

# Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

34. årg.

Bergen, Torsdag 4. november 1948.

Nr. 44

---

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 30. oktober.

Værforholdene i uken som endte 30. oktober var variable med tildels brukbare driftsforhold. Det synes å være bra muligheter for sildfiske i fjordene i det sørlige Troms, i Ofotenområdet og tildels på Helgeland. Noe brislingfiske av betydning innen landets grenser har ikke forekommet. Brislingtrålingen i Skagerak faller meget vekslende, men deltakelsen later til å øke. Bankfisket ble forsøkt utfor Sunnmøre i slutten av uken, likeledes utenskjærs håbrandfiske og snurrevadfiske — felles ble kort fangsttid. Seisnurpefisket i Finnmark synes avtakende, men er fremdeles temmelig omfattende. Vinterfisket i Finnmark gir gode hysefangster i fylkets østlige del. Det er bra tilgang på rusefisk på Helgeland. Skalldyrfiskeriene går sin vante gang.

### *Fetsild- og småsildfisket.*

I uken har det foregått en del snurpefiske i fjorder i den sørlige del av Troms, i Ofoten og på Helgeland. Det har vært meldt om følgende opptak: Kvefjord 3750 hl, sildstørrelse 20—34 hovedsakelig levert til sildolje, Kasfjord 2650 hl, størrelse og anvendelse den samme, Gratangen 1650 hl hermetikkvare, Bergsvåg i Toppsundet 590 hl også hermetikkvare, Eidsfjord 100 hl krill til sildolje, Ofoten 670 hl kryddervare, Helgeland 2060 hl mussa med opptil 70 pst. utkast delvis anvendt til hermetikk, delvis til sildolje, Namsen 300 hl mussa, hermetikkvare. Samlet ukefangst var 11 770 hl.

Lenger sør har det vært smått med fisket. Det er i Sør-Trøndelag blitt opptatt 1410 hl småsild, hvorav 542 hl til hermetikk, 286 hl til agn og 494 hl til sildolje. Lenger sør har fisket vært helt ubetydelig og bare omfattende tilsammen noen få hundre hektoliter.

### *Brislingfisket.*

Det har ikke vært meldt om nye brislingfangster av betydning innen landets grenser. I alt har hermetikkfabrikkene pr. 23. oktober hatt samlede tilførsler på 401 681 skj. brisling og blanding mot 445 642 skj. samtidig i fjor. Av årets tilførsler faller 304 922 skj. på prima brisling, 79 324 skj. på Y-varebrisling, 16 763 skj. på prima blanding, 680 skj. på Y-vareblanding.

### *Brislingtråling.*

Fra Fredrikstad opplyses at den norske trålflåten som fisker brisling i Skagerak gjennomgående ikke fisket så godt i siste uke som før. En enkelt dag, nemlig tirsdag, slo fisket godt til med fangster på 50 til 200 skj. pr. fartøy. For øvrig har trålerne siste uke hatt meget bry med sortering av fangstene,

da disse var temmelig oppblandet med småsild. Det meldes fremdeles om nye bruk som er avseilt fra hjemmel plassene til fangstfeltet.

#### *Bankfisket*

I siste halvdel av uken var om lag 10 linefartøyer ute for å prøve etter kveiten, som ble funnet på en liten flekk på Aktivnesset og på Sykkylvsdjuvet. Sistnevnte felt ga best fiske. Fangstene lå mellom 300 og 3000 kg. Andre fartøyer forsøkte seg på Botnane og tok 1000—2000 kg rundfisk og opptil 9000 kg pigghå. Hovedtyngden av flåten kom inn i helgen og leverte mandag 1. november. Innturen ble meget hård og resulterte i alvorlige havarier for et par av kveitebåtene (60 fotere). Mørepartiet i uken var om lag 60 tonn fisk, hvorav 10 tonn torsk, 11 tonn sei, 3,8 tonn lange, 5 tonn hyse, 13,7 tonn skate og 14 tonn hå. Samtidig har Måløy meldt om et ukeparti på 17,5 tonn fisk, hvorav 10 tonn hå, 4 tonn lange, 2 tonn brosme.

Fra Tromsø meldes at byen ikke har hatt fisketilførsler av betydning siste uke på grunn av ugunstige værforhold.

Fra Andenes meldes at fisket utenom seigarnfisket var ubetydelig.

#### *Seifisket.*

Også i siste uke ble det tatt en del gode snurpefangster i Finnmark. I Nordkynområdet ble det således tatt 5 fangster på gjennomsnittlig 20 000 kg, i Magerøyområdet bare et par fangster på 17 og 20 000 kg, i Måsøyområdet 16 fangster på 4000 til 30 000 kg og i Hammerfestområdet 3 fangster på 10 000—20 000 kg. Fra Troms foreligger det ikke meldinger om seisnurping.

Andenes melder at seigarnfisket nå begynner å komme i gang for alvor. I uken har det vært 4 sjøvær med fangster på 40 til 550 gjennomsnittlig 200 stkr. sei. Ukepartiet var på 32,2 tonn sløyd sei og 51 hl lever.

#### *Håbrandfisket.*

Været hindret driften også i siste uke. Det ble ilandbrakt ca. 7000 kg håbrand av 8 båter — toppfangst 2500 kg.

#### *Rusefisket.*

Trondheim ble i uken tilført 25 000 kg, Mosjøen 40 000 kg levende torsk. Bergen hadde ingen tilførsler.

#### *Kystfisket for øvrig.*

Fisket i Finnmark især i fylkets østlige del gir nå ganske betydelige hysefangster samt en del annen fisk. Tilgangen har vært såpass stor at det har vært anledning til å anlegge blant annet 1 direktebåt for det engelske marked. Kystrutene har også vært godt lastet.

Værforholdene langs vestkysten var stort sett hindrende for kystfisket også siste uke. Møre og vestlandsfylkene hadde ujevn og helst liten fisketilgang. Stavanger melder ankomst av en snurrevadbåt fra Nordsjøen med 1600 kg hyse. Det var bra forekomster, men været tvang til vendereis. Fra Sørlandet meldes det om noe lagligere fiskeforhold og ukeparti på 35 000 kg fisk mest sei og lyr.

#### *Hummerfisket.*

Sørlandet melder om et hummerparti i siste uke vesentlig fisket i Vest-Agder på 25 000 kg. Møre melder om et ukeparti for en del steder på tilsammen 7100 kg.

#### *Rekefisket.*

Sørlandet hadde i uken reketilførsler på rundt regnet 10 000 kg. Det opplyses at prisen dreier seg om kr. 4 pr. kg — muligens noe mer.

#### *Krabbefisket.*

Ukepartiet for en del av de viktigere distrikter på Møre oppgis til 227 000 kg. Måløy hadde 15 000 kg og Bulandet 32 500 kg. Levendefisklaget opplyser at krabbefisket har vært noe avtakende og at en del fiskere har lagt opp muligens vesentlig grundet de dårlige værforhold.

---

## Litteratur.

Lund, Tor: Den sannsynlige utvikling av vår framtidige havfiskeflåte. S. 142—153 i Norwegian Shipbuilding 1943—44. Smiths Publishing Office. Torsgt., 3, Oslo.

Frysboxar i alla fiskaffärer. Nytt från Fiskpropaganda. Nr. 3, s. 6. Göteborg 1948.

Vad är utmärkande för Fladensillen? Nytt från Fiskpropaganda. Nr. 3, s. 6. Göteborg 1948.

Wendt, Georg von: Sill och potäter. Nytt från Fiskpropaganda. Nr. 3, s. 3. Göteborg 1948.

**Fetsild og småsildfisket 1/1—23/10 1948.**

	Nordre distrikt <sup>1)</sup>		Søre distrikt <sup>2)</sup>		Samlet fangst	
	Fetsild <sup>3)</sup>	Småsild	Fetsild <sup>3)</sup>	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport .....	—	1 365	58 710	4 836	58 710	6 201
Saltet .....	464	2 224	7 706	3 771	8 170	5 995
Hermetikk .....	—	1 323	641	108 241	641	109 564
Fabriksild .....	2 421	134 774	79 640	329 821	82 061	464 595
Agn .....	1 951	3 247	25 602	14 135	27 553	17 382
Fersk innenlands .....	395	89	10 169	17 311	10 564	17 400
Total	5 231	143 022	182 468	478 115	187 699	621 137

<sup>1)</sup> Ensbetydende med Notfiskarsamskipnadens Salslags distrikt. — <sup>2)</sup> Ensbetydende med Noregs Sildesalslags distrikt. — <sup>3)</sup> Inkluderer forfangstsid.

**Ut-  
landet.****Dansk fiske i september måned.**

Ifølge en innberetning fra det danske fiskeriministerium framkommet i Dansk Fiskeritidende av 22. oktober mistet Danmark i september måned 5 fiskere og 3 fiskefartøyer. Årets tapliste omfatter nå 21 omkomne fiskere og 18 fartøyer.

I danske havner ble det i september måned ilandbrakt 19 000 tonn fisk, hvorav 1000 tonn ble ilandbrakt av svenske fartøyer. Fangsten er 1400 tonn høyere enn i august og 3700 tonn høyere enn gjennomsnittsfangsten for september i årene 1942—47.

I månedens løp ble det eksportert 4700 tonn fersk fisk, hvilket ikke inkluderer direkte ilandbringelse i Storbritannia. Disse utgjør i tiden 1. januar—31. august 14 300 tonn mot 10 800 tonn i samme tidsrom i 1947.

Av månedens fangst ble 34 pst. tatt på Nordsjøen, 47 pst. på Skagerak, Kattegat og Limfjorden og 19 pst. på Belthavet, Øresund og Østersjøen.

Sildefisket ga størst fangst i september, nemlig 4100 tonn. Av rødspette ble det fisket 3000 tonn, av makrell 1500 tonn, torsk 1500 tonn, industrifisk 5400 tonn. De øvrige 3400 tonn bestod i forskjellige slags salt- og ferskvannsfisk, deriblant 500 tonn ål, 1000 tonn hyse, hvitting og sei samt 250 tonn håbrand.

Sildefisket ble som nevnt månedens betydeligste fiske med 4100 tonn. Hertil kommer imidlertid 1000 tonn, som er regnet med under gruppen industrifisk. Disse 1000 tonn ble levert i Esbjerg og anvendt i den der nyoppførte sild-oljefabrikk. Av sildefangsten ble for øvrig ca. 65 pst. fisket i Nordsjøen, resten i farvann innenfor Skagen. Silde-

fisket i Nordsjøen har foregått med trål på Fladengrunn og fangsten er til dels ilandbrakt i fersk og dels i saltet stand. Sildefisket har for øvrig vært litt av en skuffelse på grunn av urolig vær. Gjennomsnittsprisen for sild av 1. og 2. sortering var for alle auksjoner under ett 55 øre mot 54 øre i august.

Gjennomsnittsprisen for rødspette oppgis å ha vært 154 øre pr. kg, torsk 48 øre, makrell 58 øre. Det opplyses at fisket etter størje som ble drevet sammen med håbrandfisket i Nordsjøen ga 165 tonn. Prisen var 215 øre pr. kg.

**Det svenske sildefiske.**

Det svenske sildefiske i uken som endte 23. oktober må sies å ha vært smått. Det ble ilandbrakt 4,7 tonn garnsild og 49,3 tonn trålsild. Trålsilden ble fisket på Dogger bank, Halsebanken, Haken og nordvest av Skagen. Siden sesongens begynnelse 1. juli er det i alt av svenske fartøyer ilandbrakt 594,1 tonn garnsild, 18 613,4 tonn trålsild og 6,4 tonn snurpesild — tilsammen 19 213,9 tonn mot samtidig i 1947 tilsammen 24 230 tonn. I år er det blitt saltet 6403 tonn, i fjor 12 371 tonn.

**Den danske fiskeeksport til engelsk-amerikansk sone i Tyskland kan begynne.**

Ifølge Dansk Fiskeritidende for 22. oktober kan den danske eksport av ferskfisk til dobbeltsonen i Tyskland nå begynne etter en meget lang pause. I handelsavtale av 21. august er det avsatt 4 mill. dollars til import av dansk fisk og nå er det inngått avtale gjeldende inneværende kvartal om levering av forskjellige fiskesorter til et samlet beløp av 650 000 dollars.

En regner med at når dette kvartals leveranser er avsluttet vil eksporten i de kommende kvartaler kunne fortsette uten så inngående forhandlinger som denne gang.

Fisk brakt i land til Finnmark i tiden 1. januar til 23. oktober 1948.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Fersk og iset	Filet	Saltet	Ilengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	36 079	6 435	344	17 365	<sup>1)</sup> 11 935
Hyse . . . . .	12 593	10 373	47	245	1 928
Sei . . . . .	<sup>2)</sup> 23 174	4 594	—	9 718	5 665
Brosme . . . . .	358	126	—	63	169
Kveite . . . . .	1 411	1 411	—	—	—
Flyndre . . . . .	372	372	—	—	—
Uer . . . . .	93	89	—	4	—
Steinbit . . . . .	791	762	—	29	—
Andre . . . . .	2	2	—	—	—
I alt	74 873	24 164	391	27 424	19 697

Merk: I forbindelse med fisketallene oppgis utvunnet. 23 119 hl damptran. Lever til annen tran 2972 hl. Rogn 1255 hl, hvorav 818 hl saltet, 437 hl fersk.

<sup>1)</sup> Herav rotskjær 277 tonn. <sup>2)</sup> Herav 3198 tonn til fiskemel.

### Kanadas fiskerier i august måned.

Ifølge »Monthly Review of Canadian Fisheries Statistics« lå det i Kanada i august oppfiskete kvantum bare litt over fangsten i samme måned i 1947, men verdien ble rekordartet og hele 65 pst. høyere enn verdien i august i fjor. Følgende resyme viser resultatene i august 1947 og 1948:

Stillehavskysten 1947.. . . .	22 700 tonn	\$ 3,4 mill.
— 1948.. . . .	20 430 »	\$ 6,2 »
Atlantehavskysten 1947.. . . .	38 454 »	\$ 2,5 »
— 1948.. . . .	41 768 »	\$ 3,6 »
Total 1947.. . . . .	61 154 »	\$ 5,9 »
— 1948.. . . . .	62 198 »	\$ 9,8 »

De høye verdital skyldes først og fremst prisøkning på laks på Stillehavskysten. I motsetning til forventningene ble imidlertid fangstmengden av laks mindre enn i august i fjor. Et større størjefiske enn vanlig bidro også til det store verdiutbytte.

Fra Atlantehavskysten lyder meldingene på både økning i mengde og verdi. Dette gjelder samtlige viktigere sesongmessige fiskerier unntatt torskefisket, i hvilket den avtakende tendens som satte inn for ca. 2 måneder siden fortsetter. Årsaken er antakeligvis små forekomster.

Med hensyn til anvendelsen av fangstene er det en avgjort økning i produksjonen av frossen bunnfiskefilet (også av flatfisk) på begge kystavsnitt. Det viser seg også hittil i år at en noe større del av laksen i British Columbia enn i fjor har vært avendt i hermetikkindustrien. På den annen side har hermetikkproduksjonen på Atlantehavskysten vært mindre, unntatt produksjonen av silde-sardiner.

Statistikken over importen av fiskeprodukter i første halvår viser at innførselen av fersk og saltet torsk fra Newfoundland er større enn i fjor. Importen av hermetiserte sardiner fra Norge samt visse andre importposter er dog meget lavere i år.

Eksporten av fiskeprodukter til U. S. A. hittil i år viser betydelig økning i forhold til i fjor for fersk, sløyd laks, kveite og whitefish, levende hummer og frossen torskefilet, — for siste posts vedkommende er økningen 100 pst. Klippfisksalgene til de viktigere markeder er lavere unntatt til Kubamarkedet, hvor økningen er betydelig. Eksporten av hermetisert laks til United Kingdom ligger 30 pst. under tallene for 1947; salgene til andre markeder er imidlertid blitt fordoblet og har vært tilstrekkelig verdimesig sett til å erstatte tapet av UK-markedet. Av hermetisk laks er det i løpet av årets første 7 måneder eksportert 17,0 mill. pund til verdi \$ 5,3 mill. mot 21,5 mill. pund til verdi \$ 5,1 mill. i samme periode av 1947.

Til utgangen av august måned er det i Kanada oppfisket av torsk 81 207 tonn (i fjor 68 610), hyse 15 613 tonn (8490), lyr 8487 tonn (6098), lysing 8213 tonn (5842), kveite 9372 tonn (11 295), sild på Stillehavskysten 81 404 tonn (48 820), sild på Atlantehavskysten 49 787 tonn (45 881), sardiner (Atlantehavskysten) 28 247 tonn (22 917), laks 36 447 tonn (37 497), hummer 13 140 tonn (11 681). Det samlede fangstutbytte ved utgangen av august (inkluderer også en rekke andre fiskeslag) er på 371 852 tonn mot 303 435 tonn samtidig i 1947.

Torsken er hovedsakelig fisket på Atlantehavskysten. Av denne er 52,5 pst. blitt saltet, nemlig om lag 42 600 tonn mot samtidig i 1947 57,8 pst. eller om lag 39 600 tonn. Utenom dette ble 11 pst. skåret til fersk filet og 19,5 pst. frosset som filet (i fjor 10,0 pst. og 14,1 pst.). Av hysen ble 35,3 pst. anvendt til ferskfilet, 40,9 pst. til frossen filet i fjor 36,9 og 31,2) og bare 3,3 pst. ble saltet. Av lyr ble 85,2 pst. saltet (i fjor 81,2) og 3,2 pst. frosset som filet. Av lysingen ble 55,5 pst. saltet og 34,6 pst. hermetisert. Hermetikkproduksjonen av de andre torskeartete sorter dreiet seg bare om 2 a 3 pst. Av fangsten av kveite på Atlantehavskysten er 94,9 pst. solgt fersk sløyd, 5,1 pst. frosset, på Stillehavskysten 27,7 pst. solgt fersk sløyd, 65 pst. frosset, 3,2 pst. solgt fersk filetert, og 4,1 pst. frosset filetert. Av sildfangsten på Atlantehavskysten er 9858 tonn anvendt fersk, 2987 tonn frosset, 6074 tonn anvendt til røkesild (bloaters), 4480 tonn hermetisert (inkl. snacks) og 18 371 tonn anvendt til olje og mel. På Stillehavskysten er 14 327 tonn sild anvendt til hermetikk (inkl. snacks) og 66 751 tonn anvendt til olje og mel. Av sardinfangsten på Atlantehavskysten er 13 615 tonn anvendt til salting og ferskbruk, 14 010 tonn til hermetikk.

Med hensyn til lagerbeholdningene pr. 31. august oppgis det å være lagret 7272 tonn våtsaltet torsk, 1075 tonn våtsaltet lyr, 593 tonn våtsaltet lysing og 89 tonn våtsaltet annen fisk. Av de forskjellige klippfisksorter av torsk finnes på lager 1367 tonn, av lyr 222 tonn, lysing 269 tonn og andre slag 14 tonn. Beholdningene av bloaters oppgis til 158 395 kasser.

Engrosprisindeksen for fiskevarer oppgis for juli måned til 232,4 mot 229,7 for juni. I januar var indekstallet 243,2. (Basis 1935—39 = 100).

Førstehåndsprisen på torsk på Atlantehavskysten er som i juli 2½ til 4 cents pr. pund (27,5 til 44,1 øre pr. kg), prisen på hyse er 2½ til 5 cents eller opptil 55,1 øre pr. kg. I Vancouver var prisen på middels og små kveite 24 og 20 cents pundet. Sildeprisen på Atlantehavskysten er 1¼ til 2 cents pundet (13,8 til 22 øre pr. kg.).

Engros- og detaljprisene har ikke undergått forandringer siden i juli (se F. G. nr. 39, side 445).

## Omsetning av Nyfundlands saltfisk (klippfisk) produksjon i 1947.

Med unntakelse av et par småpartier er hele Nyfundlands produksjon i 1947 av saltfisk (klippfisk), (torskeartet fisk) blitt solgt. Den samlede omsetning var på 1 163 803 cwts. (112 pounds) eller 59 177 tonn.

Blant 32 avtakerland var Puerto Rico det betydeligste med samlede innkjøp på 12 804 tonn. Italia var nr. 2 med 10 590 tonn, Portugal nr. 3 med 8930 tonn, Jamaica nr. 4 med 5588 tonn, Brasil nr. 5 med 5481 tonn, mens samtlige andre markeder tilsammen bare tok knappe 5000 tonn.

Som det vil framgå av tabellen var eksporten til Europa betydelig med tilsammen om lag 23 900 tonn fordelt på 3 enkelte land. Eksporttallet for Europamarkedene ville imidlertid vært betydelig større, dersom ikke Newfoundland Associated Fish Exporters Limited hadde vært ute av stand til å selge til Spania på grunn av valutakapphet i nevnte land. Ved årets begynnelse håpet en på at Spania skulle bli i stand til å avta noe nyfundlandsk fisk gjennom

Trades and Payments Agreements, som ble sluttet mellom United Kingdom, Spania og Italia før krigen. Nyfundland medsignerte denne avtale gjennom United Kingdom. I år var det visse muligheter til at Storbritannia ville komme til å kjøpe appelsiner i Spania, som ville ta Nyfundlandsk saltfisk istedenfor. Men tilsynelatende gikk det ikke i orden.

Utsiktene på Europamarkedet for salg av inneværende års fangst synes lyse, da de norske, islandske og færøyske fiskerier ligger under gjennomsnitt, men det tør ha sine vanskeligheter likevel på grunn av sterlingblokken. Men det er også en lysstråle i det dunkle. I det minste vil det bli betalt i Marshall-plandollars for en del av 1948-års produksjonen. Det er allerede sluttet en avtale med Italia og et stort fiskeparti ble avskiptet dertil i september måned. Betalingen vil bli erlagt i E. C. A.-dollars.

Utenom påregnete valutavansker i Europa, regner en også med visse vansker på det brasilianske marked. Forløpne år foregikk all saltfiskimport i Brasil på prioritetsbasis — i år må alle importører vente på lisensiering.

(Canadian Fisherman — oktoberutgave).

Nedenfor følger en oppgave over 1947-fiskens eksportmessige fordeling på kvalitet og land.

Land	Light salted hard cure	Heavysalted ordinary cure	Heavy salted semi-dry	Heavysalted hard dried	Wet-salted and pickled	Total cwts. a 112 lbs.
Portugal .....	175 616	—	4	—	—	175 620
Italia .....	85 400	38 082	30 784	—	54 000	208 266
Grekenland .....	—	43 622	49 378	—	—	93 000
Kanada .....	4 048	—	—	—	37 517	41 565
U.S.A .....	887	—	—	—	26 609	28 028
Mexico .....	4	—	1	—	—	5
Panama .....	—	—	9 500	—	—	9 500
Kolumbia .....	181	—	—	—	—	491
Brasil .....	107 793	—	—	—	—	107 793
Kuba .....	—	—	2 063	9 479	—	11 542
Haiti .....	379	—	187	—	—	566
Dominikanske Republikk .....	1 060	—	14 770	—	—	15 830
Puerto Rico .....	158 263	—	93 539	—	—	251 802
Fransk west India .....	26 304	—	—	—	—	26 304
Hollandsk Vest-India .....	3 216	—	—	—	—	3 216
Britisk Guiana .....	5 800	—	—	—	—	5 800
Venezuela .....	—	—	—	45	—	45
Jamaica .....	109 900	—	—	—	—	109 900
Barbados .....	25 168	—	—	—	—	25 168
Trinidad .....	15 310	—	—	—	—	15 310
Dominika .....	3 760	—	—	—	—	3 760
St. Lucia .....	3 980	—	—	—	—	3 980
St. Vincent .....	2 320	—	—	—	—	2 320
Antigua .....	332	—	—	—	—	332
Grenada .....	3 012	—	—	—	—	3 012
Malta .....	1 100	—	—	—	—	1 100
Britisk Vest-Afrika .....	11 683	—	—	—	—	11 683
Madeira .....	7 833	—	—	—	—	7 833
Ceylon .....	2	—	1	1	—	4
Liberia .....	23	—	—	—	—	23
Fillipinene .....	1	—	—	2	—	3
Belgisk Kongo .....	2	—	—	—	—	2
Total .....	753 637	81 704	200 809	9 527	118 126	1 163 803

Ilandbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar—23. oktober 1948.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	863	403	158	293	9
Sei .....	992	37	836	119	—
Lange .....	7	4	—	3	—
Brosme .....	80	18	1	60	1
Hyse .....	890	752	113	14	11
Kveite .....	86	86	—	—	—
Gullflyndre .....	14	14	—	—	—
Smørflyndre .....	9	9	—	—	—
Uer .....	29	29	—	—	—
Steinbit .....	26	24	—	2	—
Makrellstørje .....	7	7	—	—	—
Annen .....	11	9	—	2	—
Reker .....	161	161	—	—	—
I alt	3 175	1 553	1 108	493	21

Lever 1725 hl, damptran 553 hl, rogn 276 hl.

### Fiskehavnen i Gøteborg later til å slå rekorden for tilførsler.

Ifølge Dagens Nyheter for 12. oktober går fiskehavnen i Gøteborg sikkerlig mot ny årsrekord med hensyn til tilførsler. En bemerkelsesverdig oppgave i statistikken viser nemlig at havnen allerede har passert salgssummen for hele forrige år. Ved utgangen av september måned i år er denne nemlig 31,8 mill. kr. mot 31,7 mill. kr. hele 1947. Bare i september ble det innbrakt 1000 tonn mer enn i motsvarende måned i fjor. Især er sildetilgangen stor.

### Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 16. oktober ble det av hollandske fiskefartøyer innbrakt 40 970 tønner fiskepakket saltsild hvorav 19 076 tnr. var fullsild og 126 975 kg fersksild. Siden fiskets begynnelse 18. mai er det ilandbrakt 219 581 tønner matjesild, 149 554 tønner fullsild, 131 650 tønner overgangssild og 14 675 tønner tømsild, tilsammen 514 460 tønner hvor til kommer 1 864 308 kg fersksild.

### Ny bok: Innføring i kunsten å drive tråling.

Ifølge »The Fishing News« av 23. oktober har en Grimsbymann utgitt en bok med tittelen »Introduction to Tarwling«. I den anledning skriver bladet at det er forbauende, når en tar fiskerinæringens utstrekning og sammensatte beskaffenhet i betraktning, at så lite er blitt nedskrevet om de metoder fiskeren benytter seg av under utøvelsen av sitt arbeid eller om de redskaper han anvender. For svært mange — både for lærlingen og veteranen — vil det første lille bind som er trykt være en kjærkommen faglitterær tilvekst. Forfatteren A. Hodson, 80 Spring Bank, Grimsby behandler med klarhet og autoritet både bomtrål og otertrål, utstyret for øvrig, tråltillbehør, frmagangsmåten under fiske — både setting og haling tillikemed de forskjellige slags garn og garnbøtting. Boken er rikt illustrert, men det

mest karakteristiske ved den er nettopp det som er påkrevd med en bok av denne art, nemlig nøyaktighet og klarhet både i beskrivelse og instruksjon. Den vil være av stor verdi for den unge lærling og dessuten vise seg å være en nyttig opslagsbok for den erfarne fisker. Forfatteren er selv utgiver — bokens pris er 8 sh. 6 d. tilsendt.

### Britiske trålere på Grønlandsbankene.

Fiske ved Vest-Grønland er en nyhet for britiske trålere og fagpressen beskjeftiger seg stadig med dette fiske. I »The Fishing News« for 23. oktober fortelles at Fleetwood nå har hat sin første Grønlandslast. Den ble innbrakt av den færøiske tråler »Drageburg« som disponeres av Fleetwoodfirmaet J. Marr & Son. Fangsten bestod i 20 000 stone torsk som utbrakte £ 7,055.

Det er de avtakende tilførsler i nesten alle britiske havner som har fått trålerne til å sende sine båter til Grønlandsbankene, hvorfra det meldes om store forekomster av torsk.

Trålere fra den britiske østkyst har allerede tatt mange turer dertil. Den verste anstøtsten er avstanden — det er 8—9 døgnns stiming til feltet og bare trålere som er bygget for fiske på fjerne farvann kan greie turen.

Forsyningssituasjonen er for øvrig så dårlig at østkysttrålere også har søkt til Nyfundlandsfeltene etter fangst. Det rike Grønlandsfiske synes dog i hvert fall foreløpig å være løsningen på fiskeknappheten. Hullertrålerne har allerede lenge tatt turer til Grønland. En enkelt har også vært en tur til Nyfundland og kom tilbake forrige uke med en fangst på 3025 kits, som utbrakte over 9000 pund sterling.

Grimsbyrederne var ikke så hurtige til å ta sjansen på Grønlandsfiske. Først den 19. september stakk to av Grimsbys store, hurtige trålere »Northern Duke« og »Northern Gem« til sjøs på turen, som er 2000 n. m. lang.

Dernest avgikk tråleren »Sletnes« og forrige uke gikk »Wellard«, »Northern Pride«, »Northern Wave«, »Coventry City« og »Stafsnes«.

I Grimsby er en av den formening at det er mulig å gjøre lønnsomme turer til Grønland for de store hurtiggående trålere i hvert fall så lenge som fiskeknappheten på hjemmemarkedet holder seg.

Grønlandsturene er imidlertid ikke særlig populære blant skippere og fiskere. Hvis noe skjer med fartøyet eller en av folkene blir skadet er det lang vei til nærmeste havn.

Fisikerne selv er de siste til å slå på slike strenger. Hvordan en ser på saken gjør disse lange ensomme turene arbeidet mer resikabelt, og det er neppe tvil om at britiske trålere på ny vil skifte over igjen fra Grønlands- og Nyfundlandsturer til Kvitsjøturer så snart som fisket blir gjenopptatt der.

### Sildefisket fra East Anglia.

Det later til at fisket begynte meget lovende, men at det i siste halvdel av uken til 16. oktober ble betydelig svakere. Eterspørselen fra hjemmemarkedet var liten og satte både salterne og ise-sildeeksportørene i stand til å begynne sesongens arbeid tidligere enn ventet. Siden 1. september er det i Lowestoft blitt ilandbrakt 20 100 crans til en verdi av £ 90 900 mot samtidig i fjor 14 588 crans til verdi £ 59 300. I uken til 16. oktober ble det i Great Yarmouth ilandbrakt 24 511 crans til verdi £ 88 163. Ukekvantumet fordeler seg på 735 fartøyer (fangster),

### Organisering av den ungarske utenrikshandel.

Utenriksdepartementet har den 19. oktober gitt følgende meddelelse:

Det offisielle ungarske nyhetsblad Hungarian Bulletin inneholder i nummeret for 2. oktober en liste over ungarske statsorganer for utenrikshandelen. Av denne liste framgår det at all utenrikshandel med fisk nå er underlagt: Hungarian Agricultural Export and Import Co. Ltd., adresse Roosevelt-ter 3, Budapest. Telegr.adresse: Agrimpex, Budapest.

### Klippfiskeeksporten fra Kanada i august 1948.

	Aug. Cwts.	Jan /aug Cwts.
Bermuda.....	193	1 975
Britisk Guiana.....	90	1 396
Trinidad.....	2 439	18 463
Leeward og Windward øyer.....	259	6 745
Honduras.....	8	18
Brasil.....	—	8 702
Kuba.....	8 648	57 210
Hellas.....	—	15 524
Haiti.....	42	4 510
Italia.....	—	24 451
Liberia.....	—	40
Panama.....	400	4 126
San Domingo.....	492	4 399
Virgin Islands.....	13	877
Puerto Rico.....	220	9 811
Jugoslavia.....	—	5 501
De Forente Stater.....	2 916	17 250
Costa Rica.....	—	475
Albania.....	—	500
Mexico.....	—	120
Nederlandsk Vest-India.....	18	475
Venezuela.....	—	1
<b>Total</b>	<b>15 738</b>	<b>182 570</b>

### Australia har trukket opp retningslinjene for sin fiskeriembetsjeneste.

Etterfølgende artikkel skriver seg fra »Foreign Trade». Forfatteren, handelsrådgiveren for Kanada, C. M. Croft, opplyser at en vesentlig del av opplysningene i artikkelen opprinnelig er framkommet i aprilutgaven av »The Australian Exporter».

Det er blitt opprettet en læreanstalt for ex-krigsdeltakere i nærheten av Sydney. Tyve uker medgår til grunnleggende opplæring hvoretter eleven tar spesialundervisning innen den gren av næringen han akter å arbeide i. I opplæringstiden mottar ex-krigsdeltakerne betaling fra bevilgninger ydet under Samveldets Reconstruction Training Scheme. Blant fagene henhører også fiskeriteknologi, økonomi, biologi, administrasjon, navigasjon og meteorologi samt næringsteknologi. Skolen driver to trålere og mange mindre øvelsesfartøyer.

Hovedproblemet innen fiskerinæringen synes mer å være et spørsmål om forbedring av omsetningsmetodene enn et spørsmål om produksjon. Det forekommer perioder både med overproduksjon og knapphet. Queensland har opprettet et regjeringens fiskerikontor for å få etablert et vel-

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—23. oktober 1948.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Filet	Saltet	Hermetikk	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk.....	<sup>1)</sup> 934	861	—	62	11	—
Sei.....	<sup>2)</sup> 4 547	3 461	285	36	35	691
Lyr.....	3	3	—	—	—	—
Lange.....	2 707	1 729	—	978	—	—
Blålange.....	225	142	—	83	—	—
Brosme.....	1 505	889	—	616	—	—
Hyse.....	546	546	—	—	—	—
Kveite.....	1 025	1 025	—	—	—	—
Gullfl., rødsp... Smørfl. ....	17 13	17 13	—	—	—	—
Ål.....	18	18	—	—	—	—
Uer (rødfisk) .. Makrell.....	3 9	3 9	—	—	—	—
Skate, rokke .. Annen fisk....	216 79	216 79	—	—	—	—
Håbrand.....	45	45	—	—	—	—
Pigghå.....	1 038	1 038	—	—	—	—
Hummer.....	75	75	—	—	4	—
Reker.....	43	43	—	—	—	—
Krabbe.....	1 863	870	—	—	993	—
<b>I alt</b>	<b>14 915</b>	<sup>3)</sup> <b>11 082</b>	<b>285</b>	<b>1 775</b>	<b>1 043</b>	<b>691</b>
<b>Herav til:</b>						
Ålesund.....	5 234	4 122	—	957	155	—
Kristiansund N. Smøla.....	2 932 <sup>2)</sup> 1 118	2 719 568	—	123	88	2
Bud—Hustad .. Ona—Bjørnsund	506 622	256 486	—	150	100	—
Bremsnes . . . Haram.....	1 730 331	1 471 102	—	29	17	213
Søre Sunnmøre Grip.....	1 234 626	596 176	—	345	292	—
Kronstad <sup>4)</sup> ....	583	583	—	—	—	—

Lever 4 740 hl.

<sup>1)</sup> Ålesund utenom oppsynstiden.

<sup>2)</sup> Herav fiskemel 39 tonn. <sup>3)</sup> Herav levende 479 tonn.

<sup>4)</sup> Tillegg 26/4—8/9.

ordnet omsetningssystem og New South Wales søker å utøve kontroll gjennom kooperative foretakender.

De siste tilgjengelige produksjonstall for Australias fiskerier gjelder året som endte 30. juni 1945. Det ble ilandbrakt 28 915 tonn fersk fisk, 127 775 dusin krebs (spiked lobsters), 18 495 dusin krabber, 2923 tonn østers og 90 tonn reker. Korresponderende tall for siste førkrigsår var: fersk fisk 31 156 tonn, 163 757 dusin krebs, 20 863 dusin krabber, 4533 tonn østers og 485 tonn reker. Antallet av fiskefartøyer var 8086 og deres samt redskapenes verdi australske £ 1 455 001. Antallet av beskjeftigete var 14 612 mann. Fiskerinæringens omfang er heller liten tatt i betraktning den lange kystlinje.

Allerede for mange år siden hadde en under overveielse å foreta en nærmere undersøkelse av Australias fiskefore-

Ilandbrakt fisk til Andenes i tiden 1. januar—23. oktober 1948.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	1 357	605	519	233
Sei. ....	508	297	157	54
Lange .....	42	30	4	8
Blålange .....	182	113	59	10
Brosme .....	168	91	43	34
Hyse .....	86	83	—	3
Uer .....	540	476	64	—
Kveite .....	87	87	—	—
Blåkveite .....	314	312	2	—
Annen .....	6	6	—	—
I alt	3 290	2 100	848	342

Dessuten 2335 hl lever hvorav utvunnet 1019 hl damptran.

komster, metodene, tilvirkningen etc. I 1941 anbefalte Samveldets Tariff Board (Prisdirektorat?) opprettelsen av en Fiskerienes rasjonaliseringsnemnd som skulle lede organiseringen og utviklingen av næringens handelsmessige side.

Under krigen ble det opprettet en fiskeriavdeling innen »Department of War Organization and Industry«. Hensikten var å sikre seg full medvirkning fra fiskerienes side

i krigsanstrengelsene. Da krigstidens unntakelsestilstand opphørte ble det opprettet en permanent Sambandets Fiskeristyreelse og i begynnelsen av året 1946 ble det opprettet et Sambandets Fiskerikontor tilknyttet den australske regjerings handels- og landbruksdepartement. Senere samme år ble det utnevnt en Fiskeridirektør.

Som følge av Australias konstitusjon var det nødvendig å foreta en definisjon av forbindelsen mellom Sambandet og enkeltstatene, og på en konferanse, som ble avholdt tidlig i 1947 hvor de ledende fiskeri-embetsmenn fra enkeltstatene deltok, ble Sambandet og enkeltstatenes respektive sfærer nærmere avgrenset. Fiskeriembetsmenn som er tilknyttet Sambandets regjering har i alminnelighet asvaret for det som foregår i ex-territoriale farvann, derunder hvalfangst og perlefiske, gjeninnsettelse av tidligere krigsdeltakere i fiskerinæringen, fiskeri-lærestanstaltene, næringens handelsmessige utvikling, utformningen av ensartete påbud med hensyn til fisket, statistikk og likn. opplysninger.

Commonwealth Fisheries Development Authority har følgende funksjoner: 1. Gjenoppveisingen av perlefiskenæringen; 2. oppbygging av en kyst-hvalfangstnæring — det er blitt ansatt en nordmann til å ta seg av utviklingen av denne gren av næringen, som anses som en betydelig inkomstkilde for dollars gjennom den stadig meget store etterpørsel etter og høy pris på hvalolje; 3. utviklingen av snurpefiske etter pelagiske fiskearter så som hestemakrell, sardiner og størje; 4. beskyttelsen av fiskebankene utfor New South Wales og Victoria, hvor overbeskatning har vært antydnet; 5. utforskning av fiskerimulighetene i tilstøtende farvann for eks. ved New Guinea; 6. eksperimentelt arbeid (utføres av rådet for vitenskapelig og industriell

Forts. s. 510

## Det samlede fangstutbytte under skreifiskeriene og loddefisket (vårtorskefisket) i Finnmark 1880—1948.

De som har hatt behov for statistikk over ovennevnte fiskerier til sammenlikninger og annet, har sikkerlig under utarbeidelsen støtt på den vanskelighet at den offisielle fiskeristatistikk i årene til og med 1928 oppgir alle fangsttall for skrei i stykker og ikke i vekt. Ved forskjellige høve er disse stykketall blitt omregnet til vekt. Blant annet finnes det i Gerhard Meidell Gerhardsens bok i serien Sak og Samfunn »Våre fiskerier i Mellomkrigstida« en tabell visende det samlede skreifiske i tiden 1900—1943. I denne tabell gis fangsttallene i stykker til og med 1914, senere i tonn. Likeledes finnes det i samme bok en tabell utvisende Lofotfisket og Vårtorskefisket i samme tidsrum. I denne tabell gis Lofottallene i stykker inntil 1929, senere i tonn, mens vårtorsketallene bare oppgis i tonn.

Felles for de fleste bearbeidelser av stykketallene er at de som har regnet dem om har benyttet seg av

uniforme vekter pr. stk. eller pr. 100 stykker. Ved en gjennomgåelse av eldre beretninger viser det seg imidlertid at det finnes forholdsvis brukbare beregninger overfor for eks. Lofotfiskens gjennomsnittsvekter utregnet særskilt for garn- og særskilt for linefiske. Med hensyn til vårtorskefiskets fangsttall finnes disse gjengitt i de offisielle kilder i vekt fra og med 1903. Fra og med dette år er således stykketallet i Finnmark regnet den annen vei, nemlig fra vekt og til stykker etter en fast norm av 2,7 kg pr. stk. Erfaringen viser at dette vekttall pr. stk. ligger for høyt. I eldre oppgaver finnes også Finnmarks vinterfiske inkludert i vårfiskeoppgaven, men vinterfisket spillet dengang en relativt meget beskjeden rolle. Fra og med 1908 skilles imidlertid vinterfisker ut som særskilt post i statistikken.

På særskilt foranledning har Fiskeridirektørens Etterretningsvesen nylig hatt disse forskjellige opp-



gaver foran seg, idet en fikk i oppdrag å gi en oppgave over skrei- og loddetorskefiskeriens fangstutbytte siden 1880.

Under utførelsen av oppdraget har en søkt å unngå de uniforme vekttall, som tidligere har vært benyttet til omregning. Således er Lofotskreiens vekttall blitt brakt på det rene, og stykkene omregnet til tonn. For de øvrige skreifiskeriers vedkommende har en gått ut fra at fisken i disse distrikter hadde noenlunde den samme vekt som Lofotfisken, men at den kanskje med berettigelse kunne settes litt lavere. For skreidistrikter utenom Lofoten har en derfor ved omregningen fra stykker benyttet seg av linefiskevekten i

Lofoten avrundet nedad, slik at for eks. en linefiskevekt i Lofoten på 3,15 kg er blitt benyttet som 3,1 kg. For vårfisketallenes del har holdepunktene vært svakere. Det har jevnlig vært regnet med 2,7 kg, men i den periode som her måtte omregnes 1880—1903 viser skreivektene seg å være mindre enn dette, og det ville da være temmelig meningsløst å holde på 2,7 kg. En har derfor regnet med 2,4 kg endog om formodentlig også dette vekttall ligger for høyt.

Da en går ut fra at en slik langtidsberegning i tonn ikke er uten interesse for våre lesere gjengir vi i det etterfølgende de resultater en kom til.

*Skreifiskeriens og Loddefiskets (vårtorskefiskets) fangstutbytte 1880—1948 Beregnet i tonn sløyd fisk.*

År	Hele riket	Lofoten	Øvrige skreifiskerier	Loddefisket (vårtorskefisket Finnmark)	År	Hele riket	Lofoten	Øvrige skreifiskerier	Loddefisket (vårtorskefisket Finnmark)
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn		Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
1880	187 341	82 264	48 375	56 702	1915	183 075	58 309	81 420	43 346
1881	149 231	82 877	35 516	30 838	1916	143 960	38 966	82 385	22 609
1882	131 479	83 544	30 586	17 349	1917	91 434	27 494	42 899	21 041
1883	82 229	45 882	28 049	8 298	1918	74 166	17 683	30 052	26 431
1884	111 104	41 329	31 418	38 357	1919	86 334	19 384	33 817	33 133
1885	139 606	68 204	29 331	42 071	1920	106 390	31 189	54 752	20 449
1886	153 531	79 481	50 754	23 296	1921	111 386	53 963	39 929	17 494
1887	123 806	72 882	22 538	28 386	1922	135 791	42 587	42 913	50 291
1888	163 274	85 786	56 750	20 738	1923	161 500	57 565	53 017	50 918
1889	169 171	62 107	54 344	53 520	1924	218 583	56 464	67 966	94 153
1890	173 933	93 915	47 253	32 765	1925	165 113	65 700	32 753	66 660
1891	127 908	60 085	35 435	32 408	1926	275 754	85 394	87 773	102 587
1892	158 427	46 088	58 785	53 554	1927	212 922	95 588	80 572	36 762
1893	173 764	72 457	62 420	38 887	1928	198 213	110 024	56 988	31 201
1894	160 845	69 138	53 344	38 363	1929	230 271	130 256	61 323	38 692
1895	148 896	88 123	37 777	22 996	1930	193 468	127 200	48 985	17 283
1896	118 484	44 190	33 770	40 524	1931	127 237	65 100	41 734	20 403
1897	153 423	71 076	51 680	30 667	1932	167 410	105 101	31 631	30 678
1898	110 217	43 902	43 999	22 316	1933	142 159	80 695	25 829	35 635
1899	105 774	49 865	32 922	22 987	1934	141 957	87 166	23 596	31 195
1900	114 016	32 410	44 578	37 028	1935	114 186	55 098	20 628	38 460
1901	113 556	43 648	47 737	22 171	1936	132 091	52 766	28 273	51 052
1902	114 406	43 291	46 098	25 017	1937	160 184	82 493	42 246	35 445
1903	76 409	25 671	34 179	16 559	1938	161 801	89 506	39 913	32 382
1904	85 362	23 799	32 459	29 104	1939	211 247	115 318	67 627	28 302
1905	93 927	29 707	26 476	37 744	1940	157 773	94 293	58 269	5 211
1906	113 575	46 653	33 864	32 958	1941	139 477	85 067	44 619	9 791
1907	122 040	52 276	34 588	35 176	1942	116 696	78 949	32 185	5 562
1908	136 511	43 703	52 128	40 680	1943	91 720	57 863	27 202	6 655
1909	159 139	53 540	53 421	52 178	1944	118 809	84 155	28 404	6 250
1910	155 333	44 186	47 528	63 619	1945	94 974	67 716	25 335	1 923
1911	171 250	36 902	52 775	81 573	1946	184 695	128 153	44 037	12 505
1912	221 108	36 120	85 205	99 783	1947	229 002	145 316	60 593	23 093
1913	187 936	33 513	59 015	95 408	1948	158 844	70 961	62 751	25 132
1914	197 184	42 542	90 369	64 273					

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. 4031-35	Stat. nr. 4032	Stat. nr. 4031	Stat. nr. 4034	Stat. nr. 4033	Stat. nr. 4035	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. 4051	Stat. nr. 4052	Stat. nr. 4053	Stat. nr. 407	Stat. nr. 4061	Stat. nr. 4064
Fredrikstad	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	326	263	3	1	41	—	6	—
Kristiansand S.	117	89	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	1 567	—	—	—	—	1 541	1	1
Egersund	3 722	3 722	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	3 359	1 916	1 301	—	—	142	31	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	413	413	—	—	—	—	480	305	125	—	—	50	8	—	—	—	—	—	—	2
Haugesund	38 238	26 263	11 736	—	239	—	2 013	1 380	497	—	136	—	141	8	—	25	31	55	—	—
Bergen	44 420	12 130	30 603	—	1 687	—	5 077	2 460	2 175	—	442	—	8 535	3 481	126	553	2 275	—	395	164
Florø	3 855	3 619	—	—	236	—	335	233	102	—	—	—	7	—	—	—	1	—	—	—
Måløy	2 574	2 021	—	—	553	—	634	342	227	—	—	65	1 225	112	132	2	14	—	43	7
Ålesund	14 890	2 244	12 314	—	332	—	7 830	2 815	4 017	—	998	—	2 240	759	556	19	225	—	116	11
Molde	59	—	—	—	—	59	761	323	407	—	31	—	10	3	—	—	—	—	2	—
Kristiansund N.	—	—	—	—	—	—	1 217	365	843	—	—	—	393	120	9	—	23	—	41	13
Trondheim	109	—	—	—	—	109	722	—	610	—	—	—	3 325	1 682	41	36	876	—	333	162
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 922	1 763	1	26	9	—	28	32
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 885	1 914	16	191	1 153	—	303	56
Hammerfest	10	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	1 094	314	2	117	322	—	9	2
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 901	807	—	56	1 816	—	37	12
Andre	47	7	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	680	41	—	10	60	183	262	22
I alt	108456	50 508	54 653	—	3 115	180	22 428	10 139	10 304	—	1 864	121	28 342	11 267	886	1 036	6 846	1 779	1 576	484
I uken*)	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	50	15	—	—	—	1	—	5	1

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

poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukesoppgjørets 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 brosmme	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. 405e	Stat. nr. 414a	Stat. nr. 414a	Stat. nr. 411'	Stat. nr. 410	Stat. nr. 416	Stat. nr. 405e, 57-59 62.6a.65.66 8.11a.13.15	Stat. nr. 4171-31	Stat. nr. 4171	Stat. nr. 420a	Stat. nr. 417a	Stat. nr. 420a	Stat. nr. 417a	Stat. nr. 420a	Stat. nr. 422	417a, 418.19 420a-421a 423-431	Stat. nr. 433-38	Stat. nr. 439-43
Fredrikstad	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	2	—	—	1	—	8	1	179	4	—	—	—	—	—	175	—	—	—
Kristiansand S.	7	—	—	—	—	—	—	—	17	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	19
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	8	—	—	—	—	—	—	—	21	1 019	—	—	—	9	—	—	960	50	—	—
Kopervik	8	—	—	—	—	—	—	—	—	247	—	—	—	102	—	—	145	—	—	—
Haugesund	—	—	3	15	—	—	—	—	4	570	—	—	—	—	—	—	554	16	16	—
Bergen	112	1	174	406	620	40	68	110	10	1 031	203	44	144	26	3	5	437	169	6 435	1 395
Florø	—	—	—	6	—	—	—	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	—	12	—
Måløy	3	—	21	870	—	2	—	2	17	97	—	—	—	29	—	—	—	68	—	98
Ålesund	—	—	151	213	16	6	6	42	120	809	186	202	—	9	—	—	9	403	435	9 907
Molde	—	—	—	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	2	—	3	151	—	2	1	8	20	3 383	1 398	243	629	451	—	2	234	426	98	15 821
Trondheim	—	1	73	1	—	26	1	90	3	851	681	—	70	32	6	—	—	62	85	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 661	1 263	429	688	108	30	—	—	143	—	2 273
Svolvær	—	—	4	—	2	—	—	1	56	2 176	879	147	697	185	28	29	—	211	1 031	—
Tromsø	—	—	83	—	—	—	46	123	—	1 795	708	290	527	250	19	—	—	1	—	—
Hammerfest	—	2	16	—	—	—	310	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	1	6	—	—	—	156	10	—	4	—	—	—	—	3	—	—	1	—	—
Andre	87	—	—	—	—	2	—	5	8	75	45	2	1	—	—	—	—	27	—	5
I alt	272	5	536	1 663	638	79	588	399	288	14 914	5 367	1 358	6 756	1 215	89	36	2 514	1 579	8 264	29 518
I uken*)	2	—	—	5	—	—	—	—	1	945	93	—	494	161	—	—	177	20	260	1 064

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet fetsild	Saltet skjærsild	Saltet Nordsjø-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	Tangmel
	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 <sub>2</sub>	Stat. nr. 1226
Fredrikstad	53	—	—	—	—	—	53	—	—	—	24	—	—	—	—	1	882	—	—	—
Oslo	34	—	23	11	—	—	—	—	—	—	4	28	—	8	20	—	374	—	15	—
Kristiansand S.	41	41	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	34	61	—	—	—	—	—
Egersund	2 280	2 254	26	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	59	—	—	—	—	—
Stavanger	946	785	—	—	—	18	143	—	10	—	10	—	—	163	150	—	15 139	300	—	—
Kopervik	12 183	9 985	828	—	—	—	1 370	—	1 356	—	45	—	—	—	21	—	—	—	—	—
Haugesund	18 620	12 461	4 111	5	—	—	2 043	—	741	—	140	5	—	—	1	—	1 195	1 683	—	—
Bergen	26 465	3 248	21 925	—	34	2	1 256	—	467	—	1 026	1 589	440	36	42	—	6 909	1 349	830	170
Florø	4 377	741	3 636	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	435	65	—	—
Måløy	1 157	160	935	—	—	—	62	—	—	—	—	—	—	—	8	—	217	—	—	—
Ålesund	15 203	2 694	10 880	—	—	—	1 629	—	208	—	537	1 370	1 032	—	61	5	490	—	125	5
Molde	2 329	199	2 030	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	3 923	1 404	2 477	—	—	—	42	—	61	—	409	1 144	—	—	39	—	923	120	45	397
Trondheim	328	—	48	241	—	—	39	—	—	—	4	—	—	—	182	86	1 856	190	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	4	—	—	340	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	820	—	—	6	—	38	—	1 424	—
Tromsø	7	—	7	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	169	—	—	—	358	—
Hammerfest	9	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	487	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	6 449	5 674	362	1	—	66	346	—	309	1	24	2	—	6	163	—	418	—	400	—
I alt	94 404	39 646	47 288	267	34	86	7 083	—	3 152	1	2 343	4 985	1 472	247	989	92	29 401	4 103	3 684	572
I uken*)	2 094	1 105	5	—	—	83	901	—	159	—	—	—	100	9	5	13	398	140	607	45

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Dampmedisintran	Råmedisintran	Blanktran	Brunblanktran	Bruntran	Håtran	Kveiteolje m. v.	Selolje	Bottlenose og spermasettolje	Sildeolje	Avfalls- tran og tran-grakse	Herdet fett	Stearin m. v.	Fett-syrer	Fiske-lim	Guano	Sel-kobbekinn og klappm.	Annet	Stat. nr.
	Stat. nr. 1214-16. 23.	Stat. nr. 1503 <sub>1-2</sub>	Stat. nr. 1504	Stat. nr. 1505	Stat. nr. 1506	Stat. nr. 1507	Stat. nr. 1508	Stat. nr. 1509	Stat. nr. 1510	Stat. nr. 1511 <sub>2</sub>	Stat. nr. 1512	Stat. nr. 1514	Stat. nr. 1542 <sub>1-3</sub>	Stat. nr. 1546	Stat. nr. 1547	Stat. nr. 1681 <sub>4</sub>	Stat. nr. 1901 <sub>1-7</sub>	Stat. nr. 2318.19	Stat. nr. 207.461-65 1502.20 <sub>1-22</sub> 2320.21.4724-28.314.32	
Fredrikstad	—	hl	hl	hl	hl	hl	hl	kg	hl	hl	hl	hl	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Oslo	20	2 015	—	2 400	4 179	—	2 245	17 336	2 951	1 759	—	2 419	29 190	—	—	—	—	—	4) 10 844	—
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	6	—	1	77	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	15	224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	185	—	13	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	2) 744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	236	26 331	717	94 136	5 926	42	7 556	1 408	5 870	103	18 869	10 818	—	13	—	—	—	99	6	—
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156	75	—
Måløy	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	—	23 097	—	1 055	31	—	835	9 505	517	—	8 221	5	—	214	—	—	—	4	15	—
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	—	3 089	—	1 892	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	167	—	—	3	—
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175	—	12	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	3) 626	—	—	859	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	—	1 335	—	3 130	57	—	—	—	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	25	22	—	29	—	10	215	16 311	—	27 021	—	1 126	5 070	—	—	—	50	—	5) 11 365	—
I alt	1 701	56 113	717	103 501	10 254	52	10 871	44 560	9 395	28 883	27 378	14 368	34 260	236	—	173	509	161	22 544	—
I uken*)	21	2 879	—	993	323	—	276	215	—	10	252	65	903	9	—	7	99	—	629	—

2) Rognmel, tariff nr. 1225.1. 3) Levermel, tariffnr. 1215. 4) Hvalolje, tariffnr. 1502.1. 5) Andre fiskeprodukter, herav 11 342 tonn hvalolje.

## Kaarbøs Mek. Verksted A.s

Harstad

Telegramadresse: Verkstedet

Skips- og maskinreparasjoner. Jern- og metallstøperi.  
Ombygninger, Vinsjer, Snøploger, Busskarosserier m. m.

### A.s Pedersens Mek. Verksted - Harstad

Reparasjoner av motorer og dampmaskiner  
Autogen og elektr. sveising

Telefoner:  
418 - 888

Utlandet. Forts. fra s. 506.

forskning) med japansk østerskultur og senere perlekultur.

Det forskningsarbeid som utføres gjennom Rådet for Vitenskapelig og Industriell Forskning er oppdelt i 2 hovedområder: praktiske og biologiske undersøkelser. Forskningsarbeidet som ble opptatt i 1938 ble avbrutt av krigen. De første forskningstiltak beskjefte seg med oceanografiske undersøkelser og med pelagiske fiskearter i farvannene utfor det sørøstlige Australia. Undersøkelsene hittil gir uttrykk for at de marine forhold i australske farvann er tropiske og subtropiske og likeartede med forholdene på samme breddegrader på den sørlige halvkule for øvrig, hvor det ikke finnes banker utenfor kystfarvannene og hvor fangsten heller er moderat enn stor.

På det biologiske område har undersøkelsene omfattet utbredelse, vaner, veksthastighet, gytning, vandring og livsløpet til en del viktige handelsmessige fiskearter i særdeleshet pelagiske så som stjørje, makrell, sardiner, brisling, barracouta og australsk laks, ennvidere med trålfisket utfor Sørøst-Australia samt med visse estuarine fiskearter (brakkvannsfisk). De undersøkelser som har vært foretatt og blir foretatt har til hensikt å klarlegge forholdene innen de forskjellige grener av næringen, slik at produksjonen kan bli opprettholdt i ytedyktig målestokk og samtidig bli drevet med lønnsomhet.

Undersøkelser er også blitt gjort i forbindelse med kultivering av klippe-østers og en mindre skipning av japanske østers er nylig ankommet til Australia. De Tasmanske kam-muslingsforekomster er gjenstand for studium likeledes Western Australia og Tasmantias krebbeforekomster.

Skjønt fiskehermetikkindustrien er relativt liten og produksjonsstatistikk ikke tilgjengelig foregår det fabrikkmessig drift i Australia og der er opprettet en Fiskehermetikkfabrikkenes Forening. Krebs, muslinger og småsild (white-bait) blir hermetisert i en viss utstrekning især i Tasmania. Somme fiskeslag blir pakket som »fersk filet«. Hermetisert »laks« er på markedet, men det meldes at dette gjelder en fisk av makrellslekten. Australias Fiskehermetikkfabrikkers Forening skal ha 7 medlemmer, tre i Tasmania, 2 i New South Wales, en i Victoria og 1 i Western Australia.

## Markedsnytt.

*Ferskfiskkvoten på Storbritannia.*

Ministry of Food har i skrivelse av 20. oktober 1948 meddelt den norske ambassade i London at maksimumskvantumet av norsk ferskfisk i kasser som vil bli tillatt

importert i 4-ukers perioden fra 31. oktober til 27. november 1948 er fastsatt som nå til 650 tonn pr. uke.

Følgende fiskesorter kan sendes i nevnte periode:

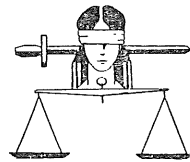
1. Tunge.
2. Slettvar.
3. Piggvar.
4. Kveite.
5. Rødspette, gullflyndre, ikke under  $\frac{3}{4}$  lb.
6. Lomre, ikke under  $\frac{3}{4}$  lb.
7. Sandflyndre, ikke under  $\frac{3}{4}$  lb.
8. Mareflyndre, ikke under  $\frac{3}{4}$  lb.
9. Torsk, ikke under 1 lb.
10. Hyse, ikke under  $\frac{3}{4}$  lb.
11. Hvitting, ikke under  $\frac{3}{4}$  lb.
12. Lysing.
13. Rokke- og skatevinger, ikke under 1 lb. pr. vinge.
14. Piggå (flådd og hodeløs).
15. Rogn.

Import av ovennevnte sorter i filetert stand er ikke tillatt.

Kasser som inneholder torsk under 3 lbs. må være merket »Codling«.

I tillegg til ovennevnte fiskesorter har Ministry of Food innvilget i å tillate import av makrell i kasser fra Norge. Det forlanges dog at slik import ikke må overskride 10 pst. av den tillatte totalimport av ferskfisk i samme uke og det forutsettes at norske makrelleksportører vil overholde dette forlangende.

Hvis det tillatte maksimumskvantum ikke kan skipes fullt ut i en uke, kan restkvantumet ikke overføres for senere skipning.



**Lov og bestemmelser gitt  
i medhold av lov.**

**Ang. forbud mot snurrevadfiske i Trondheimsfjorden m. v. Kgl. res. av 22. oktober 1948. Kgl. res. av 21/2 - 1947.)**

I medhold av midlertidig lov om fredning av saltvannsfisk av 6. mai 1938, prgrf. 6, bestemmes følgende vedrørende fredning mot bruk av snurrevad i Trondheimsfjorden m. v.:

- I. I Borgenfjorden, Nord-Trøndelag fylke, sør til linjen Rostadneset—Røsholmen er det forbudt å fiske med snurrevad.
- II. Overtredelse av dette forbud straffes med bøter. Ulovlig fangst eller dens verdi samt ulovlig brukt redskap kan ved dom inndras til fordel for statskassen.
- III. Forbudet trer i kraft straks og gjelder til utgangen av 1951.

Fra samme tid oppheves kgl. resolusjon av 21. februar 1947 om forbud mot bruk av snurrevad i Trondheimsfjorden m. v.