

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

19. OKTOBER 1972

42

FISKETS GANG

19. OKTOBER 1972—58. ÅRGANG

42

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

| | Side |
|--|------|
| Fiskerilovgivning..... | 844 |
| Forløpige oppg. over fisk omsatt av Norges Råfisklag pr. 1. okt. | 844 |
| Meldinger fra Fiskeridirektøren .. | 845 |
| Fiskeritellingen 1971 | 847 |
| Rapport fra forsøksfiske etter industrifisk | 847 |
| Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket juli og jan.—juli 1971 og 1972 | 848 |
| Utførselen av viktige fiskeprod. jan.- aug. 1972, fordelt på land . | 849 |

Ansværlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman

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

UTKOMMER HVER TORSdag

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 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 14. oktober 1972.

I ukken som endte 14. oktober ble fisket i Nord-Norge især, men også sørover til Stad mere og mindre hemmet av urolig vær. I det omtalte området ble landingene heller små. På Sunnmøre og i Sogn og Fjordane ble det landet bra med bankfisk. Makrellfisket ga bra utbytte i ukken, men går nå grunnet restriksjoner en mere begivenhetsløs tid i møte. På pelagiske sorters områder var sildeutbyttene omtrent som de nærmest foregående uker. Det ble landet pent med øyepål fra Nordsjøen og lodddefisket ble forholdsvis produktivt også denne uke, men innstilles fra 17. oktober.

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

Finnmark: Som ukken før var det en del dårlig vær og landingene beløp seg bare til 1 262,2 tonn fisk og 5,7 tonn reke mot ukken før 1 370 og 6,2 tonn. Deltakelsen i fisket talte 239 farkoster, hvorav 211 motordekkfartøyer, 14 åpne båter og 14 trålere med i alt 884 mann. Uken før var den samlede deltakelse 301 båter med 1 190 mann. Av ukens fiskefangst ble 340 tonn tatt med trål, 446,6 tonn med garn og not, 333,3 tonn med line og 142,3 tonn med snøre. Ukefangsten fordelte seg slik på fiskesortene: Torsk 264,2 tonn, hyse 330,4 tonn, sei 573,1 tonn, brosme 3,7 tonn, kveite 1 tonn, flyndre 3,4 tonn, steinbit 2,3 tonn, uer 15,4 tonn og blåkveite 68,6 tonn.

Troms: Fiskeriinspektøren melder om dårlig vær og ukefangst for kystkommunene i fylket på 622,6 tonn mot 513 tonn uken før. I partiet inngikk: Torsk 196,1 tonn, sei 266,6 tonn, brosme 9,4 tonn, hyse 58,5 tonn, kveite 3,8 tonn, blåkveite 58,3 tonn, uer 18,2 tonn, steinbit 0,3 tonn og reke 11,4 tonn.

Andenes: Her kom det inn to trålere fra felt utfor Finnmarksstykket. De hadde 25 og 40 tonn. Det lokale fiske var hemmet av været og sjøværsdagene få. Når båtene kom seg utpå, var imidlertid fangstene gode bl.a. av storsei.

Bø, Vesterålen: I dette distriktet ble det i ukken landet 101 tonn sei. Det meldes at fisket har vært værhindret.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: I ukken som endte 7. oktober ble det i dette området landet 314 tonn fisk, hvorav 18,2 tonn torsk, 271 tonn sei, 3 tonn lange, 1 tonn blålange, 4 tonn brosme, 2 tonn kveite, 3 tonn uer, 1 tonn hå og 6 tonn annen fisk. I beretningsuken var fisket værhindret og lite. På Sør-Helgeland ble det imidlertid landet en del bankfisk — 35 tonn brosme, 15 tonn lange og 2 tonn kveite.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar —
14. oktober 1972.

| Fiskesort | Mengde | Anvendt til | | | | | |
|-------------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|-----------|-----------|
| | | Ising og frysing | | Salting | Henging | Hermetikk | Oppmaling |
| | | Rund | Filet | | | | |
| Skrei..... | tonn 217726 | tonn 2 018 | tonn 7 945 | tonn 7 308 | tonn 455 | — | — |
| Loddetorsk | tonn 322698 | tonn 1 563 | tonn 14 409 | tonn 4 844 | tonn 1 882 | — | — |
| Annen torsk | tonn 8 320 | tonn 1 073 | tonn 6 338 | tonn 718 | tonn 191 | — | — |
| Hyse..... | tonn 17 074 | tonn 993 | tonn 15 981 | tonn 26 | tonn 69 | — | 5 |
| Sei | tonn 24 843 | tonn 2 861 | tonn 15 847 | tonn 3 204 | tonn 2 928 | — | 3 |
| Brosme..... | tonn 401 | tonn — | tonn — | tonn — | tonn 401 | — | — |
| Kveite | tonn 166 | tonn 166 | tonn — | tonn — | tonn — | — | — |
| Blåkveite | tonn 2 349 | tonn 2 349 | tonn — | tonn — | tonn — | — | — |
| Flyndre | tonn 119 | tonn 119 | tonn — | tonn — | tonn — | — | — |
| Uer..... | tonn 1 037 | tonn 1 037 | tonn — | tonn — | tonn — | — | — |
| Steinbit | tonn 939 | tonn 939 | tonn — | tonn — | tonn — | — | — |
| Reke..... | tonn 892 | tonn 892 | tonn — | tonn — | tonn — | — | — |
| Annen fisk.. | tonn — | tonn — | tonn — | tonn — | tonn — | — | — |
| I alt | tonn 196 563 | tonn 14 009 | tonn 60 520 | tonn 16 100 | tonn 45 926 | — | 8 |
| «pr. 16/10-71 | 110321 | 11 185 | 73 379 | 21 068 | 4 689 | — | — |
| «pr. 17/10-70 | 119499 | 11 577 | 86 222 | 12 165 | 9 534 | — | 1 |

¹ Lever 28706 hl. ² Rogn 633 hl, hvorav 260 hl saltet, 373 hl fersk.
³ Damptran 7085 hl. ⁴ Herav 228 tonn rotksjær.

Levendefisk: Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken ført til Trondheim 22 tonn levende torsk samt levert Hordafisk, Bergen, 9 tonn. Innen Hordaland hadde en levendefiskfangster på i alt 21 tonn sei. Rogaland melder om levendefiskutbytte på 20 tonn.

Møre og Romsdal: På Nordmøre ble det i uken som endte 7. oktober landet i beregnet ferskfiskvekt 457 tonn. Ukeøkningen innbefattet nemlig også 84 tonn salttorsk og 8 tonn annen saltfisk. De fersk-landete fangster var disse: Torsk 6 tonn, sei 190 tonn, lange 9 tonn, blålange 2 tonn, brosme 49 tonn, hyse 3 tonn, kveite 1 tonn, skate 1 tonn, uer 2 tonn, hå 1 tonn. I uken til 14. oktober var fisket værhindret. Det ble bare gjort 4 nye notkast med utbytte 2–10, i alt 25 tonn sei, som ble låssatt.

Sunnmøre og Romsdal: Det ble fra kyst og nærmere bankområder landet 616,75 tonn, hvorav 19 tonn torsk, 18,5 tonn sei, 35 tonn hyse, 293 tonn lange, 133 tonn blålange, 90,8 tonn brosme, 4 tonn kveite, 10 tonn blåkveite, 0,45 tonn gullflyndre, 1,8 tonn hå, 5,2 tonn skate og 6 tonn diverse fisk.

Fjerne farvann: Som nevnt i foregående ukes rapport var hekktråleren «Granit» i ferd med å leve

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar —
14. oktober 1972.

| Fiskesort | Mengde | Anvendt til | | | | | |
|-------------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|---------------|------------|---------|
| | | Ising og frysing | | Salting | Henging | Hermetikk | Dyrefor |
| | | Rund | Filet | | | | |
| Skrei..... | tonn 135 705 | tonn 962 | tonn 7 488 | tonn 26 593 | tonn 662 | — | — |
| Annen torsk | tonn 14 940 | tonn 813 | tonn 9 714 | tonn 3 518 | tonn 895 | — | — |
| Sei | tonn 13 555 | tonn 8 | tonn 9 126 | tonn 2 411 | tonn 2 010 | — | — |
| Lange..... | tonn 161 | tonn — | tonn — | tonn 161 | tonn — | — | — |
| Brosme..... | tonn 924 | tonn — | tonn — | tonn 919 | tonn 5 | — | — |
| Hyse..... | tonn 1 724 | tonn 127 | tonn 1 592 | tonn — | tonn 5 | — | — |
| Kveite | tonn 61 | tonn 61 | tonn — | tonn — | tonn — | — | — |
| Blåkveite | tonn 2 267 | tonn 1 283 | tonn 984 | tonn — | tonn — | — | — |
| Flyndre | tonn 1 | tonn 1 | tonn — | tonn — | tonn — | — | — |
| Uer | tonn 1 357 | tonn 63 | tonn 1 294 | tonn — | tonn — | — | — |
| Steinbit | tonn 420 | tonn 17 | tonn 403 | tonn — | tonn — | — | — |
| Annen | tonn 8 | tonn 8 | tonn — | tonn — | tonn — | — | — |
| Reke..... | tonn 2 135 | tonn 2 110 | tonn — | tonn — | tonn — | tonn 25 | — |
| I alt | tonn 73 258 | tonn 5 453 | tonn 30 601 | tonn 33 602 | tonn 3 577 | tonn 25 | — |
| «pr. 16/10-71 | 70 585 | 4 773 | 29 718 | 33 169 | 2 873 | tonn 52 | — |
| «pr. 17/10-70 | 67 870 | 7 761 | 36 284 | 19 076 | 4 731 | tonn 18 | — |

¹ Tran 19763 hl. Rogn 10834 hl, hvorav saltet 2310 hl, fersk 3340 hl, dyrefor 5184 hl.

i Ålesund. Fangsten utgjorde 230 tonn salttorsk og 37 tonn annen saltfisk.

Sogn og Fjordane: Også denne uke var det stor tilgang på pigghå. Den samlede ukefangst utgjorde 1 186,2 tonn, hvorav 5 tonn torsk, 180 tonn sei, 7 tonn lange, 12 tonn brosme, 3,5 tonn hyse, 4 tonn lyr, 2 tonn kveite, 4 tonn diverse fisk og 968,7 tonn pigghå.

Hordaland: Utenom 21 tonn levende småsei ble det i uken landet 100 tonn død fisk, alt pigghå.

Rogaland: Ukefangsten løp opp i 120 tonn fisk, hvorav 20 tonn levende og 60 tonn sløyset vanlig konsumfisk samt 40 tonn pigghå.

Skagerakkysten: Det ble her landet 60 tonn fisk. Av ål ble det levert 8 tonn til en kvase.

Oslofjorden: Fjordfisk melder om fiskemottak på 9 tonn.

Makrellfisket: I distrikturen sør for Stad ble det denne uke levert 1 400 tonn snurp- og dorgemakrell til bedre anvendelser, mens det nord for Stad ble levert til frysing 1 723 hl (155,1 tonn) og til agn

**Fisk brakt i land i Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag
i tiden 1. januar — 7. oktober 1972.¹**

| Fiskesort | Mengde | Anvendt til | | | | |
|----------------------|---------------------|------------------|---------|---------|-----------|---------------------|
| | | Ising og frysing | Salting | Henging | Hermetikk | Fiskemel og dyrefor |
| | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn |
| Torsk | 3 414 | 2 091 | 808 | 484 | 31 | — |
| Sei | 8 212 | 5 733 | 1 453 | 1 019 | 7 | — |
| Lyr | 38 | 38 | — | — | — | — |
| Lange | 532 | 9 | 353 | 170 | — | — |
| Blålange | 32 | 2 | 26 | 4 | — | — |
| Brosme | 1 132 | 17 | 258 | 855 | 2 | — |
| Hyse | 317 | 315 | — | 2 | — | — |
| Kveite | 132 | 132 | — | — | — | — |
| Rødspette | 31 | 28 | 3 | — | — | — |
| Mareflyndre | — | — | — | — | — | — |
| Uer | 172 | 169 | 3 | — | — | — |
| Steinbit | 9 | 9 | — | — | — | — |
| Skate og rokke | 5 | 5 | — | — | — | — |
| Håbrann | — | — | — | — | — | — |
| Pigghå | 2 | 2 | — | — | — | — |
| Makrellstørje | — | — | — | — | — | — |
| Annen fisk | 63 | 59 | 1 | 3 | — | — |
| I alt | ² 14 091 | 8 609 | 2 905 | 2 537 | 40 | — |
| « 9/10 1971 | 14 457 | 7 566 | 4 461 | 2 249 | 181 | — |
| « 10/10 1970 | 11 444 | 7 502 | 1 937 | 1 620 | 216 | 169 |

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 122 hl. Rogn 55 hl.

854 hl (76,9 tonn). Det ble også levert en del fanger til mel og olje. Sør for Stad således til vanlig mel og olje 62 000 hl og til matmel 45 000 hl. Nord for Stad ble det levert 24 479 hl til mel og olje. Da det nå er opparbeidet tilstrekkelige lagre av konsummakrell (frossen) er leveransene av snurpesild til bedre bruk suspendert fra 13. oktober, mens snurpefisket med leveranse til mel og olje allerede er blitt innstillet tidligere. Det blir derfor ikke noe større makrellfiske før ny sesong.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk 5 tonn kokte og 5 tonn rå, Skagerakfisk 10 og 5 tonn, Rogaland Fiskesalslag 2 tonn kokte. Enn videre melder Troms om 11,4 tonn reke og Finnmark om 5,2 tonn. Fjordfisk hadde også 1 tonn kokt kreps. Hummerfisket er i gang, og dette ga i Rogaland 3 tonn og i Sogn og Fjordane 0,3 tonn. **Krabbe:** I uken som endte 7. oktober ble det i Levendefisklagets område landet 152 tonn krabbe til produksjon og 33 tonn til eksport. I beretningsuken hadde Sogn og Fjordane 4 tonn krabbe og Hordaland 37 642 stk. til hermetikk. I Hordaland er det nå tilsammen levert 207 576 stk. krabbe til hermetikk.

Fisk brakt i land i Vesterålen — Nord-Helgeland i tiden 1. januar — 30. september 1972.¹

| | Mengde | Anvendt til | | | | | |
|---------------------|----------------------|-------------|--------|---------|---------|-----------|------------|
| | | Fersk | Fryst | Salting | Henging | Hermetikk | Oppmalming |
| Uken 30/9 | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn |
| | 1 181 | 254 | 684 | 158 | 44 | — | 41 |
| I alt pr. 23/9 | 161 513 | 11 137 | 45 142 | 85 304 | 19 612 | — | 318 |
| I alt pr. 30/9 | ² 162 694 | 11 391 | 45 826 | 85 462 | 19 656 | — | 359 |
| I alt pr. 2/10 1971 | 136 162 | 9 080 | 41 383 | 54 930 | 30 494 | — | 275 |

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk:

pr. 23/9— 296 tonn saltfisk, 448 tonn tørrfisk.

pr. 30/9— 296 tonn saltfisk, 466 tonn tørrfisk.

Sild, brisling, øyepål og lodde.

Feitsild- og småsildfisket: I Troms på Kvænangen ble det i uken tatt opp 50 hl feitsild i gr. 1, på Kvæfjord 11 hl. I Nordland på Tysfjord hadde man 107 hl i Gruppe 1, på Eidsfjord 77 hl, Sørpolla 145 hl, Meløydistriktet 877 hl, og der for øvrig også 983 hl i gr. 2.

Nord-Trøndelag hadde opptak i Vikna av 283 hl feitsild gr. 1.

Distriktet Buholmsråsa—Stad hadde opptak av 1 189 hl feitsild, som ble saltet og 120 hl småsild, som ble levert til hermetikk.

Sør for Stad ble det tatt opp 805 hl småsild til hermetikk.

Fjordsild: Utbyttet denne uke ble i alt 184, hvorav 83 tonn ble eksportert iset, 47 tonn saltet og 54 tonn solgt fersk innenlands. Av fangsten ble 125 tonn tatt i Skagerakfisks og 59 tonn i Fjordfisks distrikt.

Nordsjøsild: Distrikten sør for Stad hadde tilgang på 5 938 hl nordsjøsild denne uke. Herav ble 950 hl eksportert iset, 1 724 hl frosset, 2 861 hl saltet og 403 hl brukt til mel og olje.

Brisling: Nord for Stad hadde man denne uke opptak på 150 skjepper brisling til hermetikk og 780 skjepper til krydring. Sør for Stad ble opptaket på 8 563 skjepper, hvorav til ansjos 600 og hermetikk 7 963 skjepper.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar —
7. oktober 1972.¹

| 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 | ⁶ 5 398 | 2 320 | 2 110 | — | 968 | — |
| Annen torsk.... | 22 699 | 10 457 | 12 084 | 38 | 120 | — |
| Sei | 29 654 | 15 774 | 11 907 | 1 554 | 340 | 79 |
| Lyr..... | 99 | 89 | — | — | 10 | — |
| Lange | 12 768 | 1 940 | 9 623 | 1 205 | — | — |
| Blålange | 894 | — | 894 | — | — | — |
| Brosme..... | 6 255 | 2 | 5 103 | 1150 | — | — |
| Hyse..... | 1 120 | 1 107 | 1 | 2 | 10 | — |
| Blåkveite | 22 | 22 | — | — | — | — |
| Kveite | 460 | 454 | 6 | — | — | — |
| Rødspette | 31 | 31 | — | — | — | — |
| Mareflyndre ... | — | — | — | — | — | — |
| Ål..... | — | — | — | — | — | — |
| Uer | 421 | 421 | — | — | — | — |
| Steinbit | 18 | 18 | — | — | — | — |
| Skate og rokke .. | 215 | 215 | — | — | — | — |
| Håbrann..... | — | — | — | — | — | — |
| Pigghå | 216 | 216 | — | — | — | — |
| Makrellstørje .. | — | — | — | — | — | — |
| Annen fisk.... | 293 | 293 | — | — | — | — |
| Hummer | 12 | 12 | — | — | — | — |
| Reke | 230 | 230 | — | — | — | — |
| Krabbe | 23 | — | — | 23 | — | — |
| I alt | ² 80 828 | ⁶ 33 601 | 41 728 ³ | 3 949 | 1 471 | 79 |
| Herav: | | | | | | |
| Nordmøre | 22 932 | 11 336 | ⁸ 9 270 | 2 079 | 188 | 59 |
| Sunnmøre og Romsdal | 57 896 | 22 265 | ⁴ 32 458 | 1 870 | 1 283 | 20 |
| I alt 9/10 1971 | 70 270 | 20 661 | 46 048 | 1 657 | 1 856 | 48 |
| « 10/10 1970 | 76 332 | 22 798 | 50 515 | 1 978 | 970 | 71 |

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalsslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 110 %. ² Lever 2783 hl, rogn 994 hl. ³ Herav 598 tonn saltfisk ^o: 1255 tonn råfisk. ⁴ Herav 5404 tonn saltfisk, ^o: 11348 tonn råfisk. ⁵ Tran 3913 hl, rogn 3138, herav 1353 hl til hermetikk.

⁶ Herav 9 155 tonn til filet.

Øyepål: Fra industritrålingen ble det i distriktet nord for Stad landet 3 294 hl, alt til mel og olje. Sør for Stad utgjorde landingene 48 660 hl. Det ble levert 57 hl til dyrefor og 48 603 hl til mel og olje.

Loddefisket foregikk på Hopenfeltet også denne uke. Det ble innmeldt fangster på tilsammen ca. 180 000 hl. Da det nå opptrer temmelig meget smålodde på feltet vil fisket bli innstillet fra 17. oktober og inntil videre.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar —
14. oktober 1972.¹

| Fiskesort | Meng- de | Anvendt til | | | | |
|---------------|-------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------|----------------|
| | | Ising og frysing | | Sal- ting | Heng- ing | Her- metikk |
| | Rund | Filet | | | | |
| Torsk | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn |
| Sei | 6 099 | 851 | 2 985 | 1 883 | 380 | — |
| Lyr..... | 98 | 98 | — | — | — | — |
| Lange..... | 1 549 | — | — | 1 276 | 273 | — |
| Brosme..... | 474 | — | — | 470 | 4 | — |
| Hyse..... | 98 | 98 | — | — | — | — |
| Uer | — | — | — | — | — | — |
| Ål | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Kveite | 12 | 12 | — | — | — | — |
| Flyndre | 14 | 14 | — | — | — | — |
| Blåkveite ... | 60 | 60 | — | — | — | — |
| Skate | — | — | — | — | — | — |
| Pigghå | 11 355 | 11 355 | — | — | — | — |
| Lysing | 4 | 4 | — | — | — | — |
| Kolmule.... | — | — | — | — | — | — |
| Steinbit | — | — | — | — | — | — |
| Makrellstørje | 20 | 20 | — | — | — | — |
| Hummer ... | 7 | 7 | — | — | — | — |
| Reke | — | — | — | — | — | — |
| Krabbe | 12 | — | — | — | — | 12 |
| Annen fisk .. | 166 | 11 | — | — | — | 155 |
| I alt | 21 273 | 12 923 | 2 985 ² | 4 541 | 657 | 12 |
| «pr. 16/10-71 | 18 021 | 14 541 | — | 3 137 | 181 | 75 |
| «pr. 17/10-70 | 18 569 | 15 228 | — | 2 878 ¹ | — | 313 |
| | | | | | | 150 |

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalsslag.

² Herav 488 tonn saltfisk, c: 1 025 tonn råfisk.

Summary.

Adverse weather conditions, mainly in northern waters, reduced the fish landings. In the week ending October 14th 1 262 tons groundfish were landed in Finnmark compared with 1 370 tons the preceding week. The figures for Troms were 622 and 513 tons.

A number of good longline catches were landed on Sunnmøre and in Sogn og Fjordane. The first mentioned 617 tons consisting mainly of ling and cusk and the last mentioned 1 186 tons mainly dogfish.

A number of good mackerelcatches were landed from the North Sea by purse seiners and were sold for consume purposes and fishmeal. The purse seine net fishery for mackerel in the North Sea has been stopped until further notice.

About 180 000 hectolitres capelin was reported caught off the Hopen Island this week. The capelin occurrences in the area consist for the time being to a very great extent of small sized fish. The authorities have therefore put and end to this fishery from October the 17th.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 8/10—14/10 og pr. 14/10 1972

Endelig registrerte (bokførte) tall.

| | I ukens | I alt | Brukt til | | | | | | | |
|---|---------|------------|--------------|---------|---------|--------|---------|------------|-------------------|-------------|
| | | | Fersk, ising | | Frysing | | Salting | Hermestikk | Dyre- og fiskefor | Mellom 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 | 1 340 | 57 027 | — | 5 678 | 3 840 | 9 407 | 37 834 | 198 | — | 70 |
| Småsild | 385 | 977 | — | — | — | — | — | 977 | — | — |
| Lodde | 312 055 | 14 555 499 | 36 887 | — | — | 36 | — | — | 5 667 | 14 512 909 |
| Øyepål | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Polarstorsk | — | 3 998 | — | — | — | — | — | — | — | 3 998 |
| I alt..... | 313 780 | 14 617 501 | 36 887 | 5 678 | 3 840 | 9 443 | 37 834 | 1 175 | 5 667 | 14 516 977 |
| <i>Feitsildfiskernes Salgsdag,</i> <i>Trondheimskontoret.</i> <i>(Buholmsråsa—Stad)</i> | | | | | | | | | | |
| Nordsjøsild | — | 246 196 | — | — | 6 892 | 2 510 | 8 296 | — | — | 228 498 |
| Feitsild | 1 189 | 18 708 | 120 | 3 961 | 992 | 1 682 | 10 737 | 1 057 | — | 159 |
| Småsild | 120 | 12 766 | — | 487 | 414 | 117 | — | 11 608 | — | 140 |
| Øyepål | 3 294 | 141 103 | — | — | — | — | — | — | — | 141 103 |
| Tobis | — | 2 116 | — | — | — | — | — | — | — | 2 116 |
| Kolmule | — | 397 | — | — | — | — | — | — | — | 397 |
| I alt..... | 4 603 | 421 286 | 120 | 4 448 | 8 298 | 4 309 | 19 033 | 12 665 | — | 372 413 |
| <i>Norges Sildesalslag</i> <i>(Sør for Stad)</i> | | | | | | | | | | |
| Nordsjøsild | 5 938 | 1 116 397 | 28 388 | 12 | 75 723 | 960 | 31 050 | — | — | 980 264 |
| Feitsild | — | 1 148 | — | 545 | — | — | 554 | — | 18 | 31 |
| Småsild | 805 | 11 942 | — | 439 | 13 | — | — | 11 415 | 75 | — |
| Øyepål | 48 660 | 1 476 389 | — | — | — | — | — | — | 8 676 | 1 467 713 |
| Lodde | — | 1 419 642 | — | — | — | — | — | — | 1 800 | 1 417 842 |
| Tobis | — | 190 235 | — | — | — | — | — | — | — | 190 235 |
| I alt..... | 55 403 | 4 215 753 | 28 388 | 996 | 75 736 | 960 | 31 604 | 11 415 | 10 569 | 4 056 085 |
| Nordsjøsild | 5 938 | 1 362 593 | 28 388 | 12 | 82 615 | 3 470 | 39 346 | — | — | 1 208 762 |
| Feitsild | 2 529 | 76 883 | 120 | 10 184 | 4 832 | 11 089 | 49 125 | 1 255 | 18 | 260 |
| Småsild | 1 310 | 25 685 | — | 926 | 427 | 117 | — | 24 000 | 75 | 140 |
| Vintersild | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Islandssild | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Fjordsild | 1 978 | 41 105 | 23 901 | 13 119 | — | — | 4 085 | — | — | — |
| Sild i alt ¹ | 11 755 | 1 506 266 | 52 409 | 24 241 | 87 874 | 14 676 | 92 556 | 25 255 | 93 | 1 209 162 |
| » » pr. 16/10—71 | | 2 323 988 | 69 503 | 23 860 | 104 536 | 20 184 | 128 879 | 18 095 | 50 | 1 958 881 |
| Lodde | 312 055 | 15 975 141 | 36 887 | — | — | 36 | — | — | 7 467 | 15 930 751 |
| Øyepål | 51 954 | 1 617 492 | — | — | — | — | — | — | 8 676 | 1 608 816 |
| Tobis | — | 192 351 | — | — | — | — | — | — | — | 192 351 |
| Polarstorsk | — | 3 998 | — | — | — | — | — | — | — | 3 998 |
| Kolmule | — | 397 | — | — | — | — | — | — | — | 397 |
| I alt..... | 364 009 | 17 789 379 | 36 887 | — | — | 36 | — | — | 16 143 | 17 736 313 |
| » pr. 16/10—71 | | 15 769 090 | 26 589 | — | — | 1 562 | — | — | 17 025 | 15 723 914 |
| <i>Makrell (tonn)</i> | | | | | | | | | | |
| <i>Norges Makrellag S/L,</i> <i>pr. 7/10—72</i> | 32 376 | 126 053 | 2 220 | 2 954 | 18 267 | 1 085 | 1 096 | 1 327 | 210 | 2 98 894 |
| <i>Feitsildfiskernes Salgsdag</i> | 2 435 | 21 340 | — | 168 | 1 089 | 1 489 | — | — | — | 5 18 594 |
| Makrell i alt | 34 811 | 147 393 | 2 220 | 3 122 | 19 356 | 2 574 | 1 096 | 1 327 | 210 | 117 488 |
| « « pr. 16/10—71 | — | 213 926 | 2 127 | 3 109 | 12 723 | 1 440 | 271 | 1 389 | 83 | 192 784 |
| <i>Brisling (skjæpper)</i> | | | | | | | | | | |
| Sør for Stad | 8 563 | 739 298 | 1 020 | 47 | — | — | 45 609 | 653 882 | 2 070 | 76 670 |
| Nord for Stad | 930 | 236 564 | — | — | — | — | 2 248 | 233 641 | 150 | 525 |
| Brisling i alt | 9 493 | 1 975 862 | 1 020 | 47 | — | — | 7 857 | 887 523 | 2 220 | 77 195 |
| « « pr. 16/10—71 | — | 420 799 | — | — | — | 20 | 11 740 | 408 889 | — | 150 |

¹ Heraf 322 368 skjæpper havbrisling. ² Heraf matmel 2 364 tonn. ³ Heraf 14 hl til røking. ⁴ Til ansjos. ⁵ Heraf 537 tonn hestemakrell.

MARINE BIOLOGIST, SWEDEN

Nordreco is a technical company within the Nestlé's organization responsible for the research and development interests of the Findus food companies. The company with 130 employees is located at Bjuv, Sweden, adjacent to the Findus factory (in the southern part of Sweden, 20 kilometres inland from Helsingborg) and is housed in a modern complex, consisting of offices, pilot plants, and laboratories.

The activities of Nordreco cover a wide field from raw material production to product development. Raw material quality and its relation to economy has historically been an essential part of the program and a special section for Agriculture is concerned with such questions for plant material. The Marine Resource Specialist will be an essential factor in similar projects for fish raw material.

The main responsibilities will be:

- to accumulate and keep up to date information on all marine resources of actual or potential commercial interest. This will be achieved by close contact with Marine Biology Research centres, studies of statistics, etc.
- to keep up to date information on developments in cost factors, trends in catching methods, stock situation, etc.
- to evaluate developments in fish farming in order to advice on advances in commercial feasibility.
- to study and evaluate the suitability of using various species, including unconventional varieties, in production and product development. This activity will be facilitated by the membership in a development group in active cooperation with the various factories.

Qualifications

Applicants must have a keen interest in the commercial aspects of marine biology. He must have a sufficient theoretical background, e.g. in Marine Biology combined with at least five years' practical experience to be able to advice on a high level the R & D departments as well as purchasing, production and marketing divisions in the various markets. He must be able to communicate fluently in English. Knowledge of other languages will be an obvious asset.

Remuneration etc.

The Marine Specialist will report directly to the technical manager of Nordreco. The salary will be determined on the basis of education and experience. The company can assist in solving the housing problem.

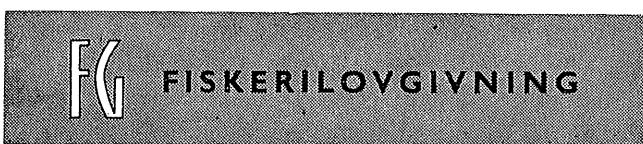
Applications should be sent to the Personnel Manager, AB Findus, S-267 00 Bjuv, Sweden, not later than November 15, 1972.

Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Råfisklag pr. 1. oktober 1972.¹

| Distrikter (prisoner) | Råfisk pr. 1/10 1972 | | | | | | Råfisk pr. 26/9 1971 | Sjøtilvirket fisk pr. 1/10 1972 | Små- kval- kjøtt |
|---|----------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|---------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| | Fersk | Frys- ing | Heng- ing | Salt- ing | Opp- malning | I alt | | | |
| | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn |
| Varanger, Vardø og Tana sorenskr. av Finnmark fylke (prisone 1) | 1 191 | 44 196 | 1 429 | 1 875 | 159 | 48 850 | 53 756 | 75 | 4 |
| Hammerfest og Alta sorenskr. av Finnmark fylke, Lyngen, Malangen og Senja sorenskr. av Troms fylke og den del av Trondenes som ligger i Senja (prisone 2-3) | 2 080 | 59 352 | 7 958 | 51 580 | 116 | 121 086 | 122 758 | 664 | 10 |
| Resten av Troms fylke og Nordland unntatt Brønnøy sorenskr. (prisone 4-5-6) | 11 387 | 45 824 | 19 655 | 85 461 | 355 | 162 682 | 135 453 | 446 | 322 |
| Brønnøy sorenskr. av Nordland fylke, Trøndelag (prisone 7-8) | 2 662 | 5 752 | 2 154 | 2 836 | — | 13 404 | 13 696 | 90 | 18 |
| Nordmøre (prisone 9) | 1 201 | 10 160 | 2 052 | 7 939 | 71 | 21 423 | 16 263 | 5 | 515 |
| I alt pr. 1/10 1972 | 18 521 | 165 284 | 33 248 | 149 691 | ² 701 | 367 445 | × | 1 280 | 869 |
| I alt pr. 26/9 1971 | 17 720 | 161 933 | 40 564 | 120 763 | 946 | × | 341 926 | 1 708 | 1 401 |
| | | | | | | | | | 158 |

¹ Oppgitt av Norges Råfisklag. Omfatter ikke biprodukter. Tallene er foreløpige. De er basert på ukeoppgaver som kjørerne har sendt inn til laget innen en uke etter det tidspunkt som gjelder for oppgavene.

² Herav 253 tonn dyrefør.



Forskrift om fullmakt for Fiskeridepartementet til å treffe bestemmelser i h.t. lov om regulering av deltagelsen i fisket.

Fastsatt ved Kgl. resolusjon av 8. september 1972.

Fiskeridepartementet bemyndiges til å:

1. Gi tillatelse etter § 4, tredje ledd, i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltagelsen i fisket.
2. Treffe de bestemmelser som Kongen kan fastsette i henhold til § 10 i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltagelsen i fisket.

II.

Denne resolusjon trer i kraft 15. september 1972. Samtidig oppheves punkt 1 i I i Kongelig resolusjon av 17. januar 1964.

Regulering av fisket med flytetrål i Troms.

I medhold av §§ 1 og 37 i lov av 25. juni 1937 og sild- og brislingfiskeriene og § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kgl. resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 4. oktober 1972 bestemt:

I.

Bruk av flytetrål er i Troms forbudt fra kl. 18.00 til kl. 06.00 i følgende tidsrom på følgende områder:

I tiden fra og med 1. januar til og med 31. januar:

II.

Disse forskrifter trer i kraft straks og gjelder inntil 1. mai 1975.

ARBEIDSLEDERKURS

6 måneders arbeidslederkurs, spesielt for fiskeforedlingssektoren, begynner ved Statens fagskole for fiskeindustri Vardø, 9950 Vardø, 5. januar 1973. Undervisning bl.a. i arbeidsledelse, bedriftsøkonomi, rasjonalisering, yrkeslære, maskin- og redskapslære, økonomisk geografi og markedslære.

Undervisning og opphold med kost i internat er gratis. Dekning av billettutgifter til og fra Vardø.

Søknadsskjema og skoleplan fås gratis fra skolen.
Søknadsfrist 1. desember 1972.

Vennligst send gratis skoleplan og søknadsskjema til:

Navn
Adr.

Regulering av fiske etter lodde.

I medhold av §§ 1 og 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kgl. resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 16. oktober 1972 bestemt:

§ 1.

Det er forbudt å fange lodde i området øst av 0-meridianen.

§ 2.

Denne forskrift trer i kraft tirsdag 17. oktober 1972 kl. 24.00 og gjelder inntil videre. Samtidig oppheves Fiskeridepartementets forskrifter av 27. juni 1972.

Virkeområdet for dette oppsyn er i sonen mellom 4 og 6 n.mil fra grunnlinjene i Finnmark. I den tid trålfiske ikke er tillatt i dette område (1.10.—14.3.), vil oppsynets virksomhet være konsentrert særlig i områdene langs 6-milsgrensen.

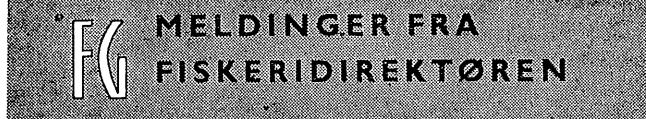
Oppsynets hovedoppgave er å sikre orden på fiskefeltet og å påse overholdelsen av fiskerilovgivningen. Oppsynet skal særlig påse at det ikke drives ulovlig fiske med trål innenfor 6-milsgrensen og at det ikke fiskes med trål innenfor 4-milsgrensen i det tidsom det er tillatt for fartøyer inntil 300 brt. å fiske med trål i sonen mellom 4 og 6 n.mil. Under patruljeringen skal oppsynet påse at fisket med faststående redskaper og med trål kan drives mest mulig friksjonsfritt.

Til oppsynstjenesten har Fiskeridirektøren for denne sesong leiet følgende fartøyer:

M/S «Bjørn Roald» ST-46-AA
M/S «Kru» ST-163-AA — LLTF
M/S «Veiding» F-54-H

På hvert av fartøyene er det en oppsynsbetjent. Som oppsynsbetjenter er tilsatt:

Karsten Gamstøbak, Støvset, på M/S «Kru».
Albert Lavik, Hammerfest, på M/S «Veiding».
John Sørgård, Linesøya, på M/S «Bjørn Roald».



Det sivile sjøoppsyn i Finnmark.

Det sivile sjøoppsyn i Finnmark settes for høstsesongen 1972 i verk fra den 18. oktober. Oppsynet er foreløpig forutsatt å være i virksomhet til omkring 20.12.1972.



Fiskerinytt fra utlandet

De danske fiskerier i august måned.

I den offisielle fiskeroversikt for august meldes det om gunstige driftsforhold og om samlede landinger i danske havner fra danske såvel som utenlandske fiskere på 191 000 tonn eller 38 000 tonn mere enn i samme måned i fjor. Det opplyses at de til konsum avsatte mengder beløp seg til 48 000 tonn mot 35 000 tonn i august i fjor.

Fangsten av flatfisk på tilsammen 6 000 tonn eller 1 600 tonn mere enn i august i fjor innbefattet 5 200 tonn rødspette og 800 tonn likt fordelt på skrubbe og sandflyndre. Fisket etter rødspette, som ga 1 300 tonn mere enn i august i fjor, var for det meste konsentrert til Nordsjøen og Kattegat med landinger fra hver på 2 500 og 1 600 tonn.

Torskefisket ga 10 200 tonn mot 9 100 tonn i august i fjor. Av fangsten ble 7 300 tonn innbrakt fra Nordsjøen og 1 100 ble fisket i Østersjøen.

Fangsten av konsumsild ble på 21 000 tonn eller 5 800 mere enn i august 1971. Fra Nordsjøen, Skagerak og Kattegat ble det landet henholdsvis 8 800, 8 300 og 3 200 tonn. Islandske fartøyer landet 6 700, svenske 6 900, færøyske 2 600 og danske 4 100 tonn.

Av konsummakrell ble det landet 3 100 tonn mot 2 200 tonn i fjor samme måned. Av fangsten stammet 2 400 tonn fra Nordsjøen.

Laksefisket i Østersjøen ble påbegynt i slutten av måneden av enkelte fartøyer. Det meldtes om gode fangster. Fra de fartøyer, som deltar i laksefiske ved Grønland foreligger det ikke rapporter ennå.

Fangsten av forfisk i august utgjorde tilsammen 140 000 tonn mot 115 000 tonn samme måned i fjor. Det ble fisket 106 000 tonn i Nordsjøen, 22 000 tonn i Skagerak og 11 000 tonn i Kattegat. Fangsten bestod av 70 000 tonn sild, 36 000 tonn øyepål, 6 000 tonn hvitting, 18 000 tonn tobis og 10 000 tonn andre sorter. Den samlede tilgang på forfisk siden årets begynnelse beløper seg med dette til 835 561 tonn sammenliknet med 852 018 tonn i fjor.

Videre ble det landet 307 tonn krepsdyr og 83 tonn dypvannsreke. Av slike ble det i august i fjor landet 318 tonn.

På de danske fiskeauksjonene utbrakte fiskesortene følgende gjennomsnittspriser

pr. kg i dansk mynt: Rødspette, levende 328 (aug. i fjor 287) øre, sløyete 308 (257) øre, torsk, hel fisk 215 (160) øre, sei og lør 131 (133) øre, hyse 230 (166) øre, konsumsild, dansk 119 (109) øre, utenlandske 110 (129) øre, forfisk 27 (26) øre, laks 2 448 (2 643) øre, dypvannsreke 722 (548) øre.

White Fish Authority never alle lånerater.

Siden 16. september, opplyser «Fishing News» (29. sept.), har samtlige renterater for lån fra White Fish Authority vært høyest. For lån til fiskefartøyer, nye maskiner og redskaper med opptil fem års løpetid skal det betales 8 7/8 prosent. Satsen stiger med lengre løpetid og ligger for 15–20 års lån på 9 3/8 prosent. Lån til tilvirkningsanlegg med 5 års løpetid forrentes med 10 1/8 prosent. 10 til 15 års lån betaler 10 3/8 prosent renter og 15–20 års lån 10 prosent.

Islands eksport av frosne fiskefileter januar–juli 1972.

Som følgende oppgave viser, eksporterte Island i perioden januar–juli 1972 til sammen 38 307,2 tonn frosne fiskefileter til en samlet salgsverdi av isl. kr. 2 967,8 millioner.

Opplysningene er hentet fra Hagtidindi nr. 8/72, som utgis av Islands Statistiske Sentralbyrå.

| | Tonn | Mill. kr. |
|-------------------------------|----------|-----------|
| <i>Frosne fiskefileter</i> .. | 38 307,2 | 2 967,8 |
| Sverige | 0,1 | 0,0 |
| Belgia | 155,0 | 6,5 |
| Storbritannia | 1 546,0 | 120,1 |
| Holland | 1,7 | 0,2 |
| Sovjet | 8 056,2 | 425,4 |
| Tsjekkoslovakia | 1 999,0 | 92,6 |
| Vest-Tyskland | 265,2 | 10,9 |
| Gibraltar | 1,1 | 0,1 |
| USA | 26 133,3 | 2 303,8 |
| Canada | 33,1 | 2,9 |
| Israel | 98,0 | 4,9 |
| Australia | 18,5 | 0,4 |

Rederiet Marr saksøker Island.

Etter at trålarpene til den Hull-registerede «Lucinda» ble kuttet har skipets eiere J. Marr & Sons Ltd. besluttet seg til å saksøke den islandske regjering.

Det er blitt engasjert en islandsk sakfører, som vil kreve erstatning for skadene som oppstod på grunn av kanonbåten «Ægir»s aksjon. Dommere har allerede opplyst at regjeringen ikke aksepterer forpliktselsen.

Søksmålet ansees som noe av en prøve-

sak, som hvis utfallet blir som ønsket, også andre britiske selskaper vil ta opp. «Lucinda»s skade antas å beløpe seg til £ 2 000. (Fishing News, 6. oktober).

Av »Fishing News« for 50 år siden.

I 29. september-utgaven gjenkaller «Fishing News» enkelte nyheter fra bladets spalter den 30. september 1922. Følgende er tankevekkende også i dagens situasjon: «Islands nye tre-mils grense til stor støtte for landets sildefiskere. Nordmennene blir ekskludert fra kystfeltene».

Da dette skjedde hadde nordmennene i femti års tid (siden 1870-årene) drevet sildefiske fra baser på Island, bl.a. med landnot.

Norsenet-fabrikk i Sør-Afrika.

Under navn Norsnet South Africa (Pty.) Ltd. er det satt i gang et produksjonsanlegg for nøter i Sør-Afrika. Det ligger i St. Helena Bay og innbefatter tre bindemaskiner for notlin, varmekrympingsutstyr og annet etterbehandlingsutstyr. Alt dette er skipet til Sør-Afrika fra Norge. Kapasiteten menes å være stor nok til dekning av etterspørselen på Norsnet-produkter i Sør- og Sørvest-Afrika. For tiden fabrikkeres bare snurpenøter, hvortil benyttes nylon-tråd importert fra Holland.

Notfabrikasjonen bestyres av Mr. B. Ottesen, en erfaren fabrikkbestyrer fra fra Norge. Hovedkontoret i Cape Town ledes av Mr. Niels Skarbøvik. (Kilde: The South African Shipping News and Fishing Industri Review).

To nye fryseritrålere til Grimsby, en til Hull.

British United Trawlers har for levere neste år kontrahert to 207 fots fryseritrålere som vil få Grimsby som hjemmehavn, samt kontrahert et liknende skip som vil bli hjemmehørende i Hull. Ordren, som er plassert hos Scott Lithowgruppen ved Clyde, beløper seg til £ 4 mill. B.U.T. skal dessuten være interessert i flere fartøyer i den nære fremtid. Denne gang dreier det seg om middle water skip.

Det er planlagt at de nye fryseritrålerne skal operere utfor den kanadiske kyst og på nordøst-atlantiske banker. De tre nye trålrene er konstruert for frysing av rund eller hel fisk. De vil bli utstyrt med Mirlees KMR6 maskiner som utvikler 3 180 b.HK ved 600 o./min. (Fishing News, 6. oktober).

RAPPORT FRA FORSØKSFISKE ETTER INDUSTRIFISK FRA SKLINNABANKEN
TIL REALGRUNNEN—TROMSØFLAKET MED M/S «FEIEBAS» FRA 4.8.—18.8.72.

Av
Harry Viken og Hans Edvard Olsen.

Toktbeskrivelse.

Toktet var en fortsettelse av de undersøkelsene en foretok med M/S «Storsund» fra 14.6.—11.7. d.å. for å finne ressurser av industrifisk nord for 64. breddegrad samt studere artssammensetningen i fangstene.

Ved anløp av Tromsø kontaktet en flere fiskere for å skaffe opplysninger om forholdene i området Realgrunnen—Tromsøflaket.

Med henblikk på eventuelle pelagiske forekomster krysset en først over Frøyabanken, langs Suladypet og langs kanten øst av Halten. Fra nordøst av Sklinnabanken begynte en leiting etter forhold for industritråling og fortsatte nordover langs dyprenna øst av Trænabanken og videre til Røstbanken.

Etter reparasjon av trålene i Tromsø fortsatte en forsøkene sør av Realgrunnen—Tromsøflaket. En måtte på nytt gå til Tromsø for reparasjon av redskapene. På turen sydover var planen å undersøke områdene lengre til havs særlig vest av Trænabanken og Garsholbanken, men da det satte inn med sydvestlig kuling fikk en ikke gjennomført denne siste delen av opplegget. For øvrig var været godt under toktet.

Fiskeritellingen 1971.¹⁾

Tallet på fiskere i 1960 og 1971. Fylker. Foreløpige tall.

| | 1960 i alt | I alt | Ene- og hovedyrke- fiskere | Biyrke- fiskere | 1971 |
|-------------------------------|---------------|--------|----------------------------------|--------------------|------|
| Østfold | 666 | 409 | 301 | 108 | |
| Akershus og Oslo | 130 | 69 | 50 | 19 | |
| Buskerud | 67 | 35 | 30 | 5 | |
| Vestfold | 285 | 216 | 75 | 141 | |
| Telemark | 279 | 105 | 82 | 23 | |
| Aust-Agder | 557 | 313 | 150 | 163 | |
| Vest-Agder | 1 289 | 833 | 518 | 315 | |
| Rogaland | 4 312 | 2 005 | 1 239 | 766 | |
| Hordaland og Bergen | 4 680 | 2 611 | 1 678 | 933 | |
| Sogn og Fjordane | 3 707 | 2 086 | 1 428 | 658 | |
| Møre og Romsdal | 10 350 | 5 286 | 3 791 | 1 495 | |
| Sør-Trøndelag | 4 031 | 2 169 | 1 296 | 873 | |
| Nord-Trøndelag | 1 726 | 927 | 528 | 399 | |
| Nordland | 13 672 | 8 607 | 6 485 | 2 122 | |
| Troms | 9 740 | 5 843 | 4 226 | 1 617 | |
| Finnmark | 5 406 | 3 418 | 2 695 | 723 | |
| | I alt 60 897 | 34 932 | 24 572 | 10 360 | |

¹⁾ Statistisk Sentralbyrå.

Materiale og metoder.

Fartøyet var utstyrt med 3 sett industritråler av den vanlige typen som nyttes på sørlige felt. Videre var fartøyet utstyrt med en rektangulær pelagisk trål med netsonde med kabel og semipelagiske tråldører. Til reserve hadde en et sett V-brett.

Resultater.

I dyprenna øst av Trænabanken fant en slett bunn over et stort område. Men ved forsøk sprengte en trålen i sopp og ellers var en utsatt for mye riving. Ved forsøk på Røstbanken kjørte en også fast og reiv trålen. I sørkanten av Realgrunnen—Tromsøflaket var en også utsatt for mye riving av redskapene i koraller og stein og sprenging av trålen i sopp.

Konklusjon.

En fant ikke brukbare bunnforhold for fiske med industritrål i de undersøkte områdene. Da en var mye utsatt for riving, fikk en ikke fangster for å kunne si noe om eventuelle forekomster av industrifisk. Registreringene med ekkoloddet tydet imidlertid ikke på nevneverdige forekomster hverken ved bunn eller pelagisk.

Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter januar—august 1972 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrå månedssoppgave

| Vare og land | Aug. Tonn | Jan.— Aug. Tonn | Vare og land | Aug. Tonn | Jan.— Aug. Tonn | Vare og land | Aug. Tonn | Jan.— Aug. Tonn |
|--|--------------|-----------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|--------------|-----------------------|
| <i>Fersk sild og brisling</i> | | | Tsjekkoslovakia | — | 278 | <i>Krepsdyr og bløtdyr ikke hermetiske</i> | | |
| Danmark | 501 | 4 270 | Vest-Tyskland | 3 | 17 | Danmark | 35 | 271 |
| Sverige | 54 | 298 | Israel | 8 | 51 | Sverige | 307 | 974 |
| Belgia, Luxembourg .. | 19 | 325 | U. S. A. | — | 10 | Belgia, Luxembourg .. | — | 14 |
| Nederland | 395 | 1 335 | Andre land | 9 | 191 | Frankrike | 0 | 32 |
| Storbrit. og N.-Irland .. | 194 | 2 104 | <i>I alt</i> | 403 | 2 228 | Nederland | 0 | 20 |
| Vest-Tyskland | 627 | 2 212 | | | | Storbrit. og N.-Irland .. | 14 | 331 |
| Andre land | 417 | 903 | | | | Vest-Tyskland | 0 | 31 |
| <i>I alt</i> | 2 208 | 11 447 | | | | Andre land | 3 | 8 |
| | | | <i>Saltet fisk ellers</i> | | | <i>I alt</i> | 360 | 1 681 |
| <i>Fersk fisk ellers</i> | | | Sverige | 13 | 93 | | | |
| Danmark | 288 | 1 112 | Belgia, Luxembourg .. | — | 642 | | | |
| Sverige | 577 | 3 493 | Frankrike | 615 | 9 489 | | | |
| Belgia, Luxembourg .. | 15 | 306 | Hellas | — | 1 005 | <i>Fisk, tilberedt eller konservert, herunder kaviar og kaviaretterlign. i lufttett lukte kar</i> | | |
| Frankrike | 54 | 1 747 | Italia | 233 | 4 618 | Finland | 15 | 64 |
| Italia | 12 | 476 | Spania | — | 14 974 | Sverige | 138 | 1 169 |
| Nederland | 91 | 264 | Storbrit. og N.-Irland .. | — | 251 | Belgia, Luxembourg .. | 44 | 349 |
| Storbrit. og N.-Irland .. | 28 | 3 804 | Vest-Tyskland | 37 | 41 | Frankrike | 8 | 39 |
| Vest-Tyskland | 160 | 1 202 | Jamaica | — | 124 | Nederland | 17 | 127 |
| Andre land | 30 | 117 | U. S. A. | 54 | 190 | Storbrit. og N.-Irland .. | 262 | 1 636 |
| <i>I alt</i> | 1 254 | 12 523 | Andre land | 5 | 3 740 | Vest-Tyskland | 25 | 276 |
| | | | <i>I alt</i> | 958 | 35 166 | Sudan | — | — |
| <i>Frystfisk ellers, unntatt fileter</i> | | | <i>Tørrfisk</i> | | | Sør-Afrika | 30 | 448 |
| Danmark | 377 | 1 040 | Sverige | 95 | 481 | Japan | 7 | 125 |
| Finland | 24 | 269 | Italia | 845 | 2 837 | Canada | 90 | 534 |
| Sverige | 3 | 222 | Jugoslavia | — | 98 | U. S. A. | 1 380 | 10 049 |
| Belgia, Luxembourg .. | 83 | 413 | Nederland | 2 | 32 | Austral-Sambandet .. | 181 | 1 487 |
| Frankrike | 56 | 776 | Storbrit. og N.-Irland .. | 10 | 59 | New Zealand | 24 | 152 |
| Italia | 24 | 93 | Vest-Tyskland | 7 | 29 | Andre land | 109 | 933 |
| Nederland | 357 | 1 016 | Elfenbenskysten | 0 | 107 | <i>I alt</i> | 2 330 | 17 388 |
| Storbrit. og N.-Irland .. | 200 | 1 709 | Kamerun | 227 | 942 | | | |
| Vest-Tyskland | 355 | 2 868 | Liberia | 14 | 79 | | | |
| Japan | — | 2 889 | Nigeria | 223 | 658 | | | |
| U.S.A. | — | — | Spanske bes. i Afrika | — | 42 | <i>Krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert</i> | | |
| Andre land | 475 | 1 080 | India | — | — | Sverige | 1 | 19 |
| <i>I alt</i> | 1 954 | 12 375 | Pakistan | — | — | Frankrike | 2 | 7 |
| | | | Mexico | — | 200 | Storbrit. og N.-Irland .. | 23 | 172 |
| <i>Fryste fileter av fisk unntatt sild</i> | | | Austral-Sambandet .. | 4 | 36 | Sør-Afrika | 1 | 3 |
| Finland | 549 | 3 436 | Andre land | 131 | 741 | U. S. A. | 0 | 14 |
| Sverige | 555 | 4 926 | <i>I alt</i> | 1 559 | 6 341 | Andre land | 2 | 31 |
| Frankrike | 190 | 1 022 | | | | <i>I alt</i> | 30 | 246 |
| | | | <i>Klippfisk</i> | | | | | |
| Italia | — | 282 | Belgia, Luxembourg .. | 13 | 131 | | | |
| Nederland | 70 | 491 | Italia | 308 | 1 004 | <i>Sild- og fiskemel</i> | | |
| Sovjetunionen | — | — | Portugal | 1 074 | 9 858 | Danmark | 1 285 | 9 286 |
| Storbrit. og N.-Irland .. | 1 106 | 15 100 | Spania | 57 | 341 | Finland | 1 624 | 11 415 |
| Sveits | 42 | 550 | Vest-Tyskland | 67 | 601 | Sverige | 3 078 | 27 247 |
| Tsjekkoslovakia | 350 | 3 301 | Kongo, Dem. Rep. | 81 | 893 | Belgia, Luxembourg .. | 1 174 | 15 554 |
| Vest-Tyskland | 37 | 703 | Port. Vest-Afrika | 24 | 1 221 | Frankrike | 2 063 | 21 492 |
| Ungarn | 76 | 787 | Port. Øst-Afrika | 12 | 348 | Hellas | 745 | 4 969 |
| Østerrike | 103 | 963 | Sør-Afrika | 9 | 80 | Ireland | — | 0 |
| Israel | — | 156 | Canada | 54 | 205 | Italia | — | 3 613 |
| U. S. A. | 2 852 | 27 483 | Domingo-Republikken .. | 430 | 2 749 | Nederland | 50 | 1 532 |
| Austral-Sambandet .. | 116 | 673 | Jamaica | 44 | 2 704 | Polen | 5 478 | 22 940 |
| Andre land | 49 | 176 | Panama | — | 140 | Storbrit. og N.-Irland .. | 5 652 | 59 212 |
| <i>I alt</i> | 6 095 | 60 048 | Trinidad og Tobago .. | 16 | 147 | Vest-Tyskland | 4 677 | 29 929 |
| | | | U. S. A. | 215 | 997 | Øst-Tyskland | 7 301 | 11 072 |
| <i>Saltet sild</i> | | | Argentina | 10 | 433 | Ungarn | 934 | 11 515 |
| Danmark | 45 | 117 | Brasil | 790 | 11 439 | Østerrike | 159 | 708 |
| Sverige | 339 | 1 261 | Venezuela | 35 | 162 | Israel | 450 | 1 150 |
| Polen | — | 303 | Andre land | 572 | 1 624 | Andre land | 920 | 17 271 |
| | | | <i>I alt</i> | 3 811 | 35 076 | <i>I alt</i> | 35 591 | 248 904 |

