

# FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

# FG

17. JUNI 1971

**24**

# FISKETS GANG

17. JUNI 1971—57. ÅRGANG

24

## AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Meldinger fra Fiskeridirektøren...	428
Sluttrapport torskefisket 1971 ....	427

Ansvarlig utgiver:  
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:  
kontorsjef Håvard Angerman

FISKETS GANG's adresse:  
Fiskeridirektoratet  
Postboks 185/86  
5001 Bergen  
Telefon: 30 300

UTKOMMER HVER TORS DAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 691 81, eller på bankgirokonto 8301/08/01 462 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 12. juni 1971.

Vårfisket i Finnmark ble avsluttet denne uken med det dårligste resultat på flere år. Fisket i Troms ble også denne uke helst lite. Det meldes om dårlig vær langs kysten og på de nære banker, men resultatet ble noenlunde bra. Sildefisket i Nordsjøen var godt denne uken, men feit- og småsild ble det tatt lite av. Brislingfisket ga noe mindre resultat. Av polartorsk ble det bare landet 47 hl.

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

*Uårfisket i Finnmark:* Sesongen ble avsluttet 12. juni med øking av fiskemengden på 2 991 tonn, hvorav torsk 2 042 tonn, hyse 370 tonn, sei 488 tonn, brosme 3 tonn, kveite 2 tonn, blåkveite 29 tonn, flyndre 6 tonn, uer 16 tonn og steinbit 35 tonn. Dessuten ble det landet 38 tonn reke. Totalutbyttet av fisk i sesongens løp ble 40 108 tonn, mot 53 166 tonn i fjor (tallet for 1970 pr. 6/6 — F.G. nr. 23/71 skulle være 48 134 tonn) 47 970 i 1969 og 41 783 i 1968. Kvantummet er fordelt på redskapsgruppene med trål 13 403 tonn, (i fjor 15 095) garn og not 10 280 (i fjor 3 576), line 3 875 tonn (i fjor 3 687) og snøre 12 543 tonn (i fjor 30 808).

Det totale torskeutbytte er på 30 554 tonn, mot 49 054 tonn i fjor, og er det dårligste på sju år. Hysekvantumet ble 4 527 mot i fjor bare 1 521 tonn. Av andre sorter ble det landet: sei 3 665 tonn, brosme 68 tonn, kveite 29 tonn, flyndre 6 tonn, steinbit 333 tonn, uer 239 tonn og blåkveite 687 tonn. Av torskepartiet er det hengt 2 761 tonn, saltet 7 026 tonn, iset 2 152 tonn og filetert 18 615 tonn. Det ble produsert 10 190 hl damptran, saltet av rogn 358 hl og iset 39 hl. Deltakelsen ved siste ukes slutt var 1 250 båter, hvorav 34 trålere, 986 dekkete farkoster, 230 åpne båter, med tilsammen 3 697 mann.

Med vårfiskets slutt er også sesongen for *skrei* og *Finnmarkstorsk* avsluttet med totalutbytte på 188 733 tonn, det største totalutbytte siden 1956, som var 103 046 tonn. I 1970 var totalutbyttet 150 383 tonn og i 1969 128 490 tonn. Det er i år hengt 35 587 tonn (i fjor 30 848), saltet 85 172 (39 943) iset m.m. 15 408 tonn (14 506), filetert 52 566 tonn (65 086), produsert av damptran 87 365 hl (53 698), saltet av rogn 32 438 hl (20 046) og av fersk rogn 26 246 (17 014).

*Fisket i Troms:* I henhold til fiskeriinspektørens oppgaver ble det i uken i fylkets kystkommuner landet 630 tonn fisk og 49,5 tonn reke, mot i alt 576,8 tonn uken før. Av ukefangsten var 255 tonn torsk, 152 tonn sei, 7 tonn brosme, 5 tonn hyse, 1 tonn kveite, 188 tonn blåkveite,

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 12. juni 1971.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
		Rund	Filet				
Skrei.....	<sup>2</sup> 19 284	1 379	10 410	6 432	1 063	—	—
Loddetorsk .	<sup>3</sup> 30 554	2 152	18 615	7 026	2 761	—	—
Annen torsk.	—	—	—	—	—	—	—
Hyse.....	5 778	469	5 283	11	15	—	—
Sei.....	4 386	37	3 278	914	157	—	—
Brosme.....	125	—	—	—	125	—	—
Kveite.....	68	68	—	—	—	—	—
Blåkveite...	712	712	—	—	—	—	—
Flyndre.....	16	16	—	—	—	—	—
Uer.....	347	347	—	—	—	—	—
Steinbit....	395	395	—	—	—	—	—
Reke.....	520	520	—	—	—	—	—
Annen fisk..	—	—	—	—	—	—	—
I alt	<sup>1</sup> 62 185	6 095	37 586	14 383	<sup>4</sup> 4 121	—	—
«pr. 13/6-70	72 216	5 464	51 240	7 455	8 057	—	—
«pr. 14/6-69	67 510	4 684	47 266	2 668	12 892	—	—

<sup>1</sup> Lever 37072 hl. <sup>2</sup> Rogn 2399 hl, hvorav 460 hl saltet, 1939 hl fersk. Tran 4 943 hl. <sup>3</sup> Tran 10 190 hl. Rogn 397 hl, hvorav saltet 358 hl, fersk 39 hl. <sup>4</sup> Herav 89 tonn rotskjær.

19 tonn uer, 2 tonn steinbit, lange 1 tonn og av reke 49,5 tonn. Det meldes også om korrigering av rekekvantumet for mai måned, med 157,6 tonn i tillegg. Totalt utgjør rekekvantumet dermed 1 050 tonn.

*Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag:* I dette distrikt ble det i uken som endte 5. juni landet 426 tonn fisk. Herav var 72,3 tonn torsk, 329,4 tonn lyr, 6,2 tonn lange, 1,2 tonn blålange, 8,7 tonn brosmes, 0,8 tonn hyse, 1,8 tonn kveite, 1, 9 tonn uer, 0,3 tonn skate og 2 tonn diverse annen fisk. Om fisket i uken til 12. juni meldes det om 62 tonn låssatt sei og dessuten 11 tonn håvet sei på kysten av Sør-Trøndelag.

*Levendefisk:* Fra Levendefisklaget distrikt ble det ført 6 tonn levende småsei til Trondheim. Hordaland melder om 126 tonn levende småsei, 1 tonn torsk og 1 tonn diverse fisk, dessuten å ha mottatt fra Sogn 1 tonn levende torsk. Rogaland hadde 40 tonn også denne uke.

*Nordmøre:* På Nordmøre ble det i uken til 5. juni landet 209 tonn fisk, hvorav 27 tonn torsk, 153 tonn sei, 1 tonn lyr, 10 tonn lange, 8 tonn brosmes-

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 12. juni 1971.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei.....	<sup>1</sup> 26 510	772	6 462	17 419	1 857	—	—
Annen torsk.	17 559	614	10 446	5 894	603	—	—
Sei.....	2 824	—	2 375	325	124	—	—
Lange.....	18	—	—	18	—	—	—
Brosme.....	620	—	10	512	98	—	—
Hyse.....	1 263	42	1 221	—	—	—	—
Kveite.....	28	28	—	—	—	—	—
Blåkveite...	645	385	260	—	—	—	—
Flyndre.....	—	—	—	—	—	—	—
Uer.....	413	16	397	—	—	—	—
Steinbit....	32	3	29	—	—	—	—
Annen.....	1	1	—	—	—	—	—
Reke.....	<sup>2</sup> 1 050	1 011	—	—	—	39	—
I alt	50 963	2 872	21 200	24 168	2 684	39	—
«pr. 13/6-70	43 431	4 179	23 794	12 307	3 142	9	—
«pr. 14/6-69	39 251	5 550	21 077	5 923	6 662	39	—

<sup>1</sup> Tran 14716 hl. Rogn 9299 hl, hvorav saltet 6871 hl, fersk 2428 hl. Lever 1622 hl. <sup>2</sup> Korrigering mai 158 tonn i tillegg.

me, 3 tonn hyse, 1 tonn kveite, 4 tonn uer, 1 tonn skate og 1 tonn annen fisk. Det ble låssatt 8 fangster på 5—20 tonn, i alt 80 tonn og dessuten landet 2 trålfangster på 5 og 10 tonn småsei.

*Sunnmøre og Romsdal:* Det meldes om dårlig vær på kysten og de nære banker, men ukefangsten ga likevel et bra resultat med i alt 919,1 tonn. Herav var 22 tonn torsk, 11 tonn sei, 746 tonn lange, 10,5 tonn blålange, 109 tonn brosmes, 10,5 tonn hyse, 6,5 tonn kveite, 1,5 tonn skate og 2 tonn diverse fisk. Dessuten 111 kg hummer.

*Fjerne farvann:* Et par kveitebåter kom til Ålesund fra Island, den ene med 35 tonn kveite og 3 tonn saltfisk, hovedsakelig torsk, den andre med 45 tonn kveite.

*Sogn og Fjordane:* Det ble her landet 209,7 tonn fisk, hvorav 3,5 tonn torsk, 38,2 tonn sei, 0,8 tonn hyse, 0,9 tonn lyr, 71,8 tonn lange, 14,1 tonn brosmes, 0,1 tonn steinbit, 74,9 tonn pigghå, 0,2 tonn kveite, 1,6 tonn flyndre, 0,8 tonn skate, 1,1 tonn lysing og 1,7 tonn diverse fisk.

**Fisk brakt i land i Vesterålen — Nord-Helgeland i tiden 1. januar — 29. mai 1971.<sup>1</sup>**

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
Uken 29/5	1 180	161	872	100	43	—	4
I alt pr. 22/5	115 983	6 595	28 890	50 365	29 993	—	140
I alt pr. 29/5	<sup>2</sup> 117 163	6 756	29 762	50 465	30 036	—	144
I alt pr. 30/5 1970	78 429	6 254	28 194	25 193	18 643	—	145

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

<sup>2</sup> Dessuten av sjøtilvirket fisk:

pr. 22/5 168 tonn saltfisk, 87 tonn tørrfisk.  
pr. 29/5 198 tonn saltfisk, 88 tonn tørrfisk.

*Hordaland:* Foruten de allerede nevnte 129 tonn levende fisk, ble det landet 65 tonn død fisk, hvorav 45 tonn pigghå og 20 tonn vanlig sløyd konsumfisk. Dessuten 1,5 tonn reke — tilsammen 195,5 tonn.

*Rogaland:* Det ble av levende fisk landet 40 tonn og av sløyd konsumfisk 80 tonn. Dessuten 40 tonn pigghå.

*Skagerakkysten:* Ukens landinger ble 60 tonn fisk og 4 tonn ål.

*Oslofjorden:* Fjordfisk melder om 5 tonn fisk siste uke og ca. 10 tonn ål.

*Makrellfisket:* Det ble landet 745 tonn, mest garnmakrell, i distriktene sør for Stad og nord for Stad ble det levert 570 hl som gikk til agn.

*Skalldyr:* Fjordfisk hadde i uken 7 tonn kokte og 5 tonn rå reke, Skagerakfisk 12 tonn kokte og 10 tonn rå reke, Rogaland Fiskesalslag 2 tonn kokte og 6 tonn produksjonsreke, Hordaland 1,5 tonn, Troms 49,5 tonn (dessuten 157,5 tonn i ettermelding for mai), og i Finnmark 38 tonn reke. Sunnmøre melder om 111 kg hummer.

**Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag i tiden 1. januar — 5. juni 1971.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og Dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	..	..	..	..	..	..	..
Annen torsk ...	5 731	2 671	1 775	1 140	145	—	—
Sei .....	1 417	590	560	239	28	—	—
Lyr .....	50	48	2	—	—	—	—
Lange .....	192	13	103	76	—	—	—
Blålange .....	4	2	2	—	—	—	—
Brosme .....	291	9	175	107	—	—	—
Hyse .....	115	113	—	—	2	—	—
Kveite .....	62	62	—	—	—	—	—
Rødspette .....	18	18	—	—	—	—	—
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	—
Uer .....	34	34	—	—	—	—	—
Steinbit .....	7	7	—	—	—	—	—
Skate og rokke .	4	4	—	—	—	—	—
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	52	51	—	1	—	—	—
I alt .....	<sup>2</sup> 7 977	3 622	2 617	1 563	175	—	—
« 6/6 1970	6 517	4 177	851	1 109	197	183	—
« 7/6 1969	6 831	3 522	591	2 532	143	43	—

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

<sup>2</sup> Lever 2 072 hl. Rogn 1 202 hl.

**Sild, brisling, øyepål, tobis og polartorsk.**

*Feitsild- og småsildfisket:* I Nord-Norge ble det i uken på Gullsfjord i Troms tatt 194 hl sild i gruppe 1. I Nordland, på Helgelandsdistriktene ble det tatt 266 hl gruppe 2 og i Nord-Trøndelag 112 hl gruppe 2.

*Buholmsråsa—Stad:* Det ble tatt opp 226 hl feitsild til innenlands bruk. Av småsild ble det tatt opp 420 hl, hvorav til hermetikk 245 hl, til agn 24 hl og til innenlands bruk 151 hl.

*Sør for Stad* ble det tatt 16 hl feitsild og 50 hl småsild til innenlands bruk.

*Sildefisket i Nordsjøen:* I uken ble det nord for Stad landet 7 698 hl som gikk til fabrikk. Sør for Stad ble det landet 128 085 hl, hvorav iset for eksport 2 084 hl, frosset for konsum 5 887 hl, til hermetikk 692 hl og 119 422 hl levert til mel og olje.

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar — 5. juni 1971.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Heng- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei .....	<sup>5</sup> 7 021	2 141	3 556	32	1 292	—	
Annen torsk....	7 723	1 429	6 091	53	150	—	
Sei .....	14 573	3 493	10 224	541	290	25	
Lyr.....	117	102	—	—	15	—	
Lange .....	3 384	703	2 425	256	—	—	
Blålange .....	125	—	125	—	—	—	
Brosme.....	2 381	4	2 367	10	—	—	
Hyse.....	832	809	2	20	1	—	
Blåkveite .....	—	—	—	—	—	—	
Kveite .....	105	105	—	—	—	—	
Rødspette .....	3	3	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	2	2	—	—	—	—	
Ål.....	—	—	—	—	—	—	
Uer .....	211	210	1	—	—	—	
Steinbit .....	2	2	—	—	—	—	
Skate og rokke .	77	77	—	—	—	—	
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	
Pigghå .....	59	59	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk.....	123	119	—	—	4	—	
Hummer .....	—	—	—	—	—	—	
Reke .....	1	1	—	—	—	—	
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—	
I alt .....	<sup>2</sup> 36 739	<sup>6</sup> 9 259	24 791	892	1 771	26	
Herav:							
Nordmøre .....	9 451	2 393	<sup>3</sup> 6 368	267	422	1	
Sunnmøre og Romsdal .....	27 288	6 866	<sup>4</sup> 18 423	625	1 349	<sup>7</sup> 25	
I alt 6/6 1970	35 246	11 378	21 655	1 397	770	46	
« 7/6 1969	31 070	9 987	17 791	1 970	1 258	64	

<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 110%. <sup>2</sup>Lever 3889 hl. <sup>3</sup>Herav 466 tonn saltfisk o: 978 tonn råfisk. <sup>4</sup>Herav 2408 tonn saltfisk, o: 5057 tonn råfisk. <sup>5</sup>Tran 2370 hl. Rogn 5290 hl, herav saltet 394 hl, fersk 4896 hl. <sup>6</sup>Herav 323 tonn filet. <sup>7</sup>Til annen anvendelse.

**Brislingfisket:** Opptaket nord for Stad i uken utgjorde 1 740 skjegger, alt til hermetikk, og sør for Stad 58 650 skjegger, hvorav 58 500 skjegger til hermetikk og 150 skjegger til mel og olje, i alt opp-tatt i uken 60 390 skjegger.

**Øyepål:** Nord for Stad ble det til mel og olje landet 3 324 hl øyepål og sør for Stad landet 35 341 hl til mel og olje.

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar— 12. juni 1971.<sup>1</sup>**

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk	Fiske- mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	1 165	639	526	—	—	—
Sei .....	2 236	1 554	682	—	—	—
Lyr.....	94	94	—	—	—	—
Lange.....	620	—	439	181	—	—
Brosme.....	457	—	457	—	—	—
Hyse.....	65	65	—	—	—	—
Uer .....	1	1	—	—	—	—
Kveite .....	9	9	—	—	—	—
Flyndre .....	5	5	—	—	—	—
Blåkveite .....	—	—	—	—	—	—
Skate .....	20	20	—	—	—	—
Pigghå .....	5 881	5 881	—	—	—	—
Lysing .....	3	3	—	—	—	—
Kolmule.....	3	3	—	—	—	—
Steinbit .....	1	1	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Hummer ...	3	3	—	—	—	—
Reke .....	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	37	8	—	—	—	29
I alt .....	10 600	8 286	<sup>2</sup> 2 104	181	—	29
« pr. 13/6-70	13 894	12 343	1 469	—	—	82
« pr. 14/6-69	13 710	11 870	1 712	—	—	128

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

<sup>2</sup> Herav 212 tonn saltfisk, o: 446 tonn råfisk.

**Tobis:** Av tobis ble det denne uke landet 29 467 hl, i alt utgjør tobiskvantumet nå 69 911 hl.

**Polartorsk:** Det ble også denne uke fisket på posisjonen 73°30'N og 40°O, men bare 47 hl ble landet. Totalt er det nå levert til fabrikkene 163 919 hl mot i fjor 91 408 hl.

## Summary.

*The Finnmark spring fishery season has now ended, with landings during the week of 2 991 tons, which include 2 042 tons of cod, 370 tons of haddock, 488 tons of saithe and 91 tons of various other species. The season's landings since March 13th amount to 40 108 tons (53 166 last year). The total landings of spawning cod and Finnmark cod amounts to 188 733 tons (150 383 tons in 1970) and of this 35 587 used for drying, 85 172 tons for salting, 15 408 tons used fresh and 52 566 were filleted. Last year's figures were 30 384 — 39 943 — 14 506 — 65 086.*

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 6/6—12/6 og pr. 12/6 1971

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Ekspert	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstadkontoret (Grense Jakobselv— Buholmsråsa)</i>	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild .....	502	6 377	—	370	—	1 864	1 994	1 619	—	530
Småsild .....	400	1 099	—	—	—	—	—	1 099	—	—
Lodde .....	—	11811049	26 589	—	—	1 562	—	—	2 795	11780103
Øyepål .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk .....	47	163 919	—	—	—	—	—	—	—	163 919
I alt .....	949	11982444	26 589	370	—	3 426	1 994	2 718	2 795	11944552
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret (Buholmsråsa—Stad)</i>										
Nordsjøsild .....	7 698	19 044	—	—	1100	1 600	680	—	—	15 664
Feitsild .....	226	5 615	—	1 071	1 113	2 178	791	8	—	454
Småsild .....	420	2 078	—	367	203	94	28	1 386	—	—
Øyepål .....	3 324	57 052	—	—	—	—	—	—	133	56 919
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	11 668	83 789	—	1 438	2 416	3 872	1 499	1 394	133	73 037
<i>Norges Sildesalg (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøsild .....	128 085	191 865	20 560	—	14 892	385	1 209	1 077	—	153 742
Feitsild .....	16	37	—	37	—	—	—	—	—	—
Småsild .....	50	550	—	87	—	—	—	463	—	—
Øyepål .....	35 341	400 959	—	—	—	—	—	—	4 876	396 083
Lodde .....	—	1 596 019	—	—	—	—	—	—	—	1 596 019
Tobis .....	29 467	69 911	—	—	—	—	—	—	—	69 911
I alt .....	192 959	2 259 341	20 560	124	14 892	385	1 209	1 540	4 876	2 215 755
I alt:										
Nordsjøsild .....	135 783	210 909	20 560	—	15 992	1 985	1 889	1 077	—	169 406
Feitsild .....	744	12 029	—	1 478	1 113	4 042	2 785	1 627	—	984
Småsild .....	870	3 727	—	454	203	94	28	2 948	—	—
Vintersild .....	—	74 133	5 556	4 800	—	130	<sup>3</sup> 63 491	156	—	—
Islandssild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild .....	—	13 975	7 514	6 225	—	—	236	—	—	—
Sild i alt <sup>1</sup> .....	137 397	314 773	33 630	12 957	17 308	6 251	68 429	5 808	—	170 390
» » pr. 13/6-70 ..	—	842 175	223 243	15 240	50 154	25 726	110 483	30 236	524	386 569
Lodde .....	—	13407068	26 589	—	—	1 562	—	—	2 795	13 376 122
Øyepål .....	38 665	458 011	—	—	—	—	—	—	5 009	453 002
Tobis .....	29 467	69 911	—	—	—	—	—	—	—	69 911
Polartorsk .....	47	163 919	—	—	—	—	—	—	—	163 919
Kolmule .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	68 179	14098909	26 589	—	—	1 562	—	—	7 804	14 062 954
» pr. 13/6-70 ..	—	10566468	—	20	—	170	—	—	27 864	10 538 414
Brisling, skjegger ..	67 350	78 848	—	—	—	—	<sup>2</sup> 785	77 913	—	150
» pr. 13/6-70 ..	—	135 375	5 122	—	—	1 185	—	128 638	—	430
Makrell, tonn 5/6-71	605	3 260	419	1 020	1 323	358	16	29	—	95
» pr. 6/6-70 ..	—	5 159	500	850	2 099	871	227	82	200	330

<sup>1</sup> Da summen også tar med vintersild, islandssild og fjordsild er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag. <sup>2</sup>Til ansjos. <sup>3</sup>Herav 426 hl til røking.

## Rapport nr. 21 om torskefisket pr. 12. juni 1971.

## Fisket i 1971.

Distrikt	Totalfangst sløyd torsk tonn	Anvendelse				Damptran hl	Lever hl	Rogn	
		Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk tonn	Filetering tonn			Saltet hl	Fersk og til herm. hl
Finnm. vinterfiske	19 284	1 063	6 432	1 379	10 410	2 809	—	460	1 939
Finnmark, vårfiske	30 554	<sup>6</sup> 2 761	7 026	2 152	18 615	10 190	25	358	39
Troms .....	26 510	1 857	17 419	772	6 462	14 716	1 622	6 871	2 428
Lofotens opps.d.	77 854	25 747	<sup>6</sup> 35 570	5 721	10 816	43 889	827	20 532	9 585
Lofoten forøvrig)	23 178	3 134	13 352	1 177	5 515	12 991	—	3 274	6 340
Vesterålen ....)									
Helgeland-Salten	1 944	520	878	505	41	—	1 356	342	453
Nord-Trøndelag ..	1 287	450	341	96	400	400	15	207	236
Sør-Trøndelag ..	1 101	23	598	208	272	—	835	—	330
Møre og Romsdal	7 021	32	3 556	3 398	35	2 370	—	394	4 896
Tils.	188 733	35 587	85 172	<sup>1</sup> 15 408	52 566	87 365	<sup>2</sup> 4 680	<sup>3</sup> 32 438	<sup>4</sup> 26 246

## Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk										
	Finnmark		Troms	Lofotens oppsyns. distr.	Lofoten forøv. og Vesterål.	Steigen-Ofoten	Helgel.-Salten	Nord-Trøndel.	Sør-Trøndel.	Møre og Romsdal	Tilsammen
	Vinterf.	Vårf.									
1971 .....	19 284	30 554	26 510	77 854	23 178	..	1 944	1 287	1 101	7 021	188 733
1970 .....	15 132	49 054	14 746	52 709	14 509	..	602	690	355	2 586	150 383
1969 .....	14 799	37 620	13 527	43 878	14 559	..	704	493	235	2 675	128 490
1968 .....	9 970	35 404	14 594	41 555	9 995	—	566	695	294	2 254	115 327
1967 .....	8 812	45 467	6 003	30 951	7 667	—	878	470	224	2 910	103 382
1966 .....	9 600	44 762	8 181	24 438	9 288	—	881	675	410	2 410	100 585
1965 .....	6 423	41 841	4 273	19 536	7 538	—	1 023	876	186	1 715	83 411
1964 .....	5 810	19 332	2 983	23 674	10 355	—	450	782	289	3 226	66 901
1962 .....	7 689	35 495	6 364	28 302	10 310	665	1 037	878	385	2 625	93 750
1962 .....	8 596	31 218	7 306	38 850	8 464	710	614	603	306	2 821	99 488

År	Anvendelse, total								Vårtorskefisket i Finnmark							
	Råfisk				Biprodukter				Anvendelse råfisk							
	Hengt til		Saltet tonn	Fersk m.m. tonn	Filetering tonn	Damptran hl	Lever sl	Rogn		Hengt til		Saltet tonn	Fersk m.m. tonn	Filetering tonn	Damptran hl	Lever hl
	rundfisk tonn	rotskjær tonn						Saltet hl	Fersk og til hermetikk, hl	rundfisk tonn	rotskjær tonn					
1971 .....	35 498	89	85 172	15 408	52 566	87 365	4 680	32 438	26 246	2 672	89	7 026	2 152	18 615	10 190	25
1970 .....	30 113	735	39 943	14 506	65 086	53 698	10 629	20 046	17 014	6 022	735	4 110	2 221	35 966	11 184	—
1969 .....	47 928	1 403	23 605	7 805	47 749	43 099	3 630	19 511	16 094	9 566	1 403	985	1 035	24 631	5 598	—
1968 .....	37 681	661	30 765	7 529	38 691	38 462	3 183	16 019	13 905	7 488	650	1 913	1 224	24 129	6 648	—
1967 .....	52 227	1 925	19 585	7 779	21 866	38 036	2 454	11 123	15 398	24 829	1 926	2 580	1 928	14 204	13 622	—
1966 .....	34 068	2 217	23 275	8 094	32 931	35 827	2 976	10 667	16 159	16 071	2 207	3 938	2 181	20 365	12 955	2 976
1965 .....	28 270	1 287	13 265	9 642	30 947	27 762	2 056	9 210	13 304	13 437	1 287	2 866	2 450	21 801	10 055	—
1964 .....	26 201	821	17 692	6 722	15 465	24 838	3 690	10 859	15 616	7 061	575	1 855	923	8 918	3 064	353
1963 .....	49 528	2 350	10 932	8 085	22 855	28 207	1 957	15 731	20 069	17 837	1 656	1 180	1 291	13 531	4 541	316
1962 .....	37 718	2 856	21 928	11 221	25 765	30 614	1 969	21 334	13 107	11 083	2 187	2 368	1 544	14 036	3 833	50

<sup>1</sup> Herav rundrosset 1858 tonn, hvorav Finnmark vinterfiske 535 tonn, Lofoten 1046 tonn og Møre 277 tonn, samt hermetisert 1315 tonn, hvorav Lofoten 16 tonn, Sør-Trøndelag 7 tonn og Møre 1292 tonn. <sup>2</sup> Leveren er brukt på forskjellige måter, til dels fersk. <sup>3</sup> Herav sukker-saltet 20 291 hl, hvorav Lofoten 18 045 hl, og Vesterålen-Yttersiden 2 237 hl og Helgeland 9 hl.

<sup>4</sup> Herav til hermetikk 13 516 hl, hvorav Lofoten 5 664 hl, Vesterålen-Yttersiden 5 120 hl, Vikna 181 hl og Møre 2 551 hl.

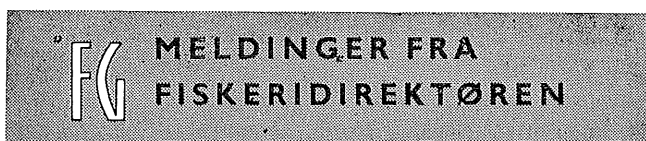
<sup>5</sup> Herav til saltfilet 1 362 tonn. <sup>6</sup> Herav til rotskjær 89 tonn.

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

Anvendelse	1971		1970
	i tiden 30/5-5/6	i alt pr. 5/6	i alt pr. 6/6
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands .....	182	1 020	850
Fersk eksport .....	99	419	500
Frysing, rund .....	78	882	1 175
Frysing, filettert .....	83	224	85
Frysing, sløyd .....	90	217	759
Salting .....	6	16	227
Hermetikk .....	15	29	82
Agn .....	1	298	572
Dyre- og fiskefôr .....	—	—	200
Røking .....	—	—	—
Mel og olje .....	—	294	250
Diverse .....	—	1	—
I alt	554	3 200	4 700

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

<sup>2</sup> Levert til formelindustrien.



### *Fredning av Kong Karls Land på Svalbard som naturreservat.*

Ved kgl. resolusjon av 23. april 1971 er det i medhold av lov av 1. desember 1954 om naturvern vedtatt følgende midlertidige bestemmelser om fredning av Kong Karls Land med tilliggende territorialfarvann som naturreservat:

1. Landskapet skal være fredet mot alle tekniske inngrep som veibygging, oppføring av bygninger og anlegg av en hver art eller annen virksomhet som medfører terrenginngrep og forstyrrelser av naturmiljøet. Nødvendig husvær for oppsyn skal likevel kunne oppføres.

2. Dyrelivet skal være fredet hele året og må ikke unødig forstyrres. Det er forbudt å sette ut dyrearter eller raser som ikke forekommer i vedkommende trakt tidligere.

3. Hunder må ikke ilandføres.

4. Plantelivet skal være fredet mot alle skader som ikke skyldes vanlig ferdsel.

5. Bruk av terrenggående kjøretøyer og landing med luftfartøy er forbudt uten særskilt tillatelse fra Sysselmannen. Forbudet gjelder likevel ikke oppsyns-, politi- og ambulanses virksomhet.

Med unntak som nevnt i første ledd kan Kommunal- og arbeidsdepartementet forby en hver ferdsel hele året eller en del av året når det anses nødvendig for å bevare plante- eller dyrelivet eller geologiske forekomster.

6. Tømming av avfall samt spredning eller etterlatelse av stoffer og gjenstander som direkte eller indirekte kan skade øyenes dyre- og plantesamfunn er forbudt.

7. Kommunal- og arbeidsdepartementet har adgang til etter søknad å dispensere fra foranstående bestemmelser for vitenskapelige undersøkelser eller for andre særlige tiltak når formålet ikke er i strid med fredningens hensikt.

8. Den som forsettlig eller uaktsomt overtrer forbud gitt i eller i medhold av disse bestemmelser, straffes med bøter etter straffelovens § 339, nr. 2.

9. Disse bestemmelser trer i kraft straks.

### *Hjelptjenesten ved Shetland, Hebridene, Færøyane og Svalbardområdet sommeren 1971.*

Fiskeridirektøren har fra Sjøforsvarsstaben fått melding om at på grunn av forskjellige omstendigheter vil fartøy for ovennevnte hjelptjeneste kunne stilles til rådighet først 20. juli d.å.

I forbindelse hermed gjør Sjøforsvarsstaben oppmerksom på at rederne for fartøyenes avgang til feltet må sørge for tilstrekkelig ettersyn og kontroll av fartøyenes tekniske apparater — særlig på det teletekniske område. Fiskefartøyenes reservedelsutstyr er videre ofte meget mangelfullt. Hjelpefartøyet med 40 manns besetning har derfor i årenes løp stadig måttet foreta reparasjoner som kunne ha vært unngått dersom apparatene før avreisen var blitt ettersett eller fartøyet hadde hatt nødvendige reservedeler.

Fiskeridirektøren finner grunn til å understreke at fartøyenes tekniske utstyr må være fullt i orden før avreisen til feltet og rederne må føre kontroll med at reservedelslisten er komplett. Fartøyene vil derved være i stand til selv å foreta visse reparasjoner, og fartøyer med komplett reservedelsutstyr vil for øvrig kunne få utført reparasjoner av det tekniske utstyr i nærmeste havn hvor det gis service på det tekniske området, slik at større avbrekk i fisket derved unngås. Hjelptjenesten vil som forutsatt måtte begrenses til strengt påkrevet service.

### *Forskrifter om minsteeksportpriser og salgsvilkår for frosne pillede reker til Storbritannia.*

I medhold av lov av 30. juni 1955 nr. 10 om regulering av og kontroll med produksjon, omsetning og utførsel av fisk og fiskevarer § 2, siste ledd, fastsatte Fiskeridepartementet den 5. april 1971 nye minsteeksportpriser for frosne pillede reker til Storbritannia.

De nye forskrifter om minsteeksportpriser og le-





veringsbetingelser er ved sirkulære fra vedkommende eksportutvalg som varen sorterer under, sendt samtlige godkjente eksportører.

*Forskrifter om nye minsteeksportpriser for fersk og rundfrossen fisk.*

I medhold av lov av 30. juni 1955 nr. 10 om regulering av og kontroll med produksjon, omsetning og utførsel av fisk og fiskevarer § 2, siste ledd, har Fiskeridepartementet den 16. mars 1971 med virkning fra 1. april 1971 fastsatt nye minsteeksportpriser for fersk og rundfrossen fisk. De tidligere fastsatte betalingsbetingelser og salgsvilkår gjelder fortsatt. De nye forskrifter om minsteeksportpriser for fersk og rundfrossen fisk, blir ved sirkulære fra Eksportutvalget for fersk fisk, Ålesund, sendt samtlige registrerte eksportører av fersk og rundfrossen fisk.

*Forskrifter om tilbakebetaling av merverdiavgift ved havari m.v. i fiske.*

Finansdepartementet har i henhold til § 40, tredje ledd og § 41, tredje ledd i lov av 19. juni 1969 nr. 66 om merverdiavgift den 30. mars 1971 fastsatt følgende forskrifter om tilbakebetaling av merverdiavgift ved havari m.v. i fiske.

§ 1.

Registrert fisker kan etter forlis av fartøy, større redskapstap eller større skade på fartøy, fiskeredskap eller fartøyets varige driftsutstyr kreve å få tilbakebetalt overskytende inngående avgift etter særskilt avregning.

Med overskytende inngående avgift menes den del av inngående avgift som overstiger summen av utgående avgift og investeringsavgift.

§ 2.

Den særskilte avregning av avgift skal omfatte inn- og utgående avgift samt investeringsavgift for tidsrommet fra 1. januar i det år krav om særskilt avregning fremsettes og frem til utløpet av siste kalendermåned før søknadsdato.

§ 3.

Det er et vilkår for tilbakebetaling av avgift.

a) at tapet av verdier (fiskebåt, fiskeredskap og varig driftsutstyr) ved forliset eller i det enkelte taps- eller skadetilfelle tilsammen utgjør minst kr. 10 000,— beregnet etter gjenskaffelsesverdi eksklusive merverdiavgift, og

b) at overskytende inngående avgift ved avgifts-avregningen minst utgjør kr. 2 000,—.

Det kan bare gis ett avregningsoppgjør for samme taps- eller skadetilfelle.

§ 4.

Krav om særskilt avregning av avgift må fremsettes for skatteinspektøren i det fylke hvor søkeren er hjemmehørende innen 3 måneder etter utløpet av den kalendermåned da forliset fant sted eller tapet/skaden ble lidet.

Skattedirektøren fastsetter egen blankett for søknad.

§ 5.

Skattedirektøren kan gi nærmere regler om gjennomføringen av disse forskrifter.

Disse forskrifter trer i kraft med virkning fra 1. januar 1971.

*Forskrift om eksportkvoter ved eksport av skarp-saltet torskerogn til Frankrike i 1971.*

I medhold av Kronprinsregentens resolusjon av 31. mai 1956 med senere endringer, avsnitt IV, har Fiskeridepartementet den 26. april 1971 bestemt:

I.

Ved gjennomføringen av Norges Saltrogneksportørers Landsforenings salg av skarpsaltet torskerogn til Frankrike i 1971, skal leveransene fordeles på eksportørene på basis av deres eksport av skarpsaltet torskerogn til Frankrike i 1967, 1968, 1969 og 1970.

II.

Denne forskrift trer i kraft straks.

FRYSERI  
KJØLELAGER  
ISFABRIKK  
RØKERI

**SUNNMØRE FISKEINDUSTRI A/s**

Ålesund

Telefon: 23 144 — Telegr: Frostprodukt



**Velg fra FINDUS store utvalg**

## Fiskeribedriften i Uruguay.

Et viktig skritt på fiskerit utviklingens område skjedde for en tid siden i Uruguay, da det ble undertegnet en kontrakt for utbygging av en fiskerihavn til et beløp av 2,6 mill. dollar. Havnen skal drives av statselskapet SOYP, og arbeidet med den skal være avsluttet innen årets utgang. Det spanske selskap Camer Internacional leverer maskinene til prosjektet og overtar installasjonen. Med et anbud på 1,4 mill. dollar underbø det det amerikanske Frick Company med ca. 400 000 dollar. Dessuten skal selskapet leveres 8 kjølelastevogner m.m. for 480 000 dollar.

Nødvendigheten av moderne mottaks- og lagermuligheter er blitt påtrengende etter at den nye lov om omsetning av fangster av frossenware fra utenlandske fartøyer i Montevideos havn ble satt i kraft. Disse muligheter ble utnyttet av amerikanske, kinesiske og andre nasjonaliteter. Hittil har man for omsetningen benyttet kjølerom i en kjøttfabrikk, som imidlertid er blitt fullt utnyttet. Nye forordninger innrømmer dessuten utlendinger som vil investere i fiskeri og fisketilvirking på uruguayansk område betraktelige fordeler (La Pêche Maritime).

## Den chilenske regjering tar opp fiskerisaker.

Kort tid etter maktovertakelsen i Chile i fjor fulgte den nye regjering under president Allende Perus eksempel og opprettet et særskilt Fiskeriministerium. Fiskeriene har tidligere sortert under Landbruksdepartementet.

Fiskeriministeriet vil, mener man, absorbere de forskjellige organisasjoner eller seksjoner av slike, som har vært

ansvarlige for forskjellige aspekter innen næringsgrenen. Disse inkluderer Pesca y Gaza (Jakt og Viltstell), Corporacion de Fomento (Corfo), som har planlagt og finansiert fiskeriforetakender, samt Instituto Fomento Pesquera, et forsknings og utviklings organ, som ble opprettet med støtte fra et FAO/UNDP Special Fund Project.

Planer om nasjonalisering av chilenske banker og bergverksindustrien vil sannsynligvis få presedens fremfor slike som blir formulert for fiskeriene, men opp til 50 prosent av andelskapitalen i denne næringsgren vil sannsynligvis bli tatt opp av Staten.

De første som kommer til å bli berørt vil bli selskaper, som er finansiert av Corfo. En begynnelse er gjort med selskapet Pesquera Stellaris, som driver reke- og sjøkrepsfiske utenfor Valparaiso.

Dette firma bestyres nå av to representanter for Corfo, to fra fartøysrederne og to fra arbeiderne. Ministeren har beskrevet dette som et første skritt. Det skulle følges opp med liknende ordninger for fire andre selskaper i regionen, og selskaper i andre områder ville eventuelt også bli overtatt.

For staten tør dette bli lettvent grunnet det slag, som storbåtrederne er blitt påført gjennom utvidelsen av kystfarvannet fra to til tre mil, som beskyttelse mot disse større båter.

Virkningen av det ble hurtig merkbart i Golfo de Araugo-området. Lysingstrålerne, som tok sine fangster nesten utelukkende utfor tremilsgrensen ble ikke synderlig rammet, men snurperne, som hadde fisket tett opp under land, fant seg ute av stand til å skaffe seg sin vanlige fangst av sardin og anchoveta. Dette ledet til at skipperne og maskinister gikk i streik den 22. januar, og i begynnelsen av februar lå og sto henholdsvis 40 snurpere og 10 fabrikker stille i Talcahuano-området.

Utvidelsen av det beskyttede farvann markerer det siste stadium i en lenge rådende strid mellom trålfiskere og snur-

pere på den ene side og småbåt-kystfiskere på den annen. Kystfolket har, later det til, vunnet gehør hos statsmakten. Og i dette område av Chile vender fisket nå tilbake til robåt-drift og drift fra små motorbåter, mens den moderne flåte, som er blitt bygget opp i de senere år, er blitt berøvet for sin fisk. (Fishing News International — april).

## Nye japanske fiskefartøyer.

I løpet av året 1970 ga den japanske fiskeristyreelse tillatelser til bygging av 812 fiskefartøyer med en samlet tonnasje på 120 000 brt. Antallet av stål-fartøyer andro til 599 på 112 800 tonn og fartøyer av tre til 213 på 6 500 brt. Blant stålfartøyene var det 208 tunfisk-fartøyer (43 459 brt.) og 32 stortrålere (29 704 brt.). Blant trefartøyene var 54 bestemt for tunfiskfangst og 15 for havfiske. Antallet av byggetillatelser oversteg fjorårets, som var på 737 fartøyer og 95 300 tonn, med henholdsvis 75 og 24 000 brt. (Fishery Market Service).

## Hyse, sild og yellowtail flounder lider under overbeskatning av feltene utfor New England.

Massachusetts fiskeflåters fremtid blir stadig mørkere ifølge rapporter fra National Marine Fisheries Service, opplyser «National Fisherman» (juniutg.) fra Gloucester.

Yellowtail flounder-fisket, som konsentreres utenfor New Bedford får en mindre kvote å se frem til neste år. I år har en forsøksmessig internasjonal limit vært innført, men er ikke tilstrekkelig mener vitenskapen. Kvoten ble fastsatt til 16 000 tonn for Georges Bank-området og 13 000 tonn for denne til Block Island, R.I.

En lov gitt av staten Massachusetts overveies og vil gjøre det ulovlig å ta yellowtail flounder under 12 oz. Dette vil gi ungfisken anledning til å gyte i det minste en gang.

Hysen på Georges Bank har for sjette år på rad ikke hatt noen gunstig gyting trass i internasjonal kvote og stengning av banken for fiske under gyteperioder.

Det ventes innført ytterligere strengere hyse-kvoter. Kvoten for 1970 var 12 000 tonn. Herav ble 97 prosent utnyttet av amerikanske og utenlandske fartøyer.

Den russiske flåtes inntreden på feltet i midten av 1960-årene var årsaken til sammenbruddet i forekomstene både av hyse og yellowtail flounder, Federalre-

## Fisket i England og Wales mars 1971.

Ilandbrakte mengder fisk i tonn (ikke medtatt sild, makrell og skalldyr).

	Mars		Januar—Mars	
	1971	1970	1971	1970
I alt . . . . .	43 235	36 297	109 121	100 318
Av dette tatt i:				
Barentshavet . . . . .	3 632	5 085	12 475	14 053
Bjørnøya og Spitsbergen . . . . .	—	5 69	—	1 880
Norskekysten . . . . .	12 940	10 569	28 833	34 844
Islandske farvann . . . . .	11 474	6 841	29 256	14 929
Torsk i alt i disse farvann . . . . .	18 504	15 572	49 605	43 850

gjeringen var oppmerksom på overbeskatningen av hysen, men ble rystet, da den i fjor fikk kunnskap om de totale russiske landinger av yellowtail i 1969.

Fisheries Service rapporterer at de utenlandske fartøyer adlyder hyse- og yellowtail kvotene som er blitt fastsatt av ICGNAF. De utenlandske trålerne fisker nå etter lysing, makrell og sild.

Lysing- og makrellforekomstene holder seg oppe, men sild er nå i alvorlige vansker.

Fisheries Service sier at sildebestandene er blitt redusert med mellom 75 og 95 prosent av det de var i 1960. Canada og USA ventes å ville foreslå en kvote på sild under ICGNAF's årsmøte i Halifax, N.S. i juni (møtet har alt funnet sted).

### «Seafreeze Atlantic» prøver kan-skje Calico scallops utfor Florida.

«National Fisherman» (juni) melder fra Washington, D.C. at overlegninger om hvorvidt det skulle tillates «Seafreeze Atlantic» å ta del i calico scallop-fis- ket i sydlige Atlanterhavsfarvann fant sted i april. Dette er et fremdeles relativt utnyttet fiske.

Fabrikkråleren på 296 fot, som ble bygget i ly av det federale støttepro- gram i midten av 1960-årene for 2,5 mill. dollars, har siden 24. februar, da den landet 250 tonn blandet fisk tatt på nordatlantiske banker, ligget i opplag i Norfolk, Va.

Fartøyet har øyensynlig tapt et be- traktelig pengebeløp, men en talsmann for American Export-Isbrandtsen Lines, som disponerer fartøyet og søsterskipet «Pacific Seafreeze» (som også ligger i opplag) gjennom sitt datterselskap Ame- rican Stern Trawlers Inc., uttalte at han foretrakk ikke å tale om saken.

### Forbud mot sildefiske i British Columbia synes å oppfylle forventningene.

Tre års stengning av British Colum- bias sildefiske later til å ha oppnådd sin hensikt, opplyser «National Fisher- man» (juniutg.).

Stengningen ble beordret for to år siden, da det ble funnet at gytebestan- den var blitt alvorlig redusert som følge av overbeskatning. Nødvendigheten av å innskrenke fiskeriuutfoldelsen i området ble beredvillig godtatt av fiskerne, til virkerne og Canadian Dept. of Fisheries.

En rapport nylig avgitt av departe- mentet antyder at silderognmengden i 1970 har oversteget de forløpne 25 års gjennomsnitt i betraktelig grad. I 1970 ble det påpekt gyting langs 290 miles i British Columbia, mere enn dobbelt så meget som i 1969 og godt over gjen- nomsnittet for 1940/64, som var på 199 miles.

Gyterikeligheten var over gjennom- snittet i de fleste under-distrikter unntatt på nordre og øvre vestkyst av Vancouver Island, hvor det imidlertid også ble kon- statert tilfredsstillende nivåer.

Gytingen i februar og mars i år vil gi indikasjoner om hvorvidt en gjen- opptakelse av fisket kan bli mulig før utgangen av 1971. Restriksjonene kom ikke til anvendelse på fiske for dekning av menneskelig behov, bare for industri- elt behov. Man håper at et fiskeri i større skala kan bli gjenopptatt i år, i særdeleshet fordi laksefisket sannsynlig- vis ikke vil påkalle større oppmerksom- het.

### Store fiskebestander ved Sør- Amerikas østkyst. «Walther Herwig» på opplæringsstokt.

I anledning av det siste tyske under- søkelsestokt til søramerikanske farvann bringer «AFZ» (21. mai) følgende ar- tikkell:

«Fisken står tett på en del fiskebanker utfor Sør-Amerikas Atlanterhavskyst. Det var hva vitenskapsstaben fant ut av,

da forskningsskipet «Walther Herwig» under vitenskapelig ledelse så seg om etter lysing og andre fiskesorter mellom La Plata-munningen i nord og Falk- landsøyene i sør. Fiskebanken som ble funnet under «Walther Herwig»s tur, som ble finansiert (6 800 Mark pr. døgn) av budsjettmidler fra Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, var imidlertid beheftet med den «skjøn- n- hetsplett» at de alle i hop ligger innen- for den 200-mils sone langs kysten som kreves av Argentina og andre søramer- ikanske stater. De blir, altså for tyske skip, i henhold til någjeldende argentinsk lov, bare frigitt i et begrenset tidsrom mot betaling av et lisensgebyr på 100 000 DM.

Om resultatet av denne forsknings- reise mellom november 1970 og mai 1971 ble det gitt opplysninger av Bundes- forschungsanstalt für Fischerei (Ham- burg), samt av kaptein Theodor Frerichs og den vitenskapelige skipsledelse umid- delbart etter skipets hjemkomst til fiske- havnen i Bremerhaven.

Bundesforschungsanstalt: «Fiskebestan- den på den søramerikanske sokkel er ennå ikke fullt ut kjent. «Walther Herwig» hadde å finne ut hvordan bestanden be- veget seg og hvilke muligheter som var til stede for fiske».

Kaptein Frerichs: «Vi har funnet ut at det der sesongmessig er adskillig å hente. Hvis jeg hadde et sted hvor jeg kunne levere — ville jeg sendt en kut- ter».

Den vitenskapelige stab oppfylte et omfangsrikt undersøkelsesprogram. Her- om uttalte toktlederen: «Undersøkelsene ble gjennomført mellom 30/12-70 og 27/2 1971. I løpet av dette tidsrom tibakela «Walther Herwig» over 7 000 sjømil. En anseelig strekning, som ga anledning til et intenst vitenskapelig arbeide. 120 000 stk. fisk ble målt.

## A/L FISKERNES AGNFORSYNING

Hovedkontor : TROMSØ —  
Sentralbord 81084 Telex 64110

### 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

Tillitsmenn i fiskeværene

Spesialbygde båter for transport  
av frose varer.

Telegr.: samtlige steder: Agnforsyning.



NOT · TRÅL · GARN · LINE

Forbrukervennlige priser  
FISKEIGHET—STYRKE

**FISKERNES**  
REDSKAPSFABRIKK

FINNSNES Trondheim  
Svolvær Tromsø Båtsfjord  
Honningsvåg

I særdeleshet var det rikelig av lysing. De foreløpige konkrete resultater av turen kan sammenfattes slik:

1. Med henblikk på en senere storroms internasjonal sørvestatlantisk fiskerikonvensjon fullendte man seleksjons-eksperimenter og fastslo en optimal maskevidde på 110 til 115 mm i lysingfisket. For hele Søratlanten kan man fastlegge den samme maskevidde i trålredskapene for denne viktige nyttefisk.

2. Fordeling av lysingbestanden i operasjonsområdet var som ventet en fullstendig annen enn den i den sydlige halvkules vinter. Lysingen står i den sommerlige gytetid i tette konsentrasjoner umiddelbart under land mellom 44° S og 46° S. Middelfangst pr. time utgjorde 9,8 tonn, maksimalfangsten 65 tonn, hvortil det uttrykkelig må bemerkes at de tetteste konsentrasjonene ikke ble fisket på. Et kommersielt fartøy ville minst ha oppnådd 30 prosent mere.

3. Lysingskonsentrasjonen mellom 44° og 46° S. var sammenkoblet med overordentlig tette bestander av blekksprut (3,6 tonn pr. time som bifangst).

4. Bortsett fra gytekonsentrasjonen forekom lysingen på hele bankplatået innbefattet bankskråningene bare meget spredt. Mengden avtok forøvrig fra nord til syd.

5. Ved siden av lysingen ble inntil 60 cm stor kolmule (blåhvitting) blant bunnfiskene fanget som nest viktigste massefisk. Sør for Falklandsøyene ble det oppnådd fangster pr. time fra 6,8 til 7,6 tonn. Mellom fastlandet og Falklandsøyene ble det fanget ytterligere større mengder av den langhalet lysing (Merluza de cola), nemlig opptil 6 tonn pr. time. Denne fisk har et meget vel-smakende kjøtt og er utmerket skikket som konsumfisk, mens kolmulen med sitt relativt bløte kjøtt, vel mest faller i interessen som råstoff til fiskemelindustrien.

6. Av pelagiske fiskebestander kunne, som ventet, Anchoita på norddelen av Patagoniasokkelen (36°—46° S.), på platået og på eggkantene, påvises på

ekkoagrammene i store og til dels meget konsentrerte stimer. Trass i intensiv søking kunne det av Sardinia fuegina (Brislingart) bare fastslåes tilstedeværelse av enkelte mindre stimer.

7. For det kystnære fiske er blåskjell og scalloppforekomstene mellom 40° og 42° S. henholdsvis 46° S., interessante.

Bundesforschungsanstalt trekker følgende slutning: «I henhold til våre mangeårige undersøkelser er det på bestemte områder av den kjempemessige Patagonia-Illandsokkel meget givende fiskebestander, som for det meste består av fem sorter nyttefisk. Alle andre fiskebestander er av underordnet betydning, men utvider tilbudet til forbrukeren i et slett ikke uanseelig omfang. Argentina skulle utnytte disse fruktbare råstoffkilder optimalt, alene eller bilateralt henholdsvis multilateralt. I kampen mot sult i verden kunne disse danne et anseelig bidrag til dekning av det stadig voksende underskudd på animalsk eggehvite».

Dette var hva vitenskapen hadde å anbefale. Dens representanter talte bl.a. følgende: Dr. Bertelsen (DK), Dr. Bohl, Prof. Dr. Boltovskoi (Arg.), Dr. Gibbs (USA), Dr. G. Kreft, Dipl. Oceanogr. Lenz, C. Lübhen, F. Matthieu, Dr. Mombeck, Dr. Nielsen (DK), Dr. Post, Dr. Roper, Prof. Dr. Ullr. Schmidt (leder), Dr. Schulz, Dipl. Biolog v. Seydlitz og Dr. Stehmann. Som iakttakere fra det kommersielle fiske deltok kaptein Wagner og kaptein Duus.

Hva mener så det praktiske fiskeri om resultatene av denne vitenskapelige forskningstur innenfor Sydamerikas 200 miles sone?

Fra Verband der Deutschen Hochseefischereien tok Dieter Koch (Hanseatische) og Detlev Wisch (Nordstern) stilling til spørsmålet under sammenkomsten ombord i «Walther Herwig». Begge hadde en prinsipielt positiv innstilling, og i Forbundet var en tilfreds med at både de vitenskapelige og fiskerimessige behov begge ble tilgodesett samtidig.

Koch sa: «Vi var med på å planlegge

turen. Nå vet vi hva det er å hente der».

Wisch sa: «Lysing kan avsettes på det tyske marked».

Hittil har den vært å få frosset i landanlegg. For å etterkomme de stigende kvalitetskrav håper man å kunne ta opp produksjon av dypfrost lysing ombord i fangstskip. Tysk trålerfiske stiller seg under de nåværende betingelser spørsmålet om det av argentinerne forlangte lisensgebyr kan forsvares økonomisk. «Vi bekymrer oss sterkt over hvorvidt dette beløp kan bli vilkårlig endret». I hvertfall skulle først to tyske fabrikkskip ha lov til å etterprøve «Walther Herwig»-resultatene kommersielt, og fiske der uten å betale lisensgebyr. På den måten vil Hanseatische sende to skip dit bort som knytter sitt fiske sammen med vitenskapelig etterarbeide for «Walther Herwig».

Dr. Bohl fra Bundesforschungsanstalt ga uttrykk for den mening at det muligens over diplomatiske kanaler var mulig å få oppbløtet 200-mils grensen. «200 miles grensen har også truet utfor Sør-Afrika».

Det tør lykkes å avblokke denne utesperring fra viktige fangstområder gjennom en beredvillighet til en fiskerikonvensjon.

### Japansk tråler begynner forsøksfiske i Nordøstatlanteren.

Den japanske hekktråler «Shirane Maru» (2 500 br.t.), som eies av Nihon Suisan, begynte tidlig i mai forsøksmessig fiske i Nordøstatlanteren. Fartøyet, som opererer under en tillatelse gyldig til slutten av oktober, skal etter planen undersøke Nordøstatlanteren innbefattet farvann ved Island. I 1970 ble området bearbeidet av Nichiro Fishing Company under en ekspedisjon som var støttet av den japanske stat. (Shin Suisan Shimbu Sokuho, 21. mai via US NOAA).

### Australia tilbys medlemskap i OECD.

I henhold til en pressemelding, datert Paris 25. mai, har OECD-rådet besluttet å innby Australias regjering til medlemskap i organisasjonen.

Etter at det har vært ført drøftelser om oppretting av vilkår og betingelser for australsk medlemskap, har Australias regjering uttrykt sitt ønske om å slutte seg til OECD og gitt uttrykk for sin villighet til å påta seg medlemskapsforpliktelser.

Australsk medlemskap i organisasjo-

## A/s EGGERSUND FRYSERI EGGERSUND

### Fryseri — Isfabrikk — Agnforretning

Telefoner:

Kontor : \* 91 511

Etter kontortid: 92 788 — 92 795

nen vil bli fullbyrdet når innbydelsen er akseptert og når et tiltredelsesdokument er blitt deponert hos den franske regjering, som opptrer som depositar for OECD-konvensjonen.

Australia har i mange år deltatt i arbeidet til Organisasjonens Development Assistance Committee.

### Slakt trålfiske overalt.

Det er «Fishing News» utgave for 28. mai som bringer ovenstående triste melding, som stammer fra skipper Tom Nielson, sekretær i Hull Trawler Officers Guild, etter at det mandag 21. mai fra fem distant water trålere bare ble losset 8 380 kits i havnen. Fire av dem kom fra Islandskysten med 1 221 til 2 139 kits, mens et femte skip kom fra Kvit-sjøen med 1 840 kits.

### Nytt fiskemarked åpnet i Peterhead.

Peterheads nye fiskemarked ble nylig åpnet offisielt av Lord Boothby. Landingene på stedet har økt sterkt de par senere år og en ny markedsbygning trengtes hårdt. Markedshallen gir plass til 2 500 kasser fisk lagt ut i et enkelt lag eller ca. 4 000 ks. = 200 tonn i dobbelt lag. På lørdagsmarkedet, når båtene lander den istedenfor i Aberdeen, er hver tomme av markedet i bruk. Den portalformete bygningen er 480 fot lang og 35 fot bred. Fisk blir landet fra fartøyer opp på kaien utenfor og inne i hallen for auksjonssalg. Etter salget blir fisken flyttet til lastebiler som bakker opp til en tre fot høy og fem fot bred lasterampe. 28 rulledeorer fører ut til denne. (Fishing News 28. mai).

### 1970 blir uten tvil en dårlig grønlandsk torskeårgang.

Herom skrives det bl.a. følgende i Grønlandsposten (13. mai):

På den grunne del av Fyllas Bank var temperaturen i juni 1970 under en grad, og da gode torskeårganger fra det vestgrønlandske gyteområde som regel bare oppstår når temperaturen her er over to grader i juni, synes mulighetene for en god torskeårgang fra 1970 å være meget liten.

Isforholdene var ugunstige i 1970, men ikke like ugunstige som i 1969. Allerede i april nådde storisen opp på høyde med Godthåb. I en periode med nordenvind i slutten av april spredte det meste seg til varmere vann. Igjen i slutten av juli kom et kraftig fremstøt av

stori, som på ny nådde på høyde med Godthåb. Havtemperaturene var preget av en kraftig tilstrømning av polarvann. Både i mai, juni, juli og september ble det målt negative temperaturer ved vestkanten av Fyllas Bank.

I forbindelse med hydrografiske observasjoner ble det i perioden mai—juli foretatt innsamling av plankton i de øvre vannlag, hvor torskens egg og larver finnes. I mai konstateres de største forekomster av torskeegg over vestkanten av bankene utfor Fredrikshåb—Godthåb. Det er normalt, men mengden av egg var betydelig mindre enn i 1969.

I juni, hvor snittet over Fyllas Bank ble foretatt fantes ingen egg, men noen enkelte nyklekkete larver. I juli, når alle standardsnitt blir tatt, og som er den måned hvor man normalt foretar observasjoner over mengden av torskelarver, fantes bare meget få slike.

Internasjonalt bedømmes torskefisket ved Vest-Grønland i de første år av 1970-årene til å bli betydelig redusert i forhold til nivået i 1960-årene, formentlig 200—250 000 tonn eller bare vel halvdel av det nivå som man hadde i størstedelen av 1960-årene.

### Irsk Decca-kjede.

Eire har tegnet kontrakt som beløper seg til £ 3/4 mill. for anskaffelse av en Decca Navigator kjede, som skal dekke nordvest, vest og sørkystene i republikken. Med østkysten dekket av britiske stasjoner vil hele øyas kystlinje bli dekket. Plasseringen av fire sendestasjoner er blitt fastsatt og arbeidet med bygging av senderne skal snart settes i gang. Det ventes at kjeden vil være driftsklar i april 1972. (Fishing News 21. mai).

### Ingen lukt fra danske fiskemel-fabrikker i 1973.

«Dansk Fiskeritidende» (3. juni) opplyser at sju vestjyske kommuner har besluttet at luftforurensningen fra fiskemel- og oljefabrikker skal stanses effektivt fra 1. april 1973. Det er kommunene Esbjerg, Hanstholm, Holmsland, Thyborøn, Stuer, Hirtshals og Skagen, som har tatt dette skritt. Det opplyses at en grundig undersøkelse på samtlige vestjyske fabrikker som behandler industrifisk, har gitt som resultat at det eksisterer reelle muligheter for å bringe forurensningen ned på et minimum uten direkte å skade de angjeldende fabrikker. At fabrikkene har fått respit til april 1973, skyldes at en forordning og stan-

sing av forurensningen f.eks. I år tidligere ville ha medført at en del av fabrikkene hadde måttet stanse produksjonen.

### Den gikk ikke!

Sildoljefabrikkenes forsøk med utlosing av industrifisk fra kutternes lasterom ved hjelp av sugemaskiner er blitt en fiasko, opplyses det i «Dansk Fiskeritidende» (3. juni). Et firma i Svendborg mente å ha oppfunnet en sugemaskin som kunne transportere industrifisken fra lasterom til ventende vogner på kaien, men maskinene har ikke vist seg å kunne oppfylle sin misjon.

Nå står de kostbare sugemaskinene på kaien mellom fjerde og femte bassin i Esbjerg, side om side med de gamle transportbåndmaskineri som øyensynlig får arbeide mange år ennå.

### Høye laksepriser i Nexø.

Laksefisket i Østersjøen har i år vært uvanlig smått, men ser ut til å få en pen avslutning, idet det i det siste er blitt tatt gode fangster utfor Polen. Dette har ført til at mange laksekuttere, som rigget om til torskefiske, påny tok lakseredskaper ombord, beretter «Dansk Fiskeritidende» (3. juni).

Samtidig berettes det at en båt forleden tilførte Nexø fiskeauksjon 249 laks som veiet 927 kilo. Det ble oppnådd følgende priser: 9—12 kg. d.kr. 44,05, 7—9 kg. d.kr. 44,70, 5—7 kg. d.kr. 42,45—42,90, 4—5 kg. d.kr. 39,65—37,15, 3—4 kg. d.kr. 30,50—31,15 og 1—3 kg. d.kr. 25,20. Prisen for 7—9 kg. er den høyeste som er oppnådd på Nexø fiskeauksjon. For to år siden ble det for samme sortering betalt 42,25 — den nest høyeste oppnådde pris.

### Grønlandske loranstasjoner nedlegges.

Av «Grønlandsposten» (13. mai) fremgår at de grønlandske Loran A-stasjoner om en tid skal nedlegges (der er seks — en på Færøyane og fem i Grønland) og erstattes av det nye navigasjonssystem Omega som kan dekke hele kloden fra bare åtte stasjoner, mens det trenges over 100 Loranstasjoner for å dekke den halve klode. Omega arbeider med meget lave radiofrekvenser, helt nede i 12 kilohertz. Ved hjelp av Omega-systemet vil man på havet og i luften kunne foreta posisjonsbestemmelser med 2 sjømils nøyaktighet.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 22. mai og uken som endte 22. mai 1971. Tonn.

434 F. G. nr. 24. 17. juni 1971

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrellstørje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	Stat. nr. 0301. 151	Stat. nr. 0301. 152	Stat. nr. 0301. 153-159	Stat. nr. 0301. 151-159	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 131	Stat. nr. 0301. 132	Stat. nr. 0301. 142	Stat. nr. 0301. 143	Stat. nr. 0301. 144-145	Stat. nr. 0301. 147	Stat. nr. 0301. 181	Stat. nr. 0301. 182	Stat. nr. 0301. 185	Stat. nr. 0301. 186	Stat. nr. 0301. 187	Stat. nr. 0301. 191	Stat. nr. 0301. 199	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 351	Stat. nr. 0301. 352
06 Oslo	17	—	1	18	2	1	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	2	13	—	—
27 Kristiansand	—	—	267	267	—	—	1	31	—	2	—	39	—	20	1	12	—	53	159	—	—
31 Egersund	—	—	500	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—
33 Stavanger	41	—	—	41	—	—	2	2	33	1	—	7	—	174	1	31	—	208	458	—	—
35 Kopervik	—	—	62	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	5	—	26	35	—	—
38 Bergen	41	—	—	41	2	—	16	59	664	43	—	7	—	462	2	16	9	150	1 429	38	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	15	15	1	3	—	38	361	56	264	—	—	10	1	11	—	17	762	71	—
41 Molde	121	—	41	162	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	60	—	—	60	—	—	—	6	4	—	—	—	—	—	—	11	—	190	213	—	—
43 Trondheim	—	—	12	12	15	63	7	143	41	—	—	—	—	—	—	—	—	5	274	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	2	3	7	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	3	29	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	8	2	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	27	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	3	2	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	15	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	4	—	—	5	78	2	—	—	—	913	—	3	—	58	1 062	—	—
64 Andre	—	16	1 776	1 791	1	3	—	2	1	2	7	79	—	32	—	1	11	377	516	—	—
I alt	279	16	2 674	2 969	33	83	79	293	1 202	106	271	131	—	1 617	4	89	21	1 091	5 020	109	—
I uken	—	—	14	14	19	—	—	1	4	—	265	84	—	89	—	2	—	44	509	—	—

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

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers og brisling	Frossen sild i alt	Rundfrossen laks	Rundfrossen kveite	Rundfrossen makrell	Rundfrossen makrellstørje	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Annen rundfrossen fisk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse	Fersk el. kjølt filet ellers	Frossen hysefilet	Frossen torskfilet	Frossen sei-filet	Frossen steinbitfilet	Frossen uerfilet	Frossen sild filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torskfilet i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15×1	15×2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17×1
	Stat. nr. 0301. 353-359	Stat. nr. 0301. 351-359	Stat. nr. 0301. 210	Stat. nr. 0301. 251	Stat. nr. 0301. 381	Stat. nr. 0301. 382	Stat. nr. 0301. 385	Stat. nr. 0301. 386	Stat. nr. 0301. 389	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 501	Stat. nr. 0301, 451, 459, 502-599	Stat. nr. 0301. 701	Stat. nr. 0301. 702	Stat. nr. 0301. 703	Stat. nr. 0301. 792	Stat. nr. 0301. 793	Stat. nr. 0301. 750	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302. 101-109
06 Oslo	—	—	34	1	—	—	—	—	19	53	—	58	—	—	—	—	—	—	—	—	7
27 Kristiansand	—	—	4	—	939	—	2	—	3	948	—	—	—	—	—	—	—	—	28	28	34
31 Egersund	—	—	—	—	51	—	—	—	—	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	2	—	118	—	59	—	243	423	—	—	—	8	6	—	—	—	—	14	—
35 Kopervik	—	—	—	—	271	—	—	—	—	271	—	—	—	—	146	—	—	—	—	146	—
36 Haugesund	—	—	—	—	207	—	—	—	29	236	—	—	16	1 034	40	—	—	—	—	1 089	—
38 Bergen	607	645	26	—	329	2	228	—	94	679	4	7	119	1 206	85	—	2	32	17	1 460	42
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	43	114	1	88	—	5	126	34	195	449	12	24	277	2 628	83	43	4	1	229	3 264	4 725
41 Molde	—	—	—	—	—	—	96	—	—	96	—	—	10	245	17	—	—	—	—	272	—
42 Kristiansund	—	—	1	—	—	—	1	—	9	11	—	8	266	968	948	7	—	18	—	2 207	2 966
43 Trondheim	—	—	63	20	—	—	—	—	298	382	—	76	796	7 477	1 121	16	204	11	538	10 163	779
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13	—	194	—	—	—	—	1	195	1 475
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	21	21	—	15	298	3 424	707	2	5	—	21	4 457	507
55 Tromsø	—	—	39	1	—	—	—	—	566	605	—	43	779	4 297	934	17	36	—	230	6 294	4 346
56 Hammerfest	—	—	3	1	—	—	—	—	280	284	—	20	274	5 320	910	4	20	—	18	6 546	679
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	46	66	28	1	—	—	2	142	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	927	927	—	—	473	2 902	327	10	4	—	58	2 774	—
61 Måløy	50	50	1	—	—	—	1 296	—	119	1 416	—	12	—	283	471	—	—	20	—	775	265
64 Andre	219	219	—	1	632	28	—	—	108	770	—	11	23	1 311	26	—	3	—	3	1 366	—
I alt	919	1 028	173	112	2 547	35	1 809	34	2 918	7 629	17	289	3 377	31 362	5 850	100	278	82	1 144	42 193	15 825
I uken	29	29	3	17	81	—	21	—	286	408	—	3	81	1 289	327	2	14	—	13	1 727	4 357

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klippfisk torsk 19x5	Klippfisk lange 19x6	Klippfisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Hummer 20x1	Reker 20x2	Selolje, rå 20x3	Sildolje, tran, olje 2101	Haitran og hogv. hold. tran, olje 2101	Medisin tran 2103	Veterinærtran 2104	
	Stat. nr. 0302. 201, 202	Stat. nr. 0302. 205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203, 204, 208, 209	Stat. nr. 0302. 201-206, 208	Stat. nr. 0302. 301-303, 309	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401, 402	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303. 201, 203	Stat. nr. 0303. 307, 308, 309, 316, 317, 318, 319	Stat. nr. 1504. 559	Stat. nr. 1504. 401, 405	Stat. nr. 1504. 603	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602
06 Oslo	2	—	—	1	2	6	—	1	—	—	—	—	—	—	16	1	—	13	38	72	
27 Kristiansand	—	2	—	1	4	26	—	—	—	8	39	—	—	24	237	—	—	—	—	—	
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	66	—	6 759	—	—	—	
33 Stavanger	64	37	1	—	102	—	—	—	—	4	—	—	—	21	150	—	1 251	—	—	—	
35 Kopervik	—	—	—	33	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	3	
36 Haugesund	112	333	—	47	492	191	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	10 758	—	—	—	
38 Bergen	201	401	—	177	779	17	1 372	130	173	139	8	67	13	38	54	—	4 143	64	157	945	
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 005	—	—	—	
40 Ålesund	129	24	—	70	223	80	73	112	11	8 696	1 439	5 872	158	—	33	—	—	—	—	—	
41 Molde	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42 Kristiansund	304	—	—	—	304	—	54	155	36	2 633	317	1 738	—	—	4	—	—	—	—	—	
43 Trondheim	34	—	—	153	187	—	152	16	38	—	1	—	—	—	65	—	—	—	—	455	
51 Bodø	—	—	—	22	22	—	421	2	5	455	—	156	—	—	26	—	—	—	—	19	
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	722	14	38	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
55 Tromsø	—	—	—	9	9	—	162	16	43	165	—	16	—	—	115	—	—	—	—	—	
56 Hammerfest	—	—	—	5	5	—	385	19	17	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	480	69	368	—	—	—	—	—	—	—	110	
64 Andre	32	100	7	24	163	1	29	2	22	25	—	—	1	1	136	1	318	—	—	—	
I alt ...	879	897	8	542	2 326	320	3 371	469	383	12 606	1 875	8 217	172	84	975	1	27 246	153	522	2 544	
I uken	5	—	—	1	6	—	151	32	13	349	79	400	13	1	93	—	50	16	6	91	

TOLLSTEDER	Industri-tran, bl. og avf. tran, olje 2105	Tran i alt 21	Raff.etc. sjødyr- og fiske-oljer 22x1	Hermestisk brisling 2301	Hermestisk småsild 2302	Kippers 2304	Annen sild hermetikk 2305	Melke 2306	Middagshermetikk inkl. herm. rogn 2307	Annen fiskehermetikk 2308	Fiskehermetikk i alt 23	Andre fiskeprodukt 24x1	Spesialbe-handlet sild 25x1	Sukkersalter og annen salt rogn 25x2	Skalldyr hermetikk 25x3	Sildemel 25x4	Fiskelevermel 25x5	Annet fiske-mel 25x6	Tang- og taremel 25x7	Rogn utjenlig til menneskeføde 25x8	Rå sel-skinn 25x9
	Stat. nr. 1504. 902-903	Stat. nr. 1504.	Stat. nr. 1504. 908	Stat. nr. 1601. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 150, 205-209	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 2307. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 320-390, 603, 709	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604. 909, 510, 590, 802, 809	Stat. nr. 1604. 401-409, 801, 901	Stat. nr. 0302. 700, 1604. 606-609	Stat. nr. 1605. 110-191, 199	Stat. nr. 2301. 200	Stat. nr. 2301. 301	Stat. nr. 2301. 302	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
06 Oslo	1 199	1 323	—	4	10	—	37	—	53	14	117	9	—	—	2	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	75	—	48	—	—	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	25	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 661	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	1 865	3 910	268	73	—	121	382	6 620	—	133	—	31	475	—	—	20	—	—
35 Kopervik	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	—	—	2 499	—	—	20	—	—
36 Haugesund	535	535	—	3	35	—	—	—	—	38	36	466	—	—	—	3 210	—	—	—	—	—
38 Bergen	1 985	3 151	123	464	1 756	310	1	9	16	2	2 558	12	540	168	21	4 451	135	288	5	—	60
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	—	—	1 883	—	—	—	—	—
40 Ålesund	892	2 176	—	8	30	22	—	82	219	—	360	22	96	—	17	10 457	75	275	—	—	9
41 Molde	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	221	—	—	3 025	—	570	—	—	—
42 Kristiansund	1 066	1 520	—	12	184	7	—	30	—	—	233	7	785	—	18	7 475	—	1 360	2 069	—	—
43 Trondheim	—	19	—	—	111	—	—	2	65	5	183	336	9	—	19	503	—	—	687	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	56	—	—	6 938	—	615	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6	3	10	107	—	5 108	25	1 553	400	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	41	167	—	10 725	—	3 106	—	—	7
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	22	550	11	—	—	7 579	—	3 658	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 472	—	1 952	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	4 657	—	150	—	—	—
61 Måløy	39	208	—	18	31	—	—	6	47	—	102	—	—	—	—	3 884	—	220	—	—	—
64 Andre	525	525	152	—	8	—	83	—	406	59	557	29	9	10	7	4 787	—	267	—	—	—
I alt ...	6 266	9 486	275	2 376	6 076	608	194	128	934	559	10 873	1 019	2 583	451	120	93 789	235	14 147	3 201	—	76
I uken	385	498	—	118	76	16	8	—	48	17	283	44	131	12	3	3 269	—	3 259	241	—	1

