

# FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

F  
G

1. APRIL 1971

13

# FISKETS GANG

1. APRIL 1971—57. ÅRGANG

13

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

	Side
Meldinger fra Fiskeridirektøren ..	241
Nye fiskefartøyer .....	241
Rapport fra Forsøksfiske med trål etter lysing og lange i området fra Muckle Flugga til Stanton Bank med M/s «Feiebas» fra 28. januar—16. februar 1971.....	244
Innholdfortegnelse, 1. kvartal 1971	249

Ansværlig utgiver:  
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:  
kontorsjef Håvard Angerman

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

UTKOMMER HVER TORSDAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69181, 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 27. mars 1971.

I uken som endte 27. mars var skarp kulde til dels hindrende, i sær for mindre båter under torskefiskeriene i Nord-Norge, hvor de fleste distrikter hadde et noe mindre fiske enn foregående uke. I Lofoten ble det praktisert reguleringer, i det kulden også hindret hengingen og dermed omsetningen. For Trøndelag var torskefisket bedre enn foregående uke, på Møre meget godt. Den samlede ukefangst av vårtorsk og skrei var omlag tre ganger større enn i tilsvarende uke i fjor, som var påskeuke. Det øvrige dypvannsfiske var som normalt for årstiden. I den pelagiske sektor hadde en denne uke en fangst fra farvannet vest av Shetland på nærmere 1000 hl sild og 700 hl makrell. Loddefisket, som foregikk på strekningen Vesterålen — Kongsfjord, ga meget stort utbytte.

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

Vårfisket i Finnmark ga ukeutbytte 3 906 tonn fisk og 31,4 tonn reke — 680 tonn fisk og 6,2 tonn reke mindre enn foregående uke. Det deltok 709 båter, hvorav 27 trålere, 611 motorfarkoster og 71 åpne båter med i alt 2 361 mann. På to uker har vårfisket gitt 8 492 tonn fisk, hvorav med trål 2 833, garn og not 3 266, line 237 og snøre 2 156 tonn. Torskeutbyttet i uken ble 3 632 tonn og er på i alt 7 897 tonn mot 6 547 tonn i fjor. Det er hengt 340, saltet 2 558, iset m.m. 554 og filetert 4 445 tonn.

Av de øvrige fiskeslag ble det landet i uken 63,7 tonn hyse, 187,7 tonn sei, 0,1 tonn brosme, 1,7 tonn kveite, 6,4 tonn steinbit, 12,4 tonn uer og 2,2 tonn blåkveite.

*Skreifisket:* Troms hadde en ukeøkning på 1 692 tonn skrei mot 1 914 tonn uken før. Fangstene var gode, men med en viss avslakning. Fylket har samlet parti på 22 794 tonn mot 12 522 tonn i fjor. Det er hengt 1 709, saltet 15 162, iset m.v. 695 og filetert 5 228 tonn.

*Lofotfisket* ga ukefangst på 9 033 tonn mot 9 935 tonn uken før og 3 116 tonn samme uke i fjor. Østlig vind med streng kulde virket hemmende på fisket og tilvirkningen av tørrfisk. Det er bra skreityngde fra Kanstadfjorden vestover til Henningsværfeltene, hvor garnfisket ga godt utbytte. Videre vestover er fisket brukbart, men avtakende for Røstfeltene. Gytепrosessen er i full gang. Omsetningsforholdene ble vanskelige og Råfisklaget foretok regulerende innskrenkning av fisket. For uken til 3. april er det innført kvotetildeling pr. mannsenhet. Lofotfisket har nå gitt i alt 53 682 tonn mot 36 713 og 33 217 tonn i fjor og i 1969. Det er hengt 12 693, saltet 28 855, iset m.m. 4 325 tonn og filetert for frysing 7 809 tonn. Damp-

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar —  
27. mars 1971.

Fiskesort	Meng-de	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Hen-ging	Her-metikk	Opp-maling
		Rund	Filet				
Skrei.....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	<sup>2</sup> 19 284	1 379	10 410	6 432	1 063	—	—
Loddetorsk .	<sup>3</sup> 7 897	554	4 445	2 558	340	—	—
Annen torsk.	—	—	—	—	—	—	—
Hyse.....	1 374	218	1 134	10	12	—	—
Sei .....	1 145	10	988	128	19	—	—
Brosme.....	57	—	—	—	57	—	—
Kveite .....	45	45	—	—	—	—	—
Blåkveite .....	29	29	—	—	—	—	—
Flyndre .....	10	10	—	—	—	—	—
Uer.....	128	128	—	—	—	—	—
Steinbit .....	80	80	—	—	—	—	—
Reke.....	114	114	—	—	—	—	—
Annen fisk..	—	—	—	—	—	—	—
I alt	130 163	2 567	16 977	9 128	1 491	—	—
«pr. 28/3-70	25 515	2 291	17 113	4 507	1 604	—	—
«pr. 29/3-69	25 102	2 333	18 790	1 866	2 113	—	—

<sup>1</sup> Lever 18865 hl. <sup>2</sup> Rogn 2399 hl, hvorav 460 hl saltet, 1939 hl fersk. Tran 2809 hl. <sup>3</sup> Tran 2 616 hl. Rogn 175 hl, hvorav saltet 149 hl, fersk 26 hl.

tranproduksjonen er på 29 668 hl, det er skarpsaltet 2 079, sukkersaltet 17 714 og annerledes behandlet 9 246 hl rogn. Fiskevekten er nå 3 til 3,8 kg, uken før 3,2 til 3,9 kg.

*Vesterålen—Yttersiden:* Det ble i ukens løp landet 1 006 tonn mot 2 243 tonn uken før. Andøy hadde 168, Øksnes 553, Bø 162 og Borge 123 tonn. Man regner med at lodden, som i ukens sto på Andfjorden og utfør Vesterålen hadde innvirkning, og forøvrig regner en med at skreifiskets topp-punkt er blitt passert. Distriktet har i alt 18 248 tonn mot 11 894 tonn i fjor. Det er hengt 1 857, saltet 11 564, iset 964 og filetert 7 809 tonn.

Helgeland hadde uketilvekst på 272 og har i alt 1 679 tonn mot 602 tonn i fjor. Det er hengt 384, saltet 771, iset 483 og filetert 41 tonn.

*Viknafisket* ga 297 tonn i ukens og har i alt 703 tonn mot 422 tonn i fjor. *Frøyadistriket* hadde 135 tonn og har i alt 437 tonn mot 263 tonn i fjor.

På Møre ble ukeutbyttet 1 072 tonn med gode fangster på indre såvel som ytre felt. I alt har fylket 5 173 tonn mot 2 103 tonn i fjor. Det er hengt

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar —  
27. mars 1971.

Fiskesort	Meng-de	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Hen-ging	Her-metikk	Dyre-for
		Rund	Filet				
Skrei.....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	<sup>1</sup> 22 794	695	5 228	15 162	1 709	—	—
Annen torsk.	10 206	65	5 877	3 936	328	—	—
Sei .....	991	—	820	124	47	—	—
Lange.....	14	—	—	14	—	—	—
Brosme.....	580	—	10	499	71	—	—
Hyse.....	824	35	789	—	—	—	—
Kveite .....	27	27	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	8	—	8	—	—	—	—
Flyndre .....	—	—	—	—	—	—	—
Uer .....	196	9	187	—	—	—	—
Steinbit ....	5	—	5	—	—	—	—
Annen .....	—	—	—	—	—	—	—
Reke.....	377	366	—	—	—	11	—
I alt	36 022	1 197	12 924	19 735	2 155	11	—
«pr. 28/3-70	26 187	1 898	12 222	9 926	2 139	2	—
«pr. 29/3-71	24 358	2 553	11 239	5 575	4 970	21	—

<sup>1</sup> Tran 13026 hl. Rogn 9182 hl, hvorav saltet 6760 hl, fersk 2422 hl. Lever 1324 hl.

2, saltet 2 281, filetert 34 og anvendt fersk 2 856 tonn hvorav 1 145 tonn til hermetikk.

*Utbyttet av Finnmarkstorsk og skrei i ukens ble 17 139 tonn mot samme uke i fjor (påskeuke) 5 943 tonn. Totalutbyttet utgjør 129 897 tonn mot 86 198 tonn i fjor og 82 431 tonn i 1969 samtidig. Det er hengt 18 271 tonn (i fjor 14 187), saltet 67 987 tonn (32 873), iset m.m. 11 451 tonn (10 103), filetert for frysing 32 188 tonn (29 035). Damptranproduksjonen utgjør 61 081 hl (33 771), det er saltet 10 941 hl (4 720), sukkersaltet 19 907 hl (11 248) og annerledes behandlet 24 770 hl rogn (15 516).*

*Det øvrige fiske i Troms:* Fiskeriinspektøren opplyser at det utenom skrei ble landet 1 468,3 tonn annen fisk og reker i fylkets kystkommuner mot 1 516 tonn uken før. Ukefangsten innbefattet 1 072,3 tonn annen torsk, 245,5 tonn sei, 5,8 tonn brosme, 54,7 tonn hyse, 0,1 tonn kveite, 4,4 tonn blåkveite, 25,5 tonn uer, 0,9 tonn steinbit og 59 tonn reke.

*Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag:* Det ble i dette distriktet i ukens til 20. mars landet 798,5 tonn fisk, hvorav 555 tonn torsk, 219 tonn sei, 2 tonn lør, 6 tonn lange, 4 tonn brosme, 6 tonn hyse, 2 tonn kveite, 3 tonn uer, 1 tonn annen fisk. I beretnings-

**Fisk brakt i land i Vesterålen — Nord-Helgeland i tiden  
1. januar — 13. mars 1971.<sup>1</sup>**

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Heng-ing	Her-me-tikk	Opp-mal-ing
Uken 13/3	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
	11 218	418	2 345	5 427	3 017	—	11
I alt pr. 6/3	50 833	3 227	13 237	29 726	4 593	—	50
I alt pr. 13/3	<sup>2</sup> 62 051	3 645	15 582	35 153	7 610	—	61
I alt pr. 14/3 1970	45 883	4 231	14 959	19 704	6 903	—	86

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

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

pr. 6/3 26 tonn saltfisk, 22 tonn tørrfisk.  
pr. 13/3 26 tonn saltfisk, 22 tonn tørrfisk.

uken ble det, meldes det, i Frøyadistriktet landet 36 tonn annen fisk utenom torsk, mest sei.

**Levendefisk:** Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken ført til Trondheim 28 tonn levende torsk og til Bergen/Hordaland 10,5 tonn. Hordaland mottok dessuten fra Sogn og Fjordane 4,5 tonn levende torsk og hadde levendefiskfangst innen fylket på 8,5 tonn torsk og 1 tonn småsei. Rogaland hadde 3 tonn diverse levende fisk.

**Møre og Romsdal:** På Nordmøre ble det i uken som endte 20. mars landet 1 040 tonn fisk, hvorav 205 tonn torsk, 622 tonn sei, 85 tonn lange, 79 tonn brosme, 33 tonn hyse, 3 tonn kveite, 5 tonn uer, 3 tonn skate, 2 tonn hå og 2 tonn diverse fisk. I beretningsuken ble det bl.a. landet 100 tonn trålsei fra Eggakanten.

**Sunnmøre og Romsdal:** Utenom skrei ble det landet 579 tonn annen fisk, hvorav 217 tonn sei, 170 tonn lange, 25 tonn blålange, 111 tonn brosme, 19 tonn hyse, 0,5 tonn kveite, 1 tonn hå, 0,5 tonn skate og 3 tonn diverse fisk.

**Sogn og Fjordane:** Det meldes om ukefangst på 615,6 tonn, som også innbefatter 750 kg lever og 700 kg rogn. Av fisk ble det tilført 106 tonn torsk, 15 tonn sei, 0,8 tonn lir, 6,5 tonn lange, 7,2 tonn brosme, 1,5 tonn hyse, 0,3 tonn kveite, 1,2 tonn skate, 470 tonn pigghå og 4,2 tonn diverse fisk.

**Hordaland:** Det ble av levendefisk landet 9,5 tonn av død fisk, 65 tonn pigghå, 50 tonn diverse

**Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag i tiden 1. januar — 20. mars 1971.<sup>1</sup>**

Fiskeart	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing	Salting	Heng-ing	Her-me-tikk	Fiskemel og Dyrefor	
Skrei .....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	..	..	..	..	..	..	..
Annen torsk ...	1 881	1 177	464	162	78	—	—
Sei .....	738	92	430	188	28	—	—
Lyr .....	20	20	—	—	—	—	—
Lange .....	96	9	56	31	—	—	—
Blålange .....	2	2	—	—	—	—	—
Brosme .....	101	4	96	1	—	—	—
Hyse .....	70	70	—	—	—	—	—
Kveite .....	35	35	—	—	—	—	—
Rødspette .....	17	17	—	—	—	—	—
Mareflyndre .....	—	—	—	—	—	—	—
Uer .....	21	21	—	—	—	—	—
Steinbit .....	4	4	—	—	—	—	—
Skate og rokke ..	1	1	—	—	—	—	—
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	32	31	—	1	—	—	—
I alt .....	<sup>2</sup> 3 018	1 483	1 046	383	106	—	—
« 21/3 1970	2 895	1 889	449	355	81	121	
« 22/3 1969	3 418	1 584	268	1 460	105	1	

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

<sup>2</sup> Lever 498 hl. Rogn 334 hl.

rund fisk samt 1 tonn reke. Tilsammen i uken 125,5 tonn.

**Rogaland:** Ukens fiskeutbytte ble 3 tonn levende og 180 tonn død fisk. Det meste av sistnevnte var torsk og sei.

**Skagerakkysten** hadde i uken landinger på 70 tonn fisk.

**Oslofjorden:** Her hadde Fjordfisk tilgang på 14 tonn fisk.

**Skalldyr:** Av reke hadde Fjordfisk 7 tonn kokte og 9 tonn rå, Skagerakfisk 18 og 15 tonn og Rogaland Fiskesalslag 25 og 10 tonn. Ennvidere hadde Hordaland 1 tonn reke, Troms 59 tonn og Finnmark 31,4 tonn.

**Sild, brisling, øyepål og lodde.**

**Feitsild- og småsildfisket:** Det ble i distriket Buholmsråsa—Stad tatt en mindre fangst på 36 hl feitsild, som ble solgt til agn.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar —  
20. mars 1971.<sup>1</sup>

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk	Fiske- mel og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	<sup>5</sup> 4 101	1 458	1 669	2	972	—
Annen torsk....	1 465	414	1 016	35	—	—
Sei .....	9 113	1 548	6 894	431	240	—
Lyr .....	60	50	—	—	10	—
Lange .....	821	—	795	26	—	—
Blålange .....	94	—	94	—	—	—
Brosme.....	800	2	798	—	—	—
Hyse.....	466	445	1	—	20	—
Blåkveite .....	—	—	—	—	—	—
Kveite .....	18	18	—	—	—	—
Rødspette .....	3	3	—	—	—	—
Mareflyndre ...	2	2	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—	—
Uer .....	87	86	1	—	—	—
Steinbit .....	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke ..	36	36	—	—	—	—
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	39	39	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Annen fisk.....	61	61	—	—	—	—
Hummer .....	—	—	—	—	—	—
Reke .....	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	4	—	—	—	4	—
I alt .....	<sup>2</sup> 17 615	<sup>64</sup> 162	11 268	494	1 246	—
Herav:						
Nordmøre .....	4 386	511	<sup>8</sup> 3 409	194	272	—
Sunnmøre og Romsdal .....	12 784	3 651	<sup>4</sup> 7 859	300	974	—
I alt 21/3 1970	19 725	6 529	11 644	879	645	28
« 22/3 1969	16 608	5 105	9 470	1 151	882	—

<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 785 hl. <sup>3</sup> Herav 362 tonn saltfisk o: 760 tonn råfisk. <sup>4</sup> Herav 40 tonn saltfisk, o: 84 tonn råfisk.

<sup>5</sup> Tran 1252 hl. Rogn 3396 hl, herav saltet 236 hl, fersk 3160 hl.

<sup>6</sup> Herav 263 tonn filet.

*Nordsjøsild:* En enkelt snurper forsøkte seg på feltene vest av Shetland i uken og tok fangster på tilsammen 1 700 hl sild og makrell. Sildeutbyttet på 946 hl ble frosset til konsum. Den 30. mars var samme fartøy underveis fra Rona med 450 hl sild.

*Fjordsild:* Det ble i Fjordfisks distrikt tatt 44 tonn fjordsild og av dette ble 32 tonn eksportert iset og 12 tonn omsatt fersk innenlands. I Skagerrakfisks distrikt ble det tatt 8 tonn til innenlandsbruk.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar —  
27. mars 1971.<sup>1</sup>

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk	Fiske- mel
Torsk .....	401	401	—	—	—	—
Sei .....	1 985	1 303	682	—	—	—
Lyr .....	45	45	—	—	—	—
Lange.....	191	—	191	—	—	—
Brosme.....	304	—	304	—	—	—
Hyse.....	26	26	—	—	—	—
Uer .....	—	—	—	—	—	—
Kveite .....	4	4	—	—	—	—
Flyndre ....	3	3	—	—	—	—
Blåkveite ...	—	—	—	—	—	—
Skate .....	11	11	—	—	—	—
Pigghå .....	3 258	3 258	—	—	—	—
Lysing .....	—	—	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—	—
Steinbit ....	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Hummer ...	—	—	—	—	—	—
Reke .....	—	—	—	—	—	—
Krabbe ....	—	—	—	—	—	—
Annen fisk...	19	8	—	—	—	11
I alt .....	6 247	5 059	1 177	—	—	11
« pr. 28/3-70	8 321	7 421	863	—	—	37
« pr. 29/3-69	10 238	9 202	967	—	—	69

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

*Brisling:* Det ble på Trondheimsfjorden ved Levanger tatt 1 500 skjepper, som ble levert til hermetikk.

*Øyepål:* Ukeutbyttet i distriktet Buholmsråsa—Stad ble 1 578 hl, alt til mel og olje. Sør for Stad ble utbyttet 18 884 hl, hvorav 77 hl ble solgt til dyrefor og 18 807 hl til mel og olje.

*Loddefisket* har foregått på strekningen Vesterålen—Kongsfjord. Det ble i ukens løp innmeldt fangster på tilsammen 1 631 450 hl. Det totale utbytte, hvorav 1 039 705 hl er blitt landet sør for Stad, har nådd 10 559 036 hl, hvorav 15 323 hl er blitt solgt for eksport i frossen stand, 1 240 hl til agn og 10 542 473 hl til mel og olje. På samme tid i fjor var det landet 6 970 428 hl lodde mens totalutbyttet ved årets utgang utgjorde vel 13,4 mill. hektoliter.

#### Summary.

*Heavy catches of cod and capelin were landed also in the week ending March 27th. This week also a catch of about 1 000 hectolitres herring and 700 hectolitres mackerel was taken west of the Shetland Isles.*

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 21/3—27/3 og pr. 27/3 1971

	I ukens landinger	I alt landinger	Brukt til								
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermekikk	Dyre- og fiskefør	Mel og olje	
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn					
<i>Feitsildfiskernes Salgsdag,</i> <i>Harstadkontoret</i> <i>(Grense Jakobselv—</i> <i>Buholmsråsa)</i>	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	
Feitsild .....	1 003	4 611	—	302	—	1 262	1 104	1 413	—	530	
Småsild .....	17	542	—	—	—	—	—	542	—	—	
Lodde .....	1 281 046	9 519 331	15 323	—	—	1 240	—	—	—	9 502 768	
Øyepål .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Polarstorsk .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt .....	1 282 066	9 524 484	15 323	302	—	2 502	1 104	1 955	—	9 503 298	
<i>Feitsildfiskernes Salgsdag,</i> <i>Trondhjemskontoret</i> <i>(Buholmsråsa—Stad)</i>											
Nordsjøsild .....	—	—	—	233	932	1 491	415	8	—	—	
Feitsild .....	36	3 079	—	—	—	—	—	—	—	—	
Småsild .....	—	453	—	—	156	—	18	279	—	—	
Øyepål .....	1 578	13 756	—	—	—	—	—	—	133	13 623	
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kolmule .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt .....	1 614	17 288	—	233	1 088	1 491	433	287	133	13 623	
<i>Norges Sildesalsdag</i> <i>(Sør for Stad)</i>											
Nordsjøsild .....	946	20 212	15 383	—	3 294	—	—	—	—	1 535	
Feitsild .....	—	11	—	11	—	—	—	—	—	—	
Småsild .....	—	429	—	—	—	—	—	429	—	—	
Øyepål .....	18 884	143 818	—	—	—	—	—	—	3 895	139 923	
Lodde .....	184 874	1 039 705	—	—	—	—	—	—	—	1 039 705	
I alt .....	204 704	1 204 175	15 383	11	3 294	—	—	429	3 895	1 181 163	
I alt:											
Nordsjøsild .....	946	20 212	15 383	—	3 294	—	—	—	—	1 535	
Feitsild .....	1 039	7 701	—	546	932	2 753	1519	1 421	—	530	
Småsild .....	17	1 424	—	—	156	—	18	1 250	—	—	
Vintersild .....	—	73 893	—	7 300	—	—	66 593	—	—	—	
Islandssild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fjordsild .....	559	12 157	6 546	5 375	—	—	236	—	—	—	
Sild i alt <sup>1</sup> .....	2 561	115 387	21 929	13 221	4 382	2 753	68 366	2 671	—	2 065	
» pr. 28/3-70 .....		496 906	71 120	1 247	233 321	2 446	3 364	11 202	—	174 206	
Lodde .....	1 465 920	10 559 036	15 323	—	—	1 240	—	—	—	10 542 473	
Øyepål .....	20 462	157 574	—	—	—	—	—	—	4 028	153 546	
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Polarstorsk .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kolmule .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt .....	1 486 382	10 716 610	15 323	—	—	1 240	—	—	4 028	10 696 019	
» pr. 28/3-70 .....		7 078 104	—	—	—	—	—	—	2 680	7 075 424	
Brisling, skjærer .....	1 500	9 093	—	—	—	—	2785	8 308	—	—	
» pr. 28/3-70 .....	—	20 070	5 122	—	—	875	—	14 073	—	—	
Makrell, tonn .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

<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.

During the week 17 139 tons of Finmark cod and spawning cod were taken and the total landings reached a figure of 129 897 tons compared with 86 198 tons last year and 82 431 tons in 1969. The fish has been disposed of in this way: Dried 18 271 tons (last year 14 187), salted 67 987 tons (32 873), sold for fresh purposes 11 451 tons (10 103) and filleted for freezing 32 188 tons (29 035).

The landings of other species of groundfish in-

cluding saithe, ling, cusk and dogfish were good to moderate.

The capelin fishery continues with considerable success and took this week place between Vesterålen in Nordland county and Kongsfjord in Finnmark. Catches totaling 1,6 million hectolitres were reported and the total landings have reached 10 559 000 hectolitres compared with 6 970 000 hectolitres last year.

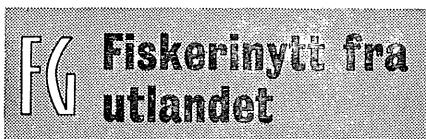
Rapport nr. 10 om skreifisket pr. 27. mars 1971.

Distrikt	Uke-fangst tonn	Kg fisk pr. hl lever	Tran- prosent	Antall fiske- farkos- ter	Antall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse				Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn		
							Heng- ing tonn	Salting tonn	Fersk tonn	Filete- ring tonn			Salting hl	Fersk hl	
Finnmark, vinterf.	—	—	—	—	—	19 284	1 063	6 432	1 379	10 410	2 809	—	460	1 939	
Finnmark, vårfiske	3 632	910	49	709	2 361	7 897	340	2 558	554	4 445	2 616	—	149	26	
Troms . . . . .	1 692	700-1000	45-50	203	890	22 794	1 709	15 162	695	5 228	13 026	1 324	6 760	2 422	
Lofoten opps.d. . .	9 033	900-1000	50	1 809	5 281	53 682	12 693	528 855	4 325	7 809	29 668	557	19 793	9 246	
Lofoten for øvrig . . .	1 006	750-1050	40-50	228	1 119	18 248	1 857	11 564	964	3 863	10 848	—	2 890	6 234	
Vesterålen . . . . .	272	—	—	28	76	1 679	384	771	483	41	—	1 155	275	453	
Helgeland, Salten . . .	297	—	—	94	186	703	211	191	62	239	283	15	207	232	
Nord-Trøndelag . . . .	135	—	—	—	—	437	12	173	133	119	—	268	—	200	
Møre og Romsdal . . .	1 072	910-1400	45-50	468	957	5 173	2	2 281	2 856	34	1 831	—	314	4 018	
	17 139					3 539	10 870	129 897	18 271	67 987	111 451	32 188	61 081	23 319	30 848
												24 770			

Sammenlikning med tidligere år

År	Tonn sløyd torsk									Anvendelse torsk				
	Finnmark Vår- fiske	Vin- ter- fiske	Troms	Lofotens opps.d.	Lofoten for øvrig og Vester- ålen	Helge- land Salten	Nord- Trøn- delag	Sør- Trøn- delag	Møre og Roms- dal	Tils.	Henging tonn	Salting tonn	Fersk tonn	Filete- ring tonn
1971 til 27/3	7 897	19 284	22 794	53 682	18 248	1 679	703	437	5 173	129 897	18 271	67 987	11 451	32 188
1970 - 28/3	6 547	15 132	12 522	36 713	11 894	602	422	263	2 103	86 198	14 187	32 873	10 103	29 035
1969 - 29/3	5 383	14 799	12 546	33 217	12 835	569	360	235	2 487	82 431	31 354	20 251	5 907	24 919
1968 - 30/3	5 387	9 970	12 780	34 404	8 349	559	490	192	1 941	74 072	24 564	27 241	5 795	16 472
1967 - 25/3	1 300	8 557	5 042	17 087	6 091	669	238	147	1 330	41 271	15 856	13 638	4 315	7 462
1966 - 26/3	2 322	9 600	7 886	16 063	8 397	590	330	—	2 059	47 247	11 638	17 393	5 217	12 999
1965 - 27/3	1 195	6 423	3 840	12 522	6 466	793	604	94	1 515	33 452	9 438	9 226	6 430	8 358
1964 - 28/3	1 365	5 843	2 749	14 891	9 123	276	490	224	2 855	37 816	12 289	14 007	5 055	6 465
1963 - 29/3	1 219	7 443	5 807	21 079	8 979	448	526	244	2 230	47 975	24 085	8 981	5 959	8 950
1962 - 24/3	1 118	8 080	5 804	29 500	6 921	222	310	154	2 059	54 159	17 911	18 006	7 801	10 441

<sup>1</sup> Herav rundfrosset 1294 tonn, hvorav Finnmark vinterfiske 535 tonn, Lofoten 580 tonn og Møre 179 tonn, samt hermetisert 1152 tonn, hvorav Sør-Trøndelag 7 tonn og Møre 1145 tonn. <sup>2</sup> Leveren er brukt på forskjellige måter, til dels fersk. <sup>3</sup> Herav sukker-saltet 19 907 hl, hvorav Lofoten 17 714 hl, og Vesterålen-Yttersiden 2 184 hl og Helgeland 9 hl. <sup>4</sup> Herav til hermetikk 13 026 hl, hvorav Lofoten 5 664 hl, Vesterålen-Yttersiden 5 070 hl, Vikna 181 hl og Møre 2 111 hl. <sup>5</sup> Herav til saltfilet 696 tonn.



En ikke særlig effektiv besettingsstreik i Grimsby.

Trålerfiskerne i Grimsby gikk i streik ved midnatt den 4. mars etter at et tilbud fra rederne, som ville ha hevet grunnlønnen til £ 28 pr. uke, var blitt forkastet, beretter «Fishing News» (12. mars). Men til tirsdag 9. mars var 9 skip, hvorav 5 distant water trålere, likevel stukket til sjøs.

Ved ukens utgang fremholdt Barry Cooper, som er TGWU's fiskerirepresentant i havnen, at hans streikevakter hadde en viss suksess med å fraråde mulig streikebryteri. Han mente at streiken ville føre frem, «Det blir en langsom jobb, men den begynner å anta styrke».

Selv om to skip, nordsjøtrålerne «Ross Kastrel» og «Ross Tern», stakk til havs var disse «lott-skip», altså skip med en annen lønningsmåte.

Mandag gikk fire distant water trålere ut. Mannskapene var blitt samlet pr. buss samme morgen, opplyste trålerbestyrer Don Lister i Consolidated Fisheries (som eier to av trålerne). De var helt gjennom villige til å seile. Ved ankomsten til skipene talte streikevakten og Mr. Cooper med mannskapene uten at noen som helst hindringer ble lagt i veien, men folkene besluttet seg likevel til å gå ut. Tirsdag seilte ytterligere et distant water skip og to Nordsjøtråler.

Et liknende betalingstilbud er forøvrig blitt gitt trålerfiskere i Hull og overveies av fagforeningen.

Michael Neve, den stedlige TGWU-representant, hadde visse innvendinger, men mente at tilbuddet ga basis for en avtale.

Det fremsatte tilbudd har foregrepet fag-

forbundets krav. Det gir fiskerne meget høyere grunnlønn, sa Mr. D. Herbert (Hull fishing industries director of industrial relations). «I enkle vendinger innebærer det, hvis vi for eks. tar en 21 dagers tur med brutto på £ 12 000, at en fisker ville tjene £ 136,50 under den nåværende ordning og £ 142,85 iflg. de forslag vi har satt frem. Faktisk betyr dette at en dekksmanns grønnlønn under det nåværende system er £ 57,30, mens den ifølge forslaget blir £ 84.

Professor Dr. Tiews finner ingen grunn til engstelse over DDT-innholdet i fisk.

Professor Dr. Kl. Tiews, som er direktør for Bundesforschungsanstalt für Fischerei i Hamburg, er nylig blitt intervjuet av fiskeritidsskriftet «AFZ» (9. mars) om havforurensning gjennom bruk av plantebeskyttelsesmidler med særskilt

henvisning til DDT. Professor Tiews, som var en av delegatene på den nylig sted-funne FAO Romakongress, som befattet seg med foreurensning av havet, har en meget bestemt oppfatning i denne sak. Prøver, som er blitt gjort ved hans institutt med nordsjøtorsk, har lagt for dagen at gjennomsnittsinnholdet av DDT ikke er større enn mellom 0,004 og 0,002 mg/kg sammenliknet med toleransegrensen på 0,4 mg. pr. dag som FAO har etablert. Professor Tiews lar uten reservasjoner den fortsatte bruk av DDT gå upåtalt hen. Hans avviste mening er at DDT

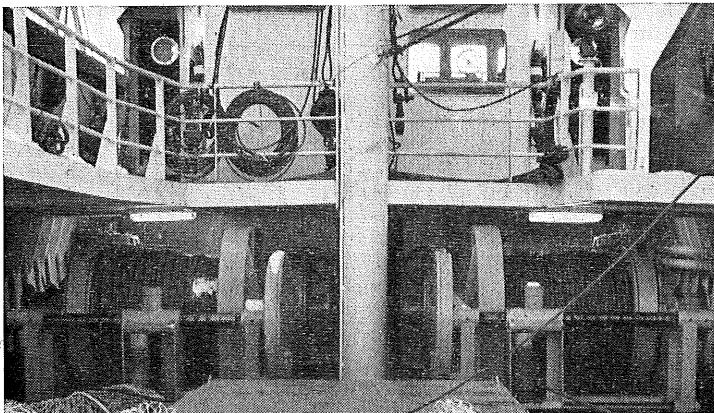
forblir uunnværlig for opprettholdingen av tilstrekkelige matforsyninger inntil man kommer frem til mere hurtigvirkende midler for plantebeskyttelse og til larvebekjempelse.

### **Italias fiskerier.**

Totaltallet av saltvannsfiskere, registrert som slike i Italia, er 116 000. I 1969 andro landingene til 363 400 tonn. Italia anstrenger seg for tiden kraftig for å modernisere fiskerinæringen med henblikk

på å oppnå full anerkjennelse som like-verdig partner på området innen EEC. Fiskeflåten består av 20 000 motorfarkoster, hvorav 4 000 er større og 16 000 mindre fartøyer (ned til robåter med utenbordsmotor). For å vurdere disse tall må det skjelnes mellom kystfiske, Middelhavsfiske og Atlantisk fiske. I Atlanterhavsfisket har Italia 90 trålere, hvorav halvdelen er mindre enn 5 år gamle. Fangstene av tunfisk har vist markert økning, men et nyplanlagt tusfisk-tilvirkningsanlegg skal også behandle tunfisk importert fra Japan. Eksportmarkeder, som er i stand til å absorbere italienske fiskefabrikata frembyr fristende utsikter, især det franske. Den nåværende årsproduksjon fra den italienske tilvirkningsindustri dreier seg om 30 000 tonn. Importtallet for 1969 lå på omlag 200 000 tonn (AFZ, 9. mars).

## **DE BESTE VINSJER GIR DET BESTE RESULTAT!**



Vårt produksjonsprogram utvides stadig og omfatter blandt annet:

### **TRÅLVINSJER:**

2, 4 og 6 tromlige, 4-30 tonn

Splittet type, 5-12 tonn på middel trommel.

### **SNURPEVINSJER:**

2 og 3 tromlige, 6-16 tonn

Splittet type, 6-11 tonn pr. vinsj.

**NET-TROMMEL VINSJER, SONDE VINSJER  
GILSON OG SVEIPEVINSJER**



6270 BRATTVÅG — TLF. 29 — TLX. 42356

### **125 000 tonn lodde på 2 uker ved Island.**

Islandske fiskere har i de siste 14 dager kunnet glede seg over rekordartet loddefiske utenfor Islands sydspiss, beretter «Dansk Fiskeritidende» (18. mars). Sekssten fartøyer har i løpet av to uker tatt over 125 000 tonn lodde. Fangsten har vært så overveldende at fiskemelfabrikene har vanskeligheter med å opparbeide fisken i det tempo hvor den landes. Det danner seg køer av fartøyer ved losseanleggene. Lodden i form av mel ventes å gi Island eksportinntekter på omlag 500 mill. islandske kroner (vel 40 mill. norske).

### **Mindre nederlandsk fiskehermetikkproduksjon.**

I Nederland finnes det for tiden bare tolv fiskehermetikkfabrikker, derunder to store, en middels og fire små, som fremstiller spesialiteter tillikmed fem fabrikker som tilvirker skjell. De fire små fabrikkene produserte for 2 mill. gylden laks i olje, lever, ål i esker etc. Den middels store fabrikken importerer fiskehermetikk, hvilket i motsetning til produksjon fremdeles er rentabelt. Begge de store, på hvilke 90 % av totalproduksjonen faller, tilvirker sild, makrell, hvitting og lyse. Begge de siste fiskearter blir avsatt utenfor Fellesmarkedet til lave priser. Fra 1966 til 1969 har det vært tilbakegang i de bearbeidete fiskemengder. I alt ble det i 1969 bearbeidet 8 786

*forts. side 242*



NYE FISKEFARTØYER

## MELDINGER FRA FISKERIDIREKTØREN

*Utførselsavgift på fisk og fiskevarer. —  
Nytt regulativ.*

Ved kgl. resolusjon av 5. mars 1971 er det fastsatt nytt regulativ for utførselsavgift på fisk og fiskevarer. Det nye regulativet trer i kraft fra 1.4.1971.

Utførselsavgiften på fisk og fiskevarer skal beregnes på basis av fob.-verdien eller varens verdi ved norsk grenestasjon eller ved utenlandsk havn når levering skjer direkte til utlandet etter følgende satser:

Sildemel/fiskemel .....	0,7 %
Frossen filet (av fisk og sild) .....	0,7 %
Saltfisk og klippfisk .....	0,6 %
Tørrfisk .....	0,6 %
Fersk og rundfrossen fisk .....	0,5 %
Reker .....	0,4 %
Sild, fersk og frossen samt øyepål og annen ikke matnyttig fisk .....	0,5 %
Sild, saltet .....	0,5 %
Rogn, saltet .....	0,5 %
Hermetikk .....	0,5 %
Tran og sjødyroljer .....	0,5 %
Sildolje, rå .....	0,5 %
Fettsyrer .....	0,5 %
Herdet fett (varenr. 15.12.101—102) ..	0,4 %
Varer, ellers ikke nevnt .....	0,5 %



Hekktråleren «Stallo» er den siste tilvekst til A/S Hammerfest Industrifiske's flåte, og den femte nybygging i en byggeplan på 10 hekktråler. Sterkoder Mek. Verksted A/S, Kristiansund N har bygget fartøyet, som er konstruert med to gjennomgående dekk og lang bakk. Dimensjonene er disse: Lengde o.a. 47,00 m, lengde mellom pp. 40,20 m, bredde på spant 9,00 m, høyde til hoveddekk 4,28 m og til shelterdekk 6,43 m. Med sin bruttotonnasje på 299,7 tonn har fartøyet adgang til å tråle opp til 4 milsgrensen.

Det er blitt lagt særskilt vekt på god og rasjonell fiskebehandling. Således er det i arbeidsrommet under tråldekket anordnet 6 hydraulisk-opererte blødebiner, vaskemaskin og transportbånd. En ismaskin med kapasitet 7 tonn pr. døgn sørger for isforsyningen som leveres til en isbunker og derfra blåses direkte i fiskekassene via et spesielt system. Lasterommet er innredet for bruk av paller, hvilket reduserer lossetiden betydelig. Rommet er forøvrig isolert og kjølet via kjøleanlegg beregnet for å holde en lasteromstemperatur av 0°C med et inntak av 15 tonn fisk pr. døgn. Det tas godt vare på fisken forøvrig også, idet det er innebygget særskilt levertank og særskilt guanotank. Sistnevnte er plassert akter under tråslippen og kan losses med grabb.

Bekvemmelighetene for mannskapet er hensiktmessige og komfortable med plass til 15 mann, men skipet er beregnet for å kunne operere med 12 manns besetning.

Hovedmaskinen er av fabrikat Wichmann, type 8ACAT, og utvikler 1 200 hk. ved 350 omdr./min., og er tilknyttet et Wichmann propelleranlegg med fast dyse. Farten er 12,7 knop. Hjelgemaskineriet består av to dieselmotorer, hver på 180 hk. ved 1 500 omdr./min. som driver hver sin 125 KVA 3 faset 220 V, 50 HZ generator. I forkant av hovedmaskin er det montert fordelingsgir for drift av fire hydrauliske pumper for vinsjeanlegget.

Dette består av to split trålvinsjer med gilsontrom-

## Finnmark Fiskeprodusenters Fellessalg

HAMMERFEST

Telegramadresse  
FELLESSALG

Telefon nr. 084/ 11 811  
Telex nr. 64159

BYGGING AV FISKE- OG FANGSTFARTØY

ALT I SKIPSREPARASJONER

VRIPROPELLERE FRA 300–35000 HK



A.M. LIAAEN AS

AALESUND

ler, kombinert anker- og sveipevinsj samt capstan og er av fabrikat A/S Hydraulik. Samtlige vinsjer kan manøvreres fra styrehuset. De er utstyrt med momentmålere og lengdemålere for trålwire.

Skipet er også utstyrt med passivt stabiliseringssystem fabrikert av Ulstein Trading Ltd. A/S. Dette består av to stabiliseringstanker, den ene plassert over den andre. Systemet er beregnet for både fuel oil og vann. Den øvre tank kan hvis nødvendig hurtigtømmes til den underliggende via en trykkluftoperert ventil.

tonn, i 1968 10 474 tonn, i 1967 13 492 tonn og i 1966 12 924 tonn. Totalen for 1969 var sammensatt av 4 009 tonn sild, 3 262 tonn makrell og 1 426 tonn rundfisk mot i 1966 henholdsvis 6 385, 3 830 og 2 709 tonn.

Den bearbeidete fisks andel er forholdsmessig stigende til tross for de minkende tilførsler. En sammenlikning med 1961 viser dette tydeligere, idet det da ble innkjøpt 34 534 tonn sild og 11 184 tonn makrell. Mangelen på skikket råvare er derfor en av hovedårsakene til produksjonstilbakegangen.

Da fiskets gang ikke lar seg forutsi, kan man heller neppe stille prognosør for hermetikkindustriens fremtid. De vitenskapelige undersøkelser gir adgang til visse vurderinger som volder bekymring, da innførselen allerede overstiger utførselen (innførsel av fersk sild i 1965 6 279 tonn og i 1969 17 703 tonn mot utførsel henholdsvis 21 262 og 10 076 tonn, innførsel makrell 1965 1 543 tonn og 1969 6 108 tonn mot utførsel henholdsvis 2 234 og 2 271 tonn). Tilstørslene er forøvrig tilbakegående i alle land. Danmark har vansker med å levere sild, og også makrell blir sjeldnere. Fra Japan ble det i 1970 innkjøpt makrell for fl. 1,10 pr. kilo mot fl. 0,48 og fl. 0,47 i 1968 og 1967.

Følgende oppstilling gir et bilde av produksjonen av hermetiske skjell:

År	Tot.oms.	Innenl.oms.	Utførs.
	tonn	tonn	tonn
1965	13 674	4 594	9 080
1966	10 815	3 905	6 910
1967	10 175	3 791	6 384
1968	11 255	3 783	7 472
1969	9 463	3 651	5 812

Utførselen av fiskehermetikk stillet seg slik:

	Sild	Makrell	Ann. fisk
	tonn	tonn	tonn
1965	8 060	2 132	—
1966	7 060	1 324	355
1967	6 986	1 283	315
1968	8 967	1 007	258
1969	6 521	1 665	256

«Stallo»s elektroniske utstyr innbefatter gyrokompass, Kongsberg Decca Navigator med kursskriver, Decca Radar RM 916, Taiyo radiopeiler, Simrad radiotelefonistasjon, Nera VHF telefoni, Simrad ekkolog og Atlas ekkolodd. Ennvidere er elektrisk bunnlogg installert.

Peter Müller fører nybyggingen, hvis hovedoppgave det er å forsyne A/S Findus, Hammerfest, med råfisk for filettvirking. A/S Findus sammen med Finnmarkens Privatbank og Hammerfest Kommune er aksjonærer i rederiet.

Oppstillingene viser at den innenlandske omsetningen var temmelig uforandret, fordi konkurransen der var mindre merkbart. Annerledes stiller det seg med utførselen, først og fremst for sild, eksempelvis med marinerte fileter, hvis utførelsel utgjorde 2 000 tonn til verdi 3 mill. fl.	Liberia .....	2,5	14 226
Gjenomsnittsprisene på eksporterte fiskekonservene steg endel år for år, eksempelvis for sild fra fl. 1,28 i 1965 til fl. 1,65 i 1969 samt for makrell fra fl. 1,31 til fl. 1,38.	Kenya .....	0,1	24 189
Denne stigning har imidlertid ikke kunnet utlikne de forhøyete produksjonskostnader. Utførselen går hovedsakelig til Frankrike og til Vest-Tyskland, i mindre grad til Italia hvor prisene ligger lavere.	Ceylon .....	0,2	34 115
På lønninger faller 30 prosent av selvkostprisen like meget på råmaterial. Lønningene har steget regelmessig 9 % årlig, hvilket bevirker 3 % økning i selvkostpris. Denne steg mellom 1965 og 1969 med 15 %. Høyere priser på esker og høyere renter har forøvrig medvirket til senking av utbyttet. Overskudd på kapasitet sammen med ugunstig råvarestilling betyr ytterligere en belastning for industrien.	Singapore .....	0,1	38 293
	Japan .....	1,2	14 394
	Filippinene .....	0,1	41 019
	Canada .....	33,0	210 282
	Diverse land .....	4,8	45 472
Total 1970 .....	6 645,5	28 643 443	
Total 1969 .....	6 618,4	24 485 845	

### Brislingmangel fører til nedskjæring av arbeidsstokk ved fabrikk i Fraserburgh.

«Fishing News» (19. mars) opplyser at 160 kvinner, som arbeidet på kveldsskift i British Fish Canners (Fraserburgh) Ltd. på temporær basis, ble sagt opp med en ukes varsel. Årsaken er knapphet på brisling. Sesongen avsluttes denne måned og tilførslene avtar stadig. Mesteparten av den brisling British Fish Canners har kjøpt kom fra vestkysten, Firth of Forth og feltene utfor North Shields. Moray Firth har bare gitt moderate forsyninger. Ettersporselen på brisling av god kvalitet var meget livlig. Især var norske kjøpere aktive og skal ha lagt beslag på 80 % av årets høst.

### Den sveitsiske import av saltvannsfisk (fersk og frossen) i 1970.

	netto tonn	sv.frs.
Norge .....	845,5	2 197 256
Danmark .....	3 840,2	15 496 559
Vest-Tyskland ..	301,2	1 271 171
Frankrike .....	319,8	1 582 416
Italia .....	488,3	1 260 016
Nederland .....	715,2	6 001 888
Storbritannia .....	34,2	157 754
Portugal .....	11,6	44 011
Island .....	20,8	59 863
Spania .....	6,1	13 820
Hellas .....	2,9	12 369
Tunisia .....	2,2	27 168
Marokko .....	9,6	59 177
Senegal .....	5,2	37 985

### Stor økning i britiske trålerordrer.

I en artikkel i «Fishing News» (19. mars) opplyses det at over en to års periode mellom slutten av 1968 og slutten av 1970 ble antallet av fiskefartøyer over 100 tonn i bestilling hos britiske skipsverft mer enn fordoblet. Ved utgangen av 1968 holdt verft i UK på med bygging av 17 fiskefartøyer på tilsammen 11 313 b.r.t. Et år deretter viste ordreboken 27 skip på 18 251 tonn, mens den ved utgangen av 1970 viste 41 skip med samlet tonnasje på 24 709 tonn, som enten var under konstruksjon eller skulle kjølstrekkes.

Blant de nye skip som vil bli levert i år og i 1972 er det 30 trålere for dyp-havsfåten, de fleste bestilt i løpet av 1970.

Lloyd's statistiske oppgaver viser at verdens fiskeflåte av fartøyer over 100 b.r.t. i 1970 talte 12 397 enheter på 5,3 mill. tonn og hadde øket fra 11 535 enheter og 4,9 mill. tonn siden 1969.

fra nordlige farvann og små fangster under det japanske makrell- og sardin-fiske. På grunn av den gode etterspørrelsen hevet firmaene prisene flere ganger. Nichiro's seneste noteringer pr. kasse fros-sen sild med innhold 12,2 kg var: Ekstra stor sild 1 400 yen (\$ 3,89,) stor 1 250 yen (\$ 3,47), middels 950 yen (\$ 2,63), små 700 yen (\$ 1,94), ekstra små 600 yen (\$ 1,67) (Suisan Tsushin, mars 13. via US NOAA).

## Streik blant tråleroffiserer på Island.

Islandske tråleroffiserer gjennopptok arbeidet 2. mars etter å ha vært i streik siden 7. januar. Under streiken lå 22 trålere uvirkomme. Ifølge en ny avtale kommer tråleroffiserene til å få større bonus når deres fartøyer lander fangsten i utenlandske havner. Avtalen forutsetter også en bedring med hensyn til sykepassenger og større pensjon. (Fishing News 19. mars).

## Tvilsomme forhold i statsfiskeribedrift på Ceylon.

Ceylon Fisheries Corporation, som er en statsbedrift og som har ansvar for en del av øyas fiskeribedrifter, er gjjenstand for politietterforskning. Dette er en følge av beskyldninger mot selskapets fiskeomsætningsdirektør og hans disponent som går ut på at disse kontrollerte nedgraving av usolgt fisk, noe som har foregått i hemmelighet om natten. En deputasjon fra selskapet sa at en flåte av dens trålere lå fortøyet og uvirkomme, envidere at en stor arbeidsstyrke, som eksperimenterte med glassfiber og ferro-cementbåter, rett og slett stemplet seg inn om morgenon og gikk hjem. Et stort pengebeløp var blitt brukt, men besökende fikk ikke tillatelse til å ta deres arbeide i øyensyn. Båtene ble ødelagt. (Fishing News.)

## Vintersildfisket ved Pribiloføyene.

Dette japanske fiske ble avsluttet i midten av februar med fangst på 35 200 tonn, hvorav 4 000 tonn ble eksportert fra feltet til Vest-Tyskland og 31 200 tonn ble hjemført til Japan og solgt der for konsum. Salget gikk lett da det var små forsyninger av frossen fisk forøvrig

kene ved to anledninger hadde avvist hans oppfordringer om å avblåse den.

På spørsmål om hvorfor det var slik liten støtte for streiken blant trålerfolk, sa Barry Cooper, sekretæren i Grimsby-avdelingen TGWU, til Fish Trades Gazette: «Trålerfolkene ble gitt adgang til å avgje sine stemmer i en demokratisk avstemning. Avstemningen resulterte i en ti mot en støtte for aksjon, hvis det ble nødvendig, og da det ble nødvendig, sto alt for mange beredt til å løpe fra sin beslutning. Så enkelt er det. Jeg er meget skuffet over at de ikke var beredt til å støtte opp under sin stemmegivning».

Han fortsatte: «Vi må se situasjonen til ende. Den er ikke over ennå. Vi har nå planlagt å gå tilbake til forhandlingsbordet under presidium av Department of Employment and Productivity. Vi får se hva som kommer ut av det og legge det fram for medlemmene nok en gang».

På spørsmål om hvorfor streiken ikke ble gjort offisiell, svarte Mr. Cooper at streiken ville ha blitt gjort offisiell hvis den hadde blitt solid fra begynnelsen av. Fag forbundet holdt en offisiell streik i Hull i fjor, og Hull-medlemmene løp fra den. Man tålte ikke en gjentakelse av en slik situasjon. «Vi sa til karene våre at vi ville holde avstemning, og at vi hvis stemmegivningen støttet streiken, ville gjøre den offisiell. Men tre dager etter at den begynte seilte fire distant water skip».

## Den japanske antarktiske hvalsesong.

Tre japanske hvalfangsflåter deltok i den antarktiske hvalsesong i 1970/71. De nådde sitt tildelte mål på 1 493 blåhvalenheter. Operasjonene som ble avsluttet 8. mars ga 1 607 finnhval, 4 137 seiwal, som motsvarer 1 493 blåhvalenheter. Det ble dessuten tatt 1 334 spermhval. Eksedisjonenes produksjon utgjorde 28 260 tonn finnhvalolje, 78 332 tonn frosne produkter, 1 468,7 tonn saltede produkter samt 4 237,6 tonn mel, solubles og annet. Dertil kommer 9 709 tonn spermhvalprodukter. (Suisan Tsushin, 15. mars via US NOAA).

## Trålerfiskerstreiken i Grimsby bryter sammen.

«Fish Trades Gazette» (20. mars) er kilden til etterfølgende:

Den to uker gamle uoffisielle trålerfiskestreik i Grimsby brot sammen onsdag etter at det ble sagt til mannskapet at å fortsette, var det samme som å utkjempet et allerede tapt slag. Tidligere møtte streikekomiteen to av statens meklingsmenn som uttalte at de ville prøve å gjenåpne forhandlingene med rederne under sitt lederskap.

I de 14 dagene streiken varte, klarte 30 trålere, hvorav flere distant water skip, å seile fra havnen.

«Skriften på veggen» kom fram alle rede onsdag forrige uke da David Shinton (nasjonal fiskerileder i Transport and General Workers Union) på et møte hvor bare 80 fiskere var tilstede, oppfordret folkene til å gå tilbake til arbeidet og legge sine krav fram til voldsgift. Men folkene avslo å forhandle og besluttet å fortsette streiken. Shinton uttalte senere at folkene hadde tatt «en tapelig beslutning» og han hadde ingen tro på at offisiell backing ville bli skaffet til streiken, hovedsakelig fordi fol-

## Utvidet britisk laksefiskeforbud.

Et forbud mot drivgarnsfiske etter laks og sjøaure utfør kysten av Skottland og i munningen av River Tweed blir utvidet til å innbefatte trålfredskap, not (seine net), dorg og line. I tillegg blir det et nytt forbud mot fangst av laks og sjøaure innbefattende alle fangstmåter utfør fiskerigrensen ved de britiske øyer. Proposisjon herom er blitt fremlagt i parlamentet.

Forbuddet mot fiske utenfor fiskerigrensen fremkommer etter anbefalinger fra North East Atlantic Fisheries Commission, som går ut på at fredningsforholdsregler bør bli satt i kraft i 1971 og 1972 for å regulere laksefisket i kommisjonens område.

Det nye lovfremlægg, som var gjennomgått for parlamentsbeslutning, er utferdiget i fellesskap av Secretary of State for Scotland, Minister of Agriculture, Fisheries and Food og the Home Secretary. (Fishing News).

RAPPORT FRA FORSØKSFISKE MED TRÅL ETTER LYSING OG LANGE I  
OMRÅDET FRA MUCKLE FLUGGA TIL STANTON BANK MED  
M/S «FEIEBAS» FRA 28/1—16/2 1971

av  
Hans Edvard Olsen

Toktbeskrivelse.

En begynte forsøkene ved Muckle Flugga og fulgte bakkekanten sydvestover til Rona. På grunn av dårlig vær seilte en derfra sydover øst av Hebridene og fortsatte på Stanton bank og videre til vest av Barra Head og St. Kilda. Videre fortsatte en nordøstover langs bakkekanten til vest av Sulisker. Her fikk en propellskade og måtte avslutte toktet uten at en fikk gjort en grundig undersøkelse av området Sulisker—Rona.

Tilsammen var en værhindret i 8 døgn.

Materiale og metoder.

En brukte bunntrål med bobbins og 650 kilos danske tråldører. Maskevidden i posen var 80 og 130 mm. Fra og med trålstasjon nr. 13 brukte en finnett i posen for identifikasjon av registreringer og innsamling av materiale. Fig. 2 viser lengdefordelingene av sei, pigghå og hyse i fangstene.

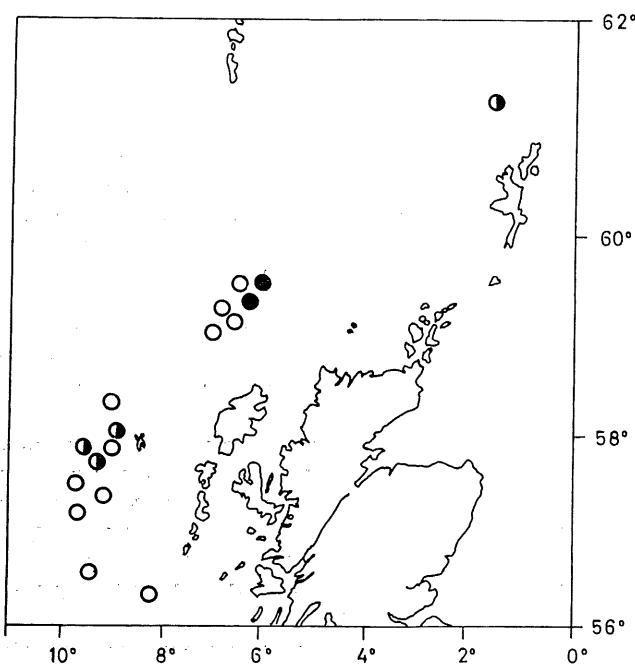


Fig. 1 M.S. "FEIEBAS" 30/1 - 16/2 - 71.  
○ Under 50 kg/tråltid  
● 50-200 " "  
● Over 200 "

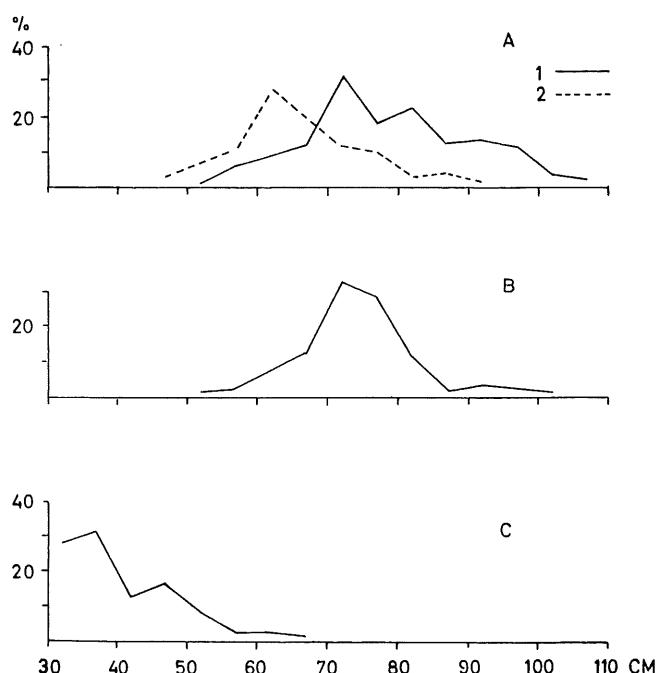


Fig. 2 Lengdefordelinger

- A Sei 1 Fanget ved St. Kilda
- 2 " " Muckle Flugga
- B Pigghå " nord av Rona
- C Hyse " syd av St. Kilda med 130 mm maskevidde i posen

En brukte Simrad EH2E ekkolodd uten fast innstilling.

Overflatetemperaturene ble registrert med sjøtermograf.

Resultater.

Kartet fig. 1 viser alle trålstasjonene og fangstene i kg av salt fisk og frossen vare.

Lysing og lange.

En fikk ikke nevneverdige fangster av lysing og lange.

Sei.

Nordvest av Rona fikk en en fangst på 833 kg/tråltid salt sei. Ved St. Kilda var beste fangst 174

**Fangster i kg av salt fisk og frossen vare**

St. Nr.	1971 Dato	Tid	Sted	Posisjon	Fangst Dyp Fvn	Mask- vidde mm	Sei	Lange	Lysing	
1	29.1.	0700 - 1100 0830 -	Vikingbk.	N60°17 E03°17	125	80	500	10	5	Noen hyse, torsk og hå.
2	30.1.	1230 - 1300 -	Unstbk.	N61°14 W01°32	120	«	700	10	10	Noen hyse og torsk.
3	31.1.	1630 - 1230 -	N av Rona	N59°35 W06°03	90	«	10	10		Sprengte trålen, berget 500 kg hå 34% under 73 cm. Noen torsk.
4	1.2.	1410 - 1830 -	NW av Rona	N59°39 W06°35	200	130	2	20	10	Noen argentina silus, serranus ca- brella og havmus.
5	«	1945 - 1420 -	«	N59°27 W06°27	125	«	1000			
6	4.2.	1600 - 2120 -	Stanton bk.	N56°18 W08°20	100 180 -	«	20	2		Noen torsk og hyse.
7	«	2330 - 0710 -	W av Barra Hd.	N56°32 W09°35	280 200 -	«	15			1 skjellbrosme og 1 sandflyndre.
8	5.2.	1040 - 1345 -	W av St. Kilda	N57°12 W09°27	240 190 -	«	30	3	1	1 skjellbrosme, noen sandflyndre, breiflabb og blekksprut.
9	«	1645 - 1840 -	«	N57°35 W09°38	220 140 -	«	60		10	Noen sandflyndre, blekksprut og 1 skolest.
10	«	2300 - 0920 -	«	N57°52 W09°36	80 80 -	«	400	2		400 kg hå, noen torsk, hyse og rød- knurr, 1 Zeus faber. Registreringer kun på 80 fvn. Mye hå fast i maskene.
11	6.2.	1040 - 1445 -	«	N57°46 W09°22	100 75 -	«	50			50 kg hå, noen torsk og hyse og brei- flabb.
12	«	1655 - 1455 -	S av St. Kilda	N57°19 W09°15	80 130 m/fin.	«	2			163 stk. hyse, 40 kg lyr, 1 blåhai og noen a. sphyraena.
13	7.2.	1700 - 2005 -	W av St. Kilda	N57°37 W09°13	80 90	«	10			300 kg hyse, 50 kg blekksprut noen knurr og skate m.m.
14	«	2225 - 1740 -	NW av St. Kilda	N58°04 W08°57	90	«	400		3	Noen torsk, hyse, øyepål, knurr, sandflyndre, hå og småflekket rød- hai. Torsk og hyse MHGR. I, Sei MHGR. I-II, mageinnh. øyepål.
15	10.2.	1955 - 0920 -	N av St. Kilda	N58°23 W09°00	210	«	30		5	1 brosme, 1 skolest og noen sand- flyndre og breiflabb.
16	11.2.	1130 - 1015 -	W av Sulisker	N59°00 W07°05	100	«	20			3 stk. hå, 1 breiflabb, noen blek- sprut.
17	16.2.	1305 - 1445 -	«	N59°13 W06°48	90	«	3	3		3 stk. torsk, noen øyepål og blek- sprut.
18	«	1535 -	«	N59°06 W06°50	90	«	6			4 stk. torsk, noen øyepål og blek- sprut. Fast i bunn.

kg/tråltime og ved Muckle Flugga 175 kg/tråltime salt sei. For øvrig forekom det stor gytemoden sei i alle trålforsøkene.

#### *Pigghå.*

Nord av Rona sprengte en trålen på grunn av tyngden av pigghå og en berget derfor bare 500 kg. Ved St. Kilda var største fangst 93 kg/tråltime flenset pigghå.

#### *Andre arter.*

Som det går fram av liste over trålstasjonene, forekom det blant annet litt torsk, hyse, blekksprut og øyepål i fangstene.

#### *Sammendrag.*

Nordvest av Rona fant en drivverdige forekomster av sei og pigghå.

Området ved St. Kilda var interessant da en her på omkring 80 favner hadde til dels gode registreringer. Ved trålforsøk fikk en endel sei og pigghå og litt torsk, hyse, øyepål, lyr og blekksprut. Det er mulig at det er perioder hvor en i dette området kan få drivverdige fangster.

I hele det undersøkte området fikk en de beste fangstene i dyp fra 80 til 125 favner, og i dette dybdeområdet hadde en også de beste registreringene. Dypere enn 140 favner hadde en mindre eller ingen registreringer.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 6. mars og ukens som endte 6. mars 1971. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storskild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rod- spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrell- sterje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rocke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storskild	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. 351	Stat. nr. 0301. 352	
06 Oslo . . . . .	17	—	—	17	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—
27 Kristiansand . . . . .	—	—	263	263	—	—	1	15	—	2	—	4	—	18	1	6	—	25	73	—	—
31 Egersund . . . . .	—	—	500	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—
33 Stavanger . . . . .	41	—	41	—	—	2	1	7	1	—	—	—	—	63	1	13	—	65	152	—	—
35 Kopervik . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	6	10	—	—
38 Bergen . . . . .	41	—	41	—	—	9	48	111	23	—	—	—	—	257	2	9	9	50	518	12	—
39 Florø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund . . . . .	—	—	—	—	—	2	—	16	91	49	—	—	—	8	1	7	—	11	186	55	—
41 Molde . . . . .	121	—	41	162	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—
42 Kristiansund . . . . .	60	—	—	60	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	4	175	—
43 Trondheim . . . . .	—	—	—	—	—	49	6	105	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51 Bodø . . . . .	—	—	—	—	—	1	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—
53 Svolvær . . . . .	—	—	—	—	—	2	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—
55 Tromsø . . . . .	—	—	—	—	—	2	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—
56 Hammerfest . . . . .	—	—	—	—	—	2	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	12	—	—
57 Vadsø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måøy . . . . .	—	—	—	—	—	3	—	1	7	1	—	—	—	457	—	1	—	10	480	—	—
64 Andre . . . . .	—	16	1 198	1 214	—	2	—	1	1	1	2	—	—	29	—	—	1	299	337	—	—
I alt . . . . .	279	16	2 002	2 297	—	63	65	194	230	79	2	4	—	837	4	42	10	475	2 006	67	—
I ukken . . . . .	—	—	86	86	—	1	8	21	39	2	—	—	—	82	—	4	—	18	175	—	—

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 spesiliserte 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	Rund- frossen laks	Rund- frossen kveite	Rund- frossen makrell	Rund- frossen makrell- sterje	Rund- frossen pigghå	Rund- frossen håbrann	Annen rund- frossen fisk i alt	Rund- frossen fisk el. kjølt 15×1	Fersk el. kjølt filet ellers 15×2	Frossen el. kjølt filet hyse	Frossen hyse- filet	Frossen torske- filet	Frossen sei- filet	Frossen steinbit- filet	Frossen uer- filet	Frossen si d filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Salte torske- fisk i alt	
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	1401	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. 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. 0302. 101-109				
06 Oslo . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	11	12	—	53	—	—	—	—	—	—	—	5	5	
27 Kristiansand . . . . .	—	—	1	—	405	—	2	—	2	409	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	
31 Egersund . . . . .	—	—	—	—	51	—	—	—	—	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	
33 Stavanger . . . . .	—	—	—	—	24	—	43	—	7	73	—	—	—	5	3	—	—	—	—	95	—	
35 Kopervik . . . . .	—	—	—	—	151	—	—	—	—	151	—	—	—	—	95	—	—	—	—	297	—	
36 Haugesund . . . . .	—	—	—	—	80	—	—	—	28	108	—	—	16	244	38	—	—	—	—	272	—	
38 Bergen . . . . .	330	343	16	—	119	—	166	—	55	356	4	—	100	528	72	—	2	—	16	718	5	
39 Florø . . . . .	—	55	—	30	—	—	105	10	75	220	—	—	188	1 494	22	42	3	1	229	1 978	1 965	
40 Ålesund . . . . .	—	55	—	30	—	—	31	—	—	31	—	—	10	245	17	—	—	—	—	1 104	736	
41 Molde . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	8	172	272	656	—	—	4	—	4 398	226	
42 Kristiansund . . . . .	—	—	—	23	15	—	—	—	205	243	—	25	439	2 781	679	13	114	11	362	4 398	226	
43 Trondheim . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	7	—	—	—	—	—	7	—	—	
51 Bodø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	55	235	289	—	2	—	15	596	70	—	
53 Svolvær . . . . .	—	—	2	1	—	—	—	—	163	166	—	511	1 051	379	11	16	—	154	2 122	501	—	
55 Tromsø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—	150	2 063	399	2	10	—	9	2 634	185	—
56 Hammerfest . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	25	25	28	1	—	—	2	80	—	
57 Vadsø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	27	27	—	—	313	766	199	6	1	—	54	1 340	—	
58 Vardø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	77	767	1	—	—	363	—	—	20	—	383	4	—	
61 Måøy . . . . .	16	16	—	—	—	690	—	10	563	—	5	22	332	—	—	1	—	—	355	—	—	
64 Andre . . . . .	175	175	—	—	553	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt . . . . .	522	589	42	45	1 382	—	1 038	10	673	3 191	4	100	2 001	10 047	3 239	76	148	36	846	16 393	3 712	
I ukken																						

TOLLSTEDER	Saltet storskild og vårsild 1801	Saltet bank- sild 1802	Saltet islands- sild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19 x 1	Tørrfisk torsk 19 x 2	Tørrfisk sei 19 x 3	Tørrfisk ellers 19 x 4	Klipp- fisk torsk 19 x 5	Klipp- fisk lange 19 x 6	Klipp- fisk ellers 19 x 7	Røykt sild 19 x 8	Hum- mer 20 x 1	Reker 20 x 2	Selolje, rå 20 x 3	Sild- olje, høgv. hold. tran., olje 20 x 4	Hairtran og høgv. hold. tran., olje 2101	Medisin tran 2103	Veteri- nær- tran 2104
	Stat. nr. 0302. 201, 202	Stat. nr. 0302. 205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203, 204 208, 209	Stat. nr. 0302. 201-206 208	Stat. nr. 0302. 301-303, 309	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401, 402	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501, 502 504, 509	Stat. nr. 0303-307, 501, 502 504, 509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 1504. 201, 203	Stat. nr. 1504. 401, 405	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602	
06 Oslo.....	2	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	12	52
27 Kristiansand.....	—	—	—	1	1	6	—	—	—	3	10	—	—	—	—	72	—	—	—	—
31 Egersund.....	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	31	—	6 709	—	—
33 Stavanger.....	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	41	—	1 251	—	—
35 Kopervik.....	—	—	—	33	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
36 Haugesund.....	59	302	—	41	402	158	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 758	—	—
38 Bergen.....	107	357	—	168	632	13	672	60	95	31	8	67	—	—	31	17	—	4 143	46	88
39 Florø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 005	—	438
40 Ålesund.....	94	24	—	70	188	72	46	51	11	3 777	1 058	3 768	73	—	—	13	—	—	11	130
41 Molde.....	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund.....	293	—	—	—	293	—	14	56	—	1 089	191	960	—	—	—	2	—	—	—	194
43 Trondheim.....	29	—	—	102	131	—	57	8	8	—	—	—	—	—	—	34	—	—	—	19
51 Bodø.....	—	—	—	22	22	—	215	—	5	227	—	—	22	—	—	8	—	—	—	—
53 Svolvær.....	—	—	—	—	—	—	383	4	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø.....	—	—	—	—	—	—	81	16	5	72	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—
56 Hammerfest.....	—	—	—	5	5	—	257	18	16	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—
57 Vadso.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	231	21	217	—	—	—	—	—	15	—	10
64 Andre.....	—	100	7	15	122	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	48	—	318	—	—
I alt ...	585	790	8	458	1 841	249	1 725	216	179	5 429	1 288	5 034	74	62	314	—	27 183	72	230	1 090
I ukken .....	20	237	—	18	276	—	507	54	42	340	108	621	3	4	49	—	1 293	21	44	92

TOLLSTEDER	Industri- tran, bl. og avl. tran, olje 2105	Tran i alt	Raff.etc. sjødyr- og fiske- oljer 22 x 1	Herme- tisk brisling	Herme- tisk småsild	Kippers	Annen sild herme- tikk 2305	Melke	Middags- hermetikk inkl. herm. rogne	Annen fiske- herme- tikk 2308	Fiske- herme- tikk i alt 23	Andre fiske- produkt 24 x 1	Spesial- be- handlet sild 25 x 1	Sukker- saltet og annen salt rogn 25 x 2	Skaldyr herme- tikk 25 x 3	Silde- mel	Fiske- lever- mel	Annet fiske- mel	Tang- og taremel	Rogn utjenlig til men- neske- føde 25 x 8	Rå sel- skinn 25 x 9
	Stat. nr. 1504. 902-903	Stat. nr. 1504. 1504.	Stat. nr. 1504. 908	Stat. nr. 1504. 111-113	Stat. nr. 1601. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 205-209	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 320-390 603, 709	Stat. nr. 1604. 802, 809	Stat. nr. 1604. 801, 901	Stat. nr. 1604. 606-609	Stat. nr. 1604. 510, 590, 802, 809	Stat. nr. 1604. 401-409 1604. 606-609	Stat. nr. 1605. 110-191 199	Stat. nr. 2301. 200	Stat. nr. 2301. 302	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
06 Oslo.....	416	481	—	—	4	—	25	—	22	10	61	8	—	—	1	—	—	—	—		
27 Kristiansand.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	26	27	—	—	—	2 412	—	—	—		
31 Egersund.....	25	25	—	1 038	1 740	81	36	—	60	176	3 130	—	126	—	11	210	—	—	—		
33 Stavanger.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	1 650	—	20	—	—		
35 Kopervik.....	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	15	215	—	2 325	—	134	—		
36 Haugesund.....	—	—	—	—	5	—	—	—	12	—	1 191	—	224	84	18	3 206	75	158	5		
38 Bergen.....	1 015	1 587	123	240	822	117	—	—	15	158	—	220	2	96	8	5 566	35	50	—		
39 Florø.....	—	—	—	7	23	16	—	15	—	—	—	—	2	—	100	—	1 525	—	—		
40 Ålesund.....	326	841	—	2	—	—	—	—	5	—	69	4	246	—	6	4 237	—	963	906		
41 Molde.....	—	—	—	3	58	3	—	—	5	1	107	127	6	—	15	503	—	565	—		
42 Kristiansund.....	351	545	—	71	—	—	—	—	34	—	—	—	56	—	—	3 486	—	—	—		
43 Trondheim.....	—	19	—	—	—	—	—	—	4	—	4	3	10	—	—	2 288	—	405	270		
51 Bodø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	41	21	—	7 145	—	376	3		
53 Svolvær.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	176	10	—	—	8 056	—	200	—	—	
55 Tromsø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	6 309	—	—	—		
56 Hammerfest.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 480	—	150	—		
57 Vadso.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 895	—	—	—		
58 Vardø.....	—	—	—	6	17	—	—	6	18	—	47	—	—	—	—	3 037	—	217	—		
61 Måløy.....	8	33	—	1	—	44	—	153	7	205	26	9	7	3	—	—	—	—	—		
64 Andre.....	372	372	136	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
I alt ...	2 513	3 905	259	1 296	2 742	217	106	25	461	227	5 075	374	1 170	112	62	57 130	110	2 653	1 766	—	
I ukken .....	176	333	—	86	222	28	5	11	26	24	402	71	196	24	4	4 429	—	40	39	6	

## Innholdsfortegnelse 1. kvartal 1971

Artikler	Side	Side	
Rapport vedrørende makrellundersøkelser i Nordsjøen og Skagerak i tiden 19. november til 3. desember 1970 . . . . .	11	Lov av 18. desember 1970 om endring i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriene . . . . .	21
Kolmuleundersøkelser med F/F «G. O. Sars» til Norskehavet 12.—29. juni 1970 . . . . .	26	Forskrifter om oppheving av prisforskrifter for fiskeredskaper . . . . .	21
Undersøkelser av fiskeforekomster i området vest av De britiske øyer i oktober 1970 . . . . .	44	Lov om vern mot oljeskader . . . . .	21
Undersøkelser av fiskeforekomster i Nordsjøen og Skagerak i september 1970 . . . . .	64	Forskrifter om avgrensning av området for investeringsavgift etter lov om avgift på investeringer m.v. i fiske . . . . .	60
Brisling i fjordene mellom Stavanger og Trondheim høsten 1970 .	84	Forskrift om nye minsteeksportpriser for frossen pigghå . . . . .	60
Toktprogram 1971 . . . . .	103	Lov om vern mot vannforurensing . .	81
Forsøk med strømflasker i Nord-Norge i 1970 . . . . .	128	Lov av 28. juni 1957 om pensjonstrygd for fiskere . . . . .	81
Registrering av egg og larver av fisk i Nord-Norske kyst- og bankfarvann med F/F «Asterias» våren 1970 . . . . .	149	Forskrift om pliktig og frivillig trygd etter lov om pensjonstrygd for fiskere. . . . .	81
Fiskeriundersøkelser med F/F «G. O. Sars» i Irmingersjøen og Norskeshavet 28. juli—21. august 1970 .	168	Forskrifter om midlertidig dispensasjon for eksport av tørrfisk til Nigeria og samtidig innføring av minsteeksportpriser . . . . .	81
Rapport om forsøksfiske og kartlegging av snurrevadfelter fra Orskjærene til Fedje. . . . .	190	Forskrifter om fastsettelse av minste arbeidsinntekt for fiskere, fangstmenn m.v. . . . .	101
<b>Fiskerilovgivning</b>			
Forbud mot bruk av notredskaper i Kvænangen i Troms . . . . .	7	Justering av forbudte områder for dykking, ankring og fiske i Grøtsund og Gisund, Troms fylke ..	102
Forbud mot bruk av reketrål i Nord-Trøndelag . . . . .	7	Fiske- og ankringsforbud i Ramsundet, Nordland fylke . . . . .	164
Forbud mot bruk av reketrål om natten i Finnmark, Troms og Nordland . . . . .	7	Forankret havforskningsbøye vest av Utsira . . . . .	164
Forbud mot bruk av snurpenot og snurrevad i Nordmøre . . . . .	7	Forskrifter om minsteeksportpriser for saltet wintersild av 1971 års produksjon . . . . .	184
Forbud mot bruk av snurpenot i Nord-Trøndelag . . . . .	8	Forskrifter om rett for fiskere og fangstmenn til å få sykelpenger beregnet etter minste arbeidsinntekt på kr. 9 000 . . . . .	184
Lov om prisutjevning i sildeneringen. — Vedtekter for Prisreguleringssfondet for sild . . . . .	39	Endringer i forskrifter for radioanlegg og radiotjeneste i fiske- og fangstfartøy av hensyn til sikkerheten til sjøs . . . . .	184
Lov av 18. desember 1970 om endring i lov av 14. desember 1951 om fangst av sel. Kontrollavgift . . .	39	Loddefisket . . . . .	203
Forskrifter om fangstbegrensning av atlanto-skandisk sild . . . . .	39	Melding om utlegging av bøyer i Vestfjorden . . . . .	203
Utvidelse av virkeområdet for § 37 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriene . . . . .	40	Fiskeritelling pr. 1. oktober 1970 ..	220
<b>Melding fra Fiskeridirektøren</b>			
Forskrifter om levering av årsoppgaver i fiske . . . . .	21	<b>Meldinger</b>	
Forskrifter om merverdiavgift m.v. ved omsetning og innførsel av fiskefartøy under 25 bruttoregistertonn . . . . .	21	Prisindekspr. 15. november 1970 Statistisk Sentralbyrå . . . . .	60
Forskrifter om fritak for investeringsavgift av forbruksvarer til fartøy som driver fiske eller fangst i visse fjerne farvann . . . . .	21	Prisindekspr. 15. desember 1970 Statistisk Sentralbyrå . . . . .	60
		Prisindekspr. 15. januar 1971 Statistisk Sentralbyrå . . . . .	143
		Sotra bro sjøkart nr. 21 fartsrestriksjoner . . . . .	164

Side	Side
<b>Stortingstrykksaker</b>	
Mottatt i desember 1970 . . . . .	21
Mottatt i januar 1971 . . . . .	123
Mottatt i februar 1971 . . . . .	184
<b>Fiskeriinspektørenes Kvartalsberetninger</b>	
Beretning for 4. kvartal 1970 fra fiskeriinspektøren i Møre og Trondelag . . . . .	82
Beretning for 4. kvartal 1970 fra fiskeriinspektøren i Finnmark . . . . .	164
Beretning for 1970 fra fiskeriinspektøren på Skagerakkysten . . . . .	185
Beretning for 1970 fra Fiskeriinspektøren i Troms . . . . .	220
<b>Nye fiskefartøyer</b>	
«Persfjord» . . . . .	39
«Joan Patricia» . . . . .	121
«Bøtrål II» . . . . .	220
<b>Tabeller</b>	
<i>Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, hvalfangstprodukter og produkter av selfangst.</i>	
Januar—november 1970 . . . . .	81
Januar—desember 1970 . . . . .	100
<i>Mengde- og verdiutbyttet av det norske fiske.</i>	
Nov. 1970—jan.—mai 1969 og 70..	132
Des. 1970—jan.—des. 1969 og 70..	208
<i>Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter fordelt på land.</i>	
Januar—oktober 1970 . . . . .	49
Januar—november 1970 . . . . .	69
Januar—desember 1970 . . . . .	133
Januar 1971 . . . . .	229
<i>Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Rådfisklag.</i>	
Pr. 27. desember 1970 . . . . .	22
Pr. 31. januar 1971 . . . . .	120
Pr. 28. februar 1971 . . . . .	204
<b>Andre tabeller</b>	
Første vintersildtabell . . . . .	40
Rapport nr. 1 om skreifisket 1971 ..	59
<b>Diverse</b>	
Redningsskøytenes stasjonering april/mai 1971 . . . . .	227
<b>Fiskerinytt fra utlandet:</b>	Side
<b>Canada</b>	
Beholdningen av frossen fisk og skall-dyr i Canada . . . . .	10
Canadas fiskerier jan.—okt. 1970 ..	10
Dårlige hyseutsikter på Georges Bank	42
Bruk av oson i fiskerinæringen . . .	143
<b>Chile</b>	
Chiles fiskemelproduksjon i 1970 ..	206
<b>Danmark</b>	
De danske fiskerier i november 1970	42
Den 7. Internasjonale Fiskermesse i Fredrikshavn 14.—23. mai 1971 ..	43
Tre års arbeidsro i dansk fiskeri. Avtale undertegnet . . . . .	62
100 mill. kr. bl.a. til avløsning av Danmarks gamle forskningsfartøy «Dana» . . . . .	62
Danmarks fiskeriminister positivt innstilt til en kondemneringsordning	63
Andelssildoljefabrikken i Esbjerg gir 5 øre pr. kg levert råstoff i etterbetaling . . . . .	63
Dansk fiskekipper akter å drive forsøksfiske etter reke ved Nord-Norge . . . . .	63
Den danske fiskeeksport i 1970 . . . . .	123
Dansk Fiskeriforenings representantskap gikk inn for overenskomsten med fagforbundet . . . . .	127
Danmarks fiskerier i desember . . . . .	127
Makrelltilførsel til Thyboron . . . . .	144
Fisk for 7 mill. kroner i Hirtshals i januar . . . . .	145
Dansk kondemneringsordning . . . . .	188
Danmarks fiskerier i 1970 . . . . .	189
Norsk sild på auksjon i Skagen . . .	189
Fiskeindustrien i Hirtshals mangler arbeidskraft . . . . .	204
Danmarks utførsel av fisk, kreps- og bløtdyr samt tilvirkede produkter 1969—1970 . . . . .	205
Danmarks fiskerier i januar måned..	205
Danmarks fiskerier i 1970 . . . . .	206
Økt rekeproduksjon i Discobukten ..	207
<b>Færøyane</b>	
Fiskemelfabrikk til 11. mill. kroner ved Torshavn . . . . .	189
<b>Grønland</b>	Side
Trålere til Grønlandske Handel ..	123
Tilbake med torsken i Grønland ..	187
Utvidet fiskerivakthold ved Kap Farvel . . . . .	204
<b>Hellas</b>	
Greske fiskefartøyer i argentinske farvann . . . . .	188
<b>Island</b>	Side
Islands eksport av frosne fiskefileter januar—oktober . . . . .	62
Oppfisket kvantum fisk på Island i 1970 . . . . .	63
Islandske minstepriser på rundfisk..	102
Islandske minstepriser på reke . . .	102
Islandske minstepriser for fiskeben og fiskeinnvoller . . . . .	124
Islands eksport av frosne fiskefileter januar—november . . . . .	125
Islands eksport av klippfisk, saltfisk og tørrfisk . . . . .	125
Tidsbegrensete forbud mot islandernes silde- og loddefiske . . . . .	127
Islandske minstepriser for lodde frem til 15. mai 1971 . . . . .	186
Islands fiskeeksport i 1970 . . . . .	186
<b>Italia</b>	
Italias innførsel av enkelte fiskevarer, januar—september 1970 . . .	9
Italias innførsel av enkelte ferske, kjølte, frosne fiskevarer, januar—september 1970 . . . . .	9
Italias innførsel av enkelte fiskevarer, januar—oktober 1970 . . . . .	148
Italias innførsel av enkelte fiskevarer, januar—november 1970 . . . . .	188
<b>Japan</b>	
Fiskekonsumet pr. innbygger i Japan	9
Tredje japanske 5 000 tonns hekktråler . . . . .	9
Japan selger sild fra Beringshavet til Vest-Tyskland . . . . .	25
Det japanske sildefiske i det østlige Beringshav . . . . .	83
Japans regjering uttaler seg om tun-fiskeproduktets uskadelighet . . . .	83
Den japanske tråldrift i det østlige Beringshav . . . . .	127
Bedring for japansk trålfiske utfør US' østkyst . . . . .	127
Pristendensen for japansk saury ..	167

Side	Side	Side	
Fellesforetakende i fisk mellom Japan og Gambia . . . . . 187	God start for industrifisket etter brisling fra North Shields . . . . . 43	<b>Tyskland</b>	
I 1970 ble det gitt godkjenning for bygging av 812 fiskefartøyer i Japan . . . . . 187	Mindre ferskfisk, men høyere salgsutbytte i Humberhavnene i 1970 . . . . . 43	Tysk fiskeriforskingsskip til Sør-Amerika . . . . . 24	
Japansk bunnfiskfangst nådde rekordhøyde i Beringshavet i fjor . . . . . 188	British United Trawlers bestiller to fabrikkrålere . . . . . 61	Japan selger sild fra Beringshavet til Vest-Tyskland . . . . . 25	
Japan stor importør av frossen reke 206	Skotsk snurrevadbåt med £ 101 000 i årsinntekt . . . . . 61	Premiere for saltvannsoppalet regnbueørret i Hamburg . . . . . 83	
Japan og Mauretania forlenger fiskeriavtale . . . . . 207	British Trawler's Federation justerer minsteprisnivået for fisk . . . . . 61	Grønt lys for vest-tysk trålernybyggingsprogram . . . . . 102	
Det japanske sildefiske ved Pribilofføyene midlertidig avsluttet . . . . . 207	Høye torskepriser i Hull, og høye bruttoinntekter til trålerne . . . . . 63	For tiden opptil 300 kurver makrell pr. haling på Georges Bank . . . . . 145	
Grunnlag for japansk trålfiske på årsbasis utfør US' østkyst . . . . . 227	Fiskeriuutstilling i Dublin . . . . . 124	Kommer Kiel til å miste sine 14 trålere? . . . . . 145	
<b>Nederland</b>			
Nederlandske fiskerier 1970 . . . . . 278	Den største mulkt . . . . . 228	Det vest-tyske nybyggingsprogram . . . . . 146	
<b>Peru</b>			
Tilrådinger vedrørende Perus anchovetafangst . . . . . 10	225 fots forskningsfartøy til Aberdeen . . . . . 228	Ny sløyemaskin . . . . . 146	
Fiskemel truet av egggehvit fra jordolje . . . . . 102	Bevilgning gitt til nytt vest-tysk fiskeriforskingsskip . . . . . 204		
Peruanske fiskerier . . . . . 123	Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i november 1970 . . . . . 25	Bonn bevilger i år 46 mill. DM til fremme av fisket . . . . . 205	
Perus fiskemelproduksjon steg . . . . . 124	Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i desember 1970 . . . . . 147	Super-trålere . . . . . 206	
<b>Sovjetunionen</b>			
Russisk katamaran-tråler led havari . . . . . 63	Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i januar 1971 . . . . . 206	<b>U. S. A.</b>	
Den sovjetiske fiskeflåte . . . . . 83	Sveits' utenrikshandel i 1970. Innførselen av fisk og fiskeprodukter . . . . . 226	Mexico, fiskeriprogrammet . . . . . 25	
Den sovjetiske Nordflåte tar opp produksjonen av fiskemel . . . . . 127	US-lov øker mulkten for ulovlig fiske til \$ 100 000 . . . . . 42		
<b>Spania</b>			
Spanske fiskerier i 1970 . . . . . 124	Sverige	Hva kan man trygt spise? . . . . . 146	
Sildefiske ved den katabriske kyst . . . . . 228	Svenske fiskere ønsker kompensasjon for sildestopp i Nordsjøen . . . . . 10	Delfinen viser veien til store fiskestimer . . . . . 148	
<b>Storbritannia</b>			
Nytt britisk selskap har kontrahert to fryseri-fabrikkskip i Norge . . . . . 24	Svensk forbud mot bruk av torskelever fra Østersjøen . . . . . 147	US import av ferske eller frosne fileter av bankfisk, uer og steinbit . . . . . 148	
Britisk sildefangst i 1970 opp med 17 prosent og verdien med 41 prosent . . . . . 24	Maskin sorterer bort småreke — uten at reken dør . . . . . 227	US betrakter de fleste hvalarter å være i faresonen . . . . . 166	
<b>Sør-Afrika</b>			
Kvotefastsetting for Sørvest-Afrikas og Sør-Afrikas pelagiske sesong . . . . .	Hvordan redder man Sørvest-Afrikas pilchard-fiskeri? . . . . . 41	Svær flåte på tunfiskjakt . . . . . 186	
Et av fabrikkskipene tilbake på hjemlige felt . . . . . 41	«Willem Barendz» skal arbeide utfor hjemlige kyster, «Suiderkruis» utfør Vest-Afrika . . . . . 187	Overraskende konstatering . . . . . 204	
<b>Andre land</b>			
Nigeria kontraherer 24 fiskekuttere . . . . . 25	Langtidslagring av fisk . . . . . 227		
Verdens største tunfisk-snarper fullføres i Tacoma . . . . . 43	<b>Nigeria</b>		
Cuba akter å sette igang rekefiske i full skala . . . . . 187	Nigeria kontraherer 24 fiskekuttere . . . . . 25		
Stigende kostnadsnivå gjør portugisisk fiskehermetikk dyrere . . . . . 205	Verdens største tunfisk-snarper fullføres i Tacoma . . . . . 43		

A.s John Griegs Boktrykkeri, Bergen