

Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

36. årg.

Bergen, Torsdag 14. september 1950.

Nr. 37

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 9. september.

Uken som endte 9. september var for hele kysten preget av pårlige værforhold og fisket ga betydelig mindre utbytte enn uken før. Sildefisket ga påny en del fangster langs Nordlandskysten, men var ytterst beskjedent i andre distrikter. Av brisling har det vært tatt spredte fangster i Hardanger-Sunnhordland. Sildefisket på Fladengrund har for det meste vært værhindret, hvilket også kan sies om sildefisket ved Island. Det er nå tre trålere som fisker ved Vest-Grønland, hvor linefisket fremdeles gir godt utbytte. Det var smått med bankfisket i siste uke, men det ble brakt inn betydelige fangster av kveite tatt tidligere både fra Island, Vestmannøyene, Færøyane og Islandsryggen. Seifisket og det øvrige fiske i Finnmark var lite i forhold til uken før. Sørover kysten var fisket atskillig værhindret. Makrellsnurperne på Revet hadde imidlertid tildels gode fangster.

Fetsild- og småsildfisket:

Værforholdene la betydelige hindringer i veien for driften. I Troms er det bare tatt en enkelt fangst på 100 hl småsild på Bergsvågen. I Nordland fortsatte både garn- og snurpefisket, men det var mindre grunnnet værhindring. Av garnfangster ble det i Vesterålen (Bø) tatt 95 hl, i Ofoten 350 hl, Vestfjordsområdet 4670 hl, Helgeland 1410 hl — tils. 6525 hl garnsild. Det meste av garnsilden blir nå saltet. Av snurpefangster ble det tatt tils. 5015 hl, hvorav på Rana 3400, Lurøy 280, Sjøna 350, Alstahaug 130, Herøy 30, Meløy 100, Tjøtta 25 og på Herjangen (Ofoten) 700 hl. Notfangstene går til dels til salting, dels til fabrikk.

I distriktet Buholmsråsa—Stad var fisket smått. Det er lite sild til stede. Ukefangsten av fetsild var på 302 og småsild 343 hl. Sør for Stad er det like

smått med ukefangst av fetsild på 108 og småsild på 215 hl.

Samlet fangst av fetsild oppgis pr. 2. september til 137 239 hl (i fjor samtidig 170 093). Det er saltet 9444 hl (23 653), levert til sildolje 91 603 hl (52 105), hermetisert 1748 hl (903). Av småsild er det fisket 246 996 hl, hvorav saltet 1578, til hermetikk 83 856, sildolje 121 068 (mot i fjor: 377 156 — 2675 — 59 247 — 290 004).

Brislingfisket:

Det har vært tatt noen, helst mindre fangster i Indre Hardanger samt i Åkre- og Matrefjord (Sunnhordl.). Det samlede brislingparti oppgis til 244 865 skjegger mot 461 139 skj. samtidig i fjor.

Fladensildfisket:

Det ble hovedsakelig landligge for trålerflåten i siste uke. Imidlertid kom det inn en del fartøyer ved fornige ukeskifte og sammen med ettermeldinger blir kvantumsøkningen på 7684 hl. Totalfangsten er på 29 550 hl, hvorav levert til frysing og ising for eksport 11 490 hl, saltet ombord (omregnet) 12 163 hl, levert til hermetikk 1299 hl og til sildolje 4606 hl. I fjor på denne tid ble Fladensildfisket innstillet, delvis grunnet fangstforholdene, delvis omsetningen.

Sildefisket ved Island:

Vaktskipet KNM »Andenes« har brakt på det rene at det er 5 drivere som er gått til Jan Mayen-feltet. Det er fartøyene »Bueland«, »Falken«, »Nordås«, »Espevær« og »Dovre«. I slutten av uken hadde det førstnevnte samlet fangst på 950 tønner, mens de øvrige hadde fisket 2—300 tnr. hver ved Jan Mayen, hvor drivfangstene vanlig dreier seg om 100 tnr. pr. natt pr. båt. Ved Nord-Island var det litt fiske mandag den 4. sept. og fredag 8. sept. Mandag lå drivfangstene mellom 30 og 100 tn., fredag mellom 40 og 100 tn. Fredag ble det dessuten tatt to snurpefangster på 40 og 80 tn. Vaktskipet melder at det er få snurpere igjen på feltet og at også driverne nå er begynt på hjemfarten. Flere vil dog se værforholdene i inneværende uke an.

Trålfisket:

De hittil innkomne oppgaver over trålfisket utviser et ilandbrakt kvantum på 2500 tonn salttorsk, 143 tonn saltsei, 7 tonn annen saltfisk, 213 tonn tran, 808 tonn diverse ferskfisk og 5,6 tonn fersk rogn.

Fisket ved Vest-Grønland:

Trålerne »Kelt II«, »Angle« og »Hallstein« befinner seg nå på fiskefeltene ved Vest-Grønland og skal levere sine fangster i Færingehavn, hvortil det vil bli tilført særskilte forsyninger beregnet for trålerflåten. Linefisket på sin side går det bra med fremdeles. Det uttales fra autoritativt hold, at lineflåten i hvert fall for fleres vedk. i år antakelig vil fortsette med fisket utover til omkring midten av oktober. En regner nå med at det er blitt levert om lag 7000 tonn saltet torsk i Færingehavn og har godt håp om at partiet skal stige med ytterligere 1500 à 2000 tonn innen utgangen av september.

Bankfisket:

Ålesund melder om betydelige værhindringer for driften både på fjerne og nære felt i siste uke. På bankene nærmere kysten var det praktisk talt ingen drift. Fra Island—Vestmannøyene er det imidlertid

hjemført fangster på 4—15 tonn kveite og noe saltfisk samt fra Færøyane opptil 9—10 tonn kveite. Samlet ukefangst for Møre var på 367 tonn, hvorav 10 tonn torsk, 7 tonn sei, 85 tonn lange, 54 tonn brosme, 3 tonn hyse, 194 tonn kveite, 4,3 tonn størje. Måløy hadde en ukefangst på 40 tonn, hvorav 13 tonn lange, 7 tonn brosme, 5 tonn kveite og 3 tonn størje. Fra Andenes og fra Tromsø foreligger det ingen meldinger.

Seisnurpefisket i Finnmark ga 1052 tonn i ukefangst mot 3675 tonn uken før. Det var værforholdene som hindret ukens fiske, og det uttales på ny at det helst var snurpere med ekkolodd, som fant sei. En del snurpere har lagt opp, eller innstillet midlertidig. I alt er det nå i Finnmark fisket 17 980 tonn sei, hvorav hengt 8490, saltet 4140, oppmalt 5204 og levert fersk 146 tonn. Ved fabrikkene er det produsert 1372 hl seiolje.

Finnmark for øvrig:

Ukefangsten var på 1214 tonn inkl. sei mot 3902 tonn uken før. Av fisken nevnes 60 tonn torsk, 72 tonn hyse, 3 tonn brosme, 17 tonn kveite, 8 tonn flyndre, steinbit 2 tonn. Tranproduksjonen i Finnmark er nå på 21 418 hl.

Kystfisket for øvrig:

Levendefisklaget meddeler at det fra begynnelsen av inneværende uke også tar opp avhentning av levende torsk fra Vikna og Helgeland, hvilket er ensbetydende med økede forsyninger. I siste uke foregikk det ikke nystengning av småsei. Av levende fisk tilførtes det Trondheim 25 tonn småsei, 12 tonn torsk og Bergen 36 tonn småsei, 32 tonn torsk. Fra Hauge-sund meldes at det er bra med fisk på kysten, men været har hindret. Stavanger melder også om uvær og fisketilgang på bare 13 tonn siste uke — siste 2 uker 25 tonn. Skagerakkysten hadde også smått fiske med ukefangst 7—8 tonn fisk.

Makrellfisket

På Revet under danskekysten var det bedre vær enn ved norskekysten, hvorfor snurperne fikk en del fangster på 4 til 5 tonn. I alt regnes det å være fisket 80 à 100 tonn makrell i forløpne uke.

Av *håbrand* meldes det å være ilandbrakt 30 000 kg fordelt på 11 båter med knapt 1000 til 6500 kg hver. De fleste lå inne for uvær.

Skalldyr:

Skagerakkysten melder om en rekefangst på 10—12 000 kg. Ålesund melder om samlet tilgang i fylket på 7,5 tonn krabbe i siste uke.

Fetsild og småsildfisket 1/1—2/9 1950.

	Finnmark—Buholmråsa		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild ¹⁾	Småsild	Fetsild ¹⁾	Småsild	Fetsild ¹⁾	Småsild	Fetsild ¹⁾	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport	—	—	415	3 733	2 054	9 954	2 469	13 687
Saltet	7 647	931	1 373	231	424	416	9 444	1 578
Hermetikkk	19	5 321	1 708	39 591	21	38 944	1 748	83 856
Fabrikkersild	70 074	85 198	21 511	30 180	18	5 690	91 603	121 068
Agn	7 627	6 568	12 016	14 135	6 206	1 102	25 849	21 805
Fersk innenlands	405	19	1 699	1 368	4 022	3 615	6 126	5 002
Total	85 772	98 037	38 722	89 238	12 745	59 721	137 239	246 996

¹⁾ Inkluderer forfangstsild.



Ut-landet.

Van-Camp hermetikfabrikkenes årsomsetning 32,9 mill. dollars.

Van Camp Sea Food Co. utbetalte den 1. august en kvartalsdividende på 30 cents pr. aksje av sin alminnelige aksjekapital. Selskapets president herr Gilbert C. Van Camp opplyste at de midlertidige, ennå ikke reviderte tall for regnskapsåret pr. 31. mai viste en netto salgssum på \$ 32 908 000, som er \$ 435 000 mer enn i foregående regnskapsår.

Det har funnet sted en økning i omsetningen til tross for at det har vært stor prisnedgang, hvilket skyldes en økning på 25 pst. i det omsatte kasseantall, forklarte Mr. Van Camp.

Selskapets nettofortjeneste etter fradrag av inntektskatter var \$ 1 434 000 eller \$ 265 000 mer enn i fjor. Dette er det samme som en fortjeneste av \$ 3,25 pr. aksje på hver av 425 000 aksjer av den registrerte alminnelige kapital etter at dividende på preferansekapital er betalt.

Til sammenlikning kan nevnes at fortjenesten pr. aksje foregående år var \$ 2,79 på 400 000 registrerte aksjer eller en økning på 46 cents. De pr. 1. mai gjeldende aktiva var \$ 9 968 000 og passiva \$ 3 230 000, hvilket gir en netto »working capital« på \$ 6 738 000 sammenliknet med \$ 4 559 000 for et år siden. (Pacific Fisherman august 1950).

159 fots meksikansk reke-tråler med fryseri.

Det meksikanske firma Pesquera E Industrializadora de Guaymas, S. A. fra byen Guaymas, Sonora, har nylig fått sitt 159 fots fryseriskip sjøklart for drift langs Mexicos vestkyst.

Fartøyet »El Guaymense« ex Lucha« ble utrustet i LaFitte, La. i 1948 som rekefryser. Dets tilsynskomst i Mexikanske Stillehavsfarvann innleder det første alvorlige forsøk på å sette i drift et fryserimoderskip, som kan komme hurtig rundt over alt hvor det foregår rekefiske mellom de nordlige deler av Gulf of California og Salina Cruz.

Fartøyet som er av stål er fullstendig utrustet som fryseri med en kapasitet på 16 000 pund pr. 24 timer med lagerkapasitet på 100 000 pund.

Hovedmaskineriet består i to General Motor »Quads« ottesylindret dieselmotorer på tils. 1800 hk. Hjelpemaskineriet består av et par G. M. generator-sett. Der er også installert et 30 kw Buda generatorsett. Frysingen foregår ved hjelp av to Frick 6-syl. Freonkompressor drevet av en 6-sylindret Continental-maskin. I lasterommet er det 4 Carrier fryserienheter. Til frysingen brukes to Dole platefryserer. (Birdsey typen).

Fartøyet er utstyrt med Sperry Gyrokompass, radar, to Sperry magnetiske kompasser, to Bludworth-ekkolodd, fire radiotelefoner, hvorav to 50 W Radiomarine. Trålvinsjen drives av en Chrysler-maskin.

Selskapet akter å produsere en ny pakningstype av ferske reker, nemlig en 5-punds pakning, hvori rekene er pakket løse i voksete pappkartonger særskilt avpasset etter platefryserne.

Rekene skal leveres til det amerikanske marked. Et nystratet firma skal ta seg av omsetningen. (Fra Pacific Fisherman — augustnummeret).

Det skotske sommersildfiske har vært skuffende.

Det skotske sommersildfiske ble regnet som avsluttet den 26. august, skjønt en del båter fortsatte også uken etter i håp om at gode fangster i tolvte time delvis skulle kunne rette på den ellers mest skuffende sesong etter krigen for sildehavnene i nordøst.

I Peterhead og Fraserburgh var årsfangsten om lag 21 000 crans mindre enn i fjor og bruttoverdien £ 155 000

Ilandbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar—2. september 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	470	139	77	238	16
Sei	103	9	—	12	82
Lange	—	—	—	—	—
Brosme	33	1	—	29	3
Hyse	355	240	103	7	5
Kveite	48	48	—	—	—
Gullflyndre	42	42	—	—	—
Smørflyndre	8	8	—	—	—
Uer	95	1)85	10	—	—
Steinbit	81	6	75	—	—
Annen	11	11	—	—	—
Reker	174	174	—	—	—
I alt	1 420	763	265	286	106

473 hl lever og 122 hl rogn, hvorav 61 iset, 22 hermetikk, 38 hl saltet.

1) Herav 2 tonn til hermetikk.

Makrellfisket pr. 2/9 1950¹⁾.

Anvendelse	I uken til	Total	Mot i 1949
	2/9		
	kg	kg	kg
Hjemmeforbruk	116 004	5 002 011	5 047 739
Ferskeeksport	—	1 182 364	2 325 413
Frysing	—	1 565 034	3 439 744
Salting	1 711	842 503	692 285
Hermetikk	12 400	795 206	198 584
Røyking	100	11 639	
Diverse — agn	—	371 408	
Formel	—	182 322	—
Filetering	—	25 440	—
I alt	130 215	9 977 927	11 703 765

1) Iflg. opplysninger fra Norges Makrellag S/L.

lavere. Den samlede fangstmengde for Peterhead var på 29 000 crans sammenliknet med 47 000 crans i 1949, mens verdien var £ 90 000 mot £ 168 000 året før.

Alle grener av næringen er blitt hårdt rammet på grunn av små forekomster av kvalitetsmessig fin sild, for det var først mot slutten av sesongen etter at silden hadde gytt, at fiskerne tok store fangster.

I år var fangstkapasiteten imidlertid bare halvparten av det den var et år tidligere, da fiskerne ikke tok hyre på grunn av de uvisse utsikter.

Med brutto driftsomkostninger på om lag £ 1800 for driverne har atskillige av hyretakerne ikke fått større betaling enn den garanterte ukelønn på £ 2 for en fjorten ukers sesong, da det ikke var noe til overs til bonus, som fullstendig beror på fangstresultatet.

En av hovedårsakene til nedgangen i fiskernes fortje-

neste var det til alle anvendelser lavere prisnivå. Til kipping og til ferskomsetning ble silden betalt med minimumspris på 70 sh. pr. cran sammenliknet med 85,10 til 89,10 for et år siden mens kontrollprisene ennå stod ved gyldighet. Prisen til hermetikk var 65 sh. og var 7/6 lavere enn i fjor.

Eksporthalterne i Peterhead har gjennomgått den nest fortilende sesong på mange år, da de bare har saltet 6000 tønner av en samlet allokering på 22 000 tnr. I 1949 ble det saltet 14.000 tnr. i Peterhead.

Fraserburghsalterne på den annen side har vært heldigere med en produksjon på 25 000 tnr. eller 11 000 mer enn året før. For alle skotske havner tilsammen derimot ligger produksjonen 40 000 tnr. lavere enn i 1949.

Salternes stilling har vært ytterligere vanskeliggjort gjennom at de har måttet opprettholde sin fulle arbeidsstokk, som har fått økete lønninger, samtidig med at det øvrige omkostningsnivå viste stigning.

Et større hermetikkompani i Peterhead har også funnet sesongen skuffende. De hadde avtale om kjøp av 17 000 crans fra fiskerne, som imidlertid ikke har greid å skaffe mer enn 9800 crans.

Som følge herav blir fabrikken nødsaget til å innføre råstoff fra andre distrikter. Fabrikken har nedlagt et stort arbeid for å utvide omsetningen av hermetisert sild både ute og hjemme. For å kunne holde sin store arbeidsstokk i Peterhead på nesten 900 ansatte beskeftiget er det bydende nødvendig for selskapet å kunne være sikker på en mer omfattende råstofftilgang.

En fortsatt nedgang i hjemmemarkedets konsum hadde en uheldig innflytelse på kippersproducentenes og fersksildhandelens virksomhet. Omsetningen var bare tredjeparten av en normal sesongs.

På grunn av det feilslagne sommerfiske står fiskeridistrikten i nord overfor en alvorlig vinter. Handelsmennene melder allerede om en betydelig nedsatt kjøpeevne.

Utsiktene for East-Anglia sesongen som begynner i Great Yarmouth og Lowestoft i neste måned er heller ikke oppmuntrende, da de oversjøiske markeder for saltsild fortsatt skrumper inn. (Fish Trades Gazette 2. september 1950).

Det skotske sildefiske.

Pr. 26. august var det under det skotske sildefiske saltet 107 550 tønner mot 149 362 tnr. samtidig i 1949. Saltingen fordeler seg på de enkelte byer på følgende måte: Lerwick 28 078 tnr. (57 208), Wick 7502 tnr. (19 991), Fraserburg 25 029 (14 137), Buckie 2385 (2633), Peterhead 7029 (14 189), Stornoway 19 361 tnr. (20 576), Kinlochbervie 882 tnr. (982), Ullapool 9784 tnr. (10 028), Peel 5000 tnr. (7568), Ardglass 2500 tnr. (2050). Oppgaven er meddelt av Associated Herring Merchants Limited og fremkom i The Fishing News for 2. september 1950.

Blekksprut som betaler seg.

En Bridlington-båt ved navn »Excelsior« fikk for en tid siden en blekksprut på 3½ pund i krabbeteinen. Blekkspruten var for øvrig den andre som ble landet på samme sted i sommer, men denne siste ser ut til å bli en bra inntektskilde for fiskerne. Feriefolk og turister på stedet betaler nemlig gjerne 1 d. pr. gang for å få ta dyret i øyesyn. (The Fishing News«).

De nyeste amerikanske reke-trålere.

Brander Shipyard, Biloxi, Miss. leverte i juli i år 3 nye ekstra fine reke-trålere til kjøpere fra Texas. To av dem var 72-fotere og beskrives som yachtliknende i utseende og utstør. De er av ekstra kraftig konstruksjon og innbefatter mange nye trekk, som ikke er vanlig i Gulfreke-trålere.

Fartøyene er søsterskip bygget av tre med 5 x 6 toms sagete cypress-spanter med tre kjølsvin innarbeidet i spantesystemet for å skape en ekstra kraftig konstruksjon. Begge fartøyene er forhudet med to-toms »long leaf« furu. Kjølen måler 12 x 14 tommer og er 62 fot lang.

Fartøyenes mål er 72' 12" x 21' 6" og de er utstyrt med Caterpillar Diesels av type D 13 000 på 120 hk. Maskinene har 3 : 1 Snow Nabstedt gear og propelaksling av 3 1/2" Tobin-bronse. Lysanlegget er på 32 volt.

Mellom maskinrommet og forpeaken er underdeksarrangementet utstyrt med hjemlig komfort — varmt- og koldt vannsdusjer etc.

I forpeaken er det mannskapsbekvemmeligheter for fire mann. Vegger og skap er av finér polert i naturlig farge.

Bunkersolje lagres i to sett på to tanker på hver side av maskinrommet. Hvert sett har en kapasitet på 1100 gallons.

Rorhuset og hoveddekksoppbygningen gir plass for førerens lugar, bysse og messe. Alt er meget rommelig med et elegant interiørmessig utstyr.

I rorhuset, som har gode utsiktsvinduer, er det installert en automatisk Metal Marine Pilot og et Bendix Marine Super Sonic ekkolodd. I skipperlugaren er det installert radiotelefon bestående i en 11 Watts G—E-sender samt mottaker. Begge fartøyer har Stroudsburg-vinsj med tre tromler. (Fra Fishing Gazette — august 1950).

Fiskeforbruket i enkelte sydamerikanske land.

Fiskeforbruket pr. innbygger i noen mellom- og sør-amerikanske land før og etter krigen fremgår ifølge bladet »Dansk Andelsfisk« av nedenstående oppstilling:

	Før krigen		Etter krigen	
	Fersk	Tilvirk.	Fersk	Tilvirk.
	kg	kg	kg	kg
Costa Rica	0,4	0,5	0,4	0,7
Venezuela	1,4	1,3	3,8	0,7
Chile	5,2	0,5	9,1	0,7
Mexico	0,9	0,1	1,1	0,3
Peru	0,8	0,02	1,9	0,04

Det grønlandske Fiskeri-Kompagnis virksomhet i Tovkussak.

Nedennevnte gjengis som utdrag av en artikkel skrevet av cand. polit Tage Sørensen, Esbjerg for bladet »Konserver«.

»Da det grønlandske fiskerikompagni med en aksjekapital på 2 mill. kroner startet sin virksomhet i 1948, kunne det kanskje sies, at selskapet var for tidlig på ferde, idet selskapet utelukkende var henvist til egne krefter ved løsningen av de oppgaver, det hadde foresatt seg.

Grønlandsk arbeidskraft måtte ikke anvendes, og ethvert samkvem med grønlanderne var forbudt. All arbeidskraft måtte derfor fraktes den lange vei opp og ned, og likeledes hvert grunnmateriale. Startgrunnlaget på Grønland bestod

Landbrakt fisk til Andenes i tiden 1. jan.—2. sept. 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	1 037	244	—	560	233
Sei	1 225	267	—	714	244
Lange	54	24	—	21	9
Blålange					
Brosme	55	2	—	21	32
Hyse	61	61	—	—	—
Kveite	67	67	—	—	—
Svartkveite	70	70	—	—	—
Uer	175	145	—	30	—
Steinbit	22	—	22	—	—
Annen fisk	8	8	—	—	—
I alt	2 774	888	22	1 346	518

Leverkvantum 2 669 hl, hvorav utvunnet 1 230 hl damptran. Rogn 502 hl, derav 183 hl iset, 150 hl til hermetikk.

Landbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar—2. september 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	271	237	34	—	—	—
Sei	1)744	370	40	76	30	228
Lange	295	133	162	—	—	—
Brosme	166	98	68	—	—	—
Hyse	117	117	—	—	—	—
Kveite	86	86	—	—	—	—
Gullflyndre	3	3	—	—	—	—
Skate	9	9	—	—	—	—
Annen fisk	2	2	—	—	—	—
Størje	155	155	—	—	—	—
Håbrand	47	47	—	—	—	—
Pigghå	3 789	3 539	—	—	—	250
Hummer	12	12	—	—	—	—
Reker	3	3	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
I alt	5 699	4 811	304	76	30	478

1) Herav 79 tonn levende.

i noen nakne klipper, og ikke engang ved valget av disse hadde en frihet, idet ansøkningsen om to nærmere bestemte ubebodde lokaliteter ble avslått. Valget stod mellom en av de fire for danske statsborgere åpne naturhavner på vestkysten, og Tovkussak, som ligger mellom Godthåp og Sukkertoppen, ble foretrukket. Ennvidere måtte der — utenom naturligvis på bankene — bare fiskes på begrensede områder av sjøterritoret; fjordene var tabu.

Fisk brakt i land i M ø r e og R o m s d a l fylke i tiden
1. januar—2. sept. 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk ¹⁾	2 008	1 439	563	6	—	—
Sei	²⁾ 8 748	2 934	1 676	79	3 398	661
Lange	4 262	652	3 610	—	—	—
Blålange	182	3	179	—	—	—
Lyr	62	62	—	—	—	—
Brosme	1 623	294	1 320	—	9	—
Hyse	695	693	1	1	—	—
Kveite	³⁾ 1 532	1 532	—	—	—	—
Gullfl., rødsp... ..	21	21	—	—	—	—
Smørflyndre	22	22	—	—	—	—
Steinbit	9	9	—	—	—	—
Skate og rokke ..	324	323	—	—	—	1
Annen fisk	106	105	—	—	—	1
Håbrand	349	348	—	—	—	1
Pigghå	1 230	1 142	—	—	—	88
Makrellstørje ..	⁴⁾ 779	762	—	17	—	—
Hummer	81	81	—	—	—	—
Reker	44	44	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
I alt	22 077	10 466	7 349	103	3 407	752
Herav til:						
Ålesund	10 352	5 609	4 580	—	163	—
Kristiansund N. .	1 765	1 469	270	17	9	—
Smøla	1 420	258	46	—	1 106	10
Bud—Hustad . .	631	327	276	—	23	5
Ona—Bjørnsund	653	281	372	—	—	—
Bremsnes	2 756	465	165	52	1 366	708
Haram	194	149	35	—	10	—
Søre Sunnmøre	3 047	1 273	1 575	34	165	—
Grip	500	214	—	—	286	—
Kornstad	759	421	30	—	279	29

Lever 6 795 hl, rogn 77 hl.

¹⁾ Ålesund utenom oppsynstiden. ²⁾ Herav 366 tonn levende og 123 tonn på fryseri. ³⁾ Herav 126 tonn på fryseri. ⁴⁾ Herav 96 tonn på fryseri.

Selv om Fiskeri-Kompagniet kanskje var litt tidlig ute med sitt initiativ, kan det imidlertid sies, at de innhøstet meget verdifulle erfaringer som vil komme ikke alene kompagniet, men også grønlandskommisjonen til gode. Kompagniets direktør Claus Sjørensen, som er medlem av kommisjonen, har avgitt beretninger og beregninger vedr. det forsøksarbeid med blant annet flytende og faste fryserier, som Fiskeri-Kompagniet i virkeligheten som de første har utført på Grønndland.

Stasjonen i Tovkussak: I Tovkussak ble det i løpet av 1948 og 1949 oppbygget en fiskeristasjon med fryseri, som ble døpt Ny-Esbjerg, samtidig med at det ble drevet fiske. Stasjonen består nå av et skapfryseri med en kapasitet av ca. 10 tonn pr. døgn og to fryselagerrom, som rommer 250

tonn frosne fileter — temperatur henholdsvis minus 35 og minus 20° C.

I tilknytning til fryseriet er det bygget et filetskjæringsrom på 165 m², hvis langvegg støter opp til en fast kai, som med en lengde på 50 meter går ut til vanlig lavvann og fortsetter i en 20 meter lang flytebro, hvor selv store skip kan legge til.

På enden av den faste kai finnes en maskindrevet Svingkran, og på dens annen langvegg er salteriet oppført med et areal på 360 m.²

Ved den kommende sesongs begynnelse vil det bli montert transportbånd på den faste kai med et system som gjør det mulig å losse og laste fartøyer med transportbåndforbindelse fra fartøyene og til filetfabrikken eller salteriet. Fisk og varer vil kort sagt bli transportert mekanisk begge veier uten anvendelse av arbeidskraft. Mekanisering og hurtig tempo er — som følge av den relativt korte sesong — på Grønland ennå mer enn andre steder av betydning for et godt økonomisk utbytte. At man antakelig vil kunne utvide fiskesesongen til å omfatte det meste av året, er en annen sak; hittil har sesongen strakt seg over tiden juni—september.

Til stasjonens utstyr hører for øvrig et trankokeri, maskinverksted, snekkerverksted, maskinvaskeri, spise- og kjøkkenhus (195 m²) samt 4 beboelseshus, som imidlertid ennå bare er delvis ferdige.

Fisket fra stasjonen: Fisket fra stasjonen ble i 1949 drevet av ca. 10 motorbåter fra 8 br.t. og nedover med en samlet besetning av danske og færøyske fiskere på 42 mann. Det fiskes nesten utelukkende med line. Den egnes med sild. Det har sikkert vært klok politikk å starte med det hevdvunne krokfiske for så siden å forsøke andre fiskeformer. I den kommende sesong er det hensikten å forsøke trål og snurrevad på bankene fra to store kuttere som i 1950 skal fiske fra stasjonen. Hvis Fiskerikompagniet får tillatelse til det er det dessuten hensikten å plasere noen store bunngarn i fjordene i den korte tid hvor dette redskap kan gi store resultater, d. v. s. tidlig i sesongen i mai—juni.

Ved siden av den produksjon som foregikk ombord i fryseritråleren »Greenland« ble det produsert 177 tonn fullsaltet torsk. 73 tonn hurtigfrosne torskefileter og steinbitfileter, 18,6 tonn frosne hodeskåret kveite samt en del torskelevertran og steinbitskinn. At produksjonen av frosen filet ikke ble større, skyldes at fryseriet først ble ferdig på et sent tidspunkt.

Filetene ble frosset i 3 kilos blokker, men det er hensikten i 1950 å legge vekten på mindre enheter, som gir en bedre handelsvare. Filetene pakkes og fryses i cellofanforete, parafinerte kartonger med påtrykk, som blant annet viser filetenes produksjonssted.

Filetering: Flekking og salting av torsk samt skjæring av filet krever naturligvis meget arbeidskraft; for øvrig medgår det stort sett like mange arbeidstimer til framstilling av henholdsvis 100 kg salttorsk og 100 kg filet, likesom utnyttelsesprosenten av levende torsk er omtrent den samme i begge tilfeller, nemlig 30 pst.

På stasjonen praktisertes det system, at fiskerne selv flekket og saltet torsken og skar fileter, men assistert av mannlige og kvinnelige eksperter i arbeidet. Et av de spørsmål, som en så fjerntliggende virksomhet fremkaller, er: Skal man la filetskjæring og annen fisketilvirkning foreta

av relativt uøvete fiskere, eller av særskilt utdannete folk? Velger man det siste resikerer man tomgang i fiskefattige perioder, men til gjengjeld kan fiskerne prestere et langt større fiske, når de utelukkende kan hellige seg til dette.

Fiskerikompaniet er nærmest tilbøyelig til å gå inn for sistnevnte system og har for øvrig oppmerksomheten henvendt på fileterings- og flekkemaskiner. Det vil ikke vare lenge forinnan den første fileteringsmaskin er montert i Tovkussak. Det er tale om en av Nordischer Maschinenbau i Lübeck fremstillet fileteringsmaskin som har meget stor kapasitet, men er meget komplisert. En svensk maskin som fremstilles i Gøteborg, har vesentlig mindre produksjonsevne, men er av enklere konstruksjon. Denne maskin kan også flekke torsk.

Melfabrikk: Fiskerikompaniet arbeider også med planer om opprettelse av et fiskemelsanlegg i Tovkussak, idet den betydelige mengde avfall sikkerlig vil bety et økonomisk pluss, dersom den blir utnyttet.

I forbindelse med fiskemelsanlegget er det hensikten å installere et oljeutvinningsanlegg. Det innbringes til stasjonen en hel del av den sterkt oljeholdige uer, og det er sannsynlig at fangsten av denne fisk kan utvides. Av andre oljeholdig fisk ved Grønland kan nevnes foruten sild, lodde og havkal, som begge forekommer i betydelige mengder.

Det arbeides også med tanken på kunstig tørking av torsk. Fulltørket torsk oppnår en tilsynelatende meget høy pris, men den våtsaltede torsk blir gjenstand for et svinn på ca. 50 pst. og dertil økete arbeids- og tilvirkningsomkostninger. (World Fish Trade — august 1950).

Kanadas klippfiskeeksport i juli 1950.

Lettsaltet torsk over 43 pst. vanninnhold.

	Cwts.	Verdi \$
Barbados	106	1.337
Leeward & Windward-øyene	36	507
Forente Stater	121	1.966
Total	263	2 810
Januar/juli	4 702	

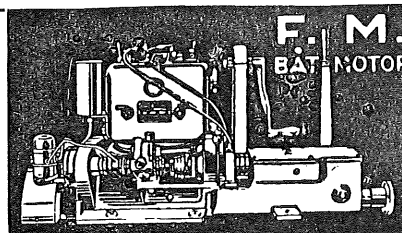
Lettsaltet torsk under 43 pst. vanninnhold.

Barbados	771	10 410
Jamaica	8 222	118 038
Leeward & Windward-øyene	448	6 348
Brasil	5 048	94 270
Cuba	251	4 144
Dominikanske Republik	270	3 267
Portugal	19 721	262 381
Azorerne & Madeira	358	6 230
Trinidad	895	12 901
Puerto Rico	16 906	299 677
Forente Stater	6	78
Total	52 896	817 744

Januar/juli 365 279

FJORDFISK S/L Telefon 1353 - 3321
 Disp. Arnesen privat 2217
Hovedkontor: Fredrikstad Eksport og Import
 Omsetning av alle sorter fersk fisk og skaldyr

Fredriksstad
Motorfabrik A/s



SLEIPNER-MOTOREN

er alltid foran

Gullmedalje 1930

Sleipner Motorfabrik A.s, Fredrikstad

TELEFON 3 0 3 5

Tungsaltet torsk 43 pst. eller under i vanninnhold.

Bermuda	259	4 829
Cuba	7 308	126 680
Dominikansk Republik	56	682
Haiti	746	14 513
Liberia	10	184
Nederlands Antiller	18	379
Panama	200	4 070
Amerikansk Virgin-øyene	148	2 840
Puerto Rico	4 840	72 930
Forente Stater	933	17 207

Total 14 518 244 314

Januar/juli 31 625

Tungsaltet torsk 43—45 pst. vanninnhold.

Portugisisk Afrika	40	640
Puerto Rico	3 634	51 517
Forente Stater	100	1 870

Total 3 774 54 027

Januar/juli 78 582

Tungsaltet torsk 45—50 pst. vanninnhold.

Forente Stater	100	880
--------------------------	-----	-----

Januar/juli 469 659

Muslingfisket i Limfjorden.

Muslingfisket i Limfjorden, som i fjor ga 12 000 tonn, menes i år å ville nå opp i 25 000 tonn, hvilket vil være ensbetydende med en inntekt i fremmed valuta på 7 mill. d. kroner. (Dansk Fiskeritidende 8. september).

Forts. s. 411.

Om behandlings- og oppbevaringsmåten for hummer i kister m. v.

Av fiskeriinspektør L. E. Buvik.

Hummerkistene

forarbeides av tre. Alle materialer må være av grantre, og bordene må være minst 1" tykke, norsk mål ellers vil kistene ikke kunne flyte vinteren over. Kister av furutre er helt forkastelig, da de synker når de har ligget noen måneder i sjøen.

Hummerkistene bør som regel være 12 fot lange og avdelt på midten, slik at de inneholder 2 rom à 6 fot i lengderetningen.

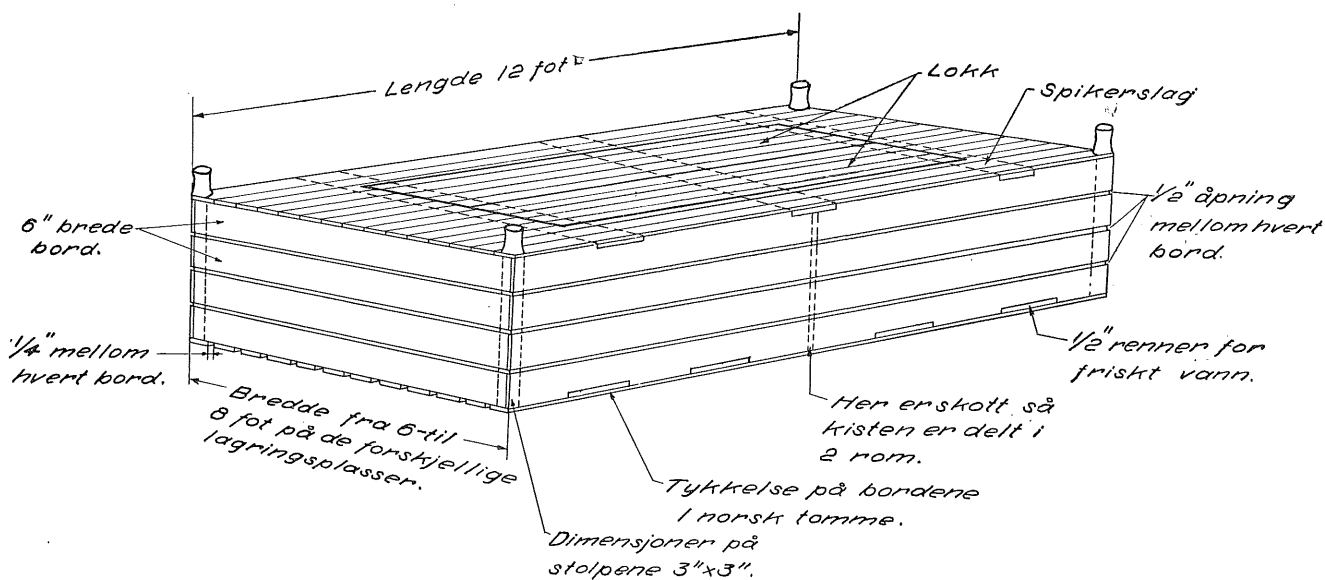
Bredden av hummerkistene kan variere på forskjellige lagringsplasser fra 6—8 fot.

Kistene bør ikke ligge lenger i sjøen enn 6 måneder i ett kjøp. Da bør de hales på land for å få god sommertørk. For øvrig vises til skissen.

Vannforholdene

er av avgjørende betydning for hummerlagringen i kister. Det er av den aller største betydning at strømm forholdene er gode der hvor kistene plasseres og fortøyes for lagring. Især om sommeren, når temperaturen i vannet er høy, må en nøye passe på at vannet stadig sirkulerer, da stillestående vann lett kan forårsake stor dødelighet.

Alle materialer må absolutt være av grantre for å kunne flyte godt. En kan bruke forskjellige bredder på bordene fra 5 til 8 tommen, men de må være minst 1 norsk tomme tykke.



På steder hvor der er gode landingsplasser så man rommelig kan la kistene stå flatt på fjellet når de tas opp av sjøen, er kistene vanligvis 8 fot brede. På andre steder hvor landingsplassen er snau, bør en ikke bruke bredere kister enn 6 fot.

Med hensyn til dybden av kistene så varierer også denne ettersom bunnforholdene er gode eller mindre gode.

Enkelte steder anvendes enten 3 stk. 6" s bord eller 4 stk. 5" s bord i dybden. Andre steder anvendes 4 stk. 6" s bord i dybden.

Skissen illustrerer en kiste med 4 stk. 6" s bord i dybden.

Enkelte steder med mindre godt vann har en sett anvendt kister med både 6" s og 7" s bord i dybden.

Kistene er — som ovenfor nevnt — inndelt i to rom, og i en kiste som er 6 fot bred, blir altså bunnflaten i hvert rom 6 × 6 fot, og i hvert av disse rom er det vanlig å lagre 100 stk. hummer. I bredere kister et tilsvarende antall hummer mer.

Den absolutte hovedbetingelse for å oppnå et godt resultat ved lagring av hummer i kister er at der ikke kommer ferskt vann til lagringsplassen som går så dypt ned at det kan rekke hummeren som ligger lagret i kistene. Det går således ikke an å legge kistene der hvor strømmsetninger kan føre ellevann boret mot kistene, da dette ellevann erfaringsmessig viser seg å kunne gå så mange fot ned under havflaten at det rekker ned til den lagrede hummer, som da nærsagt dør momentant av ferskvannet.

Det har enkelte ganger hendt på Sørlandet at dersom svære regnbyer og derav følgende tilsig av ferskvann på hummerlagringsplassene har kunnet skjønnes å ville medføre fare for ferskvannsberøring av lagret hummer i kister, da har de ansvarlige hummerlagrere hurtigst måttet mobilisere mannskap for momentant å taue kistene lenger ut i skjærgården for derved å redde den lagrede hummer. Det samme har også måttet gjøres enkelte ganger dersom sjøvannet på lagringsplassen om sommeren er blitt særlig

varmt. En har da også i slike enkelte tilfeller måttet flytte kistene lenger ut i skjærgården for å få disse plasert i sjøvann av lavere temperatur.

Plasering av kistene.

Hummerkistene må plasseres i en god og vel beskyttet havn hvor dragsug fra sjøen kan bli brutt av holmer og skjær, slik at kistene under de forskjellige værforhold blir liggende i smult vann. Det er jo nokså innlysende at et dragsug under uvær vil få sterkt tak på disse svære kasser som ligger flytende i vannflaten og dermed ødelegge såvel kasser som den lagrede hummer. Men — hummerlagrings-havnen må dog under enhver omstendighet alltid ligge slik til at der kontinuerlig er tilsig av helt friskt og godt sjøvann. Kistene fortøyes ende i ende med 6 à 7 kister i hver rad.

Binding, passing og mating.

Før noen hummer slippes ned i kiste må klørne bindes godt med messingtråd, og denne messingtråd må ikke være tynnere enn nr. 21.

Fiskerne og hummerlagerne på Sørlandet har nok i årenes løp hatt mangen sørgelig erfaring når det gjelder slurv med bindingen av klørne. Der er sikkerlig i årenes løp tapt tusener av kroner på grunn av for lite omsorgsfull binding.

Når det er varmt i vannet spiser hummeren godt. Til mating benyttes salt eller fersk fisk, ofte salt sild, men etter der gjorde erfaringer har det også vist seg svært heldig å benytte også andre fiskesorter, eksempelvis lettsaltet trålfisk.

Når det er varmt i vannet kan en slippe opp i hvert rom à 100 stk. hummer, 1 à 2 kg matfisk.

Straks fisken er spist opp, må der mates på ny igjen og der må stadig undersøkes om det er mat nok i kistene.

Om sommeren må der utvises stor forsiktighet med at der etter en mating ikke blir liggende igjen gammel mat som kan forurense vannet.

Det er av største viktighet at hummeren stadig har mat i kistene, for ellers vil de spise benene av hverandre. Når det lir ut på vinteren og det blir kaldere i vannet, kan rasjonene minkes, så en ikke behøver å mate hummeren så ofte. Det er da her nokså alminnelig ikke å mate hummeren mer enn 2 ganger i uken.

Enkelte benløse hummere vil der dog erfaringsmessig bli i kistene, og det er da om å gjøre å ta disse opp først for salg, idet slike benløse hummer hurtig blir svake og har en stor dødelighetsprosent.

Til mating av hummeren er det heldigst å bruke mager fisk og sild, og hvis matingsfisken er større enn ½ kg pr. stk., bør den skjæres opp i mindre stykker.

Pakking og forsendelse av hummer.

For forsendelse med båt og bane er det vanlig å bruke alminnelige halv-kasser med 25 kilos nettovekt i hver. De kasser som benyttes her har følgende innvendige mål: Lengde ca. 81 cm, bredde 48 cm og høyde 16,5 cm.

Når det er varmt i været er det nokså alminnelig først å legge en skuffe is i bunnen av kassen. Over isen legges så et lag med treull, hvoretter kassen fores innvendig med tykt, godt papir. Når papiret er godt ibrettet over hummeren, legges et lag med treull på toppen under lokket.

For forsendelse med fly brukes lette kurver som bare tar ca. 16 à 17 kg hummer.

Hummeren må under transporten ikke utsettes for varme eller for sterk kulde.

Utländet. Forts. fra s. 409.

Spanske pareja-trålere har tatt gode fangster ved Nyfundland.

I år har et antall spanske partrålere for første gang forsøkt seg på fiske på Nyfundlandsbankene. Disse fartøyer rapporteres nå å være vendt tilbake til Spania etter turer på 30—35 døgn varighet. Herav medgikk bare 10 døgn til selve fisket, som falt meget vellykket ut. Fangster på 80 til 100 tonn pr. fartøy ble tatt, heter det ifølge en amerikansk konsulatmelding fra Bilbao. (Commercial Fisheries Review juli 1950).

De danske grønlandsfiskere har vanskelig for å skaffe seg agn.

Direktør Claus Sørensen fra Esbjerg, uttaler ifølge »Dansk Fiskeritidende« at de danske fiskere ved Grønland har måttet bruke meget kostbar tid til å skaffe agn til fisket. De har således drevet jakt på erfugl, som er utmerket skikket til agn. Likeledes er det blitt anvendt kveite til samme formål.

Fiskerne plager oss (Det Grønlandske Fiskeri-Kompagni) etter agn. De ønsker at vi skal lagre sildeagn i fryseriet, og det ville naturligvis være hyggelig, dersom vi bare hadde hatt plass til det.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 9. sept. 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Fersk og frosset	Filet	Saltet	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	35 356	2 004	227	15 828 ¹⁾	17 297	—
Hyse	4 943	4 105	77	31	730	—
Sei	17 980	146	—	4 140	8 490	5 204
Brosme	358	—	—	100	258	—
Kveite	880	866	14	—	—	—
Blåkveite	237	²⁾ 231	6	—	—	—
Flyndre	468	468	—	—	—	—
Uer	51	51	—	—	—	—
Steinbit	4 419	2 593	1 822	4	—	—
I alt	64 692	10 464	2 146	20 103	26 775	5 204

Leverkvantum 56 964 hl, utvunnet 21 418 hl damptran, 1372 hl seiolje. Rogn 3238 hl, hvorav saltet 2040 hl, iset 1162 hl og 36 hl fersk.

¹⁾ Herav 574 tonn rotskjær. ²⁾ Herav 9 tonn frosset.

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1. januar til 26. august 1950 og i ukensom endte 26. august.

412

Nr. 37, 14. september 1950

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. 4054	Stat. nr. 4052	Stat. nr. 4053	Stat. nr. 407	Stat. nr. 4061	Stat. nr. 4064
Fredrikstad	53	—	—	—	—	53	—	—	—	—	—	—	70	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	19	—	—	28	—	17	8
Kristiansand S.	86	—	—	—	86	—	11	—	—	—	8	3	542	—	—	—	—	507	—	1
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	18	—	—
Stavanger	84	—	—	—	84	1 471	228	946	191	106	—	—	79	1	—	—	4	24	—	7
Kopervik	—	—	—	—	—	—	273	37	125	111	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	14 389	14 009	29	—	351	1 098	356	545	197	—	—	—	274	28	—	22	31	148	—	1
Bergen	23 054	1 538	20 856	—	91	569	2 520	229	2 291	—	—	—	4 305	1 099	—	503	1 046	—	265	253
Florø	5 119	356	4 763	—	—	—	304	—	304	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	2 297	471	1 826	—	—	—	1 002	152	850	—	—	—	1 391	33	—	4	48	—	49	8
Ålesund	4 102	241	3 861	—	—	—	2 620	510	2 110	—	—	—	1 535	224	—	101	337	—	218	16
Molde	68	—	—	—	—	68	338	—	245	—	—	93	17	5	—	—	6	—	5	—
Kristiansund N.	50	—	—	—	—	50	637	—	637	—	—	—	305	26	—	—	10	—	26	33
Trondheim	184	—	57	—	—	127	655	—	571	—	—	—	1 005	116	—	16	367	—	186	204
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	1	—	15	6
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	746	316	—	77	107	—	54	69
Tromsø	9	—	—	7	—	2	10	—	—	10	—	—	1 160	284	—	—	358	—	231	106
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	369	7	—	—	182	—	87	74
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	106	—	29	74
Andre	190	—	—	—	182	8	—	—	—	—	—	—	733	34	—	6	15	446	114	30
I alt	49 685	16 615	31 392	7	359	1 312	10 939	1 512	8 624	509	114	180	12 889	2 192	—	729	2 646	1 143	1 296	890
I uken*)	6	—	—	—	—	6	238	—	—	238	—	—	140	—	—	—	10	—	31	17

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

poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukessoppjærets 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. 405a	Stat. nr. 4141	Stat. nr. 4142	Stat. nr. 4111	Stat. nr. 410	Stat. nr. 416	Stat. nr. 405b, 57-59, 62, 63a, 65, 66, 8, 11, 12, 13, 15	Stat. nr. 4171-31	Stat. nr. 4171	Stat. nr. 4202	Stat. nr. 4172	Stat. nr. 4202	Stat. nr. 4173	Stat. nr. 4203	Stat. nr. 422	417a, 418, 19, 420, 421c, 423-431	Stat. nr. 433-38	Stat. nr. 439-43
Fredrikstad	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	18	—	2	11	44	7	—	9	—	—	—	—	28	2	3
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	3	—	—	31	17	—	—	—	—	—	—	13	4	—	9
Egersund	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	3	—	—	3	1	5	—	—	31	372	—	—	—	10	—	—	339	23	—	—
Kopervik	2	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—
Haugesund	—	—	—	40	2	1	—	—	1	402	—	—	—	—	—	—	347	55	63	—
Bergen	65	—	—	335	228	152	9	105	245	316	81	4	36	59	14	—	3	119	2 873	1 722
Florø	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	1	—	—	1 201	—	13	—	5	29	255	—	—	—	10	—	—	28	217	—	99
Ålesund	1	—	—	328	—	6	—	102	202	870	158	3	—	51	—	—	185	473	548	9 723
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—
Kristiansund N.	—	—	—	138	—	12	6	18	36	1 611	429	16	321	43	12	—	—	790	296	11 512
Trondheim	—	—	—	—	1	104	—	8	3	656	290	10	115	53	17	—	—	171	222	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 641	545	285	419	109	31	—	—	252	—	517
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	118	5	1 880	1 061	122	308	11	46	22	—	310	1 436	—
Tromsø	—	2	—	—	—	38	—	139	2	543	204	—	119	—	73	—	—	147	375	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	19	—	85	18	—	—	—	—	—	—	67	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	1	—	—	—	172	34	—	—	—	42	—	—	96	—	—
Andre	75	—	—	—	—	9	—	2	2	317	91	1	60	—	8	—	61	96	—	—
I alt	217	2	—	2 045	232	364	15	518	600	9 235	2 918	441	1 387	346	243	22	1 026	2 852	5 815	23 585
I uken*)	30	—	—	—	—	2	—	—	50	202	15	—	20	—	—	—	—	167	947	114

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet fetsild	Saltet skjærsild	Saltet Nordrødsild	Saltet islandsild	Saltet brising	Krydder sild	Krydder saltet brising	Saltet fisk i alt	Saltet rogn	Røykt sild	Hummer	Reker	Andre skaldyr	Hermetikk i alt	Sildemel	Fiskemel (Herund. tørrfiskemel)	Tang me
	Stat. nr. 444 ₁₋₃	Stat. nr. 444 ₁	Stat. nr. 444 ₂	Stat. nr. 444 ₃	Stat. nr. 444 ₄	Stat. nr. 444 ₅	Stat. nr. 444 ₆	Stat. nr. 444 ₇	Stat. nr. 445 ₁	Stat. nr. 445 ₂	Stat. nr. 446 ₁₋₅₆	Stat. nr. 4723 ₁₋₂	Stat. nr. 460	Stat. nr. 466	Stat. nr. 469	St. nr. 467-468 470-471	Stat. nr. 473-97	Stat. nr. 1213 ₁	Stat. nr. 1213 ₂	Stat. nr. 1226
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	1	—	—	168	—	—	—
Oslo	30	—	—	—	—	—	30	—	—	—	2	—	5	18	40	2	289	—	—	—
Kristiansand S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	96	151	—	20	—	—	—
Egersund	745	570	137	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	64	—	4	1 564	—	—	—
Stavanger	208	113	1	—	—	74	20	—	—	—	136	52	—	187	249	—	11 872	1 876	—	15
Kopervik	2 845	1 647	1 048	—	—	124	26	—	12	—	—	—	—	34	—	204	596	—	—	—
Haugesund	8 287	3 984	3 985	—	—	196	122	—	13	—	24	28	49	—	12	—	739	17 823	—	—
Bergen	15 375	—	14 836	34	143	175	187	—	297	6	167	1 393	596	57	94	—	6 685	7 189	269	—
Florø	2 211	—	2 211	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	340	270	—	—
Måløy	334	—	334	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	197	2 506	150	—
Alesund	5 151	5	4 772	9	—	—	365	—	244	—	760	819	993	—	12	—	448	3 106	223	—
Molde	1 451	9	1 442	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	1	—	—	170	—	—
Kristiansund N.	1 105	21	1 060	—	—	—	24	—	—	—	470	210	29	—	36	—	734	115	353	80
Trondheim	479	—	61	394	—	—	24	—	—	—	—	3	—	1	210	—	1 754	70	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	1 276	181	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	899	—	—	15	—	67	782	3 158	—
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	57	—	33	1 826	299	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1 155	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	930	—
Andre	2 019	1 472	506	—	—	18	23	—	108	—	—	1	—	11	240	1	328	1 835	500	—
I alt	40 240	7 821	30 393	437	143	625	821	—	693	6	1 694	3 450	1 672	371	1 230	3	23 891	42 159	6 063	95
I uken*)	43	—	11	32	—	—	—	—	—	—	93	260	2	2	30	1	403	149	—	—

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Dampmedisintran	Råmedisintran	Blanktran	Brunblanktran	Bruntran	Håtran	Høyvita minhold. Kveiteolje m. v.	Selolje rå	Bottlenose og spermatolje rå	Sildeolje rå	Avfallstran og tran-grakse	Herdet fett	Stearin m. v.	Fettsyrer og olein	Fiske-lim	Guano	Sel-, kobbe-skin og klappn.	Annet
	Stat. nr. 1214-16. 23. 1225 ₁	Stat. nr. 1516 _{2,3}	Stat. nr. 1516 ₁	Stat. nr. 1517 1518 ₁	Stat. nr. 1518 ₂	Stat. nr. 1518 ₃	Stat. nr. 1515 ₁₋₃	Stat. nr. 1514	Stat. nr. 1513	Stat. nr. 1511	Stat. nr. 1512	Stat. nr. 1520	Stat. nr. 1543 ₁ 1543 ₂	Stat. nr. 1548	Stat. nr. 1550 ₁ 1549	Stat. nr. 1681 ₄	Stat. nr. 1901 ₁₋₃	Stat. nr. 2318.19	Stat. nr. 207.461-465.1504.1507. 1508.1510.1519.1521.1-2 1522.1523.1544.2320.23 21 4717.4724-28.4731-32.
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 651	—	—	31 735	—	500	—	—	—	—
Oslo	75	156	1	999	1 109	—	113	5 993	126	150	26	276	—	—	25	1	—	1	16 705
Kristiansand S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	162	1 373	103	3 410	391	55	126	2 971	612	3	—	813	116	—	3 251	—	—	114	
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 952
Måløy	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alesund	9	1 243	1	1 537	142	13	60	12 199	1 335	—	500	—	—	38	5	—	—	703	
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	8	56	—	698	1 373	64	5	—	5	—	—	—	71	—	—	—	—	4	4
Trondheim	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	601	40	—	528	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	—	—	—	400	274	10	—	—	1 311	—	—	214	—	—	—	—	—	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	139	14	—	149	404	—	—	68 040	—	5 998	—	152	7 560	170	165	—	—	1	9 233
I alt	1 089	2 882	105	7 722	3 693	142	304	89 203	3 389	8 802	526	1 526	39 411	208	3 946	69	4	383	40 850
I uken*)	144	119	—	247	108	—	24	1 884	88	—	—	99	1 644	—	710	10	—	54	164

Utførselen av fisk og fiskeriprodukter i juni 1950 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

Vare og land	Juni			Vare og land	Juni			Vare og land	Juni		
	Mengde	Mengde	Verdi		Mengde	Mengde	Verdi		Mengde	Mengde	Verdi
	Tonn	Tonn	1000 kr.		Tonn	Tonn	1000 kr.		Tonn	Tonn	1000 kr.
<i>Fersk og iset sild i alt</i>	59	48 582	18 348	Sveits	—	190	750	Austral-Sam-	467	3 463	11 926
Belgia og Luxemb.	—	1 058	552	Trieste	—	40	170	bandet	194	722	2 641
Frankrike	—	782	318	Andre land i Eur.	4	62	207	New Zealand ...	224	1 144	3 486
Nederland	—	635	320	Brit. Vest-Afrika.	48	1 075	2 397	Andre land			
Storbritannia og				Amerikas Foren.				<i>Silde- og fiskemel</i>			
N. Irland	—	10 812	3 820	Stater	—	98	417	<i>heru. tørrf. mel i alt</i>	11 491	34 448	34 292
Tsjekkoslovakia ..	—	4 632	1 964	Andre land	80	197	409	Belgia og Luxemb.	567	2 963	2 879
Vest-Tyskland ..	50	29 758	10 975	<i>Klippfisk i alt.</i> ..	3 591	18 073	52 871	Danmark	—	4 968	5 751
Østerrike	—	676	295	Italia	300	460	619	Finnland	—	814	1 019
Andre land i Eur.	9	229	104	Portugal	5	2 132	4 106	Nederland	1 534	8 535	9 346
<i>Frossen sild i alt.</i> ..	50	10 336	5 329	Spania	—	2 450	4 833	Storbr. og N. Irl.	7 794	8 072	6 076
Belgia og Luxemb.	—	1 012	535	Andre land i Eur.	38	118	378	Sveits	—	799	868
Finnland	—	612	320	Egypt	33	173	431	Sverige	—	3 960	3 784
Frankrike	—	477	269	Portugis. Afrika.	78	449	1 601	Tsjekkoslovakia ..	1 101	1 596	1 847
Nederland	—	531	282	Cuba	592	2 006	6 545	Vest-Tyskland ...	—	352	306
Polen	—	1 998	1 047	Brasil	2 452	9 466	31 268	Andre land i Eur.	—	100	91
Sverige	—	111	58	Uruguay	2	123	520	Amerikas Foren.			
Tsjekkoslovakia ..	—	1 650	867	Venezuela	13	174	963	Stater	495	2 289	2 325
Vest-Tyskland ...	50	3 945	1 951	Andre land	78	522	1 607	<i>Dampmedisintran</i>			
<i>Fersk og iset fisk i alt.</i> ..	1 084	10 855	15 796	<i>Saltet sild i alt</i> ..	3 842	34 722	22 159	<i>i alt</i>	274	1 745	4 388
Frankrike	11	1 114	1 123	Danmark	83	244	163	Belgia og Luxemb.	6	35	88
Italia	41	181	343	Finnland	—	196	219	Bulgaria	—	26	60
Storbritannia og				Frankrike	—	440	273	Danmark	6	57	144
N. Irland	518	7 609	12 028	Nederland	—	255	150	Nederland	—	131	319
Sverige	21	329	924	Polen	—	10 647	6 113	Storbr. og N. Irl.	48	165	418
Vest-Tyskland ..	234	950	732	Sovjet-Samveld. .	110	14 027	8 424	Sveits	—	15	41
Andre land i Eur.	259	669	643	Sverige	88	1 454	1 273	Vest-Tyskland ..	2	124	286
Andre land	—	3	3	Vest-Tyskland ..	333	2 128	1 435	Østerrike	65	158	390
<i>Frossen filet i alt.</i> ..	609	5 091	9 968	Øst-Tyskland ...	3 198	3 818	2 508	Andre land i Eur.	12	65	158
Frankrike	136	782	1 536	Østerrike	—	123	141	Am. Foren. Stat.	15	268	676
Italia	—	206	392	Andre land i Eur.	16	110	84	Canada	21	34	88
Sveits	13	281	559	Amerikas Foren.				Argentina	1	173	448
Sverige	6	247	491	Stater	—	1 160	1 241	Brasil	—	87	224
Tsjekkoslovakia ..	—	493	966	Andre land	14	120	135	Columbia	4	69	178
Vest-Tyskland ..	—	142	207	<i>Saltet fisk i alt</i> ..	62	620	657	Peru	3	29	71
Østerrike	18	1 166	2 029	Italia	—	293	244	Indon. For. Stat.	5	45	108
Andre land i Eur.	—	29	56	Andre land i Eur.	16	69	101	Japan	51	51	132
Amerikas Foren.				Jamaica	—	136	142	Tyrkia	10	22	55
Stater	436	1 185	2 498	Andre brit. besitt.				Hong Kong	—	22	57
Israel	—	560	1 234	i Vest-India ...	46	91	134	Andre land	25	169	447
<i>Rundfrossen fisk i alt</i> ..	56	2 274	2 806	Andre land	—	31	36	<i>Annen tran i alt.</i> ..	2 214	8 960	18 707
Frankrike	15	112	130	<i>Fiskehermetik i alt</i>	1 821	19 362	68 164	Belgia og Luxemb.	12	228	437
Italia	—	1 115	1 182	Eire	3	232	857	Danmark	578	1 687	2 734
Storbritannia og				Storbritannia og				Finnland	39	199	527
N. Irland	37	242	748	N. Irland	83	8 139	26 839	Frankrike	52	160	1 046
Vest-Tyskland ...	—	142	129	Sverige	18	79	685	Hellas	272	988	1 873
Østerrike	1	499	475	Tsjekkoslovakia ..	—	60	179	Italia	40	312	674
Andre land i Eur.	—	140	94	Vest-Tyskland ..	2	240	929	Nederland	13	297	1 011
Andre land	3	24	48	Øst-Tyskland ...	—	32	107	Storbr. og N. Irl.	173	721	1 393
<i>Tørrfisk i alt</i>	163	3 027	8 270	Østerrike	81	375	1 071	Sveits	21	112	201
Belgia og Luxemb.	—	61	186	Andre land i Eur.	75	341	1 448	Sverige	89	918	2 226
Italia	31	1 200	3 423	Egypt	5	167	383	Tsjekkoslovakia ..	30	127	875
Nederland	—	104	311	Amerikas Foren.				Vest-Tyskland ..	405	2 338	3 866
				Stater	593	4 119	16 386	Østerrike	59	219	422
				Canada	76	249	1 227	Andre land i Eur.	350	482	979
								Am. Foren. Stat.	1	30	99
								Israel	32	56	163
								Andre land	48	86	181