

# Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

37. årg.

Bergen, Torsdag 20. september 1951.

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 15. september.

Værforholdene i uken som endte 15. september var helst dårlige. Sildefisket gir for tiden en del fangster i Troms, på Helgeland, hvor det er størst og i Sør-Trøndelag. Det har vært fisket noe brisling ved Asker og i Oslofjorden og likeledes er trålfisket ved Skagen begynt. Fladensildfisket var hemmet av været. Sildefisket ved Nord-Island må ansees som avsluttet. Seisnurpefisket i Finnmark var bra i begynnelsen av uken, men var senere hemmet av været. Det samme kan sies om det øvrige fiske i Finnmark, og Nord-Norge forøvrig. Et par båter er innkommet fra Bjørnøya, hvor torskefisket nå er bra. Bankfisket fra Møre og Romsdal var noe hemmet av været. De øvrige kystfiskerier var helst små.

### *Sildefisket:*

Fra Harstad fremholdes det, at det er sild til stede på en rekke felt, men at den står temmelig dypt. I uken var det dessuten meget ruskevær. I ukens løp ble det i Troms fisket 9870 hl, derav 300 hl med garn og følgende mengder med not: Mefjord 4300, Øyfjord 200, Nordfjord 120, Sifjord 3200, Gryllefjord 150 og Sælfjord (samtlige i Senja) 200 hl, Ersfjord i Tromsøysund 600, Kalfjord 100, Bjarkøy 600, Kvefjord 100 hl. I Nordland var ukefangsten 23 120 hl, hvorav tatt på garn i Bø, Vesterålen 300 hl og på Helgeland 920 hl. Resten — 21 900 hl ble fisket med not på Helgeland, hvor det nå er gode forekomster på Tommafeltet og på Sildøyfjord. Det er oftest blandet fetsild og småsild som fås.

I Sør-Trøndelag hvor det foregikk et mindre fiske hovedsakelig med landnot på strekningen Orkanger — Stoksund ble det i uken fisket 5247 hl fetsild, hvorav saltet 707, hermetikk 206, sildolje 4126, agn 179, fersk innenlands 29 hl. Av småsild ble det tatt 6968 hl, derav til eksport 1003 hl og forøvrig i samme rekkefølge som for fetsild: 469 — 1388 — 3507 — 374 — 227.

På Vestlandet nevnes det et mindre fiske på blanding av sild og brisling i Sogn.

### *Brislingfisket:*

I Oslofjorden foregikk det inntil fredag (da det ble storm) en del brislingfiske ved Asker. Fangsten dreier seg om 5—6000 skjegger, som leveres til her-

metikk. Det meldes nå, at også trålfisket etter brisling ved Skagen er begynt. I ukens løp har det vært hjemsendt 2—3 små forsendelser på 2—300 skjegger hver, men fisket var i det vesentlige uværshindret.

#### *Fladensildfisket:*

Fisket var i uken for det meste uværshindret, men et par av de større båter har vært ute. Det er blitt ilandbrakt to fangster på 200 og 90 tønner sild saltet ombord samt en fangst på 125 hl fersksild.

#### *Sildefisket ved Island:*

Da oppsynsskipet »Sørøy« forlot feltene ved Nord-Island den 12. september var det bare noen få norske drivere tilbake. Et av disse — drivgarnsfartøyet »Force« meldte den 13. at det var godt fiske rundt hele Jan Mayen med fangster på  $\frac{1}{2}$  til 2 tønner pr. garn. Fartøyet som hadde komplettert fangsten sin gikk hjem.

Det synes å være den alminnelige mening, at årets fiske vil gi et utbytte på om lag 150—160 000 tønner, men endelige oppgaver vil først foreligge om en tid.

Også Island har avsluttet sitt fiske ved Nordlandet med en samlet produksjon av 85 863 tnr. forskjellig behandlet saltsild mot 55 561 tnr. som sluttutbytte i fjor. Til sildoljefabrikkene er det levert 524 632 hl mot 263 936 hl i fjor. Det pågår for tiden fiske ved Sydlandet (Faxabukta), hvor det hittil er produsert 37 850 tnr. diverse saltsild og 92 104 hl fersksild til sildolje.

#### *Fisket i Finnmark.*

Seisnurpefisket i Finnmark ga meget gode fangster i begynnelsen av uken utfor Båtsfjord, Mehamn etc., men ruskevær satte inn, liksom det også syntes å avta med fisket. Ukefangsten av sei ble på 1548 tonn mot 2978 tonn uken før. Den samlede ukefangst i fylket inkl. sei ble på 1826 tonn mot 3418 tonn uken før. Av fisken nevnes 90 tonn torsk, 138 tonn hyse, 3,6 tonn brosme, 15,4 tonn kveite, 11,5 tonn flyndre, 3,7 tonn steinbit, 14,3 tonn uer og 0,8 tonn blåkveite.

#### *Tromsø:*

Byen hadde samlede tilførsler på 35 tonn fisk i siste uke, hvorav 17,6 tonn sei, 7 tonn størje og 11,4 tonn reker.

#### *Bjørnøya:*

Det skal nå foregå bra linefiske ved Bjørnøya, hvor det også har vært tatt noe torsk på juksa. Fisken er nå mer storfallen. I uken kom det to Bjørnøybåter til Tromsø med henholdsvis 25 og 28 tonn saltet torsk.

#### *Andenes:*

Det var bare to utrorsdager i uken og det er stort sett stille med fisket. 5—6 linebåter driver etter blålange og annen fisk og dessuten driver en del båter kveitegarnfiske. På 14 dager er det ilandbrakt 9,5 tonn torsk, 3,7 tonn lange, 0,6 tonn brosme, 0,7 tonn hyse, 20,5 tonn uer, 0,9 tonn blåkveite, 8 tonn vanlig kveite samt litt håbrand, steinbit og skate. Det meldes også at en garnbåt fra Bleik har prøvet etter sei med garn. På to lenker, to netters ble det tatt 250 stykker storsei.

#### *Levendefisk:*

Rusefisket øker. I uken ble det tilført Trondheim 35 tonn levende torsk og 10 tonn levende småsei samt Bergen henholdsvis 23 og 13 tonn.

#### *Møre og Romsdal:*

Uvær hemmet fisket en del. Det er innkommet noen fartøyer fra Færøyane med opptil 7,5 tonn kveite og har vært tatt fangster på Aktivegga på inntil 2500 kg kveite og 5—6000 kg rund fisk. I uken ble det ilandbrakt tils. 254 tonn, hvorav 9 tonn torsk, 5,5 tonn sei, 25 tonn lange, 49 tonn brosme, 6 tonn hyse, 49 tonn kveite, 5 tonn skate, 24 tonn hå etc.

#### *Island:*

Til Ålesund er innkommet to fartøyer med 17 og 15 tonn saltet torsk. *Stredet:* Selfangeren »Polaric« er innkommet med 20 tonn håkjerringtran.

#### *Måløy:*

I uken ble det ilandbrakt 156 tonn fisk og skalldyr. Det var det nå på ny igangsatte pigghåfiske som gjorde utslaget med 115 tonn. Dertil ble det innbrakt 2 tonn sei, 1,5 tonn lange, 3 tonn brosme, 1 tonn kveite, litt håbrand samt krabbe.

Forts. s. 425.

Ilandbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar—  
8. sept. 1951.



## Ut- landet.

### Ny lov for fiskeriene i Chile.

Av en artikkel i tidsskriftet »Mar« for april/juni 1951, fremgår følgende:

Administrasjonen har nylig sendt Nasjonal Kongressen et forslag til lov om fiske og jakt. Forslaget er utarbeidet av en komité av eksperter fra forskjellige statsorganer under ledelse av vedkommende departementsavdeling og med bistand fra FAO.

Det var åpenbart nødvendig å modernisere den lovgivning om fiske som ble vedtatt i 1929. Næringen er blant seg den gang ennå på et begynnelsesstadium, mens antallet yrkesfiskere i dag har økt til over 7000. Fiskeforedlingsindustrien teller 56 bedrifter, som tilsammen beskjeftiger over 4000 personer. Til tross for den overordentlige store økning i produksjonen — der har faktisk funnet sted en femdobling i de siste 20 år —, ventes det ytterligere meget store stigning gjennom en fullstendig og vitenskapelig utnyttelse av fiskerikommene under forutsetning av at næringen blir oppmunnet og fremmet på den riktige måte.

Det foreliggende lovforslag tar sikte på å fremme fiskerieringen, og det drøfter midler til å øke produksjon av fisk, og forbedre levevilkårene for fiskerne, som hittil har vært overlatt til sin egen skjebne. Det anbefales lån, skattefrihet, frihet til å disponere over egen optjent valuta i utlandet, frihet til å importere artikler og redskaper bestemt for fiskerinæringen, spesialtariffer for havneavgifter, fritagelse for å betale kystfarts (kabotasje-)avgift og avgifter til fyr- og merkevesenet, osv. Disse lettelser, som skal vare i 10 år, vil tjene som en mektig oppmuntring for kapital- og arbeidskraft, som ønskes trukket inn i denne betydningsfulle næring. Sammen med andre forholdsregler som foreslås, vil de bidra positivt til å utvikle fiskeriene slik at de kommer opp i en størrelse, som står i rimelig forhold til den lange kyststrekning, havets rikdommer og folkeernæringens krav.

Blant andre foranstaltninger til effektiv fremme av fiskerinæringen anbefaler lovforslaget at det i en femårsperiode avsettes årlig 4 000 000 pesos på statsbudsjettet, og at disse beløp overlates til Instituttet for Industrikreditt i form av offentlig kapitalinnskudd, slik at Instituttet kan gi kreditt til yrkesfiskere. Kreditten forutsettes forbeholdt fiskere med mer en 3 års praksis i yrket. Samtidig foreslås avsatt 16 millioner pesos til kredittlettelse for næringen, etter anbefaling fra Hovedstyret for Fiske og Fangst.

Det skal utferdiges avgiftsfrie konsesjoner på kystområder, havgrunn, deler av elver og innsjøer for et tidsrom av 20 år. Konsesjonene vil bli gitt til fiske, anlegg av fiskeindustri, innretning og drift av dammer for fisk og muslinger, og ordningen vil bidra til å øke produksjonen. Kunstig avl av visse arter, som for eks. østers, som drives av stasjonene for østerskultur og muslingkultur i Chiloe, har nylig vist at en dergjennom har et ypperlig middel til å øke avkastningen på en måte, som frembyr overordentlig gunstige fremtidsutsikter.

| Fiskesort     | Mengde       | Anvendelse |            |           |           |               |
|---------------|--------------|------------|------------|-----------|-----------|---------------|
|               |              | Iset       | Filet      | Saltet    | Hengt     | Fiske-<br>mel |
|               | tonn         | tonn       | tonn       | tonn      | tonn      | tonn          |
| Torsk .....   | 122          | 36         | 58         | 18        | 10        | —             |
| Sei .....     | 283          | 65         | 185        | 7         | —         | 26            |
| Brosme ....   | 23           | —          | —          | 22        | 1         | —             |
| Hyse .....    | 91           | 58         | 31         | —         | 2         | —             |
| Kveite .....  | 38           | 38         | —          | —         | —         | —             |
| Gullflyndre   | 12           | 12         | —          | —         | —         | —             |
| Smør flyndre  | 4            | 4          | —          | —         | —         | —             |
| Uer .....     | 50           | 50         | —          | —         | —         | —             |
| Steinbit .... | 90           | 8          | 59         | —         | —         | 23            |
| Makr.størje   | 83           | 63         | 20         | —         | —         | —             |
| Annen .....   | 12           | 11         | —          | 1         | —         | —             |
| Reker .....   | 331          | 331        | —          | —         | —         | —             |
| <b>I alt</b>  | <b>1 139</b> | <b>676</b> | <b>353</b> | <b>48</b> | <b>13</b> | <b>49</b>     |

336 hl lever, 29 hl rogn, hvorav 16 hl iset.

Det foreslås innført strenge straffer for overtredelse av loven om fiske og jakt, og særlig for å bruke eksplosiver eller gift i saltvanns- eller ferskvannsfiske. Slike forbrytelser vil bli pådømt ved kriminaldomstolene, og man håper å få satt en stopper for dem. Det er mange fiskere som har drevet med denne forkastelige praksis, som er skadelig på to måter, først ved at den utsetter forbrukerne for forgiftninger, og dernest ved at den ødelegger fiskebestanden på en måte, som det ikke kan bøtes på.

En annen interessant side ved det foreliggende lovforslag er at det gir Hovedstyret for Fiske og Jakt karakteren av en Teknisk Tjeneste (Servicio Tecnico) og gjør forandringer i dens nåværende oppbygging. Hovedstyret får nå til oppgave å drive biologisk og oseanografisk forskning, til å bevare og øke sjøens fauna, stimulere produksjon og forbruk, sørge for en bedre utnyttelse og større eksport av sjøprodukter, kontrollere fangst, transport, foredling, distribusjon og handel med fiskeprodukter, utarbeide et nasjonalt fiskerikart, utføre teknologiske undersøkelser for å hjelpe opp fiskeindustrien, bistå fiskerne og de industri-drivende gratis med tekniske råd, lede og administrere landets fiskeriskoler og opprette nye undervisningsanstalter.

Denne nyordning av fiskeriundersøkelsene har til formål å skape et praktisk samarbeid til fremme av sjøens næringer. Det overveies også å anskaffe et skip, som egner seg både til forskning og til utarbeidelsen av et fiskerikart over kysten. Samtidig bemyndiges administrasjonen til å engasjere utenlandsk teknisk personale for et tidsrom av tre år. De foreslåtte foranstaltninger er åpenbare fremskritt i lovgivningen og viser en klok politikk til fremme av den nasjonale produksjon.

Chiles Sjøfartsliga har oppnådd mange parlamentsmedlemmers støtte til lovforslaget, og det er å håpe at det vil bli behandlet som en prioritert sak i inneværende kongressperiode.

**Islands fiskeeksport januar/juli 1951 og 1950.**

I jan./juli 1951 og 1950 er det blitt eksportert følgende mengder:

|                                     | Mengde<br>i 100 kilo |        | Verdi (f.o.b.)<br>1000 isl. kr. |        |
|-------------------------------------|----------------------|--------|---------------------------------|--------|
|                                     | Januar/juli          |        | Januar/juli                     |        |
|                                     | 1951                 | 1950   | 1951                            | 1950   |
| Klippfisk.....                      | 5 617                | 344    | 28 866                          | 2 263  |
| Saltfisk, vasket og<br>presset..... | 575                  | 6      | 1 561                           | 17     |
| Saltfisk, uvirket..                 | 12 943               | 13 191 | 34 116                          | 30 068 |
| Ferskfisk, iset ...                 | 26 823               | 23 974 | 36 935                          | 18 603 |
| —«—  frosset.                       | 19 198               | 9 572  | 92 470                          | 34 771 |
| Tørrfisk.....                       | 89                   | —      | 525                             | —      |
| Hermetikk.....                      | 286                  | 313    | 1 852                           | 1 545  |
| Saltsild.....                       | 2 675                | 2 382  | 8 234                           | 4 891  |
| Frossen sild.....                   | 1 039                | 790    | 2 177                           | 1 571  |
| Damptran.....                       | 4 030                | 9 479  | 29 234                          | 31 313 |
| Rødfiskolje.....                    | 2 013                | 100    | 11 136                          | 434    |
| Sildolje.....                       | 94                   | 1 390  | 396                             | 2 879  |
| Sildemel.....                       | 1 743                | 949    | 4 038                           | 1 181  |
| Rødfiskmel.....                     | 4 107                | —      | 8 937                           | —      |
| Fiskemel.....                       | 5 804                | 5 318  | 12 687                          | 12 094 |
| Hvalkjøtt.....                      | 318                  | 281    | 559                             | 470    |
| Saltet rogn.....                    | 1 715                | 1 878  | 4 045                           | 4 014  |

**Mange tiltak til laksens beskyttelse i Kanada.**

Laksefisket er en stor næringsvei i Kanada og forståelsen av det nødvendige i beskyttelse av elvenes gyteområder samt for å sikre laksen en mest mulig fri adgang til disse områder er betydelig. Ved bygging av nye hydroelektriske anlegg og ved bygging av tremassefabrikker og lign. fra hvilke avfall kan forurense eller forgifte elvevatnet, sørger vitenskapsmenn og ingeniører fra det kanadiske statsforbunds fiskerikontorer for at alle forholdsregler tas til naturhensynenes bevaring.

I »Commercial Fisherman«s juliutgave berettes det om slike tiltak som Elk River Timber Co. har måttet sette i verk. Dette selskap, hvis daglige produksjon blir 300 tonn tremasse, er beliggende to miles ovenfor munningen av Campbell River, hvor oppgangen av »Tyee«-laks trekker mange fiskere til stedet. En fryktet at uttømminger og kjemisk avfall fra fabrikken skulle ødelegge fiskeoppgangen. Det ville også bli brukt betydelige mengder vann.

Etter at ekspertene har undersøkt saken fant en at det arrangementet fabrikken tilbød ville være tilfredsstillende. Dette går ut på å føre avfallet et godt stykke ut i Discovery Passage gjennom rør. I Discovery Passage regnet en med at avfallet øyeblikkelig ville bli spredt og fortynnet på grunn av den sterke tidevannsstrøm som hersker der. Vannforsyningsordningen er sådan, at det i forbindelse med den kontroll som er innført med de store John Hart-elektrisitetsverk lenger oppe i elven, vil være tilstrekkelig vannmengde for fiskerienes behov.

Ukefredning under laksefisket gjelder også i Kanada, men på bestemte områder. Således har International Paci-

fic Fisheries Commission utferdiget en bestemmelse, som forbyr fangst av »sockeylaks« fra midnat fredag til midnatt søndag hver uke i tiden 2. juli—26. august 1951 på det såkalte »High Seas«-område, som innbefattes i Fraser River Sockeye-avtalen. Hensikten er å sikre tilgangen på gytefisk samt å sikre fangstmulighetene i indre farvann av Fraser River-området.

**Statsstøtte til svensk fiske i fjerne farvann.**

Stigende etterspørsel etter lånestøtte av fondet til fremme av fisket på fjerne farvann ventes, sier den svenske fiskeristyrelsen i sitt budsjettforelegg for 1952—53 og foreslår at fondet økes med 60 000 kroner til 90 000 kroner. Erfaringen viser at en virksom støtte for sådant fiske ikke bare oppnås ved hjelp av lånestøtte, men at også andre hjelpemåter må anvendes. Det mest nærliggende er statsgaranti til forsøksfiske, som ikke kan ytes innenfor rammen av det nåværende budsjett og gjeldende lovbestemmelser.

Spørsmålet om utredning av betingelsene for statsgaranti var oppe ved årets riksdag, men det ble ikke fattet noen beslutninger. Med hensyn til de søknader om statsgaranti for svensk fiske i grønlandske farvann i år, som ikke kunne innrømmes, henstiller fiskeristyrelsen om at spørsmålet opptas til fornyet overveielse. (Fra Svenske Västskustfiskaren 10. september).

**Torrystasjonens eksperimenter med bedring av kvaliteten av fisk fra fjerne farvann.**

Dr. G. A. Reay fra Torry Research Station i Aberdeen ga forleden uke på International Congress of Refrigeration i London en del opplysninger om seneste undersøkelser av kvaliteten av fisk fra fjerne farvann, som viste at denne kunne bli betydelig forbedret.

Dette kunne gjøres ved å unngå forsinkelser i nedstuingen under dekk samtidig med at en foretok en mer fullstendig fordeling av isen i forhold til rommets varmeoverførende egenskaper, og dessuten gjennom lettere stuing på hyller og i kasser.

Kjøling ved hjelp av is var ikke tilstrekkelig til preservering av hele fangsten i fersk stand, men de nåværende fremgangsmåter ombord i trålerne kunne dog forbedres, sa dr. Reay.

Hittil hadde Torry Research Station i sakens anledning foretatt undersøkelser og drevet eksperimenter ombord i vanlige trålere på 10 turer til arktiske farvann. Mulighetene for frysing av fisk ombord i fiskefartøylene ble også undersøkt på ny.

Frysing ombord syntes for tiden å være det eneste probate middel til å øke produktiviteten for trålerne i fjerne farvann, som samtidig også ville sikre hele fangsten en prima forfatning.

Et nytt pluss, bensels- og arbeidssparende fryseanlegg passende til bruk ombord i trålere ble for tiden utprøvet.

Den mest lovende type var en direkte-ekspansjons kontaktfryser med flyttbare vertikale plater, som var i stand til å hurtigfryse 5 tommer tykke fiskeblokker ved normale fordampningstemperaturer.

Etter innhentelsen av mer fullstendige termiske data ville det bli utarbeidet en »icing code« for både typiske isolerte og uisolerte lasterom under forskjellige ytre betingelser. (Fish Trades Gazette 8. september 1951).

## Svensk fiskerioversikt.

I fiskerioversikten i »Svenska Västskustfiskaren« utgave for 10. september uttales det at sildefisket på Fladengrund i år utmerker seg ved stor ujevnhet. I de siste ukene er fangstene for en del av trålerne ikke blitt store nok til å dekke fangstrasjonene. Ofte fremholder fiskerne, at det på en fiskeplass, hvor det kan tas gode fangster den ene dagen, er det den neste dag tomt for sild. Det sies også at silden er sky og vanskelig å ta.

Noen større topper i tilførselene av fladensild har det ikke vært i år. Den noe ustadige værtype har delvis hindret fisket. Etterspørselen på sild har øket de siste ukene på grunn av gode muligheter for eksport. Dette forårsaket at den tidligere fangstrasjon på 50 kasser pr. mann pr. uke nå er blitt øket til 60 kasser.

Fladensfiskerne har også i år adgang til direktelanding av sildefangster i Vest-Tyskland. En hel del båter har gjort bruk av denne adgang, og de deltakende båtlag synes å ha blitt flere de siste uker. En nyhet er, at det nå også er åpnet adgang for svenske fiskere til direkteilandbringelse av sild i Storbritannia. Det har i mange år vært fremsatt forslag herom, men alltid med negativt resultat. Nå er det blitt truffet en nærmere betinget overenskomst. Ilandbringelse kan således bare finne sted i Hull og en fangstrasjon på 600 kasser pr. båtlag er blitt fastsatt pr. tur. Det kan tas mot høyst 5 båter pr. uke og silden må ilandføres i kasser. De fiskere, som i de siste uker har deltatt i denne trafikk, har gjort gode erfaringer med forsøket.

Det forholdsvis rike sildefiske i Skagerak fortsetter og mange båter forbereder seg på dette fiske. Banksilden selges helst fersk innenlands, men noe er også blitt anvendt til eksport.

I Kattegat har silden også vist seg. Hallandsfiskerne innretter seg nå på trålfiske i nærheten av Anholt. Det antas at den friske nordvestlige vind for noen uker siden medvirket til å drive silden inn i dette farvann. Det er mest storfallen sild som fås.

Mange av Hallandsfiskerne, som hadde håpet på et godt størjefiske, har helt og holdent måtte skifte over til trålfiske. Til tross for at det enkelte dager synes å være store stimer av størje til stede, vil den ikke ta på krok. De enkelte få fangete eksemplarer har vært betalt med gode priser.

## Russiske sildefiskere ved Island.

Ifølge en melding fra Reykjavik, datert 29. august, skal den russiske fiskeflåte, som i noen tid har fisket sild utfor Nord Island, nå ha seilt sørover og fisker i Faxafloa. Etter opplysninger, som bladet »Visir« har fått i Sandgerdi, skal det være mange russiske fartøyer i Midnes- og Grindavik-sjøen. Mange av de 10—20 fartøyene, som er 2—300 tonns båter, fisker på samme felt som de islandske fiskefartøyene.

## Den flytende sildoljefabrikk „Clupea“ i Esbjerg.

»Vestjysk Fiskeritidende« meddeler i sin utgave for 10. september at den norske sildoljefabrikk »Clupea«, som er ankret opp utenfor Esbjerg er en kolos på 7000 tonn med en høyst moderne sildoljefabrikk med kapasitet på 350 tonn sild motsvarende 50 tonn sildolje pr. døgn.

Fartøyet var nå på hjemvei fra Marokko til Norge, men da sildoljefabrikken i Esbjerg ikke selv maktet å behandle



# DIESEL- OG SEMIDIESELMOTORER

10—400 HK  
1—6 CYLINDRER

●

AKTIEBOLAGET  
**JØNKØPINGS MOTORFABRIK**  
JØNKØPING — SVERIGE

Representanter:

**For Nord-Norge: Herr ANTON ARVESEN, Engenes**

**For Syd-Norge: Firma BJ. BERGESEN**  
Store Markevei 8—10

de store ilandbrakte sildmengder, lyktes det å få fartøyet til hjelp.

Foreløpig er det sluttet kontrakt til 1. oktober, men det er meningen innen den tid å ta opp forhandlinger om forlengelse av kontrakten til 1. november på hvilket tidspunkt sesongen vanligvis er slutt. For tiden er 64 mann beskjeftiget ombord i den flytende fabrikk, men det skal antas ytterligere et halvt snes. Produktene eksporteres til Vest-Tyskland.

## Utvidelse av Skagen havn.

Skagen havn skal utvides og det er innkommet 17 anbud på arbeidet i forbindelse hermed. Det høyeste anbud på utførelse av et nytt havnebasseng med moloer og holverk lød på kr. 8 600 000, mens det laveste, som kom fra firmaet A. Jespersen & Søn, Kjøbenhavn, var på kr. 5 873 000. (Dansk Fiskeritidende 7. september 1951).

## Dansk sild til vesttyske sildoljefabrikker.

Dansk Fiskeritidende beretter den 7. september at det for første gang vil bli sendt danskfanget industrisild til vesttyske sildoljefabrikker, nemlig for 5000 dollars eller ca. 34 000 d. kroner. Fangsten tillates ifølge den dansk-tyske handelsavtale ikke ilandbrakt direkte i tyske havner.

**Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar 8. sept. 1951.**

| Fiskesort    | Mengde       | Anvendelse        |            |            |            |            |
|--------------|--------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|
|              |              | Iset              | Saltet     | Hermetikk  | Hengt      | Fiske-mel  |
|              | tonn         | tonn              | tonn       | tonn       | tonn       | tonn       |
| Torsk .....  | 387          | 369               | 18         | —          | —          | —          |
| Sei .....    | 961          | <sup>1)</sup> 524 | 219        | 110        | 108        | —          |
| Lange .....  | 200          | 96                | 104        | —          | —          | —          |
| Brosme ..... | 155          | 105               | 50         | —          | —          | —          |
| Hyse .....   | 218          | 218               | —          | —          | —          | —          |
| Kveite ..... | 51           | 51                | —          | —          | —          | —          |
| Gullflyndre  | 1            | 1                 | —          | —          | —          | —          |
| Skate .....  | 8            | 8                 | —          | —          | —          | —          |
| Annen fisk   | 10           | 10                | —          | —          | —          | —          |
| Størje ..... | 8            | 8                 | —          | —          | —          | —          |
| Håbrand ...  | 45           | 45                | —          | —          | —          | —          |
| Pigghå ..... | 3 548        | 3 078             | —          | —          | —          | 470        |
| Hummer ...   | 12           | 12                | —          | —          | —          | —          |
| Reker .....  | 10           | 10                | —          | —          | —          | —          |
| Krabbe ...   | —            | —                 | —          | —          | —          | —          |
| <b>I alt</b> | <b>5 614</b> | <b>4 535</b>      | <b>391</b> | <b>110</b> | <b>108</b> | <b>470</b> |

<sup>1)</sup> Herav 352 tonn levende.

**Det hollandske sildefiske.**

I uken som endte 1. september ble det i hollandske havner ilandbrakt 13 934 tønner fiskepakket saltsild og i alt siden sesongens begynnelse i vår har det vært ilandbrakt 237 425 tønner mot 218 270 tnr. i fjor på samme tid. Av årets produksjon består 207 140 tnr. i matjessild, 14 753 tnr. i fullsild, 15 513 tnr. i steurharing og 19 tnr. i ijle haring. Det opplyses at det i år er eksportert 64 918 tønner mot 47 305 tnr. i fjor på samme tid.

**Standardisering av fiskekasser i Danmark.**

Dansk Standardiseringsråd påbegynte for noen måneder siden en undersøkelse av, hvor mange forskjellige typer fiskekasser, som finnes — og man ble trett av å lete, da man nådde 150.

Det er naturligvis ikke særlig praktisk ved transport, og en vil nå søke å få kassene standardiserte. Det kan ikke la seg gjøre å nøye seg med en type, da de forskjellige fiskesorter krever spesielle kasser, men en håper å kunne nøyes med 10 til 15 forskjellige kasser. (Dansk Fiskeritidende 7. september 1951).

**Størjefiske med elektrisk krok.**

Etter flere års forsøk er det nå lyktes tre hamburgske vitenskapsmenn dr. Kreutzer, ingeniør Peglow og dr. P. F. Meyer fra kyst- og ferskvannsinstituttet ved forbundsanstalten for fiskeri å utvikle et apparat, hvormed det kan fanges saltvannsfisk på krok ved hjelp av elektrisitet.

Metoden ble prøvet i praksis første gang av Büsumkutteren »Paloma« i et område som ligger 90 sjømil sørvest for Helgoland. Størjen lokkes til kroken med vanlig agn. Straks etter å ha bitt får fisken et kraftig elektrisk støt gjennom kroken, som utsendes fra et nytviklet aggregat, som omdanner akkumulatorens likestrøm til vekselstrøm.

Derved bedøves fisken øyeblikkelig som ved nakose, slik at den ikke kan slite seg, hvilket er meget alminnelig ved vanlig krokfiske. Narkosen kan forlenges gjennom nye strømstøt helt etter behag, — det vil si inntil fisken ligger på dekket.

Siemens-Schuckert skal nå bygge 30 slike angelredskaper til kutterfiskerne i Hamburg-Finkenwerder. På grunn av at saltvannets ledeevne er betydelig større enn ferskvannets behøves ikke de såkalte tekniske strømmer, som krever sterke strømkilder, men mer sparsomme Laduc'ske strømmer, som er bedre tilpasset fiskekroppens reaksjonsevne. (Dansk Fiskeritidende 14. september).

**Advarende røster mot Islands intense uerfiske.**

I fiskeribladet »Vidir« for 1. september skriver — ifølge »Timinn« for 1. september 1951 — Jon Björnsson fra Akureyri bl. a. følgende:

»Jeg uroes for hver last av uer som trålerne kommer med. Hvis ueren i lengden blir fisket likeså hensynsløst som nå, vil den da lide samme skjebne som annen fisk — at fisket blir tørret ut og at det blir vanskelig å forsyne Amerika-markedet og andre markeder. Ueren er herremannsmat. En fiskelast av uer til frysing gir folket like megen fremmed valuta som to laster som går til fiskemjøl. Det burde være klart for alle hvilken stor skade det ville være at det utviklet seg slik at det kvantum som trengs til produksjonen av frossen fisk ikke kan fremskaffes.«

**Japanske fiskeriekspertes og -utstyr til andre asiatiske land.**

Som et resultat av de henvendelser Japans representanter ved Indo-Pacific Fisheries Council's årsmøte i Madras i februar d. å. mottok fra Indias representanter, vil en japansk tråler i begynnelsen av neste måned seile til Den bengalske bukt for å opphjelpe fiskeriene der i et års tid. India ønsker japansk teknisk assistanse til å utnytte fiskeforekomstene.

Det er tråleren »No. 17 Taiyo Maru« på 340 tonn og med en besetning på 25 mann som stilles til Indias disposisjon.

**Islands torskefiske.**

Islands torskefiskerier har til utgangen av juli måned gitt et samlet utbytte på 217 585 tonn sløyd fisk med hode mot 183 920 tonn på samme tidspunkt i fjor. Av årets fangst er 51 120 tonn saltet (i fjor 87 669), 26 830 tonn eksportert iset (i fjor 26 802), 74 752 tonn filetert (i fjor 44 939), 1990 tonn anvendt fersk innenlands (i fjor 1363), 6204 tonn anvendt til stokkfisk (i fjor 475), 125 tonn levert til hermetikk (i fjor 64) og 56 564 tonn levert til melfabrikker (i fjor 22 608).

Fetsild-<sup>1)</sup> og småsildfisket 1/1—15/9 1951.

|                        | Finnmark—Buholmråsa <sup>2)</sup> |         | Buholmråsa—Stad |         | Stad—Rogaland |         | Samlet fangst |           |
|------------------------|-----------------------------------|---------|-----------------|---------|---------------|---------|---------------|-----------|
|                        | Fetsild                           | Småsild | Fetsild         | Småsild | Fetsild       | Småsild | Fetsild       | Småsild   |
|                        | hl                                | hl      | hl              | hl      | hl            | hl      | hl            | hl        |
| Fersk eksport .....    | 251                               | 341     | 24 614          | 10 796  | 12 422        | 5 488   | 37 287        | 16 625    |
| Saltet .....           | 1 297                             | 4       | 6 720           | 655     | 3 383         | 951     | 11 400        | 1 610     |
| Hermetikk .....        | 23                                | 15 641  | 2 479           | 30 968  | 1 949         | 77 081  | 4 451         | 123 690   |
| Fabrikkisild .....     | 102 166                           | 919 154 | 235 254         | 201 767 | 6 328         | 92 538  | 343 748       | 1 213 459 |
| Agn .....              | 4 398                             | 3 132   | 42 742          | 10 602  | 5 863         | 800     | 53 003        | 14 534    |
| Fersk innenlands ..... | 343                               | 13      | 3 742           | 2 276   | 4 484         | 5 590   | 8 569         | 7 879     |
| I alt                  | 108 478                           | 938 285 | 315 551         | 257 064 | 34 429        | 182 448 | 458 458       | 1 377 797 |

<sup>1)</sup> Inkluderer forfangstsild. <sup>2)</sup> I dette distrikt er det dessuten oppfisket 99 862 hl lodde, hvorav levert til melfabrikker 96 643 hl og til agn 3219 hl.

### Sir Frederick Bell ser lysere på situasjonen for de britiske sildefiskerier.

Sir Frederick Bell, presidenten for Herring Industry Board ga på en pressekonferanse i Edinburgh i forrige uke oppmuntrende nyheter om næringen. Han fremholdt at silde-næringen på ny er i oppgang, og at det syntes som om det tilbakeslag man opplevde i fjor med hensyn til avsetningen var brakt til opphør.

For et år eller to siden, sa han, opplevde vi aldri annet enn overkastede markeder. Av den grunn ble fisket ofte stoppet. Men i dag ser mangt annerledes ut, og The Board kan rose seg av å ha kommet med forandringen. Der er etterspørsel og mulighetene for salg til olje og mel er særdeles store. Stillingen er nå den, at vi heller har for lite sild.

Sir Frederick opplyste at den dårlige sommersesong 1950 var blitt avløst av en bare litt mindre tilfredsstillende sesong i år, og at de ilandbrakte mengder fremdeles var små. Dette hadde vært meget skuffende, da etterspørselen hadde bedret seg vesentlig.

Han understreket at vinterfisket for Firth of Forth hadde slått fullstendig feil for femte påfølgende gang og år. Det lot til at sild av passende salgsstørrelse helt hadde forsvunnet i dette ormdå.

Med hensyn til sommerfisket fremholdt han at de totale ilandbrakte mengder siden 1. april hadde vært noe lavere enn i fjor, men at fangstverdien lå høyere. Dette skyldtes for en stor del et bedret innenlandssalg, hvilket var meget tilfredsstillende for The Board.

Denne del av omsetningen lå i virkeligheten 30 pst. høyere enn i fjor. Sir Frederick medga at stigningen i prisene på andre næringsmidler og knappheten på kjøtt hadde medvirket, men han tilskrev sildens stigende popularitet som matrett til den publisitet og propaganda, som The Board hadde satt i gang.

Angående eksporthandelen sa han at saltingen av sild for eksport var blitt hemmet av mangel på høvelig saltvare. Han opplyste at hele sommerens produksjon var blitt solgt, og at en kunne ha solgt mer, dersom en hadde fått mer sild.

At Peterhead og Fraserburgh hadde hatt færre deltaende fartøyer i år var et annet punkt, som presidenten streift. Et par gamle båter, som var gått til opphugging i løpet av vinteren, var ikke blitt erstattet. Han tilføyet, at det lot til å skulle bli økende deltakelse fra Aberdeen. (The Fishing News 8. september 1951).

### Franske sardinmerkinger.

Det franske havforskningskip »President Theodor Tisier« har i forbindelse med undersøkelser angående sardinens vandringer fisket på den franske kyst og drevet merking av sardinene. Det er blitt anvendt små gule og røde merker av plastikk. Hvert merke bærer et serienummer og bokstavene RF. Fiskere, som finner slike merker må sende dem til Departement of Sea Fisheries, Paris. Det er siden 1. august blitt merket 2000 stykker. (The Fishing News 8. september 1951).

### Færøysk tråler tilbake fra Grønland.

Ifølge det færøyske blad »14. September« for 27. august d. å. er tråleren »Kallsevni« kommet tilbake fra Grønland den 26. august. Fangsten består i 250 tonn saltfisk. Fisken selges i Esbjerg og det er Fiskasølan som er selger. Prisen er kr. 1,25 pr. kg, som er mer enn andre skip har fått, hva nå grunnen kan være.

Også et færøysk lasteskip »Oyrnafjell« er underveis hjem fra Færingehavn med saltfisk. Den har 3271 tonn ombord, som er resultatet av fisket for 52 færøyske fiskefartøyer. De tre største fangster var på 120, 111 og 106 tonn saltfisk.

### Sild fra Fraserburgh til Murmansk.

Ifølge en melding i Fish Trades Gazette« av 8. september har det norske fraktfartøy »Reili« nylig innlastet 10 000 tønner saltsild i Fraserburgh og Peterhead for eksport til Murmansk i Russland. Andre forsendelser vil følge senere.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden  
1. januar—8. sept. 1951.

| Fiskesort                 | Mengde              | Anvendelse   |              |               |              |               |
|---------------------------|---------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
|                           |                     | Iset         | Saltet       | Herm-<br>tøkk | Hengt        | Fiske-<br>mel |
|                           | tonn                | tonn         | tonn         | tonn          | tonn         | tonn          |
| Torsk <sup>1)</sup> ..... | 1 437               | 1 198        | 237          | 1             | 1            | —             |
| Sei .....                 | <sup>2)</sup> 5 095 | 1 861        | 1 266        | 93            | 1 851        | 24            |
| Lyr .....                 | 146                 | 144          | —            | —             | 2            | —             |
| Lange .....               | 3 699               | 101          | 3 466        | —             | 132          | —             |
| Blålange .....            | 251                 | —            | 251          | —             | —            | —             |
| Brosme .....              | 2 692               | 187          | 2 146        | —             | 359          | —             |
| Hyse .....                | 1 261               | 1 261        | —            | —             | —            | —             |
| Kveite .....              | 938                 | 938          | —            | —             | —            | —             |
| Gullfl., rødsp...         | 22                  | 22           | —            | —             | —            | —             |
| Smørflyndre ...           | 17                  | 17           | —            | —             | —            | —             |
| Uer .....                 | 71                  | 71           | —            | —             | —            | —             |
| Skate og rokke            | 255                 | 255          | —            | —             | —            | —             |
| Annen fisk ....           | 110                 | 104          | 2            | —             | 4            | —             |
| Håbrand .....             | 75                  | 75           | —            | —             | —            | —             |
| Pigghå .....              | 1 677               | 1 675        | —            | —             | —            | 2             |
| Makrellstørje ..          | 62                  | 62           | —            | —             | —            | —             |
| Hummer .....              | 63                  | 62           | —            | 1             | —            | —             |
| Reker .....               | 31                  | 28           | —            | 3             | —            | —             |
| Krabbe .....              | 27                  | 8            | —            | 19            | —            | —             |
| <b>I alt</b>              | <b>17 929</b>       | <b>8 069</b> | <b>7 368</b> | <b>117</b>    | <b>2 349</b> | <b>26</b>     |
| <b>Herav til:</b>         |                     |              |              |               |              |               |
| Ålesund .....             | 9 623               | 4 244        | 5 304        | 75            | —            | —             |
| Kristiansund N.           | 1 079               | 856          | 25           | —             | 172          | 26            |
| Smøla .....               | 987                 | 231          | 3            | 1             | 752          | —             |
| Bud—Hustad .              | 578                 | 233          | 337          | —             | 8            | —             |
| Ona—Bjørnsund             | 429                 | 216          | 213          | —             | —            | —             |
| Bremsnes .....            | 1 486               | 475          | 41           | 19            | 951          | —             |
| Haram .....               | 212                 | 169          | 22           | 21            | —            | —             |
| Søre Sunnmøre             | 2 391               | 925          | 1 387        | 1             | 78           | —             |
| Grip .....                | 463                 | 175          | —            | —             | 288          | —             |
| Kornstad .....            | 681                 | 545          | 36           | —             | 100          | —             |

<sup>1)</sup> Ålesund utenom oppsynstiden. <sup>2)</sup> Herav 31 tonn levende.

Leverkvantum 13 847,5 hl. Rogn 224 hl.

Det islandske sildefiske.

Ifølge en melding fra Fiskifjelag Islands anses sildefisket ved Nordlandet som avsluttet for i år, og fisket ved Sydlandet er i full gang. Ved Nordisland har islendingene selv i år produsert 61 483 tnr. cutsild, 10 200 tnr. krydret sild, 13 858 tnr. sukret sild og 322 tnr. annen sild — tilsammen 85 863 tønner mot i fjor ved fiskets slutt i dette område 55 561 tnr. Om fisket ved Sydlandet opplyses det, at dette pr. 15. september har gitt 20 594 tnr. cutsild, 1360 tnr. krydret sild og 15 896 tnr. sukkersaltet sild — tilsammen 37 850 tønner. Om tilførslene av råstoff til sildoljeindustrien opplyses det, at denne på Nordlandet utgjorde 524 632 hl (mot 263 936 hl i fjor), og at den på Sydlandet hittil har utgjort 92 104 hl.

Forts. s. 428.

Litteratur.

- Captain Jones' new trawl hauler. Fish.gaz. 1950, no. 9.  
 Idsøe, Sverre & Bjarne Ydstebø: Framgangsmåte til konservering av rogn. N.tid.ind.rettsv. 1951, 399.
- Johansen, Arnulf: Rapport om undersøkelser av not- og tråfanget fisk, foretatt ombord i »G. O. Sars« under lofotseongen 1951. Frionorbladet 1951, nr. 2.
- Kobayashi, Kiichiro & H. Takahashi: A study on fishing trawl operated in any depth of sea-water. Bull. Fac.-fish. Hokkaido univ. vol. 1 (1951), 139—141.
- Lien, Arne: Motorpassere i fiskerflåten. Fangst og fiske 1951, nr. 4, 9—11.
- Opparbeiding av sommersild. Meld. S. S. F. 1951, 89—92.
- Proper management of gill nets. Fish.gaz. 1951, no. 5, 60.
- Sandberg, A. M.: Trade agreements and the fishery industries. Part 1. Fishery products tariff changes at Torquay. Part 2. Background on reciprocal trade agreements program. Comm.fish.rev. 1951, no. 5, 10—25.
- Schüler, Fr.: Der gegenwärtige Stand und die Grenzen der Deutung von Fischzeichen im Echogramm. Fischereiwelt 1951, 110—112, 128—129.
- Sellæg, Johs.: Norsk selfangst-lovgivning. N.polartid. 1951, nr. 3—4, s. 7—8.
- Dryburgh, D. J. W.: Anordning ved agn bestående av død fisk eller lignende dyr. Norsk patent nr. 78 351.  
 — Anordning ved agn i form av døde sjødyr. Norsk patent nr. 78 352.
- Andrist, David Minor: Automatisk agneapparat for fiskeliner. Norsk patent nr. 78 050.
- Gjøllberg, Kristian: Framgangsmåte til lettsalting av sild. Norsk patent nr. 74 656.
- Kristoffersen, Alf K.: Line for haifiske. Norsk patent nr. 78 138.
- Minde, Hjalmar: Anordning til framstilling av klippfisk ved kunstig tørking. Norsk patent nr. 75 911.
- Phillips, John W.: Flottør til toptelnen på fiskegarn, særlig ryggtauet på trålnøter. Norsk patent nr. 78 218.

Nytt belgisk fryseanlegg for Marshallmidler.

Med fryseanlegg finansiert ved hjelp av Marshallmidler har et belgisk firma gått i gang med frossen fiskeproduksjon i Ostende. Dette er det første og eneste selskap av denne art i Belgia. I anlegget, som har brakt nytt liv til denne gamle Nordsjøfiskehavn, kan det behandles 125 tonn fisk og produseres 50 tonn fiskefilet pr. døgn. Anlegget har en lagringskapasitet på 2000 tonn filet pakket i selofan.

De fire store vifter, som trengtes til hurtigfrysingen kunne bare skaffes fra USA, og det ble stillet \$ 24 000 av Marshallmidler til disposisjon for innkjøpet. Dessuten ble det stillet \$ 2000 til disposisjon for innkjøp av en selofanpakkemaskin. (Fisheries Council of Canada Bulletin 24, august).



Oversikt, forts. fra s. 418.

*Hordaland:*

Det ble ilandbrakt om lag 20 tonn fisk, hvorav 4,3 tonn levende småsei, 4,5 tonn sløyd sei, 1,5 tonn lange, 5,7 tonn brosme, 2,6 tonn hyse.

*Rogaland:*

Det var smått med ukens fiske, som ga 10 tonn lyr og sei.

*Skagerakkysten:*

Ukefangsten bestod i 25—30 tonn fisk.

*Makrellfisket:*

Det har vært forholdsvis bra makrellfiske med snurpenot på Revet i det siste. Ukefangsten var på 381 tonn og i alt er det i Makrellagets område oppfisket 11 811 tonn, hvorav anvendt til hjemmebruk 4609 tonn, til frysing 3269 tonn, salting 49 tonn, eksport fersk 777 tonn, fórmel 2448 tonn, hermetikk 485 tonn, agn 168 tonn, diverse 5 tonn. I fjor på samme tid var det fisket 10 187 tonn makrell.

*Størjefisket:*

Det tas fremdeles litt størje men fisket synes å være i avtakende. I uken ble det i Hordaland fisket 40 tonn, Møre og Romsdal 0,5 tonn, for Tromsø 7 tonn.

*Håbrandfisket:*

Flåten lå i havn på grunn av storm.

*Rekefisket:*

Skagerakkysten melder om rekefangst i siste uke på nærmere 15 000 kg. Rogaland melder om 8000 kg rå og 2000 kg kokte reker, Møre og Romsdal om 1200 kg og Tromsø om 11 400 kg. Prisen i Tromsø var kr. 1,70.

*Krabbefisket:*

Det foregår for tiden et forholdsvis betydelig krabbefiske og fra Trondheim uttales det, at leveransen til fabrikkene ikke går så fort unna som ønskelig. Fra Møre og Romsdal meldes det om et krabbeparti i siste uke på 68 200 kg, fra Måløy om 30 000 kilo.

**Makrellfisket.**

| Anvendelse           | 1951                  |            | 1950<br>pr. 16/9 |
|----------------------|-----------------------|------------|------------------|
|                      | Fra 3-15/9            | I alt      |                  |
|                      | kg                    | kg         | kg               |
| Fersk innenlands ... | 278 058               | 4 609 141  | 5 176 465        |
| Fersk eksport.....   | —                     | 776 666    | 1 182 364        |
| Frysing .....        | 97 745                | 3 269 423  | 1 565 034        |
| Salting .....        | 15 420                | 49 008     | 842 503          |
| Hermetikk .....      | 110 950               | 485 540    | 830 073          |
| Filetering .....     | —                     | —          | 25 440           |
| Agn.....             | 580                   | 168 032    | —                |
| Fórmel.....          | 197 065               | 2 448 129  | 182 322          |
| Røyking .....        | —                     | —          | 11 639           |
| Diverse .....        | —                     | 5 257      | 371 408          |
| I alt                | <sup>1)</sup> 699 818 | 11 811 196 | 10 187 248       |

<sup>1)</sup> Hertil kommer 108 skj. gyt.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 15. sept. 1951.

| Fiskesort     | Mengde | Anvendelse          |                   |        |                      |           |
|---------------|--------|---------------------|-------------------|--------|----------------------|-----------|
|               |        | Fersk og frosset    | Filet             | Saltet | Hengt                | Fiske-mel |
|               | tonn   | tonn                | tonn              | tonn   | tonn                 | tonn      |
| Torsk .....   | 34 706 | <sup>3)</sup> 2 958 | 379               | 14 165 | <sup>2)</sup> 17 204 | —         |
| Hyse.....     | 6 398  | <sup>4)</sup> 5 242 | <sup>1)</sup> 599 | 70     | 487                  | —         |
| Sei.....      | 15 254 | 845                 | 778               | 6 537  | 6 912                | 182       |
| Brosme ...    | 421    | 11                  | —                 | 70     | 340                  | —         |
| Kveite .....  | 909    | 909                 | —                 | —      | —                    | —         |
| Blåkveite ..  | 232    | 232                 | —                 | —      | —                    | —         |
| Flyndre ....  | 462    | 462                 | —                 | —      | —                    | —         |
| Uer.....      | 401    | 401                 | —                 | —      | —                    | —         |
| Steinbit .... | 3 663  | 2 850               | 813               | —      | —                    | —         |
| I alt         | 62 446 | 13 910              | 2 569             | 20 842 | 24 943               | 182       |

Utvunnet damptran 28 088 hl. Rogn 4492 hl.

<sup>1)</sup> Herav 4 tonn frosset. <sup>2)</sup> Herav 711 tonn til rotskjær.

<sup>3)</sup> Herav 38 tonn til hermetikk.

<sup>4)</sup> Herav 5 tonn til hermetikk.

*Hummerfisket:*

Første trekningsdag under hummerfisket i Aust-Agder var den 18. september. Det foreligger ikke noe nytt om utbyttet.

*Ål:*

Sesongen for ålen nærmer seg slutten. Den har vært froholdsvis bra. I uken ble det i Møre og Romsdal levert 2500 kg ål, i Rogaland 1000 kg.

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1. januar til 1. september 1951 og i uken som endte 1. september.

426

Nr. 38, 20. september 1951

| TOLLSTEDER        | Fersk sild i alt  | Fersk vårsild  | Fersk storsild | Fersk fetsild  | Fersk forfangst sild | Fersk brisling og småsild | Frossen sild i alt | Frossen vårsild | Frossen storsild | Frossen fetsild | Frossen forfangst sild | Frossen brisling og småsild | Fersk fisk i alt  | Fersk torsk    | Fersk lange    | Fersk sei      | Fersk hyse     | Fersk makrell | Fersk kveite   | Fersk flyndre  |
|-------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|---------------------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
|                   | Stat. nr. 4031-36 | Stat. nr. 4032 | Stat. nr. 4031 | Stat. nr. 4034 | Stat. nr. 4035       | Stat. nr. 4036            | Stat. nr. 4041-45  | Stat. nr. 4042  | Stat. nr. 4041   | Stat. nr. 4044  | Stat. nr. 4043         | Stat. nr. 4045              | Stat. nr. 4051-16 | Stat. nr. 4051 | Stat. nr. 4054 | Stat. nr. 4052 | Stat. nr. 4053 | Stat. nr. 407 | Stat. nr. 4061 | Stat. nr. 4064 |
| Fredrikstad ..... | 18                | —              | —              | —              | —                    | 18                        | —                  | —               | —                | —               | —                      | —                           | 98                | —              | —              | —              | —              | —             | —              | 1              |
| Oslo .....        | 5                 | —              | —              | —              | —                    | 5                         | 38                 | —               | 38               | —               | —                      | —                           | 121               | 58             | —              | 10             | 27             | —             | 8              | 6              |
| Kristiansand S .. | 12                | 3              | —              | —              | —                    | 9                         | 8                  | —               | —                | —               | —                      | 6                           | 402               | —              | 1              | —              | 1              | 376           | —              | 1              |
| Egersund .....    | —                 | —              | —              | —              | —                    | —                         | —                  | —               | —                | —               | —                      | —                           | 19                | —              | —              | —              | —              | —             | —              | —              |
| Stavanger .....   | 117               | —              | 21             | —              | —                    | 96                        | 1 944              | 979             | 932              | —               | 10                     | 23                          | 151               | 1              | —              | 7              | 3              | —             | —              | 5              |
| Kopervik .....    | —                 | —              | —              | —              | —                    | —                         | 233                | 133             | 100              | —               | —                      | —                           | 6                 | —              | —              | —              | —              | —             | —              | —              |
| Haugesund .....   | 15 608            | 14 660         | 587            | —              | —                    | 361                       | 1 746              | 1 161           | 527              | —               | —                      | 58                          | 226               | 18             | —              | 32             | 11             | 104           | —              | —              |
| Bergen .....      | 20 677            | 2 683          | 16 095         | —              | 1 874                | 25                        | 3 279              | 898             | 2 232            | —               | 149                    | —                           | 5 690             | 1 923          | 1              | 329            | 1 143          | —             | 252            | 278            |
| Florø .....       | 8 083             | 1 978          | 6 012          | —              | 93                   | —                         | 572                | 208             | 325              | —               | 39                     | —                           | —                 | —              | —              | —              | —              | —             | —              | —              |
| Måløy .....       | 5 664             | 2 112          | 3 360          | —              | 192                  | —                         | 2 198              | 334             | 1 430            | —               | 434                    | —                           | 1 839             | 96             | —              | 29             | 98             | —             | 28             | 9              |
| Ålesund .....     | 10 372            | 2 193          | 7 663          | —              | 516                  | —                         | 5 151              | 1 033           | 3 459            | —               | 659                    | —                           | 2 659             | 799            | 2              | 147            | 827            | —             | 261            | 34             |
| Molde .....       | 403               | —              | —              | —              | 7                    | 396                       | 972                | 214             | 593              | —               | 44                     | 121                         | 31                | 7              | —              | —              | 18             | —             | 2              | 1              |
| Kristiansund N .. | —                 | —              | —              | —              | —                    | —                         | 1 630              | 84              | 1 168            | —               | 145                    | 233                         | 580               | 57             | —              | —              | 48             | —             | 59             | 21             |
| Trondheim .....   | 187               | —              | 125            | —              | 21                   | 41                        | 1 696              | 411             | 1 147            | —               | 9                      | 129                         | 1 549             | 478            | —              | 5              | 302            | —             | 349            | 292            |
| Bodø .....        | —                 | —              | —              | —              | —                    | —                         | —                  | —               | —                | —               | —                      | —                           | 24                | —              | —              | —              | —              | —             | 20             | 4              |
| Svolvær .....     | —                 | —              | —              | —              | —                    | —                         | —                  | —               | —                | —               | —                      | —                           | 669               | 247            | —              | 105            | 132            | —             | 48             | 70             |
| Tromsø .....      | 28                | —              | 18             | 10             | —                    | —                         | 7                  | —               | 7                | —               | —                      | —                           | 1 027             | 279            | —              | —              | 227            | —             | 229            | 94             |
| Hammerfest .....  | —                 | —              | —              | —              | —                    | —                         | —                  | —               | —                | —               | —                      | —                           | 78                | —              | —              | —              | 21             | —             | 39             | 12             |
| Vardø .....       | —                 | —              | —              | —              | —                    | —                         | —                  | —               | —                | —               | —                      | —                           | 22                | —              | —              | —              | 4              | —             | 1              | 17             |
| Andre .....       | 60                | —              | 14             | —              | 6                    | 40                        | —                  | —               | —                | —               | —                      | —                           | 685               | 16             | —              | 1              | 9              | 359           | 70             | 30             |
| I alt .....       | 61 234            | 23 629         | 33 895         | 10             | 2 709                | 991                       | 19 474             | 5 455           | 11 958           | —               | 1 495                  | 566                         | 15 876            | 3 979          | 4              | 665            | 2 871          | 839           | 1 366          | 875            |
| I uken*) ..       | 22                | —              | —              | —              | —                    | 22                        | 23                 | —               | —                | —               | —                      | 23                          | 268               | 1              | —              | —              | 70             | —             | 37             | 26             |

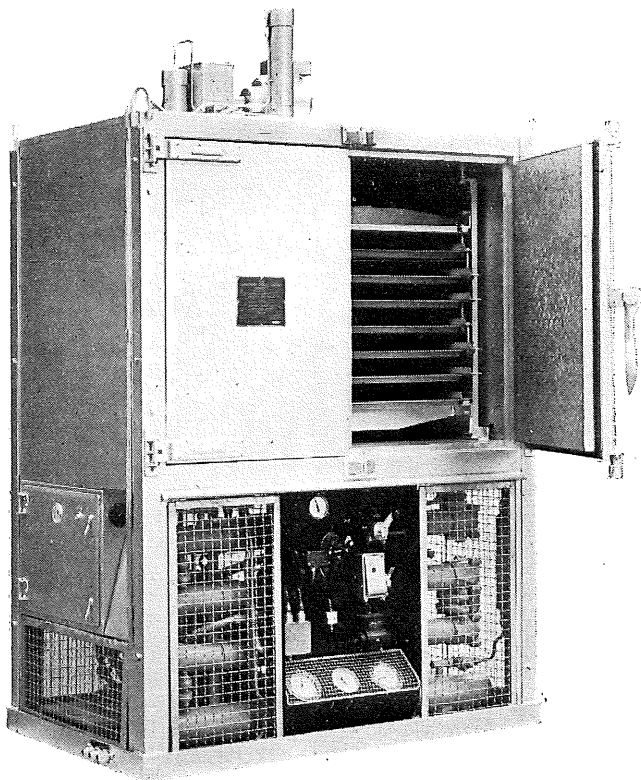
\*) På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for si alt. Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste

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

| TOLLSTEDER        | Fersk ål      | Fersk uer     | Fersk brosme   | Fersk pigghå   | Fersk håbrand  | Fersk laks     | Fersk Steinbit | Fersk rogn    | Annen fersk fisk                                   | Frossen fisk i alt | Frossen torskefilet | Rundfrossen torsk | Frossen seifilet | Rundfrossen sei | Frossen hysefilet | Rundfrossen hyse | Frossen makrell | Frossen annen fisk                  | Tørrfisk i alt   | Klippfisk i alt  |
|-------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--|--------------------|---------------------|-------------------|------------------|-----------------|-------------------|------------------|-----------------|-------------------------------------|------------------|------------------|
|                   | Stat. nr. 412 | Stat. nr. 409 | Stat. nr. 4056 | Stat. nr. 4141 | Stat. nr. 4142 | Stat. nr. 4111 | Stat. nr. 410  | Stat. nr. 416 | Stat. nr. 4056.57-59<br>62.63.66.68<br>8.112.13.15 | Stat. nr. 4171-31  | Stat. nr. 4171      | Stat. nr. 4201    | Stat. nr. 4172   | Stat. nr. 4202  | Stat. nr. 4173    | Stat. nr. 4203   | Stat. nr. 422   | 4174.518.19<br>4201-4215<br>423-431 | Stat. nr. 433-38 | Stat. nr. 439-43 |
| Fredrikstad ..... | 97            | —             | —              | —              | —              | —              | —              | —             | —  | —                  | —                   | —                 | —                | —               | —                 | —                | —               | —                                   | —                | —                |
| Oslo .....        | —             | —             | —              | —              | —              | 9              | —              | 3             | —  | 43                 | —                   | —                 | —                | —               | —                 | —                | —               | 43                                  | 1                | 6                |
| Kristiansand S .. | 1             | —             | —              | —              | —              | 5              | —              | —             | 17   | 179                | —                   | —                 | —                | —               | —                 | —                | 172             | 7                                   | —                | 24               |
| Egersund .....    | 4             | —             | —              | —              | —              | 1              | —              | —             | 14   | —                  | —                   | —                 | —                | —               | —                 | —                | —               | —                                   | —                | —                |
| Stavanger .....   | 7             | —             | —              | 5              | 19             | 15             | —              | —             | 89   | 1 202              | —                   | —                 | —                | 14              | —                 | —                | 1 136           | 52                                  | —                | —                |
| Kopervik .....    | 6             | —             | —              | —              | —              | —              | —              | —             | —  | 260                | —                   | —                 | —                | 16              | —                 | —                | 244             | —                                   | —                | —                |
| Haugesund .....   | 1             | —             | —              | 13             | —              | —              | —              | —             | 47   | 928                | —                   | —                 | —                | —               | —                 | —                | 919             | 9                                   | —                | —                |
| Bergen .....      | 44            | —             | 1              | 399            | 271            | 96             | 6              | 220           | 727  | 447                | 56                  | —                 | 8                | 6               | 24                | —                | 88              | 265                                 | 5 281            | 1 643            |
| Florø .....       | —             | —             | —              | —              | —              | —              | —              | —             | —  | —                  | —                   | —                 | —                | —               | —                 | —                | —               | —                                   | —                | —                |
| Måløy .....       | —             | —             | —              | 1 528          | —              | 8              | —              | 10            | 33   | 100                | —                   | —                 | —                | —               | —                 | —                | —               | 100                                 | —                | 99               |
| Ålesund .....     | —             | —             | —              | 299            | 16             | 2              | —              | 135           | 137  | 587                | —                   | 23                | 2                | 146             | —                 | —                | —               | 416                                 | 732              | 9 973            |
| Molde .....       | —             | —             | —              | 2              | —              | —              | —              | —             | 1  | 44                 | —                   | —                 | —                | —               | —                 | —                | —               | 44                                  | —                | —                |
| Kristiansund N .. | —             | —             | —              | 328            | —              | 3              | 1              | 7             | 56   | 2 908              | 485                 | 47                | 81               | 237             | 452               | —                | 17              | 1 589                               | 539              | 14 190           |
| Trondheim .....   | —             | —             | —              | —              | —              | 56             | 6              | 55            | 6  | 988                | 408                 | 66                | 1                | —               | 10                | —                | —               | 503                                 | 159              | —                |
| Bodø .....        | —             | —             | —              | —              | —              | —              | —              | —             | —  | 821                | 183                 | 173               | 83               | 141             | —                 | —                | —               | 241                                 | —                | 958              |
| Svolvær .....     | —             | —             | —              | —              | —              | —              | 1              | 61            | 5  | 2 748              | 1 239               | 12                | 262              | 287             | 132               | 1                | —               | 815                                 | 1 425            | —                |
| Tromsø .....      | —             | 2             | —              | —              | —              | 7              | —              | 186           | 3  | 1 848              | 273                 | 368               | 235              | 152             | 166               | 33               | —               | 621                                 | 485              | —                |
| Hammerfest .....  | —             | —             | —              | —              | —              | 3              | —              | 3             | —  | 1 073              | 258                 | 65                | 181              | 13              | 222               | —                | —               | 334                                 | —                | —                |
| Vardø .....       | —             | —             | —              | —              | —              | —              | —              | —             | —  | 184                | 15                  | —                 | —                | —               | 41                | —                | —               | 128                                 | —                | —                |
| Andre .....       | 59            | —             | —              | —              | —              | 6              | —              | 1             | 134  | 732                | 206                 | 23                | 99               | 67              | 1                 | —                | 216             | 120                                 | —                | 2                |
| I alt .....       | 219           | 2             | 1              | 2 574          | 306            | 211            | 14             | 681           | 1 269  | 15 092             | 3 123               | 777               | 952              | 1 079           | 1 048             | 34               | 2 792           | 5 287                               | 8 622            | 26 895           |
| I uken*) ..       | 25            | —             | —              | 16             | —              | 3              | —              | —             | 90   | 642                | 41                  | 2                 | 94               | 27              | 2                 | —                | 58              | 418                                 | 892              | 358              |

| TOLLSTEDER               | Saltet sild i alt            | Saltet vårsild             | Saltet storsild            | Saltet fetsild             | Saltet skjærsild           | Saltet Nord sjø-sild       | Saltet islands-sild        | Saltet brisling            | Krydder sild               | Krydder saltet brisling    | Saltet fisk i alt             | Saltet rogn                   | Røykt sild    | Hummer        | Reker         | Andre skalldyr          | Hermetikk i alt  | Sildemel                    | Fiskemel (Herund, tørrfiskemel) | Tang mel       |
|--------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------|
|                          | Stat. nr. 444 <sub>1-7</sub> | Stat. nr. 444 <sub>1</sub> | Stat. nr. 444 <sub>2</sub> | Stat. nr. 444 <sub>3</sub> | Stat. nr. 444 <sub>4</sub> | Stat. nr. 444 <sub>5</sub> | Stat. nr. 444 <sub>6</sub> | Stat. nr. 444 <sub>7</sub> | Stat. nr. 445 <sub>1</sub> | Stat. nr. 445 <sub>2</sub> | Stat. nr. 446 <sub>1-56</sub> | Stat. nr. 4723 <sub>1-2</sub> | Stat. nr. 460 | Stat. nr. 466 | Stat. nr. 469 | St. nr. 467-468 470-471 | Stat. nr. 473-97 | Stat. nr. 1213 <sub>1</sub> | Stat. nr. 1213                  | Stat. nr. 1226 |
| Fredrikstad . . . . .    | —                            | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | 7                          | —                          | —                             | —                             | —             | —             | —             | —                       | 181              | —                           | —                               | —              |
| Oslo . . . . .           | 1                            | —                          | —                          | 1                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | 2                             | —                             | —             | 9             | 35            | 3                       | 351              | —                           | —                               | —              |
| Kristiansand S . . . . . | —                            | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | 3                             | —                             | —             | 52            | 88            | —                       | 7                | —                           | —                               | —              |
| Egersund . . . . .       | —                            | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                             | —                             | —             | —             | 116           | —                       | 11               | 4 715                       | —                               | —              |
| Stavanger . . . . .      | 270                          | 94                         | 34                         | 3                          | —                          | 46                         | 93                         | —                          | 21                         | 6                          | 68                            | —                             | 1             | 169           | 140           | —                       | 10 451           | 3 461                       | —                               | 36             |
| Kopervik . . . . .       | 3 640                        | 1 480                      | 1 866                      | —                          | —                          | 281                        | 13                         | —                          | 29                         | —                          | —                             | —                             | —             | —             | 46            | —                       | 33               | 180                         | —                               | —              |
| Haugesund . . . . .      | 8 391                        | 2 210                      | 5 724                      | 1                          | —                          | 373                        | 83                         | —                          | 105                        | —                          | 167                           | —                             | 23            | —             | 3             | —                       | 995              | 22 417                      | —                               | —              |
| Bergen . . . . .         | 17 554                       | 17                         | 16 847                     | 89                         | 169                        | 55                         | 377                        | —                          | 1 113                      | —                          | 151                           | 587                           | 426           | 75            | 89            | —                       | 6 836            | 14 246                      | 470                             | 49             |
| Florø . . . . .          | 1 399                        | —                          | 1 399                      | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                             | —                             | —             | —             | —             | —                       | 287              | 1 640                       | —                               | —              |
| Måløy . . . . .          | 589                          | —                          | 589                        | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | 16                            | —                             | —             | —             | 10            | —                       | 193              | 5 748                       | 100                             | —              |
| Ålesund . . . . .        | 5 241                        | 3                          | 5 090                      | 2                          | —                          | —                          | 146                        | —                          | 268                        | —                          | 291                           | 576                           | 1 050         | —             | 16            | —                       | 688              | 14 775                      | 239                             | —              |
| Molde . . . . .          | 917                          | 1                          | 916                        | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                             | —                             | —             | —             | —             | —                       | —                | 706                         | —                               | —              |
| Kristiansund N . . . . . | 1 234                        | 13                         | 1 173                      | 48                         | —                          | —                          | —                          | —                          | 45                         | —                          | 217                           | 263                           | 31            | —             | 29            | —                       | 992              | 1 456                       | 105                             | 291            |
| Trondheim . . . . .      | 1 748                        | —                          | 214                        | 1 534                      | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | 3                             | 4                             | —             | 1             | 228           | —                       | 1 941            | 3 026                       | —                               | —              |
| Bodø . . . . .           | 25                           | —                          | —                          | 25                         | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                             | —                             | —             | —             | —             | —                       | —                | 4 326                       | 98                              | —              |
| Svolvær . . . . .        | —                            | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | 33                            | 1 285                         | —             | —             | 18            | —                       | 191              | 2 610                       | 2 834                           | —              |
| Tromsø . . . . .         | 25                           | —                          | 25                         | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | 10                            | 57                            | —             | —             | 57            | —                       | 5                | 4 728                       | 49                              | —              |
| Hammerfest . . . . .     | —                            | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                             | —                             | —             | —             | —             | —                       | 8                | 5 572                       | 625                             | —              |
| Vardø . . . . .          | —                            | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                          | —                             | —                             | —             | —             | —             | —                       | —                | —                           | 750                             | —              |
| Andre . . . . .          | 1 862                        | 1 188                      | 531                        | 46                         | —                          | 97                         | —                          | —                          | 11                         | —                          | —                             | —                             | —             | 2             | 139           | 4                       | 364              | 5 870                       | 130                             | —              |
| I alt . . . . .          | 42 896                       | 5 006                      | 34 408                     | 1 749                      | 169                        | 852                        | 712                        | —                          | 1 599                      | 6                          | 961                           | 2 772                         | 1 531         | 308           | 1 017         | 7                       | 23 534           | 95 476                      | 5 400                           | 376            |
| I uken*) . . . . .       | 338                          | 2                          | 18                         | —                          | 53                         | 10                         | 255                        | —                          | 77                         | 5                          | —                             | 257                           | 19            | 12            | 17            | —                       | 909              | 1 994                       | —                               | —              |

| TOLLSTEDER               | Andre forstoffer                         | Dampmedisintran               | Råmedisintran               | Blanktran                        | Brunblanktran               | Bruntran                    | Håtran                        | Høyvitaminhold. Kveiteolje m. v. | Selolje rå     | Bottlenose og spermatolje rå | Slideolje rå   | Avfallsran og tran grakse | Herdet fett                                   | Stearin m. v.  | Fettsyrer og olein               | Fiske-lim                   | Guano                         | Sei-, kobbeskinn og klappn. | Annet   |
|--------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------|------------------------------|----------------|---------------------------|---|----------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---|
|                          | Stat. nr. 1214-16. 23. 1225 <sub>1</sub> | Stat. nr. 1516 <sub>2,3</sub> | Stat. nr. 1516 <sub>1</sub> | Stat. nr. 1517 1518 <sub>1</sub> | Stat. nr. 1518 <sub>2</sub> | Stat. nr. 1518 <sub>3</sub> | Stat. nr. 1515 <sub>1-3</sub> | Stat. nr. 1514                   | Stat. nr. 1513 | Stat. nr. 1511               | Stat. nr. 1512 | Stat. nr. 1520            | Stat. nr. 1543 <sub>1</sub> 1543 <sub>2</sub> | Stat. nr. 1548 | Stat. nr. 1550 <sub>1</sub> 1549 | Stat. nr. 1681 <sub>4</sub> | Stat. nr. 1901 <sub>1-3</sub> | Stat. nr. 2318.19           | Stat. n <sup>o</sup> . 207.215.461-65.1504.1507 1508.1510.1519.1521 <sub>1-2</sub> 1522.1523.1544.2320-21 4717 <sub>1</sub> .4724-28.4731 <sub>1-32</sub> |
| Fredrikstad . . . . .    | 1  | —                             | —                           | —                                | 31                          | —                           | —                             | —                                | —              | 1 329                        | 3              | —                         | 29 342  | —              | 510                              | —                           | —                             | —                           | 10 156  |
| Oslo . . . . .           | 31                                       | 354                           | —                           | 1 868                            | 1 022                       | 23                          | 158                           | 11 850                           | 278            | 252                          | —              | 144                       | 100   | 87             | 76                               | 1                           | —                             | —                           | 394   |
| Kristiansand S . . . . . | —  | —                             | —                           | —                                | —                           | —                           | —                             | —                                | —              | —                            | —              | —                         | —   | —              | —                                | —                           | —                             | —                           | —   |
| Egersund . . . . .       | —  | —                             | —                           | —                                | —                           | —                           | —                             | —                                | —              | —                            | —              | —                         | —   | —              | —                                | —                           | —                             | —                           | —   |
| Stavanger . . . . .      | 59                                       | —                             | —                           | 3                                | —                           | —                           | —                             | —                                | —              | —                            | —              | —                         | —   | —              | —                                | —                           | —                             | —                           | 7   |
| Kopervik . . . . .       | —  | —                             | —                           | —                                | —                           | —                           | —                             | —                                | —              | —                            | —              | —                         | —   | —              | —                                | —                           | —                             | —                           | 30  |
| Haugesund . . . . .      | —  | —                             | —                           | —                                | —                           | —                           | —                             | —                                | —              | —                            | —              | —                         | —   | —              | —                                | —                           | —                             | —                           | 139   |
| Bergen . . . . .         | 115                                      | 1 458                         | 23                          | 4 770                            | 561                         | 95                          | 154                           | 23 030                           | 1 514          | 511                          | —              | 523                       | 495   | 16             | 2 496                            | —                           | —                             | 551                         | 16 563  |
| Florø . . . . .          | —  | —                             | —                           | —                                | —                           | —                           | —                             | —                                | —              | —                            | —              | —                         | —   | —              | —                                | —                           | —                             | —                           | —   |
| Måløy . . . . .          | —  | —                             | —                           | 10                               | —                           | —                           | —                             | —                                | —              | —                            | —              | —                         | —   | —              | —                                | —                           | —                             | —                           | —   |
| Ålesund . . . . .        | —  | 1 642                         | 4                           | 1 113                            | 225                         | 6                           | 179                           | 13 733                           | 342            | 24                           | —              | —                         | —   | —              | —                                | —                           | —                             | 76                          | 3 193   |
| Molde . . . . .          | —  | —                             | —                           | —                                | —                           | —                           | —                             | —                                | —              | —                            | —              | —                         | —   | —              | —                                | —                           | —                             | —                           | —   |
| Kristiansund N . . . . . | —  | 116                           | —                           | 1 455                            | 231                         | 33                          | 39                            | —                                | —              | 25                           | —              | 84                        | —   | 9              | —                                | 109                         | —                             | —                           | 43  |
| Trondheim . . . . .      | 22                                       | —                             | —                           | —                                | —                           | —                           | 3                             | —                                | —              | —                            | —              | —                         | 2   | —              | —                                | —                           | —                             | —                           | 88  |
| Bodø . . . . .           | 22                                       | —                             | —                           | —                                | —                           | —                           | —                             | —                                | —              | —                            | —              | —                         | —   | —              | —                                | —                           | —                             | —                           | —   |
| Svolvær . . . . .        | 566                                      | —                             | —                           | 625                              | —                           | —                           | —                             | —                                | —              | —                            | —              | —                         | —   | —              | —                                | —                           | —                             | —                           | 283   |
| Tromsø . . . . .         | 60                                       | 39                            | —                           | 863                              | 429                         | —                           | —                             | —                                | 2 023          | —                            | —              | 2                         | —   | 4              | —                                | —                           | —                             | 71                          | 15  |
| Hammerfest . . . . .     | —  | —                             | —                           | —                                | —                           | —                           | —                             | —                                | —              | —                            | —              | —                         | —   | —              | —                                | —                           | —                             | —                           | 30  |
| Vardø . . . . .          | —  | —                             | —                           | —                                | 40                          | —                           | —                             | —                                | —              | —                            | —              | —                         | —   | —              | —                                | —                           | —                             | —                           | —   |
| Andre . . . . .          | 25                                       | —                             | —                           | 211                              | 196                         | —                           | —                             | 105103                           | 2              | 6 669                        | —              | 24                        | 9 043   | —              | 308                              | —                           | 150                           | 15                          | 6 198   |
| I alt . . . . .          | 901                                      | 3 609                         | 27                          | 10 918                           | 2 735                       | 157                         | 533                           | 153716                           | 4 159          | 8 810                        | 3              | 778                       | 38 982  | 116            | 3 390                            | 110                         | 150                           | 713                         | 37 139  |
| I uken*) . . . . .       | 5  | 166                           | —                           | 271                              | 88                          | 8                           | 24                            | 1 790                            | —              | —                            | —              | —                         | 1 423   | —              | —                                | 4                           | —                             | 68                          | 1 086   |



*Jackstone*

Nye modeller:

Junior 2 tonns / døgn

Senior 3 tonns / døgn

med innebygde 7.5 resp. 12.5 HK

**Komplette F 12 UNITS**

for automatisk inn- og utkopling

**BERGS MASKIN**<sup>AS</sup>

TRONDHEIM — OSLO

Telefon 21 135

Telefon 55 73 80

Telegramadr. Bergsmaskin

Utlandet (forts. fra side 42-).

### Brasil skal slå inn på torskefiske.

Nedenfor siteres et avsnitt av »The Weekly Supplement of the British Chamber of Commerce in Brazil« for 23. august d. å., hvorav det fremgår at Brasil har planer om å begynne med torskefiske:

»En del brasilianske interesserte akter å danne et selskap med hovedkvarter enten i Cabo Frio eller i Angra dos Reis med det for øye å slå inn på torskefiske og tilhørende produksjon. Ifølge pressen er dette initiativ blitt meget godt mottatt i offisielle kretser og guvernøren for staten Rio de Janeiro har lovet sin støtte i retning skattelettelser og annet. Selskapet, hvis startkapital blir på 20 mill. cruzeiros, skal drive en egen fiskeflåte utstyrt på den mest moderne måte også med radar. Dette må anses å være et foretagende av stor betydning for nasjonaløkonomien, fordi importen av klippfisk har vært stigende de senere år. I 1950 utgjorde den 26 000 tonn til en verdi av Cr. \$ 291 035 000 eller ca. 16 millioner dollars.

En senere underretning inneholder opplysninger om at et tilbud fra portugisiske interesserte om å tegne 51 pst. av kapitalen i det påtenkte foretakende var blitt avslått, på grunn av at en av de viktigste fordeler for Brasil med den nye næringsvei, var at en unngikk å remittere kapitaler til utlandet.«

### Ny fredningslov for hummer bevirker at fiskere fra Hebriderne legger opp.

Vanligvis på denne årstid er fiskerne fra Bernera-øya på vestkysten av Lewis (Hebriderne) med sin flåte på 40—50 båter travelt opptatt med utsetting av hummerteiner.

I år er det annerledes. Rundt hele Berneras kyst ligger båtene ankret eller trukket på land og eiere samt mannska-per søker seg arbeid andre steder.

Fiskerne skylder på regjeringen, som har innført restriksjoner med hensyn til art og størrelse på den hummer som tillates ilandbrakt. Den nye lov, som trådte i kraft for et par måneder siden, forbyr fangst av rognhummer og hummer av mindre lengde enn 9 tommer. Bernerafiskerne fremholder at så vidt meget av den hummer de fisker faller innen de forbudte typer, at det ikke lønner seg å stikke til sjøs lenger.

De vil ikke høre på forsikringene fra det offentlige, om at de vil tjene til livets opphold også ved å etterkomme de påbud, som den nye lov inneholder.

Forrige uke ble en av de mest moderne fiskebåter på Bernera avertert til salg, og i avtissementet ble det anført: »Eneste grunn for salg, den nye hummerfredningslov.« Denne 33 foter med dieselmaskin »Mairi Dhonn« drev tidligere hummerfiske i stor stil, og slo i sitt første år alle tidligere fangstrekorder for Berneraøya. Fartøyets eier, Mr. Clark fra Kirkibost, Bernera, er nå kommet til det resultat at hummerfiske ved Bernera ikke lenger vil betale seg. (Fish Trades Gazette 1. september 1951).