storbritannia?

Den 1. og 6. mai ble det holdt møter i London, der henholdsvis forkjemperne for forbud mot bomtråling og representanter for bomtrålfiskere møtte.

Statsråden, Mr. Buchan, for Ministry of Agriculture, Fisheries and Food er blitt presset i House of Commons for innføring av slikt forbud, men har gjort det klart at den nye regjering ikke vil foreta seg noe som helst panikkartet. Statsråden ønsker både å se de vitenskapelige bevismaterialer og å høre begge parters fremstilling. Riktignok var han i favor av bestandenes bevaring, men han ønsket heller ikke å legge unødvendige hindringer i veien for en effektiv fiske-metode.

«Der er alltid tendens til overbalansering den ene eller annen vei i argumentasjonen når disse interesser kommer opp», sa Mr. Buchan. Han hadde merket seg at den bebreidete part oftest reagerte langsomt. Hva han ønsket å gjøre uansett volumet av fremstillingene var å vurdere de saklige sider så objektivt som mulig.

### Japansk pollock trykker frossenfiskmarkedet.

Dette er noe som europeiske produsenter av frosne fiskeprodukter har fått føle i de siste måneder, og en rekke tidsskrift, både danske, islandske og færøyske har beskjefte seg med forholdet.

## S/L FISKERNES AGNFORSYNING

Hovedkontor : TROMSØ  
Sentralbord 81084 Telex 64110

### Frysela ger for agn

VADSØ - VARDØ - BÅTSFJORD - BERLEVÅG  
MEHAMN - KJØLLEFJORD - HONNINGSVÅG  
HAMMERFEST - HAVØYSUND - SKJERVØY  
TROMSØ - GRYLLEFJORD - NORDMELA  
MYRE - STØ - SVOLVÆR - BALLSTAD - RØST  
VÆRØY - ABELVÆR - DYRKVIK

### Kunstisanlegg:

VARDØ - BÅTSFJORD - KJØLLEFJORD  
HONNINGSVÅG

### Tillitsmann i fiskeværene

Spesialbygde båter for transport  
av frosne varer.

Teleg.: samtlige steder Agnforsyning.

Følgende fra «Fishing News» (19. april) viser at også fiskeprodusentene på Shetlandsøyene er blitt involvert. Det skrives:

Nedgang på det amerikanske marked har fått ferskfiskprisene på Shetland til å falle med opp til 25 prosent.

Fiskeprisene i Amerika, hvortil de fleste shetlandske frossenfiskfabrikker selger sin produksjon, har falt med den nevnte prosentsats etter at japanerne begynte å selge sin Stillehavs-polloc billigere.

En representant for grossistene sa at de amerikanske husmødre nå godtar pollock på spisebordet og shetlandske tilvirkere var nødt til å omlegge for å kunne konkurrere på det amerikanske marked.

Små 1 pund blokker frossenfisk til konsummarkedet var ikke blitt berørt, men større laminerte blokker hadde hatt prisfall. Slike blokker selges til fabrikker for videre tilvirkning.

Det er først og fremst hyse Shetland får problemer med.

### Streik blandt distant water trålermannskaper i Hull.

Mellom 13. og 16. april ble ni distant water trålere oppholdt i Hull, fordi dekkfolkene fant at deres lønnskrav under opphold i havn var blitt trenert.

Den lokale ledelse i Transport and General Workers' Union ba folkene om å gå om bord igjen. Streiken kunne ikke fremskynde et oppgjør, da rederne ikke hadde lovlig adgang til å imøtekommne kravet i inneværende periode. Basislønnen under land for dekkfolk dreier seg om £ 15 pr. uke. Folkene krever samme lønn, nemlig £ 22, som under opphold på sjøen. (Fishing News, 19/4).

### Knappere med fisk for japanerne?

«The Economist» (27. april) er kilden til etterfølgende:

Japans statsminister, Kakuei Tanaka, er en kronisk optimist, som avslo å tro på oljekrisen i verden og har i blant til og med nektet på at Japan har et inflasjonsproblem. Noe som herr Tanaka later til å mene imidlertid, er at der kan bli matvarekrisje i verden og at Japan kan bli offer for den. Hans tanker kan stå i forbindelse med de problemer som omgir Japans største proteinkilde — fiskens. Japans proteinkonsum er lite etter vestlig målestokk, og man venter at det vil tre-

dobles. Men fiskekonsumet er allerede tre ganger så stort som verdensgjennomsnittet. Landets fiskebåter lander rundt regnet 15 prosent av verdensfangsten, og Japan er den nest største produsent, etter Peru.

Det synes tvilsomt hvor lenge denne tingenes tilstand kan vedvare tatt i betrakning (1) den økende forurensning av japansk kystfarvann, (2) den truende fare for oppretting av 200 mils grense i verdens ledende kyststater og (3) den faktiske fiskemengde i havet. Landbruksministeriets fiskeriavdeling har derfor åpenbart sine tanker i en hvitbok hvor det foreslås fiskefarming i kystfarvannet og fellesforetakender mellom Japan og land som har fiskebanker utenfor deres kyster.

Det gjenstår for japanerne å bringe på det rene om kyststatene i Sør-Amerika og Afrika virkelig ønsker investeringer og teknisk bistand slik det planlegges å tilby dem. Tanken på fiskefarming i Japans kystfarvann forutsetter restrukturering av den kystfiskerinæringen som for det meste er i liten skala — et problem som de store handelsselskaper kanskje kan ta seg av. De gjør det til sin oppgave å gå i spissen for denne type næringsdrift. I mellomtiden kan Japan komme i alvorlig fare for å overbesatte sitt eget kystfarvann — forurenset eller ikke. Det åpenbare svar på lengre sikt er å spise noe annet. Landbruksministeriet gjør sitt beste for å øke den hjemlige meieri-bedrift og kjøttproduksjon, men blir snart nødt til å løse på importkontrollen for animalsk protein av alle slag.

### Argentinere har kjøpt et par eldre Aberdeen-trålere.

Kjøpet innbefatter to 17 år gamle Aberdeentrålere — «Aberdeen Progress» og «Aberdeen Enterprise» samt søsterskipet den 16 år gamle «Aberdeen Distributor», som allerede er avselt til Argentina.

Selskapet Ribason i Mar del Plata er kjøperne. (Fishing News, 19/4).

### DDR's Atlantik-supertråler.

Etter mere enn 20 års bygging av trålere, har det østtyske verft VVB Schiffbau i Stralsund skiftet over fra produksjon av fryseritrålere av Atlantik-klassen til Atlantik-supertråleren. Denne representerer en fjerde generasjonskonstruksjon, som begynte med Tropik-klassen og dernest to modifikasjoner av Atlantik.

Disse fartøyene var først og fremst kon-

struert for sild, uer, lysing og liknende sorter, som behøvde liten tilvirkning før frysingen. Typen 464 Supertråler har større tilvirkingskapasitet for behandling av en bredere variasjon av fiskesorter i påvente av endrete fremtidige fiskerimønstre. En detaljert beskrivelse av den nye klassen fremkommer i DDR-avisen Seewirtschaft, og forutsetter ytterligere modifikasjoner i lys av erfaringer og endrede betingelser.

Supertråleren er 102 meter (334 fot) og 20 m lengre enn Atlantik på 82,2 m. Profilen er blitt endret. Exhaustopptaken er plassert lenger akter, et ekstra dekk er arrangert forut og fartøyet har pæreformet baug. En VEB-bygget hovedmaskin på 3 600/4 000 hk driver en vridpropell og gir fart på 14,6 knop og slepekraft (bollard pull) på 25 Mp, når det taues med 6 knops fart. Hovedmaskinen driver også en akselgenerator, mens fire hjelpermaskiner genererer kraft til frysing m.m.

Hovedsplit trålvinsjene drives høytrykkshydraulisk. Forskjellige elektriske kraftarrangementer gjør det mulig å drive propellen via akselgeneratoren i tilfelle maskinsvikt.

På fabrikkdekket blir fisken først nedkjølt til 1°C i en særskilt tank, og går dernest til sortering, hodekapping og dirigering til høvelig linje, alt etter sort. En linje er for manuell filetering før fisken passerer gjennom vaske-maskin til frysing. En annen linje omfatter hodekappmaskin, filetmaskin og skinningsmaskin. Den tredje linje innbefatter hodekappmaskin, buklapp-kutter og rensemaskin. Alle maskiner er av Vostratypen, og der er to tunnelfryserer samt en platefryser for filetene. Filetavfallet transporterer til fiskemelanlegget, hvis kapasitet er 60 tonn pr. døgn. Fisketilvirkingskapasiteten er 120 tonn pr. døgn og fryseroms volumet 1 800 m³.

### Amalgamering av ceylonesiske kooperative fiskeriselskaper.

Sri Lankas regjering har under utvikling et program for redning av landets fiskerier.

En rekke mindre fiskerikooperativer er blitt amalgamert for å danne 45 store hovedselskaper, som i tillegg til fiskeridrift skal omsette fiskeredskaper, fiskeprodukter og maskindeler. Fiskerne blir bedt om i egeninteresse å slutte seg til disse selskaper. Med mindre de blir istrand til å befri seg fra mellommennene, vil næringsgrenen aldri komme videre. En

økning på 16,7 prosent i totalproduksjonen ble registrert i fjor, fortrinnsvis grunnet utvidet mekanisering. Mekaniserte 3,5 tons båter, utenbordsmotorer og fiskeredskaper til subsidierte priser tildeles kooperativene.

En lov av stor betydning ble ifjor vedtatt av Sri Lankas parlament. Den utvider territorialsarvannet til 12 n. mil.

Frosne fiskeprodukter, især reke og hummer, finner et villig marked utenlands. Eksporten av disse produkter økte fra Rs 3,56 mill. i 1971 til Rs 8,9 mill. i 1972. Tallene for 1973 ventes å ligge ennå høyere. Skipjack tuna har også store eksportmuligheter.

I et tillegg til sitt budsjettforedrag 1. november i fjor uttalte Sri Lankas finansminister: «Havet rundt Sri Lanka vrirmer av fisk. India Ocean Fisheries Commission har beregnet at den nærværende produksjon på 3 millioner tonn årlig i det Indiske Hav kan utvides mange ganger. Verdensprisene på torket fisk er stigende og forsyningene minkende. Fiskeriministeriet vil derfor ta skritt til å øke den lokale produksjon.»

(World Fishing).

### **Argentina kjøper fiskebåter i Bretagne.**

En argentinsk innkjøpskommisjon har besøkt havner i Bretagne og kjøpt brukte trålere, for det meste i Lorient. Minst 14 fartøyer i 80–100 fots klassene er blitt solgt.

I Argentina skal fartøyene arbeide fra Mar del Plata og en annen sydligere havn. (World Fishing).

### **De danske fiskerier i mars måned.**

Den offisielle danske fiskeriberetning oppgir landingene fra danske og utenlandske fiskere i danske havner til 129 000 tonn i mars mot 150 000 tonn samme måned i fjor. Av tilførslene ble 32 000 tonn avsatt til konsum mot 40 000 i mars i fjor.

Det ble landet 3 800 tonn flatfisk, hvorav 3 100 tonn rødspette. I fjor samme måned ble det landet 4 900 tonn flatfisk.

Torskeutbyttet utgjorde 17 400 tonn mot 22 100 tonn i mars i fjor. Av årets fangst stammet 7 600 tonn fra Østersjøen, 4 900 tonn fra Nordsjøen, 2 300 tonn fra Kattegat og 2 500 tonn fra Belthavet.

Konsumsildfangsten på 6 200 tonn var 200 tonn større enn i mars ifjor. Det ble

landet 3 700 tonn fra Nordsjøen og Skagerrak, 1 900 tonn fra Kattegat. I førstnevnte hadde færøyske fiskere andel på 3 300 tonn, svenske 200 og danske 200 tonn. Av Kattegat-silden landet svenske fiskere 1 300 tonn.

Den samlede tilgang på ferskfisk beløp seg til 98 000 tonn sammenliknet med 106 000 tonn samme måned i fjor. Mars-tilførslene bringer for øvrig tilførslene i første kvartal opp i i alt 247 516 tonn mot 239 915 tonn i fjor. Av fangsten i mars ble 80 000 tonn fisket i Nordsjøen, 2 000 tonn i Skagerrak, 8 000 tonn i Kattegat, 1 000 tonn på Belthavet og 2 000 tonn i Østersjøen mot henholdsvis 81 000, 3 000, 10 000, 2 000 og 10 000 tonn i mars i forrige år. Forfiskens fordeling på sorter stilset seg slik: Hvitting 30 000 tonn, brisling 18 000 tonn, øyepål 30 000 tonn, sild 5 000 tonn, tobis 5 000 tonn og andre sorter 5 000 tonn mot henholdsvis 24 000, 22 000, 21 000, 17 000, 12 000 og 10 000 tonn i fjor samme måned.

Av laks hadde man i Østersjøen utbytte på 31 tonn mot 56 tonn i mars i fjor. Det ble landet 229 tonn krepsdyr, hvorav 67 tonn dypvannsreke og 149 tonn sjøkreps.

På fiskeauksjonene ble de forskjellige sorter betalt med følgende gjennomsnittlige priser i danske øre pr. kg. (fjorårets mars-priser i parentes): Rødspette, levende 439 (359) øre, sløye 386 (296) øre, torsk (hel fisk 281 (184) øre, sei og lør 275 (174) øre, hyse 317 (267) øre, lysing 560 (604) øre, konsumsild, dansk 208 (142) øre, utenlandsk 236 (156) øre, forfisk 63 (42) øre, laks 2 601 (3 166) øre, reke 911 (699) øre.

### **Polske verft skal bygge 7 stål-kuttere for Færøyane.**

Ifølge «Dansk Fiskeritidende» (2. mai) har et konsortium på Færøyane, med sterke kapitalinteresser innen fiskebransjen hos polske skipsverft, kontrahert 7 stål-kuttere til pris 3,7 mill. kr. for hver. Det kan bli tale om ytterligere tre. Kutterne utsyrtes for kombinert line- og tråliske i færøyske og islandske farvann, og det er hensikten at de skal levere fangstene til filetfabrikker i hjemlandet. Anbud ble innhentet fra bl.a. Norge, Holland, Spania, Storbritannia m.fl., men de polske tilbud var mest fordelaktige. At ordren gikk dertil skyldes bl.a. det nære handelssamkvem mellom Færøyane og Polen, som avtar betydelige mengder færøysk sild.

I artikkelen nevnes det at polske trålere siden i fjor har hatt tillatelse til å

lande mindre fangster av ferskfisk i Færøyane. I fjor var det tale om i alt 800 tonn.

Utenlandske landinger er egentlig forbudt i Færøyane, men landsstyret kan gi dispensasjon i de enkelte tilfeller.

Disse landinger vekker ikke bare begeistring og avisene «14. September» antyder at det er tale om en slags byttehandel, som skjer som en gjengjeld for den færøyske sjødekkspor til Polen.

### **Marokkansk/Spansk avtale.**

Under en ny avtale mellom Spania og Marokko får, gjennom det nyopprettede selskap Maropéche, 200 spanske fartøyer adgang til å fiske under sitt eget flagg og uten lisens i marokkansk farvann. Maropéche har kapital som er delt 50/50, og fortjenesten skal deles på samme måte.

Pescanova, Vigo, har allerede stillet et antall av sine beste trålere til disposisjon for foretagendet, men dette bortrykker ikke problemet om fiskefelter for om lag 600 andre fartøyer, som vanligvis fisker på Marokkokysten og nå vil bli utelukket på grunn av den nye 70-mils grensen. (World Fishing).

### **Perus anchovetafiske forsatt «godt».**

Anchovetafiskerne ventet å kunne nå øprikvoten på 700 000 tonn engang i neste uke, som fiskeriministeriet fastsatte, opplyser «Andean Times» i utgaven for 26. april. Fisket beskrives av næringsgrenen som godt. Det er imidlertid fortsatt restrikt til å omfatte ca. tredjeparten av flåten i samtidig drift, det vil si 340 snurper.

Fisket ventes å bli innstillet straks kvarten eller litt mere er blitt nådd og vil bli gjenoptatt senere. Neste måneds kvote blir av kilder innen fisket anslått til hva som helst mellom 500 000 og 1 million tonn. I alminnelighet synes det imidlertid å være slik at Ministeriet vil like å holde det nede på 500 000 tonn.

I mellomtiden har fiskemelprisen falt med ytterligere US \$ 70 eller der omkring til ca. US \$ 350 pr. tonn og fra et nivå tidligere i april på US \$ 420 à 450. Hovedårsaken til fallet er soyaprisenes nedadgående tendens. Disse ligger på US \$ 160 c.i.f. Rotterdam, som er den laveste notering på to år. Meklere uttaler imidlertid at fiskemelprisen, som påvirkes sterkt av soyaprisen, kan bedre seg igjen, når anchovetafisket stoppes de tre kommende månedene.

# TEMPERATUR OG SALTHOLDIGHET LANGS NORSKEKYSTEN I 1. KVARTAL 1974

[Temperature and salinity along the Norwegian coast in 1 quarter of 1974]

Avt

FINN KJELSTRUP-Olsen

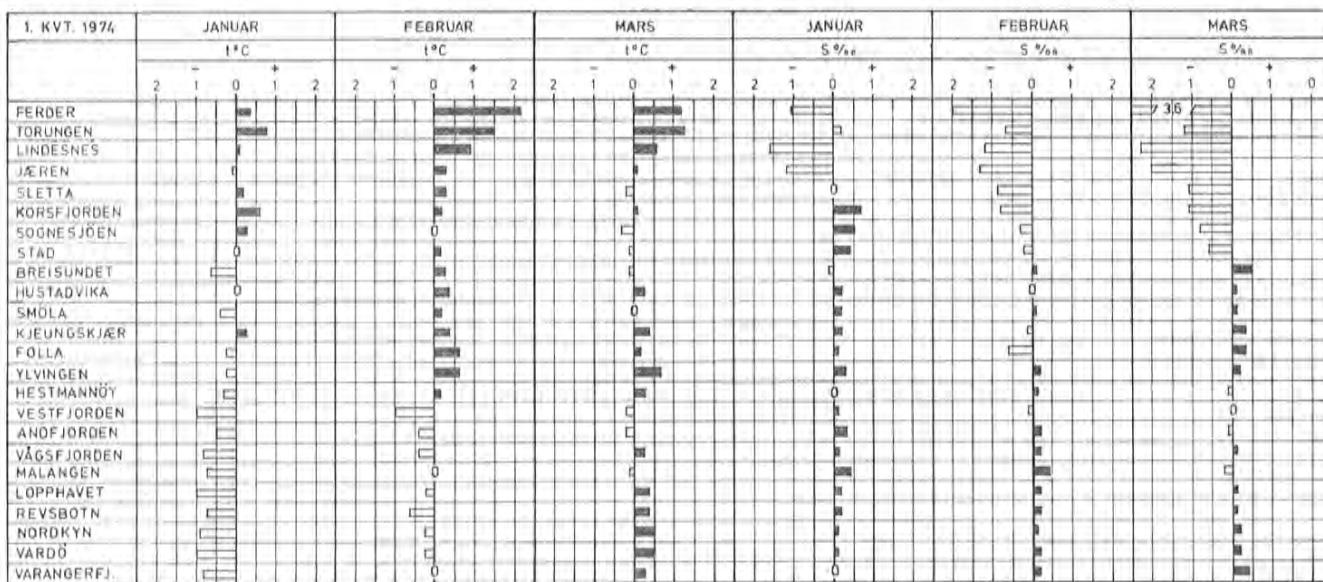
Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt

Observasjonene er tatt med sjøtermografer i 4 m dyp av rutefartøyene «Finmarken», «Lofoten» og «Rogaland». Verdiene i tabellen bygger på ca. 10 observasjoner pr. måned og er aritmetiske middelverdier. Søylediagrammet viser avvik fra normalåret 1936—1970.

[The column diagram shows the temperature and salinity anomaly compared with the mean year 1936—1970].

10 dagers middeltemperatur og månedsmiddel for saltholdighet langs Norskekysten i 1. kvartal 1974. [10 days mean temperature and monthly means of salinity along the Norwegian Coast in 1. quarter of 1974].

	t°C									S %		
	Januar			Februar			Mars			Jan.	Feb.	Mars
	I	II	III	I	II	III	I	II	III			
Færder .....	3.3	2.8	2.4	3.0	3.1	3.1	2.6	2.1	3.4	27.72	27.32	22.12
Torungen .....	4.4	3.2	3.6	3.4	3.6	3.1	2.7	3.5	3.8	29.14	28.54	24.25
Lindesnes .....	5.4	4.2	3.2	4.0	3.5	3.9	3.4	3.5	3.6	30.07	30.58	27.19
Jæren .....	5.7	4.7	4.0	4.2	4.0	4.2	3.4	3.2	4.4	31.19	31.33	29.54
Sletta .....	7.3	5.6	4.5	4.4	4.6	5.1	3.9	3.9	4.6	32.67	31.74	31.11
Korsfjorden .....	6.2	6.3	6.2	—	4.5	4.9	3.7	4.1	5.0	32.89	31.29	30.79
Sognesjøen .....	5.9	5.9	6.0	5.3	4.5	4.7	4.0	4.1	4.4	33.18	32.54	31.83
Stad .....	5.7	6.0	5.9	5.3	4.8	5.2	4.7	4.3	4.6	33.29	33.05	32.50
Breisundet .....	4.8	5.6	5.3	5.3	5.1	5.3	4.6	4.3	4.7	32.79	33.21	32.88
Hustadvika .....	5.4	5.6	5.5	5.0	5.1	5.5	4.7	4.8	5.2	33.28	33.52	33.41
Smøla .....	5.5	5.7	5.1	5.2	5.2	5.6	4.5	4.7	5.3	33.34	33.62	33.38
Kjeungskjær .....	5.1	5.9	5.6	5.0	5.5	5.2	5.4	5.3	5.7	33.29	33.38	33.73
Folla .....	5.3	5.6	5.3	5.7	5.4	5.4	4.7	4.8	5.2	33.54	30.16	33.94
Ylvingen .....	4.8	4.5	4.3	4.4	4.4	4.6	5.0	5.1	4.8	33.45	33.75	33.95
Hestmannøy .....	4.3	4.0	4.3	3.1	4.5	4.3	3.8	4.0	4.4	33.03	33.46	33.41
Vestfjorden .....	4.7	3.7	3.4	2.8	2.9	2.8	3.2	2.9	2.8	33.27	33.30	33.51
Andfjorden .....	4.5	4.0	3.6	3.4	3.0	3.3	3.2	3.4	2.7	33.85	33.88	33.81
Vågsfjorden .....	3.7	3.5	3.4	3.0	3.1	3.1	3.4	3.3	3.1	33.71	33.81	33.89
Malangen .....	3.1	3.2	3.2	2.9	3.3	3.0	2.9	2.8	2.5	33.58	33.88	33.22
Lophavet .....	3.5	3.5	3.5	3.4	3.4	3.0	3.6	3.5	2.6	34.14	34.23	34.25
Revstbotn .....	4.1	3.9	3.9	3.2	3.3	3.4	3.3	4.3	3.6	34.30	34.34	34.42
Nordkyn .....	3.1	3.6	3.9	3.2	3.3	3.4	3.3	3.9	3.5	34.44	34.50	34.57
Vardø .....	3.0	2.4	3.2	3.2	3.1	2.5	3.7	3.1	2.5	34.52	34.61	34.62
Varangerfjord .....	2.8	2.4	2.6	2.7	2.6	2.4	2.5	2.3	2.2	34.40	34.56	34.59



Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 21. april og ukens som endte 21. april 1974. Tonn.

378

F. G. nr. 20, 16. mai 1974

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rad- spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sci	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk, frossen makrell- sterje	Fersk, frossen pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Anneu fersk fisk	Fersk i alt	Frossen storsild
	1101	1102	1103	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. 121	Stat. nr. 0301. 110-138 411-519
06 Oslo .....	—	—	—	—	1	5	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	—
27 Kristiansand .....	—	—	255	255	—	—	—	50	19	2	—	—	—	7	—	9	—	85	172
31 Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	27	1	26	—	117	172
35 Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—
36 Haugesund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen .....	—	—	6	6	87	1	13	39	7	8	—	—	—	383	2	5	—	69	614
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	10	6	11	43	—	—	11	—	2	—	6	—
40 Ålesund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	3	—	—	—	6	92	137
41 Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7	—
42 Kristiansund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	349	—
43 Trondheim .....	—	—	—	—	18	47	29	207	13	—	—	—	—	—	—	—	1	10	—
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—
55 Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—
56 Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	5	3	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57 Vadsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måloøy .....	77	—	—	77	—	—	1	1	1	—	—	—	—	716	—	1	—	25	745
64 Andre .....	—	—	5 800	5 800	1	3	1	1	1	15	2	32	—	165	1	—	—	771	994
I alt ..	77	—	6 061	6 138	108	71	80	312	55	69	2	32	3	1 310	3	45	—	1 115	3 204
I ukken .....	—	—	—	—	16	1	—	—	—	5	—	—	—	73	—	2	—	49	146

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 ved kommende 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	Annен рund- фризен рыба	Рыба в силе всего	Рунд- фризен ел. копчен филет	Рунд- фризен ел. копчен филет и т.д.	Рунд- фризен хайсе- филет	Фризен торске- филет	Фризен сей- филет	Фризен стейнбіт- филет	Фризен уер- филет	Фризен сілд- филет	Фризен філет еллерс	
	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, 817, 819	Stat. nr. 0301. 160-199	Stat. nr. 0301. 921	Stat. nr. 0301. 451, 459, 910 922-939	Stat. nr. 0301. 951	Stat. nr. 0301. 952	Stat. nr. 0301. 953	Stat. nr. 0301. 962	Stat. nr. 0301. 961	Stat. nr. 0301. 941-949 959, 969	—	—
06 Oslo .....	—	—	9	—	—	—	—	—	2	11	—	—	1	—	—	63	—	—	18	
27 Kristiansand .....	—	—	15	—	1 051	5	—	—	1	1 072	—	—	2	—	—	10	5	—	34	
31 Egersund .....	72	72	—	—	—	83	—	—	—	83	—	—	—	—	—	—	—	—	10	
33 Stavanger .....	—	—	—	—	—	75	—	—	30	48	—	—	—	—	—	—	—	—	54	
35 Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
36 Haugesund .....	40	40	—	—	—	—	—	—	30	30	—	—	—	26	—	—	—	—	—	
38 Bergen .....	335	335	10	—	—	—	8	14	114	147	—	28	221	283	123	2	30	—	72	
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	—	—	—	
40 Ålesund .....	316	453	—	42	—	1	95	592	729	—	—	2 096	3 393	209	62	38	—	1	57	
41 Molde .....	—	—	—	—	11	—	—	5	—	47	58	—	152	310	—	1	—	—	1	
42 Kristiansund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	172	217	—	11	597	1 721	1 345	1	174	—	730	
43 Trondheim .....	—	—	—	—	11	8	25	—	—	33	33	7	17	25	263	—	1	—	35	
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	41	—	883	501	229	6	106	—	508	
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1 298	1 321	—	—	1 268	524	621	12	70	—	112	
55 Tromsø .....	29	29	22	—	—	—	—	—	404	405	54	—	450	1 353	180	4	9	—	9	
56 Hammerfest .....	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	3	—	66	11	9	—	—	—	—	
57 Vadsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	84	—	1 251	277	171	11	12	—	112	
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	3 700	—	10	—	476	—	—	575	—	
61 Måloøy .....	212	212	1	—	2 887	779	—	—	12	161	—	2	13	8	122	—	—	—	7	
64 Andre .....	—	—	—	6	—	142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt ..	—	—	1 004	1 141	76	61	4 262	816	110	2 912	8 237	55	62	7 149	8 486	4 491	106	446	589	1 774
I ukken .....	—	—	18	18	7	9	90	83	1	875	1 065	—	—	109	636	117	—	37	—	160

TOLLSTEDER	Frossen filet i alt	Saltef torsk- fisk i alt	Saltef storsild og vårsild 1801	Saltef bank- sild	Saltef islands- sild	Saltef sild ellers	Saltef sild i alt	Annen saltef fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk	Tørrfisk sei	Tørrfisk ellers	Klipp- fisk torsk	Klipp- fisk lange	Klipp- fisk ellers	Røykt sild	Saltef sild og fisk 19x9	Hum- mer	Reker	Medisin- tran	Veteri- nær- tran
	16	17x1	1802	1803	1804	18	19x1	19x2	19x3	19x4	19x5	19x6	19x7	19x8	20x1	20x2	2103	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. 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. 0303. 590	Stat. nr. 1504. 300,1605	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 211,219		
06 Oslo .....	82	1	—	1	—	18	19	—	—	4	—	2	—	8	3	—	7	30	138	
27 Kristiansand .....	50	16	—	—	—	1	1	—	—	—	—	38	—	—	—	1	14	220	—	
31 Egersund .....	64	—	—	33	—	—	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	—	—	
33 Stavanger .....	1	—	—	101	—	—	102	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	41	—	
35 Kopervik .....	76	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	
36 Haugesund .....	26	—	—	204	7	173	383	38	—	—	—	—	—	—	—	79	—	2	—	
38 Bergen .....	731	5	—	373	—	314	686	—	337	58	110	7	2	10	47	35	17	12	125	917
39 Florø .....	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40 Ålesund .....	5 856	68	—	4	—	—	4	—	—	106	5	5 618	2 862	6 683	161	9	—	592	144	469
41 Molde .....	465	—	13	6	—	24	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42 Kristiansund .....	723	87	—	—	—	—	—	—	—	83	15	1 677	653	1 513	—	—	—	2	—	217
43 Trondheim .....	4 567	—	—	—	—	112	112	—	201	47	145	2	1	4	—	184	—	19	—	—
51 Bodø .....	341	70	—	—	—	15	15	—	198	2	18	154	—	30	—	1	38	—	—	
53 Svolvær .....	2 233	—	—	20	—	—	20	—	670	—	9	—	—	—	—	223	—	3	—	
55 Tromsø .....	2 606	1 297	—	—	—	—	—	—	—	95	—	5	296	44	79	—	351	—	192	
56 Hammerfest .....	2 005	7	—	—	—	20	20	—	241	3	17	—	—	—	—	—	84	—	25	
57 Vadso .....	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
58 Vardø .....	1 834	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
61 Måløy .....	1 051	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	305	159	462	—	—	—	—	1	
64 Andre .....	151	4	—	—	—	199	199	—	17	—	7	15	36	—	—	3	1	199	—	
I alt ..	23 039	1 566	13	743	7	875	1 637	38	1 759	302	332	8 113	3 759	8 788	210	988	39	1 438	299	1 742
I ukken .....	1 060	28	—	52	—	8	60	—	28	4	17	384	273	441	17	20	—	73	16	36

TOLLSTEDER	Industri- tran, bl. og avl. tran, olje	Annen tran	Tran i alt	Sild- og fiske- olje	Herme- tisk brisling	Herme- tisk småsild	Kippers	Annen sild- hermetikk	Melke	Middags- hermetikk Inkl. herm. rogn	Annen fiske- hermetikk Inkl. herm. rogn	Andre fiske- hermetikk i alt 23	Spesial- be- handlet produs- ter 24x1	Sukker- alret og annen salt rogn	Skaldyr- hermetikk	Silde- og fiskernel	Tang- og taremel	Rogn utjelig til men- neske- føde 25x8	Rå sel- skinn 25x9		
	2105	2106	21	22x1	2301	2302	2304	2305	2306	2307	Stat. nr. 1604. 602,702	Stat. nr. 1604. 703,709	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604. 802,809	Stat. nr. 1604.909 501,509, 801,901	Stat. nr. 1604. 606-609	Stat. nr. 1604-700	Stat. nr. 1605. 400	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
	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. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 150	Stat. nr. 205-209	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 1604. 320-390	Stat. nr. 1604. 509,401-409 801,901	Stat. nr. 1604-700	Stat. nr. 1605. 110-199	Stat. nr. 1604. 406-609	Stat. nr. 2301. 400	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609		
06 Oslo .....	524	13	705	95	27	43	—	2	—	26	13	111	18	16	2	11	798	—	—	2	
27 Kristiansand .....	—	—	—	—	1 759	—	—	—	—	—	93	93	—	3	—	—	—	—	—	—	
31 Egersund .....	—	—	—	—	844	3 795	138	37	—	45	241	5 100	—	124	23	21	2	—	—	—	
33 Stavanger .....	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	1 607	—	—		
35 Kopervik .....	20	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
36 Haugesund .....	—	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	507	—	—	6 802	—	—		
38 Bergen .....	727	—	1 769	1 307	254	1 737	81	7	22	93	3	2 198	51	629	190	22	4 759	25	122	23	
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	29	9	118	273	11	—	59	8 501	—	125	
40 Ålesund .....	228	1	843	225	6	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
41 Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	29	9	118	273	11	—	59	8 501	—	125	
42 Kristiansund .....	909	—	1 126	—	2	154	—	—	—	—	—	156	30	—	—	68	3 826	1 306	—	—	
43 Trondheim .....	—	—	—	—	11	193	—	—	11	55	11	281	2 791	6	7	18	1 555	130	—	—	
51 Bodø .....	—	—	—	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 230	—	6		
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	2 549	—	289		
55 Tromsø .....	—	—	—	1 360	—	—	—	—	—	—	—	9	9	2 344	—	37	—	5 701	—	27	
56 Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 509	—	—		
57 Vadso .....	—	—	—	1 332	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 500	—	—	
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	2 980	—	—	
61 Måløy .....	112	19	132	—	3	17	—	—	15	30	—	64	—	—	—	—	—	3 650	—	—	
64 Andre .....	542	—	542	3 395	—	8	—	34	—	51	62	156	2	9	44	7	4 708	—	—		
I alt ..	3 062	42	5 145	9 540	1 147	5 988	219	81	81	329	440	8 285	5 605	1 395	306	206	78 304	1 461	569	27	
I ukken .....	102	—	155	80	80	543	11	4	—	16	19	673	574	188	5	9	3 295	1	143	—	

A.s John Griegs Boktrykkeri, Bergen