

# FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

# FG

3. MAI 1973

**18**

# FISKETS GANG

3. MAI 1973 — 59. ÅRGANG

18

## AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Meldinger, Prisindekser pr. 15. mars 1973.....	363
Nye fiskefartøyer.....	363
Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, selfangst og hvalfangstprodukter januar-mars 1973 ....	364
Fiskerilovgivning.....	364
Fiskeriinspektørens kvartalsberetning. — Finnmark 1. kvartal.....	364
Temperatur og saltholdighet langs norskekysten i 1. kvartal 1973 ..	369

Ansvarlig utgiver:  
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:  
kontorsjef Håvard Angerman

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

UTKOMMER HVER TORSDAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 691 81, eller på bankgirokonto 8301/08/01 474 Bergens Kreditbank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

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

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG  
MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

## Fiskerioversikt for uken som endte 28. april 1973.

Det var ustabile værforhold også i uken som endte 28. april. I midlertid går det bra med vårfisket i Finnmark, hvor en del båter fra andre fylker nå også deltar. Skreifisket er avsluttet. Lofotutbyttet på 64 968 tonn ligger godt 20 000 tonn over gjennomsnittsutbyttet de 10 foregående år, men er betydelig mindre enn utbyttet i 1972 og 1971. For uken noterer en seg forøvrig økt virksomhet i seisnurpefisket på Nordmøre. I den pelagiske sektor hadde man litt tilgang på øypål og tobis fra Nordsjøen. Mest interessant i denne sektor er de forholdsvis gode fangster av komule (blåhvitting) som forsøksbåter i det siste har tatt i Atlanterhavet vest av St. Kilda.

### Fisk m.v. utenom tobis, øypål og kolmule.

*Vårfisket i Finnmark:* Forløpne uke ble den beste hittil under vårfisket, og lå også bedre an enn samme uke i fjor. Det var bemerkelsesverdig stigning i utbyttet av hyse. Ukefangsten ble 2 861 tonn fisk og 29,6 tonn reker mot henholdsvis 2 609 og 57 tonn samme uke i fjor. Totalt har vårfisket gitt 14 509 tonn fisk mot 15 757 tonn i fjor.

I fisket deltok siste uke 589 båter, hvorav 41 trålere, 484 motorfartøyer og 64 åpne motorbåter med tilsammen 1939 mann. Heri inngår også en del tilreisende båter og fiskere. Fordelingen på redskapen i uken var denne: Trål 1 361 tonn, garn og not 213,6 tonn, line 289 tonn og snøre 997,1 tonn.

Torskeutbyttet ble 1 482 tonn og utgjør i alt 10 346 tonn mot 11 592 tonn i fjor. Herav er det hengt 1 116, saltet 1 201, iset m.m. 254 og filetert 7 775 tonn.

For de øvrige sorter ble ukefangsten denne: Hyse 901,4 tonn, sei 339,7 tonn, brosme 13,2 tonn, kveite 1 tonn, steinbit 29,4 tonn, uer 21,4 tonn, blåkveite 71,8 tonn.

*Skreifisket:* Lofotfisket er avsluttet med oppsynets heving 26. april. Sluttutbyttet utgjorde 64 968 tonn mot 97 902 tonn i 1972 og 77 854 tonn i 1971. I tiåret 1963/72 var gjennomsnittsutbyttet 44 080 tonn. Det er i år i Lofoten hengt 19 634 tonn (derav som rotskjær 205, saltet 34 541 tonn (derav som saltfilet 2 668), benyttet fersk 5 713 (iset 5 127, til hermetikk 196 og rundfrosset 390), filetert for frysing 5 080 tonn. Damptranpartiet er på 31 440 hl og det samlede rognparti på 33 192 hl.

*Vesterålen — Yttersiden:* Også i dette distrikt er skreifisket blitt avsluttet etter en partiøkning siste to uker på 256 tonn, hvorav mesteparten ble tatt i Øksnes. Totalpartiet er på 15 769 tonn mot 26 145 tonn i fjor. Det er hengt 1 771, saltet 8 836, iset m.m. 1 721 og filetert 3 441 tonn.

*Samlet utbytte av Finnmarkstorsk og skrei* utgjør 123 753 tonn mot 196 333, 176 963 og 130 693 tonn i 1972, 71 og

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—  
28. april 1973.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
		Rund	Filet				
Skrei.....	210 622	459	6 787	2 617	759	—	—
Loddetorsk..	10 346	254	7 775	1 201	1 116	—	—
Annen torsk..	—	—	—	—	—	—	—
Hyse.....	3 534	227	3 102	4	201	—	—
Sei.....	2 250	27	1 677	137	408	—	1
Brosme.....	127	—	—	—	127	—	—
Kveite.....	79	79	—	—	—	—	—
Blåkveite...	393	393	—	—	—	—	—
Flyndre.....	11	11	—	—	—	—	—
Uer.....	302	302	—	—	—	—	—
Steinbit....	503	503	—	—	—	—	—
Reke.....	305	305	—	—	—	—	—
Annen fisk..	—	—	—	—	—	—	—
<b>I alt</b>	<b>128 472</b>	<b>2 560</b>	<b>19 341</b>	<b>3 959</b>	<b>4 261</b>	<b>—</b>	<b>1</b>
«pr. 29/4-72	36 820	4 441	19 204	11 475	1 700	—	—
«pr. 1/5-71	43 589	3 482	25 530	11 942	2 635	—	—

<sup>1</sup> Lever 7 448 hl.

<sup>2</sup> Rogn 1000 hl, hvorav 214 hl saltet og 786 hl fersk.

<sup>3</sup> Damptran 1 104 hl. <sup>4</sup> Herav 10 tonn rotskjær.

70. Anvendelsen er denne: Hengt 24 157 (i fjor 19 584), saltet 60 654 (118 284) tonn, fersk 11 525 (19 123) tonn, filetert for frysing 27 417 (39 342) tonn.

*Fisket i Troms:* Ukeutbyttet ble 985,3 tonn fisk og reke, som fordeler seg slik: Torsk 682,9 tonn, sei 123,3 tonn, brosme 10 tonn, hyse 134,5 tonn, blåkveite 1,6 tonn, uer 16,6 tonn, steinbit 2,2 tonn og reke 14,2 tonn.

*Andenes:* I uken kom det inn to trålere fra Finnmarkskysten med 60 og 75 tonn, hovedsakelig torsk. Det lokale fisket er heller smått. Det tas litt uer på garn og noe torsk og sei på juksa.

*Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag:* I uken til 21. april ble det i dette område landet 324,7 tonn, hvorav 162 tonn torsk, 62 tonn sei, 3 tonn lyr, 43 tonn lange, 3 tonn blålange, 22 tonn brosme, 1 tonn kveite, 1 tonn uer, 2 tonn annen fisk og 0,6 tonn reke.

*Levende fisk:* Fra Nordmøre (Råfisklagets distrikt) ble det denne uke levert 9 tonn levende småsei til

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar—  
28. april 1973.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei.....	116 808	585	4 174	11 362	687	—	—
Annen torsk..	5 828	146	3 767	1 597	318	—	—
Sei.....	940	—	657	206	77	—	—
Lange.....	9	—	5	4	—	—	—
Brosme.....	324	—	4	138	182	—	—
Hyse.....	1 129	61	1 048	—	20	—	—
Kveite.....	17	17	—	—	—	—	—
Blåkveite...	497	353	144	—	—	—	—
Flyndre.....	—	—	—	—	—	—	—
Uer.....	339	67	272	—	—	—	—
Steinbit....	26	1	25	—	—	—	—
Annen.....	1	1	—	—	—	—	—
Reke.....	476	454	—	—	—	22	—
<b>I alt</b>	<b>26 394</b>	<b>1 685</b>	<b>10 096</b>	<b>13 307</b>	<b>1 284</b>	<b>22</b>	<b>—</b>
«pr. 29/4-72	51 797	2 517	17 102	30 658	1 505	15	—
«pr. 1/5-71	45 227	1 742	17 345	23 614	2 510	16	—

<sup>1</sup> Tran 8 757 hl. Rogn 8 361 hl, hvorav sukkersaltet 5 014 hl, fersk 1627 hl og dyrefor 1720 hl.

Hordafisk, Bergen, som dessuten mottok 9 tonn fra Sogn og Fjordane og 6 tonn fra Hordaland. I Rogaland ble ukens utbytte av levende fisk 10 tonn.

*Møre og Romsdal:* På Nordmøre ble det i uken som endte 21. april landet 235 tonn fersk og 192 tonn saltet fisk. I den ferske inngikk 27,7 tonn torsk, 25,6 tonn sei, 2,2 tonn lyr, 44,9 tonn lange, 8,5 tonn blålange, 107,4 tonn brosme, 8 tonn hyse, 0,3 tonn kveite, 8,7 tonn uer, 0,3 tonn steinbit, 0,2 tonn skate og 0,7 tonn annen fisk. Saltfisken bestod av 162,9 tonn torsk, 0,2 tonn brosme, 18,9 tonn sei og 9,7 tonn hyse. I uken til 28. april ble det mere liv over seismurpefisket. En fangst på 20 tonn ble låssatt og 30 fangster på 1—20, i alt 90 tonn håvet. Ennvidere ble det av trålerne tatt bra med sei. Det ble landet 21 fangster på 5/35 i alt 350 tonn.

*Sunnmøre og Romsdal:* Det ble landet 507,8 tonn fisk i uken og herav 48 tonn torsk, 220 tonn sei, (småsei for det meste), 3 tonn lyr, 201 tonn lange, 21 tonn brosme, 8 tonn hyse, 4,3 tonn kveite, 0,5 tonn skate og 2 tonn diverse fisk.

*Sogn og Fjordane:* Det meldes om uketilgang på 132,5 tonn fisk, hvorav 3 tonn torsk, 15 tonn sei, 5

**Fisk brakt i land i Vesterålen—Nord-Helgeland i tiden 1. januar — 14. april 1973.<sup>1</sup>**

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Henging	Hermetik	Oppmalning
Uken 14/4	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
	5 254	249	1 551	1 604	1 822	—	28
I alt pr. 7/4	86 392	6 298	15 972	44 184	19 789	—	149
I alt pr. 14/4	291 646	6 547	17 523	45 788	21 611	—	177
I alt pr. 15/4 1972	131 037	7 202	27 334	79 109	17 266	—	126

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

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

pr. 7/4— 48 tonn saltfisk, 5 tonn tørrfisk.  
pr. 14/4— 87 tonn saltfisk, 6 tonn tørrfisk.  
pr. 14/4— 260 tonn reke.

tonn lange, 3 tonn brosmes, 1 tonn hyse, 2 tonn lyr, 100 tonn pigghå og 3,5 tonn diverse fisk.

*Hordaland:* Her ble det levendefisk utbytte på 6 tonn småsei, av sløyet fisk 9 tonn og pigghå 20 tonn.

*Rogaland:* Det meldes om fisketilgang på 10 tonn levende og 80 tonn sløyet fisk og dessuten 10 tonn pigghå.

*Skagerakkysten:* Det ble ukeutbytte på 40 tonn fisk.

*Oslofjorden:* Av konsumfisk ble Fjordfisk tilført 10 tonn og av forfisk 112 kasser (å 20 kg).

*Skalldyr:* Av reke hadde Fjordfisk 6 tonn kokte og 2,5 tonn rå, Skagerakfisk 12 tonn og 4 tonn, Rogaland fiskesalslag 5 og 1 tonn. Ennvidere melder Troms om 14,2 tonn reke denne uke og Finnmark om 29,6 tonn. Området Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag hadde i uken som endte 21. april 0,6 tonn reke. Denne uken hadde Fjordfisk utenom reke også 0,5 tonn kokt kreps.

**Fisk brakt i land i Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag i tiden 1. januar — 21. april 1973.<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
Torsk . . . . .	1 539	954	293	258	34	—	—
Sei . . . . .	1 931	344	636	932	19	—	—
Lyr . . . . .	26	25	1	—	—	—	—
Lange . . . . .	134	2	31	101	—	—	—
Blålange . . . . .	10	3	4	3	—	—	—
Brosmes . . . . .	149	1	28	120	—	—	—
Hyse . . . . .	256	254	—	1	1	—	—
Kveite . . . . .	37	37	—	—	—	—	—
Rødspette . . . . .	15	15	—	—	—	—	—
Mareflyndre . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Uer . . . . .	28	28	—	—	—	—	—
Steinbit . . . . .	11	11	—	—	—	—	—
Skate og rokke . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Håbrann . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Reke . . . . .	119	119	—	—	—	—	—
Annen fisk . . . . .	29	29	—	—	—	—	—
I alt . . . . .	<sup>2</sup> 4 284	1 822	993	1 415	54	—	—
« 22/4 1972	5 649	2 807	1 717	1 087	38	—	—
« 24/4 1971	6 591	2 778	2 331	1 312	170	—	—

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

<sup>2</sup> Lever 83 hl. rogn 99 hl.

**Sild, tobis, øyepål og kolmule.**

*Fjordsild:* Ukens hele sildeutbytte ble 3 tonn fjordsild i Fjordfisks distrikt, og herav 1,5 tonn 1—12 stk. pr. kg og 1,5 tonn 20/34 stk. pr. kg, alt solgt fersk innenlands.

*Tobis:* Fra Nordsjøen ble det av trålere landet 3 094 hl tobis, alt til mel og olje.

*Øyepål:* Landingene beløp seg til 2 706 hl nord for og 22 610 hl sør for Stad. Alt gikk til mel og olje unntatt 17 hl til dyrefor.

*Kolmule eller blåhvitting:* Det drives forsøksfiske etter kolmule på gytefeltene nordvest for de britiske øyer. Den 30. april meldte «Havdrøn» 3 500 hl etter 8 drag, og den 2. april meldte partrållaget «Krossfjord» og «Sartor» 5 600 hl etter 3 dagers fiske. Fisket foregår vest av St. Kilda.

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden  
1. januar—21. april 1973.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiske-mel og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	<sup>5</sup> 4 276	1 710	1 813	—	753	—
Annen torsk....	4 526	431	4 096	—	—	—
Sei .....	9 030	2 252	<sup>6</sup> 4 887	1 451	440	—
Lyr .....	54	54	—	—	—	—
Lange .....	1 801	10	1 689	102	—	—
Blålange .....	193	—	193	—	—	—
Brosme .....	2 003	—	1 621	382	—	—
Hyse .....	465	414	51	—	—	—
Blåkveite .....	—	—	—	—	—	—
Kveite .....	29	29	—	—	—	—
Rødspette .....	16	16	—	—	—	—
Mareflyndre .....	—	—	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—	—
Uer .....	48	48	—	—	—	—
Steinbit .....	6	6	—	—	—	—
Skate og rokke .....	22	22	—	—	—	—
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	75	75	—	—	—	—
Makrellstørje .....	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	72	72	—	—	—	—
Hummer .....	—	—	—	—	—	—
Reke .....	3	3	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
I alt .....	<sup>2</sup> 22 620	5 142	14 350	1 935	1 193	—
Herav:						
Nordmøre .....	4 838	790	<sup>2</sup> 2 663	1 385	—	—
Sunnmøre og Romsdal .....	17 782	4 352	<sup>4</sup> 11 687	550	1 193	—
I alt 22/4 1972	32 901	13 373	16 616	1 641	1 268	3
« 23/4 1971	25 471	5 982	17 234	588	1 666	1

<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 254 hl. <sup>3</sup> Herav 239 tonn saltfisk o: 502 tonn råfisk. <sup>4</sup> Herav 1670 tonn saltfisk o: 3507 tonn råfisk. <sup>5</sup> Tran 1 699 hl. Rogn 3 122 hl, herav til hermetikk 1 236 hl. <sup>6</sup> Herav tilvirket 346 tonn som ryggsei på Nordmøre.

## Summary.

In the week ending April 28th the Finnmark spring fishery looked more promising. The landings of demersal fish amounted to 2 861 tons and included among other species 1 482 tons cod and 901 tons haddock. The corresponding week last year produced 2 609 tons. The spawning cod season is ended. The

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden  
1. januar—28. april 1973.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Fiske-mel
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	162	119	—	43	—	—	—
Sei .....	2 522	532	865	823	302	—	—
Lyr .....	32	32	—	—	—	—	—
Lange .....	440	—	—	365	75	—	—
Brosme .....	230	—	—	230	—	—	—
Hyse .....	33	33	—	—	—	—	—
Uer .....	—	—	—	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—	—	—
Kveite .....	8	8	—	—	—	—	—
Flyndre .....	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite .....	—	—	—	—	—	—	—
Skate .....	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	4 738	4 738	—	—	—	—	—
Lysing .....	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule .....	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit .....	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje .....	—	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	1	1	—	—	—	—	—
Reke .....	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	68	—	—	—	—	—	68
I alt .....	8 234	5 463	865	1 461	377	—	68
«pr. 29/4-72	10 222	5 060	2 139	2 594	380	—	49
«pr. 1/5-71	7 853	5 967	—	1 869	—	—	17

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

Lofoten fishery produced 64 968 tons compared with 97 902 and 77 854 tons in 1972 and 1971. The average catch 1963/72 was, however, 44 080 tons.

The total landings of Finnmark cod and spawning cod amount so far to 123 753 (last year 196 333) tons of which 24 157 (19 584) tons have been dried, 60 654 (118 284) tons salted, 11 525 (19 123) tons used fresh and 27 417 (39 342) tons have been filleted for freezing.

There is not much to report from the pelagic sector. Some remarkable catches of blue whiting have, been taken experimentally off St. Kilda recently.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 22/4—28/4 og pr. 28/4 1973

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstadkontoret (Grense Jakobselv — Buholmsråsa)</i>	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl
Feitsild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Småsild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lodde .....	—	10843 300	—	—	241 048	—	—	—	13 199	10589 053
Øyepål .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt.....	—	10843 300	—	—	241 048	—	—	—	13 199	10589 053
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret, (Buholmsråsa—Stad)</i>										
Nordsjøsild .....	—	6 156	—	—	5 556	—	600	—	—	—
Feitsild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Småsild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål .....	2 706	21 555	—	—	—	—	—	—	—	21 555
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt.....	2 706	27 711	—	—	5 556	—	600	—	—	21 555
<i>Noregs Sildeslag (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøsild .....	—	20 661	—	—	17 593	—	2 384	469	—	215
Feitsild .....	—	10	—	10	—	—	—	—	—	—
Småsild .....	—	100	—	—	—	—	—	100	—	—
Øyepål .....	22 627	263 373	—	—	—	—	—	—	1 095	262 278
Lodde .....	—	349 439	—	—	1 693	—	—	—	3 336	344 410
Tobis .....	3 094	4 513	—	—	—	—	—	—	—	4 513
I alt.....	25 721	638 096	—	10	19 286	—	2 384	569	4 431	611 416
Nordsjøsild .....	—	26 817	—	—	23 149	—	2 984	469	—	215
Feitsild .....	—	10	—	10	—	—	—	—	—	—
Småsild .....	—	100	—	—	—	—	—	100	—	—
Vintersild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandssild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild .....	32	9 267	5 589	3 592	—	—	86	—	—	—
Sild i alt .....	32	36 194	5 589	3 602	23 149	—	3 070	569	—	215
» » pr. 29/4—72	—	60 092	19 330	7 232	4 759	640	2 379	31	—	25 721
Lodde .....	—	11192 739	—	—	242 741	—	—	—	16 535	10933 463
Øyepål .....	25 333	284 928	—	—	—	—	—	—	1 095	283 833
Tobis .....	3 094	4 513	—	—	—	—	—	—	—	4 513
Polartorsk .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt.....	28 427	11482 180	—	—	<sup>2</sup> 242 741	—	—	—	17 630	11221 809
» pr. 29/4—72	—	12740 496	—	—	35 803	36	—	—	9 216	12695 441
<i>Makrell (tonn) Norges Makrellag S/L, Feitsildfiskernes Salgslag</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrell i alt .....	—	267	—	—	—	—	—	—	—	—
« « pr. 29/4—72	—	7 149	—	—	—	—	640	8	45	6 456
<i>Brisling (skjepper)</i>										
Sør for Stad .....	—	1200 126	—	—	—	—	100	82 091	4 647	113 288
Nord for Stad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brisling i alt.....	—	200 126	—	—	—	—	100	82 091	4 647	113 288
« « pr. 29/4—72	—	336 249	870	—	—	—	769	256 070	1 870	76 670

<sup>1</sup> Herav 199 809 skjepper havbrisling, 317 skj. kystbrisling. <sup>2</sup> Fryst til eksport.

Prisindekser pr. 15. mars 1973 Statistisk Sentralbyrå.

	Febr. 1972	Mars 1973	Febr. 1972	Mars 1973
Konsumprisindeks . . . . .	126,1	127,1	135,6	137,0
Engrosprisindeks . . . . .	135	135	143	143

## Statens Fagskole for fiskeindustri i Vardø

*Linje i fisketilvirkning og fiskeindustri.*

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

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

*Linje for produksjon av marine oljer samt sildemel og fiskemel.*

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

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

Vennligst send gratis plan og søknadsskjema til:

Navn: . . . . .

Adresse: . . . . .

Storviks Mek. Verksted A/S i Kristiansund leverte i begynnelsen av april sitt byggenummer 52, hekktråleren «Lofotrål II» til eierne Lofoten Trålrederi A/S, Stamsund. Fartøyet, som er av verkstedets nå vel innarbeidete type «R-115-A» er bygget til Det Norske Veritas klasse +1.A.1. «Hekktråler- is «C» og overensstemmende med Skipskontrollens regler for fiske i fjerne farvann.

Skipets lengde o.a. er 46,45 m., lengden mellom p.p. 40 m., bredden på spant 9 m., dybde i riss til tråldekk 6,50 m. Bruttotonnasjen er ca. 298.

Skipet har to gjennomgående dekk, åpen bakk, softnose forstevn som er spesielt konstruert under vannlinjen.

Dobbeltbunntanker forenfor maskinrommet er brennoljetanker eller ballasttanker, forpeaken er ballasttank, sidetanker i maskin smøreoljetanker og hydrauliske tanker. Akterpeak er ferskvannstank.

Lasterommet for fisk er beliggende midtskips under hoveddekket. Det er utstyrt med isolasjon, som gir adgang til å holde temperatur av  $\pm 25^{\circ}\text{C}$ , og dets rominnhold utgjør 280 m<sup>3</sup>. Arbeidsrommet for fisk på hoveddekk er innrettet akter for innredningen. Det er bl.a. her installert 5 hydraulisk drevne transportbånd, sløyemaskin av type Baader 165 samt Skeide fiskevaskemaskin.

Hovedmaskinen er av fabrikat Deutz og type SBV8M. Ytelsen er 1500hk. ved 380 o/minn og den er tilkopleet et Hjelset vripropelleranlegg av type 4RKT. Den driver også pumpene til det hydrauliske anlegg for drift av vinsjene. Hjelpemaskineriet består av 2 Deutz dieselmotorer av type BF6M716, hver med ytelse 200 hk ved 1500 o/min. De driver hver sin vekselstrømsgenerator av type DAE med kapasitet 165 KVA.

Tranproduksjon foregår ved hjelp av en Hasund trandampkjel, mens det for produksjon av varmt vann er innstallert en Nordic fullautomatisert sentralvarmekjel.

De hydraulisk drevne trålvinsjer har hovedtrommel for 1000 fv. 3" wire, 2 hjelpetromler og 2 nokker. Vinsjene er anbrakt aktenfor dekkshus. Den komb. anker og sveipevinsj er plassert under bakken, 1 hydraulisk drevet 3 tons capstan på akterdekket. Fartøyet er utstyrt med elektro hydraulisk Tenfjord styremaskin.

I det elektroniske utstyr inngår radiotelefoni, vaktmottaker. 2 stk. radar, elektrisk logg, gyrokompass, Decca Navigator, Taiyo peiler, selvstyring, V.H.F.-anlegg, 1 ekkolodd og fiskelupe m.m.

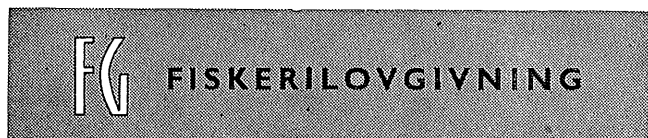
Innredningen for offiserer og mannskap er 1 og 2 mannslugarer på tanktopp, hoveddekk og tråldekk. I møbler og innretning er benyttet hårdved og plastlaminerte sponplater.

## Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, selfangst- og hvalfangstprodukter januar-mars 1973

	Jan.-mars 1000 kr.
<i>Fisk og fiskeprodukter</i>	
Fisk, krepsdyr og bløtdyr .....	339 590
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert	99 741
Sildolje og annen fiskeolje .....	35 070
Tran (herunder haitran og høyvitaminholdig tran og olje) .....	10 472
Herdet fett (fra fisk og sjøpattedyr) .....	35 301
Mel og pulver av fisk, krepsdyr og bløtdyr .....	163 984
Tang- og taremjøl .....	1 289
Andre fiskeprodukter .....	4 239
	<b>I alt 689 686</b>
Mot i alt jan.-mars 1972	605 684

<i>Hvalfangstprodukter :</i>	
Hvalkjøtt .....	59
Hvalolje .....	—
Sperm- og bottlenoseolje .....	180
Hvalkjøttekstrakt .....	222
Kjøttmjøl .....	710
Andre hvalfangstprodukter .....	265
	<b>I alt 1 436</b>
Mot i alt jan.-mars 1972	1 050

<i>Selfangstprodukter :</i>	
Selolje .....	2
Rå og beredte pelsskinn av sel, kobbe og klappmyss	13 509
	<b>I alt 13 511</b>
Mot i alt jan.-mars 1972	10 193



### Fredning av sel på norskekysten.

Ved kgl. resolusjon av 13. april 1973 er det i medhold av § 3 i lov av 14. desember 1951 om fangst av sel fastsatt følgende bestemmelser om fredning av sel på norskekysten.

#### I.

Det er forbudt å jage, fange eller å avlive sel av alle arter på norskekysten fra svenskegrensen til og med Sogn og Fjordane fylke.

På norskekysten fra og med Møre og Romsdal fylke til grensen mot Sovjet-samveldet er det forbudt å jage, fange eller avlive sel av alle arter i tiden fra 1. mai til og med 30. november.

#### II.

Unntatt fra forbudet under punkt I er avlaving av sel som gjør skade på lakseredskaper i sjøen. Slik skadevoldende sel kan avlives av redskapets eier eller bruker, eller av den som har tilsynet med redskapet.

Sel som oppholder seg i vassdrag der det går laks, sjørøret eller sjørøye kan avlives hele året.

Avlaving av sel i henhold til bestemmelsene under dette punkt skal straks innrapporteres til vedkommende lensmann eller politi.

#### III.

For avlaving av sel på norskekysten gjelder følgende regler:

- 1) Under avlavingen skal utvises den største hensynsfullhet og anvendes humane avlivingsmetoder for å hindre unødige lidelser for dyrene.
- 2) Til avlaving av sel er kun tillatt skytevåpen med riflet løp av kaliber 5,6 mm eller større, og med ammunisjon med ekspanderende kule og anslagsverdi på minst 200 kgm på 100 meters hold.
- 3) Det er forbudt å fange eller avlive selv ved bruk av line, garn, saks, ruse eller annen form for felle. Det er forbudt å bruke skytevåpen med glatt løp eller å bruke hakapik eller slagkrok til avlavingen.

#### IV.

Disse bestemmelser gjelder ikke for hvalross, som ved kongelig resolusjon av 20. juni 1952 er fredet hele året.

#### V.

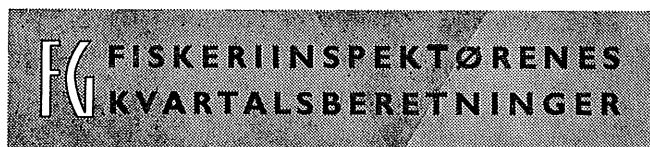
I særskilte tilfelle kan vedkommende departement dispensere fra disse bestemmelser.

#### VI.

Bestemmelsene trer i kraft fra 1. mai 1973 og gjelder inntil videre.

Fra samme tidspunkt oppheves disse kongelige resolusjoner:

- 1) av 24. april 1953 om fredning av havert i Sør-Trøndelag fylke.
- 2) av 28. september 1962 om forbud mot fangst av steinkobbe i Tjøtta herred.
- 3) av 3. juni 1966 om fredning av havert og steinkobbe ved Orskjærene og Ravnene utenfor Vevang og Averøy i Møre og Romsdal fylke.



### Beretning for 1. kvartal 1973

Fra fiskeriinspektøren i Finnmark,  
*Rudolf Olsen*

Året 1973 begynte med meget dårlige værforhold, særlig 1. halvdel av januar måned. Det var helt på det rene at det var meget fisk tilstede på feltene, men dårlig vær forhindret enhver normal drift.

Periodevis har det vært gode forhold for trålflåten og tildels har også flåten som drifter med



Rapport nr. 14 om skrei- og vårtorskfisket pr. 28. april 1973

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr. hl lever	Tran- prosent	Antall fiske- fark.	Antall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse				Damp- tran hl	Lever til annet hl	Rogn	
							Heng- ing tonn	Salting tonn	Fersk tonn	Filete- ring tonn			Salting hl	Fersk m.m. hl
Finnmark, vinterf.	—	—	—	—	—	10 622	759	2 617	459	6 787	791	—	214	786
Finnmark, vårfiske	1 482	1 100	45	589	1 939	10 346	1 116	1 201	254	7 775	1 104	—	11	114
Troms . . . . .	—	—	—	—	—	16 808	687	11 362	585	4 174	8 757	21	5 014	3 347
Lofoten opps.d. . . . .	93	950-1100	48	239	689	64 968	19 634	34 541	5 713	5 080	31 440	907	18 486	14 706
Lofoten for øvrig } Vesterålen . . . . . }	256	—	—	—	—	15 769	1 771	8 836	1 721	3 441	7 746	743	2 340	5 549
Helgeland, Salten . . . . .	—	—	—	—	—	557	145	149	215	48	—	574	69	233
Nord-Trøndelag . . . . .	9	—	—	—	—	288	36	116	50	86	58	18	3	186
Sør-Trøndelag . . . . .	—	—	—	—	—	119	9	19	65	26	24	—	1	32
Møre og Romsdal . . . . .	—	—	—	—	—	4 276	—	1 813	2 463	—	1 699	—	297	2 825
	1 840	—	—	828	2 628	123 753	24 157	60 654	11 525	27 417	51 619	2 263	26 435	27 778
1973 til 28/4 . . . . .	1 840	—	—	828	2 628	123 753	24 157	60 654	11 525	27 417	51 619	2 263	26 435	27 778
1972 - 29/4 . . . . .	3 509	—	—	1 146	3 415	196 333	19 584	11 828	19 123	39 342	95 921	1 692	19 031	23 254
1971 - 1/5 . . . . .	5 054	—	—	916	2 673	176 963	34 226	83 374	14 341	44 982	83 203	4 655	32 385	26 288
1970 - 25/4 . . . . .	6 467	—	—	1 503	4 511	127 099	26 991	38 823	13 094	48 191	48 066	10 629	19 973	17 014
1969 - 26/4 . . . . .	6 584	—	—	1 657	4 910	106 903	41 312	23 116	7 186	35 289	39 790	3 630	19 448	16 082
1968 - 27/4 . . . . .	9 970	—	—	41 555	3 743	95 848	32 261	30 238	6 936	26 413	34 604	3 115	15 577	13 882
1967 - 29/4 . . . . .	6 084	—	—	—	—	79 509	39 081	18 901	6 756	7 109	31 123	2 454	11 095	15 400
1966 - 30/4 . . . . .	6 741	—	—	1 651	5 128	75 482	23 735	22 169	6 945	10 067	26 638	2 976	10 578	16 158
1965 - 1/5 . . . . .	4 527	—	—	1 617	4 505	59 591	20 532	12 259	8 312	18 488	22 136	2 056	9 210	13 303
1964 - 25/4 . . . . .	1 197	—	—	1 019	3 504	54 694	21 957	17 098	5 929	9 710	22 895	2 063	10 987	15 648

Vårfisket i Finnmark.

1973 til 28/4 . . . . .	1 482	1 100	45	589	1 939	10 346	1 116	1 201	254	7 775	1 104	—	11	114
1972 - 29/4 . . . . .	1 534	1 000	50	823	2 461	11 592	789	3 888	725	6 190	3 428	—	—	81
1971 - 1/5 . . . . .	2 132	930	48	916	2 673	18 784	1 440	5 228	1 085	11 031	6 028	—	305	81
1970 - 25/4 . . . . .	4 894	1 000	47	1 200	3 684	26 064	2 912	2 998	819	19 335	5 573	—	123	37
1969 - 26/4 . . . . .	3 837	1 000	45	1 152	3 537	16 495	3 067	526	431	12 471	2 383	—	147	27
1968 - 27/4 . . . . .	3 934	1 100	47	1 132	3 476	16 412	2 272	1 418	631	12 091	2 911	—	55	—
1967 - 29/4 . . . . .	5 997	1 000	45	1 657	4 558	21 594	11 684	1 896	905	7 109	6 712	—	134	14
1966 - 30/4 . . . . .	6 502	1 100	45	1 636	5 028	19 831	5 884	2 845	1 035	10 067	3 857	—	210	—
1965 - 1/5 . . . . .	4 527	1 200	45	1 617	4 505	18 271	5 796	1 863	1 121	9 491	4 481	—	312	168
1964 - 25/4 . . . . .	1 173	1 500	45	1 019	3 504	7 510	2 703	998	270	3 539	908	—	150	255

<sup>1</sup> Herav til saltfilet 2 668 tonn. <sup>2</sup> Herav rundfrosset 1098 tonn, hvorav Finnmark 232 tonn, Lofoten 390 tonn og Møre 476 tonn. Ennvidere til hermetikk 956 tonn, hvorav Lofoten 196 tonn, Sør-Trøndelag 7 tonn Møre 753 tonn. <sup>3</sup> Herav sukker-saltet 24 133 hl, hvorav Troms 5 014, Lofoten 17 642 hl, og Vesterålen-Yttersiden 1 477 hl. <sup>4</sup> Herav til hermetikk 8 414 hl, hvorav Lofoten 4 401 hl, Vesterålen-Yttersiden 2 766 hl, Nord-Trøndelag 7 hl, Sør-Trøndelag 4 hl og Møre 1 236 hl.

garn gjort det ganske bra, men det har ikke på langt nær vært så gode forhold for denne redskapsart i år som de to foregående år.

Flåten som driftet med line tok ganske gode fangster den første tid av nyåret etter at det dårlige været hadde lagt seg, men når lodda nærmet seg kysten ble det mindre på denne redskapsart, og det ble da garnflåten som ble den dominerende på feltene

En kan vel med rette si at det ikk har vært store mengder av fisk tilstede i Finnmark i 1. kvartal idet det bare er ført iland ca. 14 mill. kg. fisk mot ca. 20 mill. i tilsvarende periode i 1972.

Det mest dominerende i fisket og i arbeidslivet ved fryseanleggene iland har vært produksjon av lodde til japansk konsum. Hadde det ikke fra japansk side vært så stor etterspørsel etter lodde ville det ha stått

meget dårlig til med beskjeftigelsen blandt arbeid-erne i fiskerisektoren i land.

Bortsett fra den tid garnflåten var mest aktiv og fisket med denne redskapsart som for det meste fore-gikk i Vest-Finnmark, har det vært mest aktivitet på feltene fra Nordkyn og østover til Varangerfjorden. Også på denne strekning har det vært store mengder av garnbruk i sjøen. En del garnbruk er også gått tapt i disse områder forårsaket av loddessnupere og loddetrålere.

Loddefisket begynte også i år meget tidlig, og de første fangster ble tatt ganske langt til havs 17.—18. januar, mot 7.—8. januar i 1972. Fabrikkene i Finnmark har mottatt tilsammen 3.179.348 hl lodde.

Også i år er den vesentligste del av det oppfiskede kvantum lodde ført til fabrikkene fra Tromsø og lengre sør i landet. Feitsildfiskernes Salgslag's kon-

tor i Honningsvåg opplyser at det til dette kontor er innmeldt i alt 11.100.000 hl lodde i år. Dersom ikke dårlige værforhold hadde hindret loddeflåten i å drifte ville sikkert årets loddekvantum ha passert fjorårets kvantum. Hvor meget av loddekvantumet som er produsert til konsum for japansk marked har en f.t. ikke oppgave over, men de fleste fryserier i Finnmark har frosset ned betydelige partier lodde for dette marked.

En har før gjort oppmerksom på at det blandt aktive fiskere er stor engstelse tilstede for at be-

skatningen av loddebestanden er for stor. Denne engstelse hører en daglig om og det blir ofte gitt uttrykk for at det må etableres strenge frednings- og reguleringsbestemmelser med sikte på å bevare loddebestanden.

Ellers har forholdene på fiskefeltene stort sett vært meget bra. Sjøoppsynets fartøyer har patruljert 4—6 milsgrensen kontinuerlig, og har veiledet snurpere og trålere best mulig, og det er bare i noen få tilfeller at det har forekommet brukskollisjoner med brukstap til følge.

## **FG Fiskerinytt fra utlandet**

### **Vinter-slaget om fiskefeltene ved Island vunnet, mener «Fishing News».**

«Fishing News» (6. april) kommenterer på lederplass situasjonen ved Island slik: «Islands spill, som gikk ut fra at kombinasjonen av vintervær og kanonbåter ville bevare landets 50-mils grense, har ikke slått til. Dette ble ikke minst understreket forrige uke av skipper John Meadows, da han førte «Ross Revenge» hjem fra Island med fangst ombord til verdi av £ 34 155. Fangsten på 3 100 kits ble tatt i løpet av 22 døgn — resultatet av en gjennomsnittstur til Islandsfeltene.

Men det er mere enn det faktum at britiske trålere har fisket lønnsomt som bidrar til den økende opinionsytring, som går ut på at Island er blitt slått på det første og mest betydningsfulle trinn i sin grensegrafsing. Innen Island er der økonomisk uro.

Virkningen av fiskerstreiken i Reykjavik har gitt gjenlyd over hele landet. De viktige Vestmannaøyene, som så tragisk er rammet av vulkanutbrudd, prøver fortsatt å sanke sammen stykker av hva som engang var et av landets mest betydningsfulle fiskerisentra. Og på toppen av dette — i påvente av et oppgjør av grensetvisten — har Island mistet en frihandelsavtale med Fellesmarkedet om fisk.

Følgene herav sees i den galloperende inflasjon, som har rammet landet.

Omringet av alle disse problemer reiser en reaksjonær stemning blant islendere seg mot den hårde linjes politikk til noen av de mere venstrevridde politikere, hvem islenderne begynner å føle, har sporet dem og deres regjering inn på konfrontasjon over fiskerigrenser.

Oppvarmingen av kanonbåtaksjonen i de par siste uker, mener mange kilder i Island, er et siste desperat forsøk på nyoppflamning av en svinnende nasjonalfølelse på grensesakens område blant folk.

Alt dette spår godt i retning av at en eller annen slags utlikning kan komme ut av samtalene, som ble tatt opp i denne uke for å få istand en interims avtale om grensesaken.

Beslutningen om å utvide Islands fiskerigrense til 50 mil ble startet som et politisk hasardspill. Med sin regjering under ild, tør det islandske forhandlerteam finne at god politikk denne gang er å få slutt på tvisten.

### **Forhandlinger om færøyske «special rights».**

På grunn av stort tilbakefall i fangstene ved kysten har færøyske fiskere tidligere i år bedt sin regjering om beskyttelse for linefiske og torskefiske utenfor de nåværende grenser. Etter å ha forhandlet med Foreign og Commonwealth Office samt Scottish Office har den danske regjering utsendt følgende erklæring:

«Den danske regjering har på vegne av Færøyenes regjering foreslått for Her

Majesty's Government at felles forhandlinger føres med henblikk på å innrømme færøyske fiskere visse preferanser utenfor Færøyenes 12-mils fiskerigrense».

Her Majesty's Government har svart at den anser North East Atlantic Fisheries Commission som rette organ for drøftelse av denne sak, og har foreslått at den settes på dagsordenen for kommende mai-møte i NEAFC.

Dessuten er det blitt samtykket i avholdelse av pre-bilaterale drøftelser med Danmark om saken. Disse vil finne sted i Edinburgh 25. og 26. april. (Fishing News, 6. april).

### **Betydelig fremgang for grønlandsk fiskeri.**

På KGH's fiskerimøte på Christianborg uttalte direktør Hans C. Christiansen at det gledelig var skjedd, at det grønlandske torskefiske for første gang siden 1966 hadde vist fremgang det forløpne år. Det ble i 1972 innkjøpt 19.000 tonn mot 16 000 året før. Stigningen fordelte seg med 2 400 tonn på KGH's anlegg og 700 tonn på de private produsenter.

Fremgangen skyldtes først og fremst stortrålerens fiske, men det var også fremgang i det lokale fiske, — henholdsvis 2 300 og 800 tonn.

Ennvidere har det vært stigning i innkjøpt kveite (hellefisk), nemlig fra 1 100 til vel 2 700 tonn, som er det hittil største resultat siden 1965. Av stigningen landet trålere ca. 1 000 tonn. Det ble også fisket mere steinbit, nemlig 700 tonn.

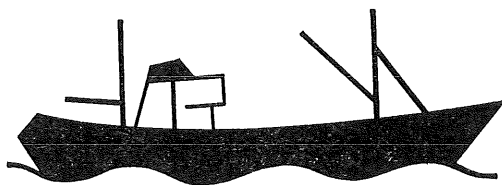
Av laks utgjør leveringene 1 200 tonn og er omtrent uendrete i forhold til 1971. KGH's mottak av laks sank derimot med 175 tonn. Dette omfatter bare laks levert på Grønland. Danske, færøyske og norske båter som deltok i laksefiske har levert utenfor Grønland. Alt i alt formodes laksefisket å ligge litt svakere an enn i 1971.

**GIERTSEN & CO. A/s BERGEN**

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

★ J★G★

**FERSKSILD—SALTSILD—LAKS  
SILDOLJE—SILDEMEL**



## Hvorfor ikke reparere i Trondhjem?

VI STÅR TIL RÅDIGHET VED:

- HAVARIREPARASJONER
- KLASSEARBEIDER
- OMBYGNINGER
- MODERNISERING

Flytedokk for inntil ca. 6000 t. dw.  
Tørrdokker for inntil 315 fots lengde.

- DYKTIGE FAGFOLK
- KORTE LEVERINGSTIDER

Be om vårt pristilbud.

**a.s. Trondhjems mek. Verksted**

Medl. av Akergruppen

Sentralbord 21 160, vakt hele døgnet      Telëgramadr.: Verkstedet  
Postboks 896 — 7001 Trondheim      Telex 55070 tmv. n.

Rekeinnkjøpene har i forløpne år hatt en tilbakegang på 16 prosent fordelt med 13% på KGH og resten på de private. Årsaken ligger i mindre deltakelse på Discobukten og dårlige værforhold. I 1973 ventes imidlertid ny stigning, da flere fiskere har overtatt danske kuttere i 20-tonns klassen.

Alt i alt er det tale om en betydelig stigning i det samlede fiskeri ved Grønland i forhold til i 1971. Innkjøpene steg i verdi fra vel 43 mill. kr. til vel 52 mill. kr. (Grønlandsposten, 15. mars).

### Trålere til India fra Sovjetunionen.

Den indiske regjering forhandler med Sovjetunionen om samarbeide i utvikling av fiskeriene under den femte 5-årsplan. Staten Keralas utbygnings-kommisjonær P. K. Abdullah opplyste at Sovjetunionen vil skaffe 10 moderne fisketrålere

med utstyr for dyphavsfiske og tilvirkning av fangst om bord.

Disse trålere vil bli operert fra Cochin, Vizinjam, Neendakara og Beypore. En moderne fiskehavn blir bygget nær Cichin-havnen for drift av moderne fiskebåter og trålere.

Planen, som er eksport-orientert, vil bli iverksatt i den offentlige sektor av det statseide selskap Kerala Fisheries Corporation. Keralaregjeringen har i sitt utkast til forslag om den Femte Plan, som er blitt forelagt Plan-kommisjonen, forutsatt 250 mill. Rs. til utvikling av fiskerier næringen i staten. (Kilde: Fishing News International, maiutg.).

### Skarpt tilbakefall i de peruanske anchovetafangster.

#### Total fiskestopp ?

Kilder i fiskerikretser uttalte denne uke at betingelsene for anchovetafisket er «dårlige», og at det nå synes usannsynlig

enda til, at den uoffisielle kvota på 800 000 tonn som myndighetene har satt for aprilfisket vil bli nådd, opplyser «Peruvian Times» i utgaven for 20. april.

De sydlige havner Ilo og Mollendo ble allerede stengte forrige uke på grunn av høy prosent undermåls fisk. Nye innstruksjoner ble offentliggjort i begynnelsen av uken og autoriserte stengning av hvilken som helst havn, hvori «peladilla» (undermålsfisk) utgjør mere enn 49% av fangstene.

Uoffisielt er det derfor meget som tyder på at fisket nesten sikkert blir stoppet ved eller før utgangen av måneden og at intet ytterligere fiske vil finne sted før tidligst i september eller oktober.

I mars var fisket bra og over 1,2 mill. tonn ble tatt. Men fisket var faktisk begrenset til et forholdsvis lite område, som ble intenst utnyttet.

I mellomtiden har FAO fra Roma stille, men bestemt overfor regjeringen gitt uttrykk for at det nå er absolutt klart at fortsatt fiske uten tvil vil stille den peruanske anchovetas fortsatte bestående som sort i fare. FAO har derfor gjentatt sin tidligere anbefaling om at intet fiske bør finne sted før i mars 1974. Vurderinger av bestandens størrelse i peruanske farvann ligger på omlag fire millioner tonn — kanskje mindre — sammenliknet med en normal bestand omkring 20 mill. tonn.

Uoffisielt antydes det derfor at fisket ikke vil bli gjenoptatt før tidligst i oktober og at fangstene på den tid dessuten kommer til å bli begrenset til symbolske prøvekvantiteter.

Med hensyn til kommende år regner visse kilder med at det med hell og god disponering kan nåes en fangst i 1974 på 60—70 prosent av det normale. Men innværende år er allerede avskrevet og øyeblikkets indikasjoner over totalproduksjonen av fiskemel setter denne betydelig lavere enn forrige års total, som ifølge Sociedad Nacional de Pesqueria utgjorde knapt 895 000 tonn, 53,7% mindre enn i 1971.

### Shetlendere har tatt opp øyepålfisket.

Øyepålfisket betalte seg storlig for Shetlandsbåter forrige måned, melder «Fishing News» (13. april). Seks båter satte igang med dette industrifisket i begynnelsen av mars og gjorde det så godt at ytterligere ti båter sluttet seg til dem etterhvert. Det ble landet 34 000 cwt. øyepål i månedens løp. Gjennom hele

måneden betalte den lokale mel og oljefabrikk båtene £ 25,50 pr. tonn (= ca. kr. 373,50) for fisken, men nå er dette blitt redusert til £ 20 (kr. 293).

### Spansk-marokkansk sardinkrig.

Et spansk fly og et fartøy fra den marokkanske kystvakt har vekslet skudd i den pågående sardinkrig mellom de to land. Dette skjedde en tid etter at den spanske tråleren «Besugo» ble oppbrakt 23 miles utfor den marokkanske kyst. Marokko deklarerer en 70 miles grense tidligere i år, og forhandlinger om avtale om fortsettelse av fisket har ikke ført frem. Båter fra begge sider er blitt pågrepet (Fishing News, 13. april).

### Nytt navn på «dogs» i England bortleder kundene.

Vi sakser følgende fra Londonspalten «Town and Around» i Fish Trades Gazette av 14 april:

«Siden benevnelsen «huss» har erstattet «rock salmon» som legal betegnelse for «Dogfish» (pigghå) har mange i stektfiskhandelen funnet at avsetningen av sorten har vært avfallende. Dette ble uttalt på et nylig stedfunnet rådsmøte i London and Home Counties Fish Caterers' Association.

Flere medlemmer bekrefter denne påstand og nevnte tilfeller hvorunder kunder hadde fremholdt at den «nye» fisk

«huss» ikke var like god som «rock salmon», mens andre kunder sa at den var meget bedre. Sekretæren, Mr. C. H. Cooper berettet at et medlem i Staines anslo at salget av pigghå var gått tilbake med seks stones pr. uke etter at man var gått over til å bruke ordet «huss» istedenfor «rock salmon». Samtidig hadde imidlertid totalomsetningenn av torsk og andre sorter økt med et liknende kvantum.» — — —

Det kan tilføyes at det nå er en «offense» å benevne pigghå anderledes enn som «huss». Det er Labelling of Food (Amendments) Regulations 1972 man forgår seg mot. Disse trådte i kraft 8. november.

### Internasjonal fiskerimesse.

Denne messe skal finne sted i dagene 20.—28. april 1974 i Aalborgshallen. Arrangør er utstillingsselskapet U.F.E.S.A.S. og det er åttende gang dette avholder International Fiskeri-Messe.

Med Aalborgshallen som ramme vil messen presentere alt hva fiskeren betjener seg av i sitt erverv på land og sjø, like fra fartøyer, motorer og deksmaskiner til navigasjons- og nautiske instrumenter, radar og radio, ekkolodd, garn og tauverk, ismaskiner, fiskekasser og meget annet.

På fiskerimessen vil dessuten bli vist fiskebearbeidingsmaskiner av enhver art samt annet utstyr, også til fiskekonservesindustrien med der til hørende emballasjemaskiner og emballasje.

Gjennom snart 30 år har de internasjonale fiskerimesser i Danmark vært møtested for utstillere og besøkende, ikke bare fra de europeiske fiskerinasjoner, men også fra den øvrige verden.

Med den store forhåndsinteresse som har vist seg, vil dette uten tvil også bli tilfellet i 1974, i det sentralt beliggende Aalborg.

### Minst tre store vannbassenger under Østersjøens bunn.

Ifølge en Tass-melding av 3. april fra Riga skal det under Østersjøens bunn befinne seg minst tre store vannbassenger eller marinebassenger. Dette bygger på konklusjoner trukket av vitenskapsmenn ved forskningsinstituttet for marin geologi og geofysikk i Latvias hovedstad.

Det øvre lag er fylt med ferskvann. Det danner øyensynlig en forgrenet kjede av

innbyrdes forbudne ansamlinger av mindre dimensjoner og de strekker seg fra Finskebukta til Kaliningrad. Noen av dem er 100 meter i diameter. De er dannet i post-glacial tid og blir stadig fornyet gjennom kraftige underjordiske strømmer. Den totale innstrømmingsmengde overstiger 1 mill. tonn vann pr. døgn. Midlertidige kjemiske analyser viser at vannets kvalitet dekker kravene til drikkevannsstandard.

Under de ferskvannsbærende fuger befinner seg mineralholdig vann med vekslende saltholdighet og temperatur. Deres felt er bredere. Disse lag dekker formentlig både Østersjøen og betydelige fastlandsområder. Deres nivå senker seg fra nordøst til sydvest. Nærmere overflaten i området til visse rekreasjonssteder i Latvia er konsentrasjonen og temperaturen lav. Mineralholdigheten og temperaturen øker med dybdenivået. Vannet er hittil blitt brukt til balneologiske formål. Det planlegges nå også å utnytte dets termiske energi, hvilket et sanatorium vil bli det første som gjør. Det vil benytte seg av mineralholdig vann med naturlig temperatur på + 35°C.

Det tredje dypest lokaliserte basseng inneholder stillestående århundrer gamle vannansamlinger, som er nesten maksimalt mettet med salter av brom, fluor, jod, mangan, krom, zink og andre stoffer. Det er blitt bevist at det er økonomisk fordelaktig å utnytte flere av disse stoffer industrielt.

### Ferskfisktråler gjorde £ 38 108 i Hull.

Dårlig vær, som stoppet utseilingen for kystflåten og ellers hemmet fisket, skapte skyhøye priser i britiske havner og toppnoteringene for fangstverdi av enkeltfurer ble slått rundt om i fiskehavnene, beretter «Fishing News» den 13. april. Verdien av fangsten, som Newington-rederiets ferskfisktråler «Hammond Innes» kom inn med mandag 9. april, kreves å være verdensrekord for tur og skip av denne type. Fartøyet med den berømte Bill Brettell som skipper oppnådde £ 38 108 for fisken, som ble levert i Hull. Men den utgjorde ikke hele fangsten på turen som gikk til Norskekysten. Saken er at tråleren tilbrakte 9 dager i Harstad og 4 i Tromsø på grunn av maskintrøbbel. I disse byer solgtes den første del av fangsten på 645 kits for £ 3 915. Totalutbyttet ble således £ 42 023 for 3 105 kits.

## FISKERE

Skal dere ut på tråling etter kolmule eller industrifisk? Kontakt Egersund Trawlverksted og la oss få diskutere med dere. Kanskje vi i fellesskap kan komme frem til det mest effektive redskap for deres båt.

### Egersund Trawlverksted

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

# TEMPERATUR OG SALTHOLDIGHET LANGS NORSKEKYSTEN I 1. KVARTAL 1973

[Temperature and salinity along the Norwegian coast in 1 quarter of 1973]

Av

FINN KJELSTRUP OLSEN

Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt

Observasjonene er tatt med sjøtermografer i 4 m. dyp av rutefartøyene «Finnmarken», «Lofoten» og «Rogaland». Verdiene i tabellen bygger på ca. 10 observasjoner pr. måned og er aritmetiske middel-

verdier. Søylediagrammet viser avvik fra normalåret 1936—1970. [The column diagram shows the temperature and salinity anomaly compared with the mean year 1936—1970].

10 dagers middeltemperatur og månedsmiddel for saltholdighet langs Norskekysten i 1. kvartal 1973. [10 days mean temperature and monthly means of salinity along the Norwegian coast in 1 quarter of 1973].

	t°C									Jan.	Feb.	Mars
	Januar			Februar			Mars					
	I	II	III	I	II	III	I	II	III			
Færder . . . . .	4.6	3.1	3.0	3.8	3.1	3.7	3.6	3.9	4.8	26.47	27.79	26.24
Torungen . . . . .	4.9	3.6	3.5	4.8	4.8	4.8	4.2	4.4	5.2	27.81	31.05	29.50
Lindesnes . . . . .	6.5	4.1	3.9	6.5	5.6	5.0	4.5	5.3	6.1	29.57	32.99	32.81
Jæren . . . . .	7.3	4.8	4.7	4.6	5.9	5.3	4.9	5.5	6.3	31.18	32.25	33.08
Sletta . . . . .	7.4	6.3	5.9	5.7	6.4	6.0	5.0	6.3	6.2	32.29	32.73	33.15
Korsfjorden . . . . .	6.8	6.1	6.0	5.9	5.3	3.1	5.6	5.4	6.8	31.18	30.84	31.55
Sognesjøen . . . . .	7.6	6.5	6.6	6.4	5.8	4.2	5.4	5.6	6.6	32.43	32.25	32.31
Stad . . . . .	7.2	6.5	6.1	6.5	5.9	5.3	5.9	5.4	6.0	32.36	32.96	32.63
Breisundet . . . . .	6.8	5.5	5.6	6.0	4.3	4.6	5.3	5.1	5.8	31.99	32.35	31.94
Hustadvika . . . . .	7.0	6.1	5.7	5.8	5.6	4.8	5.0	5.4	5.9	32.95	33.10	33.13
Smøla . . . . .	7.0	6.1	5.9	6.0	5.4	4.7	5.4	5.5	5.7	32.98	33.13	32.77
Kjeungskjær . . . . .	6.8	6.1	5.6	5.6	5.6	4.9	5.3	5.7	5.9	32.71	32.99	33.04
Folla . . . . .	6.4	6.1	6.1	6.2	6.1	5.7	5.3	5.4	5.6	33.46	33.69	33.37
Ylvingen . . . . .	6.0	5.6	4.9	5.0	4.8	4.5	4.2	4.5	4.5	32.65	33.35	32.89
Hestmannøy . . . . .	6.0	5.0	5.1	4.9	4.0	4.0	3.8	4.5	4.6	32.07	33.15	33.02
Vestfjorden . . . . .	6.0	5.6	4.6	4.7	3.6	4.8	4.0	3.7	3.7	33.18	33.35	33.44
Andfjorden . . . . .	5.9	5.4	4.8	4.9	4.5	4.3	4.6	4.2	3.9	33.42	33.85	34.01
Vågsfjorden . . . . .	5.7	5.1	3.7	3.8	3.0	4.3	3.0	4.1	3.8	33.22	33.44	33.75
Malangen . . . . .	5.5	3.9	4.2	3.6	2.6	4.0	3.4	3.6	3.2	32.68	33.52	33.39
Lopphavet . . . . .	5.3	5.0	4.4	3.7	3.8	3.6	3.6	4.6	3.5	33.61	33.89	34.19
Revsbotn . . . . .	5.6	5.4	5.1	4.7	4.3	4.4	3.8	4.0	3.9	34.00	34.20	34.34
Nordkyn . . . . .	5.4	5.0	4.9	3.7	4.1	3.5	3.6	3.9	3.3	34.32	34.32	34.43
Vardø . . . . .	5.3	4.6	4.4	3.5	3.3	—	3.1	3.4	3.3	34.33	34.46	34.57
Varangerfj. . . . .	4.5	4.2	4.1	3.1	3.1	—	2.7	2.6	2.9	34.40	24.42	34.48

