

# Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

Kun hvis kilde oppgis, er ettertrykk fra „Fiskets Gang“ tillatt.

39. årg.

Bergen, Torsdag 24. september 1953

Nr. 38

Abonnement kr. 10.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 10.00, ellers kr. 16.00 pr. år.

Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang“'s telefoner 16 932, 14 850. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt“.

## Fiskerioversikt for uken som endte 19. september 1953

Værforholdene i uken som endte 19. sept. var noe variable i de forskjellige distrikter langs kysten. Sildefisket er overalt fremdeles like smått. Av brisling fiskes det bra i Indre Sogn, hvor man også regner med at utsiktene er bra. Forøvrig ble det tatt noe brisling både i Hardanger og Indre Oslofjord. Fladensildfisket regnes som avsluttet. I Finnmark var torske- og hysefisket forholdsvis omfattende, men seifisket lot endel tilbake å ønske. Ellers er fisket sørover langs kysten omlag som ventet. Det er endel økning i rusefisket etter torsk. Bankfisket fra Møre og Romsdal er middels eller litt under dette. Fra Måløy foregår det endel pigghåfiske. Makrellfisket i uken var godt. Makrellstørjefisket foregår fremdeles i Sogn og Fjordane og Hordaland, og synes fremdeles å ha endel muligheter. Hummerfisket, som nylig begynte i Aust Agder etc. synes å være vanlig bra.

### Sildefisket:

Fra Harstad meldes det at ukens sildefiske i Nord-Norge har vært en del værhindret, for øvrig er det meget smått. I uken er det anmeldt fisket 109 hl garnsild i Troms og 400 hl notsild på Helgeland — tilsammen for Nord-Norge 509 hl mot 670 hl uken før. I de siste dager har det slått til med et mer lovende garnfiske i Troms på Malangen med opptil 30 kasser på driv, Hillesøy 2 til 9 ks., Kasfjord 5 til 10 ks., Kvefjord på settegarn opptil 11 ks. og på driv opptil 6 ks.

Distriktet Buholmsråsa—Stad hadde litt fiske i Orkanger og Børsa. Ukefangsten ble 2282 hl fettsild og 3635 hl småsild, hvorav henholdsvis saltet 145—0, hermetikk 166—442, fabrikkersild 967—3193, agn 1004—0.

Sør for Stad er det også smått med sildefisket. Det ble i uken i distriktene nordenfor Bergen tatt 3050 skj. småsild, sør for Bergen 1200 skj.

### Fjordsildfisket:

I uken ble det i Skagerakfisks distrikt tatt ca. 5 tonn fjordsild, mens det i Oslofjorden i Fjordfisks distrikt ble tatt 80 tonn.

### Brislingfisket:

Det har vært tatt pene enkeltfangster av brisling av fin kvalitet ved Marifjøra og Slinde i Sogn — tils. i uken 11 400 skjepper ren vare og dessuten 200 skj. blanding. En rekke bruk har søkt innover Sognefjorden, hvor man regner med større resultater neste uke. Ellers ble det i Hardanger fisket 4500 skj. ren brisling og 700 skj. blanding, alt sardinvare. Mellom Nesodden og Askerlandet ble det i uken tatt om lag 1800 skj. brisling og ved Kragerø 300 — tils., i Oslofjorden 2143 skj. Fra Skagen ble det også tilført en del trålvare av mindre god kvalitet. Torsdag tilførtes 250 skj., fredag 150 skj., halvparten bris-

ling, halvparten mussa. Den østpå tilførte brisling ble benyttet til ansjos.

#### *Fladensildfisket:*

Det opplyses at de to senest på Fladengrund fiskende norske trålere nå har sluttet av. De kom inn til Haugesund i uken med 40 tnr. saltsild hver. Silden på Fladengrund var nå av så avfallende kvalitet, at den ikke lenger høvvet til formålet.

#### *Fisket i Finnmark:*

Fisket tok seg noe opp i forhold til foregående uke. Det ble tatt 2023 tonn i ukefangst mot 1492 tonn uken før. Av fangsten nevnes 296 tonn torsk, 842 tonn hyse, 775 tonn sei, 4,4 tonn brosme, 17 tonn kveite, 18,5 tonn flyndre, 7,1 tonn steinbit, 62,6 tonn uer.

Det ble hengt 159 tonn torsk, 154 tonn hyse, 351 tonn sei og all brosme, saltet ble 24 tonn torsk, 2 tonn hyse, 10 tonn sei, iset 80 tonn torsk, 472 tonn hyse, 39 tonn sei, frosset 15 tonn torsk, 191 tonn hyse, 20 tonn sei, filetert 16 tonn torsk, 22 tonn hyse, 140 tonn sei. Av seien ble 212 tonn oppmalt til mel, mens den øvrige fisk ble iset.

#### *Andenes:*

Det er stille og rolig med fisket. I uken har en enkelt seigarnbåt hatt fangster opptil 2000 kg, mens noen linebåter får fra 800 til 1500 kg blålange etc. På 14 dager er Andenes tilført 1,2 tonn torsk, 44,5 tonn sei, 7 tonn lange, 1 tonn brosme, 4 tonn uer og 4 tonn kveite.

#### *Levendefisk:*

Rusetorskfisket var noe økende. Det ble i uken av levende torsk tilført Trondheim 30 000 kg og Bergen 25 000 kg, alt fra Levendefisklagets distrikt, Bergen ble dessuten fra dette distrikt tilført 13 000 kg småsei og fra Sogn og Fjordane 12 000 kg.

#### *Bankfisket og kystfisket:*

Fra Ålesund meldes det at fisket fra Møre og Romsdal er middels, kanskje litt under. Kveitefisket på Egga og Aktivneset gir ikke så godt utbytte som de nærmest foregående år. Fisket har vært noe hemmet av mangel på fersk motsild til agn. Ukefangsten ble på 270 tonn, hvorav 37 tonn torsk, 62 tonn sei, 42 tonn lange, 26 tonn brosme, 21 tonn hyse, 42 tonn kveite, 6 tonn skate etc.

#### *Sogn og Fjordane:*

Måløy og omegn hadde ukefangst på 143 tonn (inkl. skalldyr), hvorav 95 tonn pigghå.

#### *Rogaland:*

Det er ikke større fart i fisket, som ga 25 tonn fisk, dertil ble det levert 4000 kg ål.

#### *Skagerakkysten:*

Det ble innbrakt 10 tonn fisk, 10 tonn revtorsk og en del fjordsild.

#### *Oslofjorden:*

Her ble ukefangsten 13 300 kg fisk og 2600 kg størje.

#### *Fjerne farvann:*

Fra Vest-Grønland innkom i uken til Ålesund linefartøyet «Veslekari» med 120 tonn saltet torsk. Fra Island innkom 6 linebåter med temmelig variable fangster fra 6 til 50 tonn saltfisk — tils. 173 tonn.

#### *Makrellfisket:*

Det foregikk i siste uke et betydelig snurpefiske på Revet og ble dessuten tatt en del fisk i kystfarvann. Ukefangsten kom opp i 608 tonn og i alt er det dermed fisket 12 875 tonn, hvorav hjemmebrukt 4310, frosset 3564, eksportert fersk 361, levert til oppmaling 3312, til agn 264, hermetikk 762, salting 232, røking 44, filet 25 tonn. Fisket ligger en del tilbake for fjorårets både i Makrellagets distrikt, som disse tall omfatter, samt i Trøndelag—Nordland, hvor det i år ikke har foregått noe fiske av betydning.

#### *Makrellstørje:*

Det foregår fremdeles en del fiske i Sogn og Fjordane samt Hordaland. Fangstene er til dels store, men mange fiskere har nå forlatt distriktene og gått til sine hjemsteder. I uken ble det i Sogn og Fjordane fisket 115 tonn størje og i Hordaland 128 tonn. Tromsø hadde 280 kg.

#### *Håbrann:*

Det meldes om ukefangst på 13 150 kg delt på 4 båter med 2000 til 4500 kg hver.

Fortsettes side 464.

## Fetsild- og småsildfisket 1/1—17/9 1953.

|                        | Finnmark—Buholmråsa <sup>2)</sup> |         | Buholmråsa—Stad |         | Stad—Rogaland <sup>1)</sup> |         | Samlet fangst |           |
|------------------------|-----------------------------------|---------|-----------------|---------|-----------------------------|---------|---------------|-----------|
|                        | Fetsild                           | Småsild | Fetsild         | Småsild | Fetsild                     | Småsild | Fetsild       | Småsild   |
| Fersk eksport .....    | hl                                | hl      | hl              | hl      | hl                          | hl      | hl            | hl        |
| Saltet .....           | 1 819                             | 65      | 8 521           | 81      | 13 689                      | 3 662   | 22 210        | 3 743     |
| Hermetikk .....        | 13                                | 2 801   | 7 935           | 412     | 1 563                       | 1 057   | 11 317        | 1 534     |
| Fabrikkfisk .....      | 266 219                           | 401 275 | 3 959           | 6 333   | 4 828                       | 23 141  | 8 800         | 32 275    |
| Agn .....              | 3 355                             | 2 557   | 195 253         | 228 741 | 83 602                      | 419 659 | 545 074       | 1 049 675 |
| Fersk innenlands ..... | 1 051                             | 1       | 58 414          | 4 979   | 4 587                       | 5 594   | 66 356        | 13 130    |
| I alt                  | 272 457                           | 406 699 | 1 084           | 582     | 5 240                       | 7 608   | 7 375         | 8 191     |
|                        |                                   |         | 275 166         | 241 128 | 113 509                     | 460 721 | 661 132       | 1 108 548 |

<sup>1)</sup> Dessuten 6 641 hl trålsild. <sup>2)</sup> Dessuten er oppfisket 187 191 hl lodde til fabrikkvare og 612 hl til agn.



## Ut-landet.

### Islands torskefiske.

Ifølge underretning fra Fiskifjelag Islands utgjør utbyttet av Islands torskefiskerier til 31. juli i alt 211 273 tonn sløyd fisk med hode mot i fjor på samme tid 213 642 tonn. I år er det frosset som filet 66 830 tonn (i fjor 97 715 tonn), anvendt til tørrfisk 71 232 tonn (i fjor 14 037 tonn), til hermetikk 171 tonn (i fjor 240 tonn), saltet 70 881 tonn (i fjor 78 409 tonn), levert til melfabrikk 299 tonn (i fjor 1363 tonn), annet 1860 tonn (i fjor 1343 tonn). I fjor ble det dessuten iset 20 535 tonn, mens det i år ikke har vært iset noe.

### Godt sildefiske fra Esbjerg.

«Dansk Fiskeritidende» skriver 5. september at sildefisket fra Esbjerg nådde et stort omfang i dagene omkring 23. august. På to dager anløp 36 kuttere Esbjerg med tils. 1500 tonn sild, hvilket slår den tidligere rekord på 1000 tonn. I løpet av 3 døgn ble det ilandbrakt 3000 tonn sild til verdi av ¼ mill. kroner. Esbjergkutteren «Vestfart» oppnådde rekordfangst på 71 000 kg, mens den tidligere største enkeltlast til Esbjerg var på 52 000 kg.

De store sildefangster til Esbjerg skaper for øvrig ikke bare fordeler. Når sildekutterne kommer inn på havnen pumper de på sjøen den sildolje, som har samlet seg i lasten. Dette forvoldte nylig i Esbjerg at tusener av rødspetter, som ble oppbevart levende i samlekommer, kreperte på grunn av at oljen trengte inn til dem og la seg som en fin hinne omkring dem.

Dansk Fiskeritidende opplyser også, at fiskeriministeriets forskningskutter «Jens Væver» har foretatt en rekke undersøkelser av sildeforekomstene på Bløden Grund. Det skal være konstatert en rekke sterkt avgrensede kolde strømmer, som muligens kan gi visse fingerpek om hva som får sildestimene til å samle seg på stedet. De foreløpige undersøkelser tyder på, at de sild som holder til på Bløden Grund overveiene er unge og umodne. De forsvinner i løpet av sommeren av avløses på vintertider av en yngre årgang.

### Tysk størjefangst i Stillehavet.

Ifølge en notis i «World Fishing»s septemberutgave overveier et tysk selskap å sette i gang størjefiske utfor den peruvianske kyst med et 1163 tons fryseriskip «Caribia». Fartøyet har en frysekapasitet på 22 tonn pr. dag.

### Kanadiske sildeundersøkelser.

En flåte særskilt utstyrte fartøyer har på vegne av Fisheries Research Board of the Canadian Federal Department of Fisheries begynt en storstilet søking etter kommersielle kvantiteter av sild i farvannene utfor kysten av Nova Scotia samt i St. Lawrence-Gulven. Fiskeridepartementets fartøy m/s «Harengus» skal gå inn for oppgaven sammen med Lunenburg-tråleren «Marion Grouse», som er chartret for det tidsrom undersøkelsene kommer til å vare. Samtidig vil to andre fartøyer assistere. Snurping, samt bunn- og flytetråling vil bli prøvet.

Tidligere har det kanadiske atlantehavs-sildefiske hovedsakelig foregått inneskjærs, men da man vet at silde søker lengre ut til havs om sommeren, tror man ved å forfølge den ut på dypene å kunne forlenge sesongen med inntil 5 måneder. («World Fishing» — september).

### Forskningsstasjon i Durban.

Det er i Durban blitt utarbeidet planer for bygging av en hav-biologisk forskningsstasjon og akvarium på byens sjøside. Kosnaden blir £ 90 000. Det vil bli oppført en moderne bygning, som stasjon for oseanografiske, hydrografiske og biologiske undersøkelser i havområdet utfor kysten av Natal og Øst-Afrika for øvrig. Man håper ved vitenskapelige studier å kunne påvise store mengder av verdifulle nærings- og gjødningsmidler for bruk i Unionen. For en tid siden ble det oppnådd godkjennelse fra de behørlige myndigheter ang. opprettelse av et ikke fortjenestegivende akvarium omfattende også en havundersøkelsesstasjon. Blant de menn som står i spissen for prosjektet nevnes Dr. George Campbell, Durban og professor S. F. Bush, Pietermaritzburg. (World Fishing — september).

### Egyptisk fiskersamvirke.

Det egyptiske departement for kystvakt og fiskerier opplyses å legge planer for dannelse av fiskersamvirkelag. Foreløpig aktes sådanne opprettet i Lake Manzala og Mariut, men det er planer om å utvide samvirkedriften til

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 12. september 1953.

| Fiskesort            | Mengde | Anvendelse |        |          |       |          |
|----------------------|--------|------------|--------|----------|-------|----------|
|                      |        | Iset       | Saltet | Hermetik | Hengt | Fiskemel |
|                      | tonn   | tonn       | tonn   | tonn     | tonn  | tonn     |
| Torsk .....          | 1 785  | 1 627      | 112    | 5        | 41    | —        |
| Sei .....            | 8 526  | 2 368      | 1 461  | —        | 4 694 | 3        |
| Lyr .....            | 183    | 180        | —      | —        | 3     | —        |
| Lange .....          | 2 980  | 737        | 2 193  | —        | 50    | —        |
| Blålange .....       | 290    | 10         | 254    | —        | 26    | —        |
| Brosme .....         | 1 876  | 159        | 1 544  | —        | 173   | —        |
| Hyse .....           | 933    | 932        | —      | 1        | —     | —        |
| Kveite .....         | 662    | 662        | —      | —        | —     | —        |
| Rødspette .....      | 10     | 10         | —      | —        | —     | —        |
| Mareflyndre .....    | 4      | 4          | —      | —        | —     | —        |
| Uer .....            | 3      | 3          | —      | —        | —     | —        |
| Skate og rokke       | 131    | 131        | —      | —        | —     | —        |
| Annen fisk           | 188    | 178        | 6      | —        | 4     | —        |
| Håbrann .....        | 215    | 215        | —      | —        | —     | —        |
| Pigghå .....         | 510    | 510        | —      | —        | —     | —        |
| Makrellstørje .....  | 396    | 365        | —      | 31       | —     | —        |
| Hummer .....         | 99     | 99         | —      | —        | —     | —        |
| Reker .....          | 67     | 66         | —      | 1        | —     | —        |
| Krabbe .....         | —      | —          | —      | —        | —     | —        |
| I alt                | 18 858 | 8 256      | 5 570  | 38       | 4 991 | 3        |
| Herav til:           |        |            |        |          |       |          |
| Ålesund .....        | 8 900  | 4 646      | 4 254  | —        | —     | —        |
| Kristiansund N. .... | 707    | 554        | 111    | —        | 39    | 3        |
| Smøla .....          | 1 372  | 147        | 30     | —        | 1 195 | —        |
| Bud—Hustad .....     | 478    | 204        | 222    | 1        | 51    | —        |
| Ona—Bjørnsund .....  | 566    | 545        | 21     | —        | —     | —        |
| Bremsnes .....       | 2 711  | 302        | 54     | 1        | 2 354 | —        |
| Haram .....          | 232    | 176        | 25     | 31       | —     | —        |
| Søre Sunnmøre .....  | 2 449  | 1 243      | 798    | 5        | 403   | —        |
| Grip .....           | 422    | 27         | —      | —        | 395   | —        |
| Kornstad .....       | 1 021  | 412        | 55     | —        | 554   | —        |

Leverkvantum 10 225 hl.

å omfatte samtlige sjøer og havfisket. Det er blitt søkt om en bevilgning på £ 40 000 til finansiering av tiltaket. Av dette beløp vil halvparten bli benyttet som lånefond til dannelse av fiskersamvirkelag og den annen halvpart som bidrag fra staten.

Planens betydning for nasjonaløkonomien ble nærmere utdypet av embetsmenn fra departementet. Det ble fremholdt at samvirkelagene skulle være private. Staten ville støtte i opprettelsen ikke bare på grunn av fordelene nasjonaløkonomisk, men også for å fremme fiskernes sosiale velferd. Fiskerne lever nå under verre forhold enn andre befolkningsgrupper. Planene omfatter også opprettelsen av modell-samfunn for fiskerne med forbedringer i sunnhetsvesen, skolegang og sosiale betingelser. Embetsmennene tror at en bedring i fiskernes leveforhold vil ha økt produksjon til følge. Det gjelder om å imøtekomme Egypts stadig økende etterspørsel etter næringsmidler. (World Fishing — september 1953).

## Rekordmessige fangster under det skotske sildefiske.

Fra «The Fishing News» for 12. september hitsettes: Sildemeldingene nå om dagen er interessante. Utbyttet under den skotske sesong stiger med fangster som er for store for en båt alene. Omkring Isle of Man tas det også rekordfangster og samtidig er utsiktene på Yorkshire-kysten lovende.

I håp om en siste oppdukken av store forekomster prøvde noen få Peterhead-drivere lykken også denne uke, men de fleste sluttet av forrige lørdag (altså 5. september), da fangstene var ubetydelige. Men fisket utfor Buchan-kysten i forrige uke var enestående for denne tid av sesongen å være. Tirsdag natt kom et par Peterhead-fartøyer opp i svære stimer over et stort område 36 miles øst syd øst av havnen. Flere av dem maktet bare trekning av halve lenken og sendte onsdag morgen ut inntrengende anmodninger om assistanse. Tross dette gikk flere lenker og fangster tapt.

Med samarbeid mellom to og tre fartøyer av gangen kom fangstene på en enkel lenke opp i 250 til 300 crans (1 cran = 170,74 liter). Onsdag natt gjentok det samme seg. Et enkelt mannskap greide ikke å hale garna.

Noe liknende har ikke forekommet på Buchan-kysten. Sild strømmet ned i lasterommene med en fart av opptil 10 crans pr. garn. Dersom alt hadde blitt berget ville det blitt fangster på opptil 400 crans. Uheldigvis var imidlertid mesteparten av silden tomsild, som måtte leveres til mel- og cljefabrikker.

Det ble tatt store fangster også på vestkysten, hvor Stornowayfabrikken ikke kunne ta mot sild før beholdningene var arbeidet unna. Dette regnet man ville ta en ukes tid. Arbeidsstaben hadde arbeidet på 12-timers skift i to uker, men i forrige uke ble fabrikkens lagringskapasitet på 3000 crans likevel sprengt.

Sesongtotalen for Peterhead utgjør nå 126 000 crans til verdi av £ 386 800 — 18 000 crans og £ 6000 mer enn i forrige sesong. Melfabrikkene for avtak av overskuddssild til 45 sh. pr. cran har hatt en travel tid og avtok 60 000 crans eller om lag halvparten av fangsten. Skjønt prisen for sild til mel ble redusert med 5 sh. pr. cran i forhold til fjoråret har denne leveringsmulighet likevel hevet fiskernes inntekter med £ 135 000. De heldigste båter meldes å ha fisket for brutto £ 7000 i sesongen, gjennomsnittlig for ca. £ 5000.

Sesongtotalen for Fraserburgh utgjør samtidig 215 050 crans, verdi £ 648 550 sammenlignet med 189 050 crans og £ 639 350 i fjor.

## Grimsby venter invasjonssdagen.

Følgende gjengis fra «The Fishing News» for 12. sept.: Grimsby er for tiden en ryktenes by og George Dawsons og den islandske trålerflåtes navn er på alle leper fordi dagen for ilandbringelsen av den første islandske trålerlast nå stadig kommer nærmere, skriver The Fishing News Grimsby-korrespondent. Når vil fiskebåten komme og hvilken av dem blir det, er spørsmål som fremsettes overalt i engelske fiskehavner.

Britiske trålere holder skarp utkik og er blitt pålagt å telegrafere straks et islandsk skip ses med kurs for den britiske kyst. Mr Dawson har nemlig uttalt at hans plan vil bli satt i verk fra midten av september.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 19. september 1953.

| Fiskesort           | Mengde | Anvendelse       |       |        |                      |           |
|---------------------|--------|------------------|-------|--------|----------------------|-----------|
|                     |        | Fersk og frosset | Filet | Saltet | Hengt                | Fiske-mel |
|                     | tonn   | tonn             | tonn  | tonn   | tonn                 | tonn      |
| Torsk . . . . .     | 54 849 | 3 095            | 1 584 | 15 658 | 34 512 <sup>1)</sup> | —         |
| Hyse . . . . .      | 15 716 | 7 054            | 1 305 | 95     | 7 262                | —         |
| Sei . . . . .       | 12 819 | 868              | 1 674 | 542    | 9 158                | 577       |
| Brosme . . . . .    | 684    | 13               | —     | 8      | 663                  | —         |
| Kveite . . . . .    | 626    | 626              | —     | —      | —                    | —         |
| Blåkveite . . . . . | 414    | 414              | —     | —      | —                    | —         |
| Flyndre . . . . .   | 254    | 254              | —     | —      | —                    | —         |
| Uer . . . . .       | 1 495  | 1 382            | 113   | —      | —                    | —         |
| Steinbit . . . . .  | 2 541  | 2 538            | 2     | —      | 1                    | —         |
| I alt               | 89 398 | 16 244           | 4 678 | 16 303 | 51 596               | 577       |

Lever 69 936. Utvunnet damptran: 28 534 hl, rogn 2 550 hl, herav saltet 630, iset 1 920. <sup>1)</sup>Herav til rotskjær 1 692 tonn.

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar 5. september 1953.

| Fiskesort             | Mengde | Anvendelse |        |           |       |           |
|-----------------------|--------|------------|--------|-----------|-------|-----------|
|                       |        | Iset       | Saltet | Hermetikk | Hengt | Fiske-mel |
|                       | tonn   | tonn       | tonn   | tonn      | tonn  | tonn      |
| Torsk . . . . .       | 204    | 204        | —      | —         | —     | —         |
| Sei . . . . .         | 1 637  | 330        | 877    | 70        | 360   | —         |
| Lange . . . . .       | 138    | 52         | 86     | —         | —     | —         |
| Brosme . . . . .      | 223    | 136        | 87     | —         | —     | —         |
| Hyse . . . . .        | 132    | 132        | —      | —         | —     | —         |
| Kveite . . . . .      | 25     | 25         | —      | —         | —     | —         |
| Gullflyndre . . . . . | 3      | 3          | —      | —         | —     | —         |
| Skate . . . . .       | 9      | 9          | —      | —         | —     | —         |
| Annen fisk . . . . .  | 8      | 8          | —      | —         | —     | —         |
| Størje . . . . .      | 565    | 565        | —      | —         | —     | —         |
| Håbrann . . . . .     | 10     | 10         | —      | —         | —     | —         |
| Pigghå . . . . .      | 6 434  | 5 914      | —      | —         | —     | 520       |
| Hummer . . . . .      | 12     | 12         | —      | —         | —     | —         |
| Reker . . . . .       | 12     | 12         | —      | —         | —     | —         |
| Krabbe . . . . .      | —      | —          | —      | —         | —     | —         |
| I alt                 | 9 412  | 7 412      | 1 050  | 70        | 360   | 520       |

«Northern Chief» er den første Grimsbytråler av «deep water»-klassen som tar opp sildefiske i Nordsjøen.

### White Fish Authority innleder jakt etter nye trålbanker.

White Fish Authority har stillet seg i spissen for en undersøkelse av visse fiskebanker på kysten av Grønland. På grunn av utestengning fra andre banker øker dette område i betydning for britiske stortrålere.

En anmodning om at en hydrografisk undersøkelse måtte foretas for å bedre detaljene i den bunntopografi som vises på admiralitetskartene, ble opprinnelig fremsatt av British Trawlers' Federation, og er blitt diskutert mellom White Fish

Et sådant skip kan når som helst overføres fra den islandsflåten som for tiden fisker for det tyske marked. Mr. Dawson har nå fullført sine arrangementer for isleveranser. Is vil bli tilført Grimsby Commercial Dock pr. lekter.

Den islandske visekonsul i Grimsby herr Olgeirsson opplyste i dag til The Fishing News: «Dawson har truffet endelig ordning med isleveranser til Grimsby sjøveien, men vi vet ikke nøyaktig når forsyningene ankommer. Tallrike islandske trålere fisker nå for det tyske marked, og det vil være lettvis å overføre en av dem til Grimsby. Installasjonen av Mr. Dawsons isfabrikasjonsanlegg gjøres også ferdig nå. Han skulle ha vært i Grimsby i begynnelsen av uken, men jeg har ikke hørt fra ham ennå.»

I mellomtiden vil den holdning skipperne og styrmenene fra Grimsby, Hull, Fleetwood og Aberdeen vil innta, bli klarlagt, når disse møtes om noen dagers tid for å diskutere situasjonen. Det hersker nesten ingen tvil om at avgjørelsen på dette møte vil bli en bekreftelse av beslutningen fra i fjor, som gikk ut på at folkene ville gå i land dersom islandske fartøyer ble ekspedert i havnen.

Den islandske flåte er ute på feltene i fullt fiske og klar til å sette kursen for Grimsby samtidig med at Dawson melder at han står klar til å ta mot fisken.

I London har Mr. Dawson overtatt store kontorlokaler i Berkeley Square, hvor han installerer et batteri på 20 telefoner.

Samtidig opplyses det at dokkarbeiderne i Grimsby ikke kommer å sette seg i mot ilandbringelse av islandsk fisk.

### Den skotske sildesalting.

Ifølge en oppgave fra Associated Herning Merchants Limited utgjør saltingen under det skotske sommersildfiske pr. 5. september i alt 134 744 tønner mot på samme tidspunkt i fjor 136 554 tnr. I Fraserburgh er det saltet 55 504 tnr., Peterhead 39 703 tnr., Stornoway 14 523 tnr. og Buckie 8187 tnr.

### Engelsk stortråler på sildefiske i Nordsjøen.

«The Fishing News» skriver 12. september følgende:

Et eksperiment, som kan føre til utvidelse av trålsildfisket, er blitt satt i gang av Northern Trawlers Limited, Grimsby, som har sendt sin stortråler «Northern Chief» på silde-tråling i Nordsjøen. «Northern Chief» og andre fartøyer, som vil følge hennes eksempel, vil levere sine fangster i Holland, hvor der er marked for silden.

En representant for rederiet fortalte følgende til Fishing News: «Vår oppgave består i å fange og selge fisk, og kan vi medvirke til å åpne et nytt marked i tillegg til de vi har, så meget desto bedre.»

«Det vil bli et ganske interessant eksperiment på grunn av at hele den tyske stortrålerflåte går på sildefiske på denne årstid. Der må således være et betydelig marked. Jeg vet ikke om vi kommer til å ha hellet med oss, men jeg har talt med skipperen over radiotelefon, som forteller meg at redskapene er i full orden, men at han ikke har truffet på sild ennå. I sildefisket er redskapene det store problem. Alt må være nøyaktig på centimeteren. Jeg er sikker på at det er saken verdt å slå inn på noe nytt og annerledes slik som stillingen i næringen er for tiden. Herring Industry Board oppmuntrer ikke til silde-tråling, og nå står vi i fare for å gå glipp av leveranser til Russland, fordi vi ikke har sild nok.»

**Makrellfisket.<sup>1)</sup>**

| Anvendelse         | 1953                |                          | 1952<br>I alt<br>pr. 19/9 |
|--------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|
|                    | Uken<br>til<br>19/9 | I alt<br>pr.<br>19/9     |                           |
|                    | kg                  | kg                       | kg                        |
| Fersk innenlands   | 145 330             | 4 309 534                | 4 416 850                 |
| Fersk eksport .... | —                   | 361 019                  | 588 063                   |
| Frysing .....      | 100 680             | 3 564 521                | 5 341 476                 |
| Salting .....      | 710                 | 232 106                  | 397 200                   |
| Hermetikk .....    | 150 756             | 761 667                  | 538 365                   |
| Filetering .....   | —                   | 24 706                   | 20                        |
| Agn .....          | 13 165              | 264 786                  | 118 803                   |
| Førmel .....       | 197 449             | 3 312 685                | 2 464 344                 |
| Røyking .....      | —                   | 43 697                   | 19 744                    |
| Diverse .....      | —                   | 801                      | 6 510                     |
| I alt              | 608 090             | <sup>2)</sup> 12 875 522 | 13 891 375                |

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

<sup>2)</sup> Dessuten 2 863 skj. gyt hvorav 717 til hermetikk og 2 146 til agn.

**Islands fiskeeksport januar/juni 1953 og 1952.**

I januar/juni 1953 og 1952 er det blitt eksportert følgende mengder :

|                                      | Mengde<br>i 1000 kilo |        | Verdi (f.o.b.)<br>1000 isl. kr. |        |
|--------------------------------------|-----------------------|--------|---------------------------------|--------|
|                                      | Januar/juni           |        | Januar/juni                     |        |
|                                      | 1953                  | 1952   | 1953                            | 1952   |
|                                      | tonn                  | tonn   |                                 |        |
| Klippfisk .....                      | 4 011                 | 2 538  | 28 507                          | 15 299 |
| Saltfisk, vasket og<br>presset ..... | —                     | —      | —                               | —      |
| Saltfisk, uvirket ..                 | 12 817                | 11 101 | 44 034                          | 39 836 |
| Saltete bukklapper.                  | 1 385                 | 2 173  | 3 241                           | 6 333  |
| Ferskfisk, iset . .                  | —                     | 20 731 | 1                               | 27 094 |
| —«— frosset.                         | 17 043                | 14 283 | 97 035                          | 88 927 |
| Frossen rogn .....                   | 245                   | 55     | 1 096                           | 259    |
| Tørrfisk .....                       | 265                   | 67     | 2 383                           | 523    |
| Hermetikk .....                      | 94                    | 119    | 830                             | 857    |
| Saltsild .....                       | —                     | 348    | —                               | 1 135  |
| Frossen sild .....                   | 176                   | 110    | 412                             | 263    |
| Damptran .....                       | 7 738                 | 485    | 28 988                          | 2 507  |
| Rødfiskolje .....                    | 880                   | 167    | 2 639                           | 948    |
| Sildolje .....                       | 459                   | 694    | 1 299                           | 4 358  |
| Sildemel .....                       | 33                    | 4 500  | 68                              | 9 729  |
| Rødfiskmel . . . .                   | 494                   | 1 377  | 1 027                           | 2 751  |
| Fiskemel .....                       | 12 292                | 6 714  | 26 548                          | 13 939 |
| Hvalkjøtt .....                      | 591                   | —      | 2 218                           | 1      |
| Saltet rogn .....                    | 1 548                 | 1 287  | 5 489                           | 4 331  |
| Saltet rogn til agn                  | 637                   | —      | 951                             | —      |

Authority Ministry of Agriculture and Fisheries og Admiralitetets hydrografiske avdeling. Som følge av disse forhandlinger har Admiralitetet gått med på å stille til disposisjon spesialister på det hydrografiske område, nemlig en offiser og to mannskaper, og dessuten teknisk utstyr under den

forutsetning at et passende fartøy vil bli gjort klar og utstyrt med behørig utstyr for dybdemåling og posisjonsbestemmelser.

Til undersøkelsene foreslår The Authority at man chartrer damptråleren «Sletness», som er blitt stillet til disposisjon av rederne Rinovia Steam Fishing Company, Limited, Grimsby. Det er en stor moderne tråler på 180 fot, som har det nødvendige utstyr.

Det første område som skal undersøkes gjennom systematisk ekkolodding er kystsokkelen fra territorialgrensen ut til 200 favnerskoten på Grønlands sydvestkyst fra Kap Farvells lengdegrad til Cape Desolations bredde.

Undersøkelsene vil bli påbegynt tidlig i oktober og ventes å ville få en varighet av om lag 60 dager. Utgiftene er beregnet til £ 16 000.

Om lag fjerdeparten av dette beløp vil bli ytet av Ministry of Agriculture and Fisheries og i tillegg til dette vil det bli gitt spesialistassistanse av Admiralitetets personell. Resten av utgiftene vil bli båret av The Authority og gjennom bidrag fra trålerrederne. (The Fishing News 12. september 1953).

**Færøyingene skuffet over årets Grønlandsfiske.**

Bladet «Vestjysk Fiskeritidende» skriver den 10. september :

Den store ishavstorsk synes i år å ha gjemt seg dypt nede i farvannene ved Grønland, og den internasjonale fiskeflåte står nå i ferd med å slutte sesongen med utilfredsstillende resultat, meddeles det til Thorshavn.

Fangstene av de større torsk, som saltes og eksporteres til Middelhavslanene, har i sommer vært mindre enn normalt. Bare norske fiskere har vært heldige og har funnet noen gode stimer på store havdyp.

Størsteparten av den færøyske fiskeflåte avbrøt sesongen tidlig for å gå på sildefiske i hjemlige farvann, og de som er blitt tilbake på de grønlandske fiskeplasser, har tatt langlinerredskapene på land og fisker nå på simpel gammel-dags måte med håndsnøre. Dette fiske har i den senere tid gitt godt utbytte både for større båter med doryer og for småbåter, som fisker med stasjon i land.

Juksafisket er tross alt den beste metode i grønlandske farvann, mener færøyingene, og erger seg nå over at de ikke begynte med juksa tidligere i sesongen.

**Dansk fiske i 1952.**

«Vestjysk Fiskeritidende» skriver 10. sept. at Fiskeriministeriet i dag har utsendt beretningen om dansk fiske i kalenderåret 1952. Beretningen bemerker, at ervervsfiskernes antall falt fra 14 780 til 13 129. Fiskeflåten utgjorde ved årets utgang 14 920 fartøyer og båter verdsatt til 160,2 mill. kroner. Verdien av fiskeredskapene beregnes å utgjøre 55,4 mill. kroner og av bygninger 3,7 mill. kroner.

Danske fiskere ilandbrakte i 1952 309,6 mill. kg fisk og skaldyr til samlet verdi av 166,4 mill. kr. mot 278,3 mill. kg og 177,1 mill. kr. i 1951.

Det ble eksportert 119,5 mill. kg for 203,7 mill. kroner. Herav bestod 94 mill. kg av fersk fisk. Verdien var 157 mill. kroner. Herav utgjorde fiskefilet 9,7 mill. kg til verdi 23,6 mill. kroner. Av tilvirkete fiskevarer ble det eksportert 13,7 mill. kg til verdi av 42,8 mill. kroner, hvorav hermetikk 3,9 mill. kg, verdi 21,1 mill. kroner, saltete produkter av torsk og sild 9,6 mill. kg til 20,5 mill. kroner.

Norges Råfisklags omsetning distriktvis 1952<sup>1)</sup>.

| Distrikt         | Torsk   | Hyse   | Sei    | Lange og<br>brosme | Kveite | Flyndre | Uer   | Størje | Pigghå | Steinbit | Blå-<br>kveite | Diverse<br>sorter | Bipro-<br>dukter | I alt   |
|------------------|---------|--------|--------|--------------------|--------|---------|-------|--------|--------|----------|----------------|-------------------|------------------|---------|
|                  | tonn    | tonn   | tonn   | tonn               | tonn   | tonn    | tonn  | tonn   | tonn   | tonn     | tonn           | tonn              | tonn             | tonn    |
| Øst-Finnmark ... | 44 867  | 11 484 | 4 196  | 225                | 572    | 241     | 373   | —      | —      | 1 529    | 552            | 803               | 6 094            | 70 936  |
| Vest-Finnmark .. | 25 035  | 3 867  | 9 303  | 475                | 697    | 262     | 674   | —      | —      | 1 891    | 20             | 54                | 4 039            | 46 317  |
| Troms .....      | 13 129  | 2 686  | 6 974  | 800                | 470    | 143     | 803   | 7      | —      | 751      | 6              | 57                | 2 185            | 28 011  |
| Nordland .....   | 104 956 | 1 708  | 18 300 | 2 210              | 969    | 443     | 2 064 | 1 634  | —      | 587      | 1 918          | —                 | 217 861          | 152 652 |
| Trøndelag .....  | 1 641   | 236    | 6 161  | 804                | 166    | 77      | 155   | 495    | 44     | 11       | —              | 109               | 258              | 10 157  |
| Nordmøre .....   | 15 210  | 222    | 5 852  | 1 117              | 82     | 22      | 28    | 331    | 750    | 3        | —              | 46                | 1 125            | 24 788  |
| I alt .....      | 204 838 | 20 203 | 50 786 | 5 631              | 2 956  | 1 188   | 4 097 | 2 467  | 794    | 4 772    | 2 496          | 1 071             | 31 562           | 332 861 |

Norges Råfisklags omsetning fordelt på måneder 1952<sup>1)</sup>.

| Måned           | Torsk   | Hyse   | Sei    | Lange og<br>brosme | Kveite | Flyndre | Uer   | Størje | Pigghå | Steinbit | Blå-<br>kveite | Diverse<br>sorter | Bipro-<br>dukter | I alt   |
|-----------------|---------|--------|--------|--------------------|--------|---------|-------|--------|--------|----------|----------------|-------------------|------------------|---------|
|                 | tonn    | tonn   | tonn   | tonn               | tonn   | tonn    | tonn  | tonn   | tonn   | tonn     | tonn           | tonn              | tonn             | tonn    |
| Januar .....    | 7 348   | 2 524  | 1 246  | 299                | 96     | 42      | 89    | —      | 205    | 9        | 2              | 18                | 1 230            | 13 108  |
| Februar .....   | 25 071  | 2 007  | 344    | 399                | 170    | 67      | 166   | —      | 55     | 27       | 1              | 35                | 4 655            | 32 997  |
| Mars .....      | 70 339  | 264    | 202    | 216                | 204    | 154     | 119   | —      | 104    | 163      | 1              | 13                | 10 165           | 81 944  |
| April .....     | 32 050  | 510    | 1 114  | 226                | 177    | 57      | 227   | —      | 16     | 317      | 5              | 10                | 4 322            | 39 031  |
| Mai .....       | 25 575  | 1 494  | 4 016  | 1 129              | 517    | 35      | 533   | —      | 9      | 1 597    | 302            | 17                | 2 968            | 38 192  |
| Juni .....      | 5 827   | 600    | 5 841  | 682                | 231    | 48      | 256   | —      | 4      | 1 291    | 118            | 19                | 1 436            | 16 353  |
| Juli .....      | 4 275   | 1 406  | 9 576  | 668                | 235    | 142     | 249   | 1 179  | 3      | 942      | 185            | 7                 | 993              | 19 860  |
| August .....    | 4 506   | 2 245  | 7 200  | 411                | 191    | 118     | 214   | 779    | 15     | 124      | 843            | 22                | 1 218            | 17 886  |
| September ..... | 7 743   | 1 752  | 4 283  | 132                | 123    | 130     | 320   | 238    | 16     | 60       | 486            | 10                | 999              | 16 292  |
| Oktober .....   | 3 890   | 1 693  | 7 605  | 626                | 212    | 160     | 651   | 105    | 103    | 55       | 288            | 254               | 990              | 16 632  |
| November .....  | 9 229   | 2 958  | 6 240  | 472                | 329    | 146     | 674   | 64     | 215    | 136      | 103            | 368               | 1 319            | 22 253  |
| Desember .....  | 8 985   | 2 750  | 3 119  | 371                | 471    | 89      | 599   | 102    | 49     | 51       | 162            | 298               | 1 267            | 18 313  |
| I alt .....     | 204 838 | 20 203 | 50 786 | 5 631              | 2 956  | 1 188   | 4 097 | 2 467  | 794    | 4 772    | 2 496          | 1 071             | 31 562           | 332 861 |

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Råfisklag.

## Mobile fiskemelanlegg i Skotland?

Scottish Board of Industry har anbefalt anskaffelse av mobile fiskemel- og oljefabrikasjonsanlegg. Man har følt seg tilskyndet av den suksess slike anlegg har hatt i Canada.

Denne type anlegg vil være billigere enn de permanente murstensbygninger, og kan dessuten følge fisket akkurat slik som mobile saganlegg følger tømmerdriften. (The Fishing News 12. september 1953).

## Japan underbyr Tyskland i hvalolje.

Ifølge en melding i «The Fishing News» for 12. september skal Vest-Tysklands eneste flytende hvalkokeri «Olympic Challenger», som på feltet har et mannskap på 520, i kommende sesong ikke delta i hvalfangsten. Den vil istedenfor bli brukt som tankbåt.

Årsaken er at en større del av de to foregående sesongers utbytte av hvalolje, fremdeles er usolgt. Japanerne har skåret prisen på hvalolje så langt ned, at det blir vanskelig å selge hvaloljen på hjemmemarkedet.

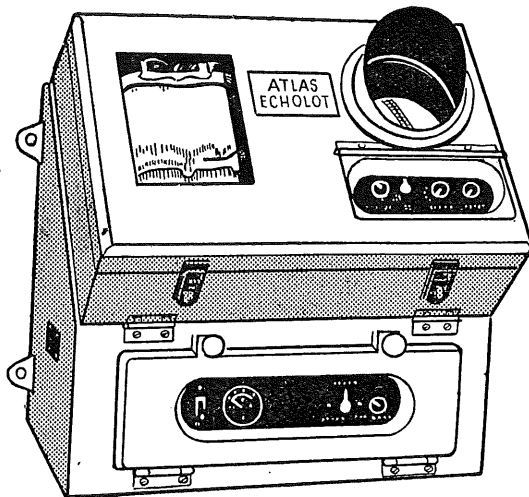
## Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 12. september ble det i hollandske havner ilandbrakt 30 224 tønner fiskepakket saltsild, hvorav 17 511 tnr. trålsild. Siden fiskets begynnelse i vår har det vært innbrakt 410 556 tønner mot 369 364 tnr. i fjor på samme tidspunkt. Av silden består 339 794 tnr. i matjesild, 36 440 tnr. i fullsild, 26 607 tnr. i utgydt sild og 7715 tnr. i rundsaltet. Det opplyses i år å være eksportert 107 513 tnr. saltsild mot 83 581 tnr. i fjor.

## Det tyske logger-sildefiske.

Fra «Dansk Fiskeritidende» hitsettes:

Det vesttyske loggersildefiske, som foregår i Nordsjøens vestlige del, har i fangstidens tre første måneder gitt til sammen 12 580 tonn ganet, ombord-saltet sild. I fisket deltar det 97 loggere hjemmehørende i Emden, Leer, Glückstadt og Vegesack mot i fjor 100 fartøyer. Den saltede silds kvalitet betegnes som meget god.



## ATLAS FISKEFINDER

Det nye ekkolodd med Atlas Echograph og Echoskop i et apparat.

Både Echographen (skriveren) og Echoskopet (lysskjermen) kan stå innkoplede samtidig slik at man får registrert på papiret alt man observerer på lysskjermen. (Skriveren kan også koples ut når man ønsker å spare papir).

### Registrering.

ECHOGRAPH: 0 - 100      ECHOSKOP: 25 favner dypt felt,  
100 - 200                      innstillbart hvor-  
200 - 300 favner.                somhelst mellom  
0 - 300 favner.

Installasjon og service ved dyktige forhandlere over hele landet

AKSJESELSKAPET

# NERA

PILESTREDET 75 c      SENTRALBORD 46 19 50      OSLO

### Om å lære fisken opp til ikke å bli fanget.

I Michigan har man ifølge Dansk Fiskeritidende bevilget 16 000 dollars eller ca. 110 000 kroner til opplæring av ørretter i kunsten å unngå å bli fanget. Tre psykologer vil hjelpe ørretten til å søke føde på bunnen av dammene og holde seg i dekning når en fisker dukker opp. Fisk, som er klekket og oppdrettet i dammer, gir nemlig i alminnelighet ikke sportsfiskerne tilstrekkelig spenning.

### Nye tyske sildefelter.

I en offentliggjort beretning om tysk fiskeriundersøkelse heter det at ca. 50 tyske fiskekuttere fra Bremerhaven og Cuxhaven er blitt utrustet for fangst av størje i søre Nordsjøen. I sommer har det vært store forekomster der og det er første gang på 25 år de omtales i fiskeriundersøkelsene. Samme kilde betegner vårens tyske sildefiske i Nordsjøen som sensasjonell. I mars måned i år fisket nemlig tyskerne hele 4000 tonn sild i Nordsjøen. I beretningen tales det også om nyoppdagete sildeområder ved den norske kyst og ved Shetlandsøyene. (Svenska Västskustfiskaren 10. september).

Verdien av utførselen av fisk- og fiskeprodukter, hvalfangst og andre produkter av fangst i juli 1953, og januar/juli 1953.

|   | Verdi<br>kr. 1000<br>Juli | Verdi<br>kr. 1000<br>I alt. 1953. |
|---|---------------------------|-----------------------------------|
| <b>Fisk og fiskeprodukter:</b>  |                           |                                   |
| Sild og fisk .....  | 29 471                    | 222 536                           |
| Hermetikk .....   | 10 005                    | 60 318                            |
| Dyriske førstoffer, unntatt<br>hvalkjøttmel .....                               | 6 227                     | 76 264                            |
| Sjødyrlever, unntatt hval..   | —                         | 115                               |
| Rå sildolje .....   | 136                       | 5 700                             |
| Tran i alt ..   | 3 733                     | 23 069                            |
| Polymisert og raffinert sjø-<br>dyrolje til matbruk (også<br>hval og sel) ..... | 2 300                     | 9 987                             |
| Sjødyrolje, annen.....  | 386                       | 1 956                             |
| Malerolje av sjødyrolje ....  | 2                         | 149                               |
| Sulfonert sjødyrolje .....  | 6                         | 57                                |
| Fiskelim .....  | 19                        | 258                               |
| Fiskeguano.....   | —                         | 8                                 |
| Rogn, saltet .....  | 654                       | 2 280                             |
| Melke, silderisp o. a. prod.  | 88                        | 1 593                             |
| I alt   | 53 027                    | 404 290                           |
| <b>Hvalfangst:</b>  |                           |                                   |
| Hval- og kobbekjøtt.....  | 278                       | 1 764                             |
| Hvalkjøttmel .....  | 16                        | 41                                |
| Hvallever .....   | 2                         | 13                                |
| Hval, sperm. og bottlenose-<br>olje. rå .....                                   | 4 655                     | 1 1792                            |
| Produkter av sperm- og<br>botlenoseolje .....                                   | 409                       | 5 102                             |
| Herdet fett .....   | 13 233                    | 61 875                            |
| Degras .....  | 3                         | 399                               |
| Hvalbarder .....  | —                         | 35                                |
| I alt   | 18 596                    | 81 021                            |
| <b>Andre prod. av<br/>fangst:</b>   |                           |                                   |
| Selolje, rå .....   | 802                       | 1 855                             |
| Skin av sel, kobb og klapp-<br>myss .....                                       | 1 448                     | 3 952                             |
| Huder av hvalross og hvitfisk   | —                         | 21                                |
| Hvalrossstener .....  | —                         | 3                                 |
| I alt   | 2 250                     | 5 831                             |

**N. A. Nilsens Kassefabrik A.s, Bergen**

Telefon 12 512

All emballasje for sild og fisk

**Averter i Fiskets Gang!**



## Utførselen av fisk og fiskeriprodukter i mai 1953 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

| Vare og land                          | Mai    |        |          | Vare og land                   | Jan.—mai |        |          | Vare og land                          | Mai    |        |          | Vare og land     | Jan.—mai |      |          |
|---------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------------------|----------|--------|----------|---------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|----------|------|----------|
|                                       | Mengde | Mengde | Verdi    |                                | Mengde   | Mengde | Verdi    |                                       | Mengde | Mengde | Verdi    |                  |          |      |          |
| <i>Fersk og iset sild i alt</i> ..... | Tonn   | Tonn   | 1000 kr. | <i>Tørrfisk i alt</i> ....     | Tonn     | Tonn   | 1000 kr. | Fransk Ekv.-Afr.                      | Tonn   | Tonn   | 1000 kr. | Fransk Ekv.-Afr. | Tonn     | Tonn | 1000 kr. |
| Tsjekkoslovakia                       | —      | 1 922  | 865      | Italia                         | 5        | 259    | 1 554    | Britisk V.-Afrika                     | 25     | 213    | 748      | Canada           | 43       | 370  | 2 181    |
| Øst-Tyskland ..                       | —      | 6 028  | 2 704    | Sverige                        | —        | 25     | 122      | Sambandsstatene                       | 842    | 4 547  | 20 972   | Israel           | —        | 160  | 499      |
| Vest-Tyskland ..                      | —      | 19 324 | 7 910    | Vest-Tyskland ..               | —        | 26     | 134      | Austral-Samb. ..                      | 92     | 200    | 810      | New Zealand ...  | 5        | 41   | 176      |
| Belgia og Luxemb.                     | —      | 737    | 375      | Belgia og Luxemb.              | —        | 30     | 170      | Andre land ....                       | 75     | 384    | 1 504    |                  |          |      |          |
| Nederland                             | —      | 1 179  | 583      | Nederland                      | —        | 67     | 332      |                                       |        |        |          |                  |          |      |          |
| Storbr. og N.-Irl.                    | —      | 6 297  | 2 679    | Andre land i Eur.              | 7        | 10     | 51       |                                       |        |        |          |                  |          |      |          |
| Andre land i Eur.                     | —      | 1 333  | 664      | Fransk Ekv.-Afr.               | 37       | 424    | 2 185    |                                       |        |        |          |                  |          |      |          |
|                                       |        |        |          | Britisk V.-Afrika              | 666      | 3 699  | 18 708   |                                       |        |        |          |                  |          |      |          |
|                                       |        |        |          | Sambandsstatene                | —        | 28     | 166      |                                       |        |        |          |                  |          |      |          |
|                                       |        |        |          | Andre land ....                | 4        | 22     | 112      |                                       |        |        |          |                  |          |      |          |
| <i>Frossen sild i alt</i> ..          | 3 080  | 18 924 | 10 455   | <i>Klippfisk i alt</i> ..      | 3 019    | 14 701 | 52 239   | <i>Sild- og fiskemjøl i alt</i> ..... | 7 529  | 67 361 | 59 729   |                  |          |      |          |
| Finnland                              | —      | 267    | 149      | Spania                         | 507      | 2 896  | 8 585    | Øst-Tyskland ..                       | —      | 2 667  | 2 581    |                  |          |      |          |
| Polen                                 | 300    | 1 499  | 812      | Italia                         | 5        | 10     | 29       | Sverige                               | 500    | 2 790  | 2 652    |                  |          |      |          |
| Tsjekkoslovakia                       | 464    | 2 147  | 1 175    | Portugal                       | —        | 2 485  | 7 005    | Vest-Tyskland ..                      | 2 252  | 11 131 | 10 069   |                  |          |      |          |
| Øst-Tyskland ..                       | 1 900  | 5 922  | 3 135    | Andre land i Eur.              | 1        | 28     | 92       | Østerrike                             | 150    | 747    | 721      |                  |          |      |          |
| Vest-Tyskland ..                      | —      | 4 313  | 2 251    | Egypt                          | 70       | 207    | 660      | Belgia og Luxemb.                     | 358    | 1 727  | 1 493    |                  |          |      |          |
| Belgia og Luxemb.                     | 30     | 581    | 334      | Portug. Afrika ..              | 72       | 611    | 2 430    | Danmark                               | 264    | 2 682  | 2 451    |                  |          |      |          |
| Frankrike                             | —      | 742    | 412      | Cuba                           | 288      | 2 223  | 7 952    | Frankrike                             | —      | 1 844  | 1 621    |                  |          |      |          |
| Nederland                             | 376    | 828    | 441      | Mexico                         | 30       | 154    | 903      | Nederland                             | 684    | 6 010  | 6 003    |                  |          |      |          |
| Portugal                              | —      | 888    | 598      | Nederl. V.-India               | 19       | 158    | 636      | Storbr. og N.-Irl.                    | —      | 24 809 | 21 184   |                  |          |      |          |
| Andre land i Eur.                     | 10     | 562    | 323      | Brasil                         | 1 975    | 5 518  | 22 233   | Andre land i Eur.                     | 591    | 1 055  | 853      |                  |          |      |          |
| Israel                                | —      | 1 145  | 802      | Venezuela                      | 18       | 147    | 681      | Sambandsstatene                       | 2 730  | 11 099 | 9 360    |                  |          |      |          |
| Andre land ....                       | —      | 30     | 23       | Andre land ....                | 34       | 264    | 1 033    | Andre land ....                       | —      | 800    | 741      |                  |          |      |          |
| <i>Fersk og iset fisk i alt</i> ..... | 781    | 7 047  | 11 196   | <i>Saltet sild i alt</i> ..    | 13 945   | 34 064 | 25 957   | <i>Dampmedisintran i alt</i> .....    | 189    | 7 608  | 4 221    |                  |          |      |          |
| Italia                                | 12     | 375    | 749      | Finnland                       | 189      | 291    | 371      | Tsjekkoslovakia                       | —      | 190    | 464      |                  |          |      |          |
| Sverige                               | 80     | 315    | 1 501    | Sovjet-Samveldet               | 11 653   | 23 878 | 16 108   | Italia                                | 17     | 21     | 53       |                  |          |      |          |
| Vest-Tyskland ..                      | —      | 214    | 271      | Øst-Tyskland ..                | 1 702    | 1 905  | 1 337    | Sverige                               | 1      | 35     | 92       |                  |          |      |          |
| Belgia og Luxemb.                     | 50     | 301    | 440      | Sverige                        | 157      | 3 604  | 3 374    | Vest-Tyskland ..                      | —      | 49     | 124      |                  |          |      |          |
| Frankrike                             | 48     | 2 050  | 2 512    | Vest-Tyskland ..               | 84       | 463    | 323      | Østerrike                             | —      | 11     | 28       |                  |          |      |          |
| Storbr. og N.-Irl.                    | 508    | 3 438  | 5 151    | Østerrike                      | —        | 211    | 209      | Vest-Tyskland ..                      | —      | 15     | 391      |                  |          |      |          |
| Andre land i Eur.                     | 83     | 354    | 572      | Danmark                        | 59       | 274    | 280      | Danmark                               | —      | 77     | 236      |                  |          |      |          |
|                                       |        |        |          | Frankrike                      | —        | 805    | 561      | Nederland                             | 15     | 162    | 391      |                  |          |      |          |
|                                       |        |        |          | Andre land i Eur.              | 1        | 110    | 82       | Andre land i Eur.                     | 77     | 236    | 591      |                  |          |      |          |
|                                       |        |        |          | Sambandsstatene                | 81       | 2 320  | 3 082    | Sambandsstatene                       | 43     | 488    | 1 364    |                  |          |      |          |
|                                       |        |        |          | Andre land ....                | 19       | 203    | 230      | China                                 | —      | 114    | 315      |                  |          |      |          |
|                                       |        |        |          | <i>Saltet fisk i alt</i> ..    | —        | 23     | 34       | Andre land ....                       | 36     | 302    | 799      |                  |          |      |          |
|                                       |        |        |          | Sverige                        | —        | 20     | 29       | <i>Annen tran i alt</i> ..            | 575    | 3 275  | 7 389    |                  |          |      |          |
|                                       |        |        |          | Andre land i Eur.              | —        | —      | 0        | Tsjekkoslovakia                       | —      | 457    | 638      |                  |          |      |          |
|                                       |        |        |          | Andre land ....                | —        | 3      | 5        | Italia                                | 5      | 150    | 203      |                  |          |      |          |
| <i>Rundfrossen fisk i alt</i> .....   | 200    | 1 910  | 4 866    | <i>Fiskehermetikk i alt</i> .. | 1 591    | 9 377  | 42 192   | Sverige                               | 23     | 115    | 457      |                  |          |      |          |
| Italia                                | 25     | 1 066  | 2 433    | Øst-Tyskland ..                | —        | 249    | 850      | Vest-Tyskland ..                      | 237    | 744    | 999      |                  |          |      |          |
| Sverige                               | —      | 41     | 167      | Hellas                         | 1        | 86     | 306      | Østerrike                             | 28     | 110    | 153      |                  |          |      |          |
| Vest-Tyskland ..                      | 122    | 456    | 648      | Italia                         | 31       | 154    | 839      | Belgia og Luxemb.                     | 25     | 144    | 224      |                  |          |      |          |
| Frankrike                             | 3      | 42     | 117      | Sverige                        | 11       | 70     | 666      | Danmark                               | 2      | 38     | 59       |                  |          |      |          |
| Storbr. og N.-Irl.                    | 50     | 301    | 1 481    | Vest-Tyskland ..               | 43       | 129    | 580      | Frankrike                             | 2      | 153    | 1 461    |                  |          |      |          |
| Andre land i Eur.                     | —      | 1      | 12       | Østerrike                      | 10       | 183    | 670      | Nederland                             | 40     | 251    | 565      |                  |          |      |          |
| Andre land ....                       | —      | 3      | 8        | Belgia og Luxemb.              | 44       | 201    | 807      | Storbr. og N.-Irl.                    | 126    | 607    | 1 969    |                  |          |      |          |
|                                       |        |        |          | Frankrike                      | 4        | 60     | 273      | Andre land i Eur.                     | 6      | 87     | 128      |                  |          |      |          |
|                                       |        |        |          | Eire                           | 6        | 208    | 935      | Sambandsstatene                       | 57     | 248    | 236      |                  |          |      |          |
|                                       |        |        |          | Storbr. og N.-Irl.             | 120      | 1 127  | 5 804    | Mexico                                | 13     | 85     | 125      |                  |          |      |          |
|                                       |        |        |          | Andre land i Eur.              | 16       | 74     | 330      | Colombia                              | 2      | 33     | 49       |                  |          |      |          |
|                                       |        |        |          | Sør-Afr.Samb. ..               | 124      | 540    | 2 505    | Venezuela                             | —      | 5      | 17       |                  |          |      |          |
|                                       |        |        |          |                                |          |        |          | Andre land ....                       | 9      | 48     | 106      |                  |          |      |          |

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 5. september 1953 og i uken som endte 5. september.

462

| TOLLSTEDER        | Fersk sild i alt      | Fersk storsild     | Fersk vårsild      | Fersk forfangst-sild | Fersk feit- og nordsjø-sild | Fersk brisling og småsild | Frossen sild i alt    | Frossen storsild   | Frossen vårsild    | Frossen forfangst-sild | Frossen feit- og nordsjø-sild | Frossen brisling og småsild | Fersk fisk i alt      | Fersk torsk        | Fersk sei          | Fersk hyse         | Fersk kveite       | Fersk flyndre      | Fersk makrell      | Fersk laks         |
|-------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                   | Stat.nr. 031 01 01-05 | Stat.nr. 031 01.01 | Stat.nr. 031 01.02 | Stat.nr. 031 01.03   | Stat.nr. 031 01.04          | Stat.nr. 031 01.05        | Stat.nr. 031 01.06-11 | Stat.nr. 031 01.06 | Stat.nr. 031 01.07 | Stat.nr. 031 01.08     | Stat.nr. 031 01.09            | Stat.nr. 031 01.11          | Stat.nr. 031 01.12-41 | Stat.nr. 031 01.12 | Stat.nr. 031 01.13 | Stat.nr. 031 01.14 | Stat.nr. 031 01.22 | Stat.nr. 031 01.25 | Stat.nr. 031 01.28 | Stat.nr. 031 01.33 |
| Fredrikstad ..... | 57                    | 32                 | 25                 | —                    | —                           | —                         | —                     | —                  | —                  | —                      | —                             | —                           | 133                   | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |
| Oslo .....        | 7                     | 7                  | —                  | —                    | —                           | —                         | —                     | —                  | —                  | —                      | —                             | —                           | 67                    | 2                  | 18                 | 2                  | 7                  | 1                  | —                  | 33                 |
| Kristiansand S .. | 19                    | —                  | —                  | —                    | —                           | 19                        | 22                    | 12                 | —                  | —                      | —                             | 10                          | 283                   | —                  | 4                  | —                  | —                  | —                  | 192                | 7                  |
| Egersund .....    | —                     | —                  | —                  | —                    | —                           | —                         | —                     | —                  | —                  | —                      | —                             | —                           | 2                     | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |
| Stavanger .....   | 17                    | —                  | —                  | —                    | —                           | 17                        | 2 059                 | 1 147              | 912                | —                      | —                             | —                           | 353                   | —                  | —                  | 17                 | —                  | 2                  | 18                 | 13                 |
| Kopervik .....    | —                     | —                  | —                  | —                    | —                           | —                         | 364                   | 183                | 181                | —                      | —                             | —                           | —                     | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |
| Haugesund .....   | 8 407                 | —                  | 8 386              | 21                   | —                           | —                         | 1 412                 | 639                | 773                | —                      | —                             | —                           | 133                   | —                  | —                  | 9                  | —                  | 1                  | 90                 | —                  |
| Bergen .....      | 6 418                 | 5 431              | 257                | 456                  | —                           | 274                       | 5 241                 | 3 290              | 1 876              | 75                     | —                             | —                           | 6 325                 | 1 305              | 469                | 160                | 77                 | 91                 | —                  | 81                 |
| Florø .....       | 8 654                 | 5 329              | 3 325              | —                    | —                           | —                         | 345                   | 226                | 119                | —                      | —                             | —                           | 73                    | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |
| Måløy .....       | 10 592                | 7 349              | 3 225              | 18                   | —                           | —                         | 2 853                 | 2 064              | 515                | 274                    | —                             | —                           | 1 609                 | 23                 | 2                  | 62                 | 17                 | 7                  | —                  | 7                  |
| Ålesund .....     | 2 820                 | 1 621              | 1 169              | 30                   | —                           | —                         | 4 912                 | 3 461              | 864                | 587                    | —                             | —                           | 2 184                 | 371                | 47                 | 466                | 301                | 17                 | —                  | 8                  |
| Molde .....       | 45                    | 27                 | —                  | —                    | —                           | 18                        | 863                   | 559                | 131                | 173                    | —                             | —                           | 133                   | —                  | —                  | 3                  | —                  | —                  | —                  | —                  |
| Kristiansund N .. | —                     | —                  | —                  | —                    | —                           | —                         | 2 171                 | 1 622              | 271                | 278                    | —                             | —                           | 157                   | 12                 | —                  | 15                 | 40                 | 6                  | —                  | 1                  |
| Trondheim .....   | 46                    | 39                 | —                  | —                    | —                           | 7                         | 1 452                 | 1 206              | 165                | 47                     | —                             | 34                          | 593                   | 121                | —                  | 58                 | 219                | 80                 | —                  | 92                 |
| Bodø .....        | —                     | —                  | —                  | —                    | —                           | —                         | —                     | —                  | —                  | —                      | —                             | —                           | 9                     | —                  | —                  | —                  | 8                  | 1                  | —                  | —                  |
| Svolvær .....     | —                     | —                  | —                  | —                    | —                           | —                         | —                     | —                  | —                  | —                      | —                             | —                           | 265                   | 113                | —                  | 44                 | 25                 | 51                 | —                  | —                  |
| Tromsø .....      | 44                    | —                  | 29                 | —                    | —                           | 15                        | 216                   | 78                 | 106                | —                      | 12                            | 20                          | 440                   | 140                | —                  | 59                 | 171                | 18                 | —                  | 5                  |
| Hammerfest .....  | —                     | —                  | —                  | —                    | —                           | —                         | —                     | —                  | —                  | —                      | —                             | —                           | 90                    | 6                  | —                  | 28                 | 23                 | 22                 | —                  | 1                  |
| Vardø .....       | —                     | —                  | —                  | —                    | —                           | —                         | —                     | —                  | —                  | —                      | —                             | —                           | 14                    | 5                  | —                  | 3                  | —                  | 6                  | —                  | —                  |
| Andre .....       | 48                    | 17                 | 11                 | —                    | —                           | 20                        | 9                     | 4                  | —                  | —                      | —                             | 5                           | 328                   | 27                 | —                  | 1                  | 106                | 30                 | 41                 | 2                  |
| I alt .....       | 37 174                | 19 852             | 16 427             | 525                  | —                           | 370                       | 21 919                | 14 491             | 5 913              | 1 434                  | 12                            | 69                          | 13 191                | 2 125              | 540                | 927                | 994                | 333                | 341                | 250                |
| I uken*) ..       | —                     | —                  | —                  | —                    | —                           | —                         | —                     | —                  | —                  | —                      | —                             | —                           | 442                   | 1                  | —                  | 23                 | 49                 | 17                 | —                  | 1                  |

\*) På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for si alt. Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste

poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukeoppgjørets slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med i tallene hittil i år.

| TOLLSTEDER      | Fersk ål           | Fersk skate og rokke | Fersk piggbå       | Fersk håbrann      | Fersk makrellstørje | Fersk rogn         | Annen fersk fisk                   | Fersk filet i alt     | Frossen filet i alt   | Frossen torskefilet | Frossen seifilet   | Frossen hysefilet  | Annen frossen filet   | Rundfrossen fisk i alt | Rundfrossen makrell | Rundfrossen laks   | Rundfrossen makrellstørje | Annen rundfrossen fisk         | Tørrfisk i alt        | Klippfisk i alt       |
|-----------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                 | Stat.nr. 031 01.35 | Stat.nr. 031 01.36   | Stat.nr. 031 01.37 | Stat.nr. 031 01.38 | Stat.nr. 031 01.39  | Stat.nr. 031 01.41 | 031 01.15-21 23.26-27 29-32.34.40. | Stat.nr. 031 01 42-56 | Stat.nr. 031 01.88-99 | Stat.nr. 031 01.88  | Stat.nr. 031 01.89 | Stat.nr. 031 01.91 | Stat.nr. 031 01.92-99 | Stat.nr. 031 01.57-87  | Stat.nr. 031 01.74  | Stat.nr. 031 01.78 | Stat.nr. 031 01.85        | 031 01.57-73 75-77.79-84 86-87 | Stat.nr. 031 02.11-18 | Stat.nr. 031 02.21-25 |
| Fredrikstad ..  | 133                | —                    | —                  | —                  | —                   | —                  | —                                  | —                     | —                     | —                   | —                  | —                  | —                     | —                      | —                   | —                  | —                         | —                              | —                     | —                     |
| Oslo .....      | —                  | —                    | —                  | —                  | —                   | 1                  | 3                                  | —                     | 59                    | 36                  | —                  | 5                  | 18                    | 51                     | —                   | 31                 | —                         | 20                             | —                     | —                     |
| Kristiansand S  | 8                  | 4                    | —                  | —                  | —                   | —                  | 68                                 | —                     | —                     | —                   | —                  | —                  | —                     | 598                    | 566                 | —                  | —                         | 32                             | —                     | 40                    |
| Egersund .....  | —                  | —                    | —                  | —                  | —                   | —                  | 2                                  | —                     | —                     | —                   | —                  | —                  | —                     | —                      | —                   | —                  | —                         | —                              | —                     | —                     |
| Stavanger ..... | 31                 | 15                   | 13                 | —                  | 179                 | —                  | 65                                 | —                     | —                     | —                   | —                  | —                  | —                     | —                      | —                   | —                  | —                         | —                              | —                     | —                     |
| Kopervik .....  | —                  | —                    | —                  | —                  | —                   | —                  | —                                  | —                     | —                     | —                   | —                  | —                  | —                     | 910                    | 863                 | 1                  | 18                        | 28                             | —                     | 1                     |
| Haugesund ..... | —                  | 3                    | 27                 | —                  | —                   | —                  | 3                                  | 2                     | —                     | —                   | —                  | —                  | —                     | 135                    | 123                 | —                  | 6                         | 6                              | —                     | —                     |
| Bergen .....    | 51                 | 8                    | 1 160              | 83                 | 2 641               | 73                 | 126                                | 28                    | 93                    | —                   | —                  | —                  | 93                    | 681                    | 144                 | 90                 | 282                       | 165                            | 6 296                 | 1 228                 |
| Florø .....     | —                  | —                    | 73                 | —                  | —                   | —                  | —                                  | —                     | —                     | —                   | —                  | —                  | —                     | 39                     | —                   | —                  | 21                        | 18                             | —                     | —                     |
| Måløy .....     | —                  | 15                   | 1 467              | —                  | —                   | 2                  | 7                                  | 4                     | 75                    | —                   | —                  | —                  | 75                    | 581                    | —                   | 22                 | 90                        | 469                            | —                     | 106                   |
| Ålesund .....   | 1                  | 69                   | 71                 | 80                 | —                   | 33                 | 720                                | 7                     | —                     | —                   | —                  | —                  | 7                     | 771                    | —                   | 21                 | 320                       | 430                            | 666                   | 7 693                 |
| Molde .....     | —                  | —                    | 43                 | —                  | 83                  | —                  | 4                                  | —                     | —                     | —                   | —                  | —                  | —                     | —                      | —                   | —                  | —                         | —                              | —                     | —                     |
| Kristiansund N  | —                  | 20                   | 57                 | —                  | —                   | 4                  | 2                                  | —                     | 1 348                 | 154                 | 49                 | 540                | 605                   | 241                    | 1                   | 11                 | 166                       | 63                             | 609                   | 9 307                 |
| Trondheim ..    | —                  | 1                    | —                  | —                  | 16                  | 2                  | 4                                  | 32                    | 1 225                 | 566                 | 4                  | 196                | 459                   | 489                    | —                   | 313                | 76                        | 100                            | 166                   | —                     |
| Bodø .....      | —                  | —                    | —                  | —                  | —                   | —                  | —                                  | —                     | 23                    | —                   | 20                 | —                  | 3                     | 87                     | —                   | —                  | 72                        | 15                             | —                     | 570                   |
| Svolvær .....   | —                  | 1                    | —                  | —                  | —                   | 30                 | 1                                  | —                     | 299                   | 239                 | 14                 | —                  | 46                    | 103                    | —                   | —                  | 56                        | 47                             | 1 636                 | —                     |
| Tromsø .....    | —                  | 2                    | —                  | —                  | —                   | 31                 | 14                                 | 5                     | 309                   | 41                  | 4                  | 181                | 83                    | 115                    | —                   | 83                 | —                         | 32                             | 888                   | —                     |
| Hammerfest ..   | —                  | —                    | —                  | —                  | —                   | 10                 | —                                  | 1                     | 351                   | 137                 | 50                 | 118                | 46                    | 62                     | —                   | 43                 | —                         | 19                             | 121                   | —                     |
| Vardø .....     | —                  | —                    | —                  | —                  | —                   | —                  | —                                  | —                     | 177                   | 10                  | —                  | 61                 | 106                   | —                      | —                   | —                  | —                         | —                              | —                     | —                     |
| Andre .....     | 88                 | 3                    | —                  | —                  | 14                  | —                  | 16                                 | 18                    | 83                    | 53                  | —                  | —                  | 30                    | 693                    | 606                 | 84                 | —                         | 3                              | 298                   | —                     |
| I alt ..        | 312                | 141                  | 2 911              | 163                | 2 933               | 186                | 1 035                              | 90                    | 4 049                 | 1 236               | 141                | 1 101              | 1 571                 | 6 136                  | 2 836               | 700                | 1 150                     | 1 450                          | 10 680                | 18 945                |
| I uken*) ..     | 21                 | 3                    | 65                 | —                  | 260                 | —                  | 2                                  | —                     | 26                    | —                   | —                  | —                  | 26                    | 165                    | 110                 | 6                  | 48                        | 1                              | 989                   | 334                   |

Nr. 38, 24. september 1953.

| TOLLSTEDER        | Saltet sild i alt     | Saltet vårsild     | Saltet storsild    | Saltet feit- og småsild | Saltet skjæresild  | Saltet nord-sjøsild | Saltet islands-sild | Saltet brisling    | Krydder saltet sild | Krydder saltet brisling | Saltet fisk i alt     | Saltet rogn i alt     | Røkt sild og fisk i alt | Hummer             | Reker              | Andre skalldyr              | Hermetikk i alt       | Sildmjøl           | Fiskemjøl          | Tangmjøl           |
|-------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                   | Stat.nr. 031 02.31-37 | Stat.nr. 031 02.31 | Stat.nr. 031 02.32 | Stat.nr. 031 02.33      | Stat.nr. 031 02.34 | Stat.nr. 031 02.35  | Stat.nr. 031 02.36  | Stat.nr. 031 02.37 | Stat.nr. 031 02.41  | Stat.nr. 031 02.42      | Stat.nr. 031 02.51-69 | Stat.nr. 291 09.31-32 | Stat.nr. 031 02.71-79   | Stat.nr. 031 03.11 | Stat.nr. 031 03.14 | Stat.nr. 031 03.12.13 15.16 | Stat.nr. 032 01.11-70 | Stat.nr. 081 04.11 | Stat.nr. 081 04.12 | Stat.nr. 081 09.17 |
| Fredrikstad ..... | —                     | —                  | —                  | —                       | —                  | —                   | —                   | —                  | —                   | —                       | —                     | —                     | —                       | —                  | —                  | 6                           | 145                   | —                  | —                  | —                  |
| Oslo .....        | —                     | —                  | —                  | —                       | —                  | —                   | —                   | —                  | —                   | —                       | —                     | —                     | —                       | —                  | —                  | 12                          | 233                   | —                  | —                  | —                  |
| Kristiansand S .. | —                     | —                  | —                  | —                       | —                  | —                   | —                   | —                  | —                   | —                       | —                     | —                     | —                       | —                  | —                  | —                           | —                     | —                  | —                  | —                  |
| Egersund .....    | —                     | —                  | —                  | —                       | —                  | —                   | —                   | —                  | —                   | —                       | —                     | —                     | —                       | —                  | —                  | —                           | —                     | —                  | —                  | —                  |
| Stavanger .....   | 219                   | —                  | 190                | 8                       | —                  | —                   | —                   | —                  | —                   | —                       | —                     | —                     | —                       | —                  | —                  | —                           | —                     | —                  | —                  | —                  |
| Kopervik .....    | 3 759                 | 2 025              | 1 691              | 38                      | —                  | —                   | —                   | —                  | —                   | —                       | —                     | —                     | —                       | —                  | —                  | —                           | —                     | —                  | —                  | —                  |
| Haugesund .....   | 8 852                 | 4 173              | 4 387              | 65                      | 15                 | —                   | —                   | —                  | —                   | —                       | —                     | —                     | —                       | —                  | —                  | —                           | —                     | —                  | —                  | —                  |
| Bergen .....      | 19 258                | 111                | 17 532             | 231                     | 139                | 3                   | 1 242               | —                  | —                   | —                       | —                     | —                     | —                       | —                  | —                  | —                           | —                     | —                  | —                  | —                  |
| Florø .....       | 3 757                 | —                  | 3 757              | —                       | —                  | —                   | —                   | —                  | —                   | —                       | —                     | —                     | —                       | —                  | —                  | —                           | —                     | —                  | —                  | —                  |
| Måløy .....       | 1 323                 | —                  | 1 323              | —                       | —                  | —                   | —                   | —                  | —                   | —                       | —                     | —                     | —                       | —                  | —                  | —                           | —                     | —                  | —                  | —                  |
| Ålesund .....     | 7 889                 | 6                  | 7 509              | —                       | 3                  | —                   | —                   | —                  | —                   | —                       | —                     | —                     | —                       | —                  | —                  | —                           | —                     | —                  | —                  | —                  |
| Molde .....       | 2 627                 | —                  | 2 627              | —                       | —                  | —                   | —                   | —                  | —                   | —                       | —                     | —                     | —                       | —                  | —                  | —                           | —                     | —                  | —                  | —                  |
| Kristiansund N .. | 842                   | —                  | 817                | —                       | 25                 | —                   | —                   | —                  | —                   | —                       | —                     | —                     | —                       | —                  | —                  | —                           | —                     | —                  | —                  | —                  |
| Trondheim .....   | 234                   | —                  | 164                | 70                      | —                  | —                   | —                   | —                  | —                   | —                       | —                     | —                     | —                       | —                  | —                  | —                           | —                     | —                  | —                  | —                  |
| Bodø .....        | —                     | —                  | —                  | —                       | —                  | —                   | —                   | —                  | —                   | —                       | —                     | —                     | —                       | —                  | —                  | —                           | —                     | —                  | —                  | —                  |
| Svolvær .....     | —                     | —                  | —                  | —                       | —                  | —                   | —                   | —                  | —                   | —                       | —                     | —                     | —                       | —                  | —                  | —                           | —                     | —                  | —                  | —                  |
| Tromsø .....      | 32                    | —                  | 5                  | —                       | —                  | —                   | —                   | —                  | —                   | —                       | —                     | —                     | —                       | —                  | —                  | —                           | —                     | —                  | —                  | —                  |
| Hammerfest .....  | —                     | —                  | —                  | —                       | —                  | —                   | —                   | —                  | —                   | —                       | —                     | —                     | —                       | —                  | —                  | —                           | —                     | —                  | —                  | —                  |
| Vardø .....       | —                     | —                  | —                  | —                       | —                  | —                   | —                   | —                  | —                   | —                       | —                     | —                     | —                       | —                  | —                  | —                           | —                     | —                  | —                  | —                  |
| Andre .....       | 2 594                 | 1 267              | 1 222              | 60                      | —                  | 1                   | 44                  | —                  | —                   | —                       | —                     | —                     | —                       | —                  | —                  | —                           | —                     | —                  | —                  | —                  |
| I alt .....       | 51 386                | 7 582              | 41 224             | 472                     | 182                | 23                  | 1 903               | —                  | 2 710               | 4                       | 297                   | 3 251                 | 1 894                   | 315                | 1 206              | 24                          | 15 872                | 81 445             | 7 182              | 1 038              |
| uken*) ..         | 1 787                 | 435                | 855                | —                       | 36                 | —                   | 461                 | —                  | 650                 | —                       | 18                    | —                     | 54                      | 5                  | 16                 | 3                           | 648                   | 2 266              | 50                 | 40                 |

| TOLLSTEDER        | Andre forstoffer   | Sperm- og bot-tlenose-olje, rå | Rå selolje         | Høyvit-hold. sjødyr-olje | Håkjerr-tran, a. hai-tran, haiolje | Damp-medisin-tran     | Veteri-nærtran     | Blank tran         | Brun-blank tran    | Brun tran          | Blan-dings-tran    | Avfalls-tran og olje | Pol., raff. sjø-dyrolje, matbruk | Annen pol. og raff. sjø-dyrolje | Herdet spise-fett av sjø-dyrolje | Herdet tekn. fett av sjø-dyrolje | Olein, fettsyre av sjø-dyrolje | Sel-, kobbe- og klappm-skinn | Annet                                    |
|-------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--|
|                   | Stat.nr. 081 09.15 | Stat.nr. 411 01.12             | Stat.nr. 411 01.14 | Stat.nr. 411 01.17       | Stat.nr. 411 01.21-23              | Stat.nr. 411 01.32.33 | Stat.nr. 411 01.40 | Stat.nr. 411 01.51 | Stat.nr. 411 01.52 | Stat.nr. 411 01.53 | Stat.nr. 411 01.61 | Stat.nr. 411 01.62   | Stat.nr. 411 01.71, 413 01.11    | Stat.nr. 411 01.72, 413 01.12   | Stat.nr. 413 02.30               | Stat.nr. 413 02.40               | Stat.nr. 413 03.13.21          | Stat.nr. 212 01.42.43        | Stat.nr. 011 09.15, 031 02.81, 032 02.00 |
| Fredrikstad ..... | —                  | —                              | 6                  | —                        | —                                  | —                     | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                    | —                                | —                               | —                                | —                                | —                              | —                            | —  |
| Oslo .....        | 4                  | —                              | 94                 | 35                       | 87                                 | 148                   | 174                | 333                | 837                | 10                 | —                  | —                    | —                                | —                               | —                                | —                                | —                              | —                            | —  |
| Kristiansand S .. | —                  | —                              | —                  | —                        | —                                  | —                     | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                    | —                                | —                               | —                                | —                                | —                              | —                            | —  |
| Egersund .....    | —                  | —                              | —                  | —                        | —                                  | —                     | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                    | —                                | —                               | —                                | —                                | —                              | —                            | —  |
| Stavanger .....   | 15                 | —                              | —                  | —                        | —                                  | —                     | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                    | —                                | —                               | —                                | —                                | —                              | —                            | —  |
| Kopervik .....    | —                  | —                              | —                  | —                        | —                                  | —                     | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                    | —                                | —                               | —                                | —                                | —                              | —                            | —  |
| Haugesund .....   | —                  | —                              | —                  | —                        | —                                  | —                     | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                    | —                                | —                               | —                                | —                                | —                              | —                            | —  |
| Bergen .....      | 45                 | —                              | 194                | 65                       | 783                                | 1 555                 | 1 061              | 146                | 217                | 30                 | 300                | 95                   | 4 042                            | 1 168                           | 365                              | 17                               | 90                             | 504                          | 6 587                                    |
| Florø .....       | —                  | —                              | —                  | —                        | —                                  | —                     | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                    | —                                | —                               | —                                | —                                | —                              | —                            | —  |
| Måløy .....       | —                  | —                              | —                  | —                        | —                                  | —                     | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                    | —                                | —                               | —                                | —                                | —                              | —                            | —  |
| Ålesund .....     | 108                | —                              | 974                | 49                       | 14                                 | 1 240                 | 381                | —                  | 111                | —                  | —                  | —                    | —                                | —                               | —                                | —                                | —                              | —                            | —  |
| Molde .....       | —                  | —                              | —                  | —                        | —                                  | —                     | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                    | —                                | —                               | —                                | —                                | —                              | —                            | —  |
| Kristiansund N .. | 5                  | —                              | —                  | —                        | 29                                 | 10                    | 291                | 294                | 554                | —                  | —                  | —                    | —                                | —                               | —                                | —                                | —                              | —                            | —  |
| Trondheim .....   | —                  | —                              | —                  | —                        | —                                  | —                     | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                    | —                                | —                               | —                                | —                                | —                              | —                            | —  |
| Bodø .....        | —                  | —                              | —                  | —                        | —                                  | —                     | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                    | —                                | —                               | —                                | —                                | —                              | —                            | —  |
| Svolvær .....     | 456                | —                              | —                  | —                        | —                                  | —                     | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                    | —                                | —                               | —                                | —                                | —                              | —                            | —  |
| Tromsø .....      | —                  | —                              | —                  | —                        | —                                  | —                     | 1                  | 19                 | —                  | —                  | —                  | —                    | —                                | —                               | —                                | —                                | —                              | —                            | —  |
| Hammerfest .....  | —                  | —                              | —                  | —                        | —                                  | —                     | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                    | —                                | —                               | —                                | —                                | —                              | —                            | —  |
| Vardø .....       | —                  | —                              | —                  | —                        | —                                  | —                     | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                    | —                                | —                               | —                                | —                                | —                              | —                            | —  |
| Andre .....       | 251                | —                              | 5                  | 28                       | —                                  | —                     | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                    | —                                | —                               | —                                | —                                | —                              | —                            | —  |
| I alt .....       | 884                | 8 705                          | 1 273              | 177                      | 913                                | 2 954                 | 1 926              | 820                | 1 957              | 40                 | 434                | 374                  | 7 150                            | 1 406                           | 36 343                           | 3 359                            | 4 423                          | 579                          | 14 256                                   |
| I uken*) ..       | 29                 | 2 086                          | 1                  | 3                        | 72                                 | 131                   | 74                 | 2                  | 25                 | —                  | 132                | 4                    | 313                              | 10                              | 3 023                            | 2                                | 41                             | 5                            | 281                                      |

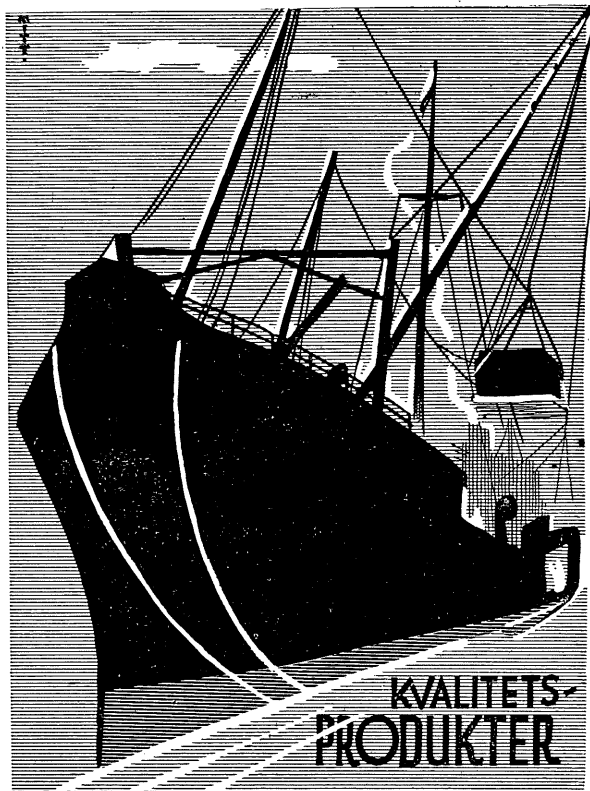
1) Dessuten stat.nr. 211 09.21, 212 01.41.44, 271 01.11.12, 291 01.11.24, 291 09.41-44.49 411 01.11.13.15.16.31, 411 02.12 413 01.13.14 413 03.11.12.24, 413 04.11, 541 01.00, 599 04.31, 921 09.65

Oversikt, forts. fra s. 454.

**Skalldyr:**

Krabbefisket gir for tiden godt utbytte i Trøndelag og Nordmøre, hvor det skorter noe på avtakere. Fra Ålesund meldes det om ukefangst på 27 500 kg krabbe, fra Måløy om 30 000 kg. Rekefisket har gitt følgende ukefangster: Oslofjorden 4600 kg kokte,

5500 kg rå, Skagerakkysten 10 000 og 8000 kg, Rogaland 4000 og 5000 kg, Måløy 1500 kg kokte, Møre og Romsdal 1100 kg. Hummerfiskets første trekningdag på strekningen Akershus—Aust-Agder fant sted 16. sept. Deltakelsen i fisket er stor og fangstene sies å være bra middels. Skagerakfisk mottok i forrige uke fra fisker 3000 kg hummer.



# Fiskerne spør

etter Trondhjemsfabrikkens produkter. Det er et bevis på kvalitet og riktig slagning av våre

## MANILLA SISAL og STÅLTAU

Fåes hos alle større forhandlere av  
førsteklasses tauverk.

A/s NORSK STAALTAUGFABRIK  
A/s NORSK MANILLAINDUSTR  
TRONDHEIM

KV

Også et Hellesems, takk!

Først og fremst et til radioapparatet, så vi kan følge godt med i meldingene — og så et par pålitelige lommelyktbatterier!

**HELLESENS**  
BATTERIER  
med lengere brukstid.

### Støtte til bygging av ror- og egnebuer

Fiskeridirektøren disponerer en del statsmidler som skal anvendes til lån og nedskrivningsbidrag ved oppføring av ror- og egnebuer. Satsene for nedskrivningsbidrag er forhøyet med 15 %.

Fiskeriinspektørene og samvirkekonulentene vil stå til tjeneste med de nødvendige opplysninger og vil på anmodning utlevere søknadsskjema og øvrig materiell.