

Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

36. årg.

Bergen, Torsdag 9. mars 1950.

Nr. 10

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 4. mars.

Det var atskillig uvær i de forskjellige distrikter også i uken som endte 4. mars. Våsildfisket var hemmet av værforholdene, men kan heller ikke beskrives som særlig tilfredsstillende de dager det var godt fiskevær. Noe fetsild- eller småsildfiske forekommer ikke, derimot er loddefisket begynt i Finnmark. Torskefiskeriene var sterkt hemmet av værforholdene, men gir dessuten lite tilfredsstillende fangster. Dette gjelder samtlige distrikter på strekningen Finnmark—Lofoten. Det øvrige kystfiske sto i forhold til omstendighetene.

Våsildfisket:

I uken ble det til å begynne med tatt en del til dels bra drivgarnsfangster for Møre og det nordlige Sogn og Fjordane. På Bremangerfeltet var det dessuten gode sjanser til snurping. Også Øygaren har hatt enkelte garnfangster, men i hele slutten av uken var det landligge på disse felt. Sørpå var settegarnfisket omtrent helt avbrutt av uvær fra torsdag kveld til lørdag. I den øvrige del av uken ble det fisket på Røværsefeltet, ved Sørøyane, Vest-Karmøy og Egersund, men fisket kan neppe beskrives som godt. Snurpefiske har pågått på lys i skjermete farvann i Sunnhordland, men har vært sterkt genert av strøm.

Det er nå opptatt 5 866 429 hl storsild og 1 212 507 hl vårsild — til sammen 7 078 756 hl hvorav iset for eksport 511 330, saltet 564 526 (hvorav 101 425 hl vårsild), til hermetikk 93 105, sildolje 5 802 432, agn 82 824, fersk innenlands 24 539. I fjor var total-

fangsten 5 328 014 hl og anvendelsen henholdsvis: 1 130 180 — 1 282 266 — 128 293 — 2 677 791 — 56 402 — 53 082.

Loddefisket:

Fra Vadsø opplyses at det på byens havn er blitt kastet ca. 800 kasser lodde. Det meste er levert til agn, derav også en del til Lofoten. Flere notbruk gjør seg nå klar til deltakelse i loddefisket.

Torskefiskeriene:

I Finnmark er linefisket innstillet på grunn av loddens tilstedeværende. Det fiskes istedenfor med garn, likesom en del bruk er gått over til kveitevad (line). Ukefangsten var liten, nemlig på 706 tonn mot 1005 tonn uken før. Av partiet nevnes 27 tonn hyse, 8

tonn brosme, 25 tonn kveite, 9 tonn flyndre, 4 tonn steinbit og 1 tonn uer samt 631 tonn torsk, hvorav det nå tils. er fisket 8605 tonn mot 5835 og 9402 tonn samtidig de to foregående år. Det er hengt 739, saltet 6540, iset etc. 1326 tonn, produsert 3662 hl damptran, saltet 1323 og iset 1099 hl rogn.

Troms: Fisket var atskillig uværshindret, dessuten var fangstene helst små. En del bruk gjør seg nå klar til Finnmarkstur på sjølsalting. Fylkets ukefangst utgjorde bare 363 tonn og i alt er det fisket 7155 tonn mot 4024 tonn i fjor og 8355 tonn samtidig i 1948. Det er i år hengt 105, saltet 5877, iset etc. 1173 tonn, prod. 4228 hl damptran, saltet 1660 og iset 2352 hl rogn.

Vesterålen—Yttersiden: Også i dette distrikt var fisket uværspregt med ukefangst for Andøya på 84, Øksnes—Langenes 250, Bø 162, Borge 306 og Gimsøy 85 tonn. Den samlede ukefangst var 888 tonn mot 1075 tonn uken før. I alt er det fisket 8958 tonn mot 5762 og 8727 tonn de to foregående år. Det er hengt 1207, saltet 5351, iset etc. 2400 tonn, prod. 6260 hl damptran, saltet vanlig 1652, sukkersaltet 750, hermetisert 698, iset 3954 hl rogn.

Lofotfisket:

Det har vært flere dagers uvær med en del brukstap. Fisket er smått, dog fremholdes det at det har skjedd et nytt innsig i Vestlofoten, som også inneholder fisk av mer småfallen og mager type. Ukefangsten var 3420 tonn mot 8485 tonn samme uke i fjor og 3067 tonn i foregående uke i år. Totalpartiet er på 11 513 tonn mot 17 797 tonn i fjor og 19 676 tonn i 1948 samtidig. I år er det hengt 1346, saltet 8141, iset etc. 2026 tonn, produsert 7224 hl tran, tungsaltet 1726, sukkersaltet 2839, hermetisert 3106 (korrigert), sendt fersk 947 og frosset 210 hl rogn. I fisket deltar det nå 3304 båter med 12 961 mann mot 3667 båter med 14 957 mann samtidig i fjor. Av båtene fisker 726 med garn, 882 med liner og 1696 med juksa. Av partiet faller på hver av redskapsgruppene henholdsvis: 4611, 5006 og 1896 tonn fisk. I værene er det nå fremmøtt 277 landkjøpere og 83 kjøpefartøyer. Det er i drift 64 trandamprier, derav to flytende. Fisken veier 480 kg pr. 100 stk. garnfisk og 400 kg pr. 100 stk. juksa- og linefisk. Leverholdigheten er 760—900 med transprosent 54.

Sørfor Lofoten ble det i uken fisket 3 tonn torsk på Helgeland. I Vikna er det ikke noe nevneverdig

parti. I Sør-Trøndelag var ukefangsten 64 tonn, totalfangsten 229 tonn (i fjor 116), på Møre ukefangsten 114, totalfangsten 549 tonn (i fjor 687).

Landets samlede totalfangst av torsk utgjør 37 131 tonn mot 34 376 tonn samtidig i fjor og 48 099 tonn samtidig i 1948. I år er det hengt 3429, saltet 25 943, iset etc. 7759 tonn, produsert 21 622 hl damptran, saltet 9998 hl rogn og iset samt hermetisert 13 096 hl mot i fjor henholdsvis: 2718 — 8652 — 23 007 — 16 016 — 9085 — 13 165.

Kystfisket for øvrig:

Tromsø melder om et ukeparti på 77 tonn, hvorav 26 tonn skrei, 1,2 tonn brosme, 36 tonn hyse, 1 tonn kveite, 3 tonn uer og 1 tonn steinbit. Levendefisklaget opplyser at *rusefisket* og transporten av levende torsk var hemmet av uvær i siste uke. Det er imidlertid tilført Trondheim 40 tonn og Bergen 32,5 tonn levende torsk. For tiden er en brønnbåt under innlasting på Helgeland for Oslo, hvor den ventes å ankomme 13. mars. *Møre* melder om smått kystfiske, dog om til dels godt pigghåfiske, idet denne risk nå står helt inne på fjordmunningene, så det blir fangst selv i temmelig dårlig vær. Ukepartiet oppgis til 130 tonn, hvorav 2 tonn fjordtorsk, 17 tonn sei, 4 tonn hyse, 2 tonn skate og 98 tonn pigghå. *Måløy* melder om ukefangst på 274 tonn, hvorav 270 tonn pigghå. *Garnseifisket* i Sunnhordland er høyst ujevnt med enkelte store fangster på opptil 10 000 kg. Ukefangsten dreier seg om 75 tonn. *Sørlandet* melder om en relativt bra fiskeuke med 45—50 000 kg fisk, hvorav ca. 20 000 kg torsk. Dessuten foregår det på ny sildefiske på strekningen Arendal—Kragerø—Langesund. Ukefangsten var 10—12 000 kg.

Rekefisket:

Tromsø melder om rekefangst i siste uke på 7200 kg, Møre hadde 1900 kg og Sørlandet 12—14 000 kilo.

Engelsk mål og vekt omgjort til norsk:

1 pund = 0,454 kg

1 cwt = 50,8 »

1 stone = 6,35 »

1 kit = 10 stonies

1 cran = 170,47 liter

1 gallon = 4,54 »

1 tonn = 1016 kg

1 barrel sild = 121,2 liter

Rapport nr. 6 om forskefisket pr. 4/3 1950.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg. fisk pr.		Tranprosent	Antall fiskefark.	Antall mann	Totalfangst tonn	Anvendelse			Damptran hl.	Lever til annen tran hl.	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	Hl. lever					Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk fross. tonn			Saltet hl.	Fersk m. m. hl.
Finnmarkvinterfiske	631	—	—	—	441	1877	8605	739	6540	1326	3662	—	1323	1099
Troms.....	363	250—600	600—1200	45—55	115	817	7155	105	5877	1173	4228	—	1660	2352
Lofotens opps.d. ...	3420	400—480	760—900	54	²⁾ 3304	12961	11513	1346	8141	2026	7224	—	³⁾ 4565	⁴⁾ 4263
Lofoten forøvrig	888	350—510	750—1050	53—60	296	—	8958	1207	5351	2400	6260	72	⁵⁾ 2402	⁶⁾ 4652
Vesterålen	3	—	—	—	—	—	122	32	—	90	74	⁷⁾	11	114
Helgeland-Salten...	64	—	—	—	—	—	229	—	14	215	15	⁸⁾ 45	27	¹⁰⁾ 196
Sør-Trøndelag	114	350—420	740—1100	50—56	512	1352	549	—	20	529	159	—	10	⁸⁾ 420
Møre og Romsdal.	114	350—420	740—1100	50—56	512	1352	549	—	20	529	159	—	10	⁸⁾ 420
Tils.	5483	—	—	—	—	—	37131	3429	25943	7759	21622	117	9998	13096

Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk			
	Finnmark		Troms	Lofotens opps.d.	Lofoten forøvrig og Vesterålen	Helge- land— Salten	Nord- Trøndel.	Sør- Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk og fross. tonn	
	Vinterf.	Vårf.												
1950 til ^{4/3}	8605	—	7155	11513	8958	122	—	229	549	37131	3429	25943	7759	
1949 - ^{5/3}	5835	—	4024	17797	5762	155	—	116	687	34376	2718	8652	23007	
1948 - ^{6/3}	9402	—	8355	19676	8727	376	29	411	1123	48099	2296	25058	20746	
1947 - ^{1/3}	6099	—	13501	43145	17848	416	—	891	570	82470	10792	50128	21523	
1946 - ^{3/3}	—	—	7989	32599	13163	525	—	819	588	55683	8667	35754	11670	
1945 - ^{2/3}	—	—	1734	12527	5830	225	—	992	946	22254	1599	3921	16734	
1944 - ^{4/3}	1945	—	1592	19067	6786	213	—	314	477	30394	1135	6128	23131	
1943 - ^{6/3}	3340	—	3194	13924	5397	62	—	40	293	26250	692	1956	23602	
1942 - ^{7/3}	3142	—	4524	22497	8421	218	19	529	848	40198	1634	14185	24379	
1941 - ^{1/3}	7583	—	3623	11445	7050	110	11	136	887	31115	2851	11736	16528	
1950.....	2390	—	1694	2588	1851	28	1000 stk.		55	145	8751	805	6117	1829
1949.....	1626	—	1006	4001	1388	40	—	26	179	8266	655	2018	5593	
1948.....	2786	—	2066	4905	2185	97	9	119	347	12514	594	6510	5410	

År	Anvendelse biprodukter					Lofoten							Deltakelse			
	Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn saltet hl	Rogn iset hl	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk og fross. tonn	Damp- tran hl	Rogn saltet hl	Fersk rogn	100 stk. sløyd fisk veier	Kg fisk pr. hl lever	Kjøpe- fart.	Fiske- fark.	Fiskere	Tran- prosent
1950 til ^{4/3}	21622	117	9998	13096	1346	8141	2026	7224	4565	4263	400/480	760/900	83	3304	12961	54
1949 - ^{5/3}	16016	7	9085	13165	1194	6058	10545	8902	6625	7275	420/460	850/950	106	3667	14957	51
1948 - ^{6/3}	21627	1853	6929	8622	822	13068	5786	8215	5129	8602	380/420	850/960	173	4538	17023	51
1947 - ^{1/3}	47414	3455	21199	20545	7692	28616	6837	27717	13824	8520	380/420	790/940	247	4819	17614	51
1946 - ^{3/3}	29433	1424	25556	12044	6446	21684	4469	17254	17841	6362	374/427	760/880	95	4981	17825	52
1945 - ^{2/3}	11012	178	4838	11998	1254	3119	8154	6578	3854	7577	360/400	800/930	33	3513	12274	50
1944 - ^{4/3}	11818	148	2733	19181	854	5149	12964	7796	1692	14283	330/415	920/1060	48	4134	14938	48
1943 - ^{6/3}	8474	1282	4639	11734	361	913	12650	4378	3295	8462	375/412	1080/1224	61	3519	13902	43
1942 - ^{7/3}	14655	374	8965	16965	998	9981	7906	6507	6485	10908	280/480	900/1280	45	3604	11485	38—49
1941 - ^{1/3}	13862	414	5022	11449	1417	5840	6528	4767	3209	5704	340/470	820/1170	28	2886	10931	43—55
1950.....	—	—	—	—	302	1830	456	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1949.....	—	—	—	—	270	1368	2363	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1948.....	—	—	—	—	196	3268	1441	—	—	—	—	—	—	—	—	—

²⁾ Herav 726 garnbåter, 882 linebåter, 1696 juksebåter, hvorav i Østlofoten 546/209/1267, Vestlofoten 163/523/428 og Værøy og Røst 17/150/1. Der er fremmøtt 277 landkjøpere, 83 kjøpefartøyer og i drift 64 trandamperier. ³⁾ Herav tungsaltet 1726 hl, sukkersaltet 2839 hl. ⁴⁾ Herav til hermetikkk 3106 hl, og frosset 210 hl. Obs.! Oppgaven er blitt korrigert. ⁵⁾ Herav sukkersaltet 750 hl. ⁶⁾ Herav til hermetikkk 698 hl. ⁷⁾ 3 hl lever oppgitt iset. ⁸⁾ Til hermetikkk 75 hl. ⁹⁾ Iset 154 hl lever. ¹⁰⁾ Herav til hermetikkk 38 hl.

Vintersildfisket pr. 5. mars 1950.

Anvendelse	Dagsfangst						I alt vårsild	I alt storsild til 5/3 ¹⁾	Total all vinter- sild	All vintersild 1949 til 6/3 ²⁾
	27/2	28/2	1/3	2/3	3/3	4/3-5/3				
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Eksporert fersk..	4 300	4 765	13 634	10 545	9 550	33 220	107 034	404 296	511 330	1 130 180
Saltet	10 280	37 650	19 460	13 900	4 580	7 080	101 425	463 101	564 526	1 282 266
Hermetikk	4 340	4 312	1 223	2 135	—	1 560	30 091	63 014	93 105	128 293
Fabriksild	9 039	199 191	228 953	132 800	51 951	96 430	964 419	4 838 013	5 802 432	2 677 791
Agn	430	150	990	450	—	—	5 780	77 044	82 824	56 402
Fersk innenlands .	506	475	440	495	—	235	3 758	20 781	24 539	53 082
I alt	28 895	246 743	264 800	160 325	66 081	138 525	1 212 507	5 866 249	7 078 756	5 328 014
<i>Fangstredskap:</i>										
Snurpenot	12 970	85 935	63 265	42 318	15 360	50 570	416 915	3 212 415	3 629 330	2 679 726
Garn	15 925	159 608	198 865	118 007	50 721	81 225	783 592	1 927 614	2 711 206	2 307 747
Landnot	—	1 200	2 670	—	—	6 730	12 000	726 220	738 220	340 541

1) Omsatt storsild i uken 223 442 hl. 2) I forrige nr. var ved en feiltakelse oppgaven for 1948 satt inn.



Ut- landet.

For høye fiskepriser i England?

I en artikkel i »The Fishing News« hvor det uttrykkes forundring over at næringens ledende menn, som allerede i lengre tid har fått innprentet, at det er den dårlige kvalitet av fisken som har bevirket stagnasjonen i etterspørselen, ikke har sørget for en radikal forandring, skrives det blant annet:

»Dette langvarige opphold inntil rommene er fulle på selv de mest fjerntliggende fiskefelt har forjaget konsumentenes appetitt nesten fullstendig, skriver en innsender i et av de utenlandske fiskeritidsskriftene, og han har evig rett. Folk er syk og lei av fisk, og hva nå enn fiskehandelen tror, vil det koste megen godsnakking før folk på ny aksepterer fisk som et av hovednæringsmidlene. Jo lengre næringen nøler med å ta en kjempeanstrengelse for å opprette fiskens omdømme i konsumentenes bevissthet, desto vanskeligere vil det være. Og det vil koste mer enn en plutselig forbedring i kvaliteten å lokke folk tilbake til fisken. Det vil også bli påkrevd å justere prisene. For en gjennomsnittsfamilie av arbeiderklassen er fisk luksus nå for tiden. Med de nåværende høye leveomkostninger kan gjennomsnittshusmoren simpelthen ikke makte å betale den pris som forlanges for fisken. Forleden beklaget en kvinne seg over at hun hadde måttet betale 4 shilling for hyse til familiens lunsj. Fisken var av heller dårlig kvalitet; den gjorde ikke lykke og stillet heller ikke sulten. For samme pengebeløpet,

uttalte husmoren, kunne hun ha kjøpt tilstrekkelig kjøtt til to dagers forbruk og alle ville vært tilfredse. Dette er en faktor av stor betydning, som næringen ikke bør la gå upåaktet hen.

Det må gjøres noe for å få ned produksjonsomkostningene slik at fisk kan konkurrere med fordel med andre næringsmidler. Hvordan dette kan gjennomføres er et av de problemer næringen selv må løse, og det må løses dersom ikke alvorlige ulykker skal bli følgen. Det samme gjelder for næringens sildebransje. Kippers er altfor dyrt for gjennomsnittshusholdningene i dag.«

Dårlige forvarsler?

Følgende artikkel under tittel »Not alone« gjengis fra The Fishing News av 25. februar: »Den økonomiske storm, hvis den kan benevnes slik, som før henover britisk fiskeri-næring i fjor og fortsatt føles akutt, rammet også andre sjøfarende land. Både fra Holland og Island kommer det rapporter om at disse lands fiskerier ble utsatt for kraftige tilbakeslag i fjor og at situasjonen fremdeles er vanskelig. Skjønt dette ikke er noen trøst for de som er hardest rammet her i landet — produsentene — tyder det ikke destomindre på at nedgangen er alminnelig og ikke begrenset til Storbritannia alene. I likhet med her til lands gjennomgikk også Hollands sildefiskerier og øvrige fiskerier alvorlige tilbakeslag og vansker. For trålsildfiskets vedkommende måtte rederne innføre en minsteprisordning, mens avkastningen av flatfisk og annen rund ferskfisk ble så ulønnsom, at trålereierne i begynnelsen av desember besluttet å legge opp sine fartøyer. Hollands fiskerier hadde i 1949 et samlet utbytte på 230 000 tonn til verdi 72 mill. gylden sammenliknet med 258 000 tonn og 90 mill. gylden i 1948. Dette er en nedgang på 28 000 tonn i mengde og 18

mill. gylden i verdi. Ennvidere var gjennomsnittsprisen 31 cent pr. kilo sammenliknet med 35 cent i 1948, eller et fall på rundt regnet 11 pst.

Mot finansiell krise: Rapportene fra Island er heller ikke hyggelig lesning, men da de islandske fiskerier er mer eller mindre sammenknyttet med de britiske, fordi hele den britiske trålerflåte leverte enten her i landet eller i Tyskland, er stillingen der mer forståelig. Island drev i årets løp 46 moderne trålere, og med unntakelse av et par fangster som ble saltet på Island i slutten av året, ble samtlige laster enten ilandbrakt i Storbritannia eller i Tyskland. Flåten gjorde 436 turer til britiske og tyske havner og leverte en samlet mengde på 116 000 tonn, som utbrakte £ 4 023 526 mot tilsammen 119 000 tonn og £ 4 817 525 foregående år. På grunn av økende omkostninger og prisfallet på det britiske marked, sier rapporten, nærmer den islandske trålerflåte seg nå økonomisk krise. Flåtens eldre fartøyer har vært lagt opp siden i begynnelsen av året, og de islandske rederes utsikter til å få fastsatt tilfredsstillende kontrakter med den tyske Bonn-regjering er små. Derfor håper de på, at deres lands økonomiske vansker må komme til å bli løst på en eller annen drastisk måte i nær framtid. Det kan gjøres — rykter vet å fortelle at det vil skje ved hjelp av en betydelig devaluering av den islandske krone. Et slikt skritt, framholdes det, vil være til stor hjelp for islandsk fiskerinæring. Det vil sikkerlig gjøre fiskerinæringen mer konkurransedyktig på utenlandske markeder, men vil på sin side ikke være til fordel for de britiske produsenter.

Norske anstrengelser: For den del av næringen som omfatter sildefiskeriene var forrige års mest skuffende trekk, at det var lite sild, men selv om det hadde vært rikelig av den, er det slett ikke sikkert at stillingen ville vært bedre på grunn av nedgangen i fiskeetterspørselen i sin alminnelighet. Norge, som i likhet med Island, er meget mer avhengig av sine fiskerier enn Storbritannia, hadde også på mange måter et skuffende år, men det utfoldes stor travlhet med forsøk for å finne på måter til framstilling av fisk og fiskeprodukter i mer appetittlige former, slik at de hurtig innskrumpende eksport-konsummarkeder kan gjenvinnes. Før den siste krigen tok flere europeiske regjeringer skritt til å hjelpe sine fiskerier gjennom subsidiering. De samme regjeringer kan bli nødsaget til dette ennå engang. I fortiden har den britiske regjering gjort lite for landets fiskerier, men i dag er hver gren av næringen fra fisker til detaljist overbevist om at regjeringshjelp er påkrevd dersom næringen skal bestå. Denne hjelp må skje i form av subsidier eller gjennom drastiske prisnedskjærelser for bunkers og de nødvendige redskaper. Hvordan det enn kommer til å gå, er det i hvert fall umulig for fiskerinæringen å konkurrere med de her i landet subsidierte (prisstøttete) næringsmidler eller med andre lands fiskerier, som erholdt subsidier.«

Maskinbetjeningen på Hull-trålerne streiker for å få andel i tranpengene.

The Fishing News skriver den 25. februar at den uoffisielle streik som Hulls trålermaskinister og fyrbøtere satte i gang fredag 17. februar fortsetter til tross for alle

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 4. mars 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Fersk og frosset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	8 605	1 203	122	6 541	739
Hyse	2 491	2 218	68	19	186
Sei	13	—	—	13	—
Brosme	137	—	—	59	78
Kveite	126	126	—	—	—
Blåkveite	1	1	—	—	—
Flyndre	55	55	—	—	—
Uer	69	65	—	4	—
Stembit	17	17	—	—	—
I alt	11 514	3 685	190	6 636	1 003

Leverkvantum 9293 hl, utvunnet 3662 hl damptran. Rogn 2423 hl, hvorav saltet 1324 hl, iset 1068 hl og 31 hl fersk.

Ilandbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar—25. februar 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	312	104	55	148	5
Sei	—	—	—	—	—
Lange	—	—	—	—	—
Brosme	8	1	—	6	1
Hyse	273	191	74	7	1
Kveite	4	4	—	—	—
Svartkveite	—	—	—	—	—
Gullflyndre	4	4	—	—	—
Smørflyndre	4	4	—	—	—
Uer	13	13	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—
Annen	4	4	—	—	—
Reker	21	21	—	—	—
I alt	643	346	129	161	7

262 hl lever og 80 hl rogn, hvorav 55 iset, 12 hermetikk, 13 hl saltet.

forsøk på å nå fram til overenskomst. Resultatet er at 750 fiskere av alle slag er berørt og at 30 fartøyer ligger uvirksomme.

Folkenes klagemål er at de ikke har andel i torske-tranpengene, som utbetales dekkfolkene etter hver tur. De uttaler at de bare mottar en rent nominell påskjønnelse og forlanger å bli stillet på like fot med dekkfolkene.

Før tiden, opplyses det, mottar begge maskinister og begge fyrbøtere et samlet beløp av 6 pund sterling eller 30 sh. hver for å holde damperiet i drift i sjøen.

Ilandbrakt fisk til Andenes i tiden 1. jan.—25. februar 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	733	162	459	112
Sei	978	244	675	59
Lange	2	—	2	—
Blålange		—	—	—
Brosme	32	—	9	23
Hyse	30	30	—	—
Kveite	—	—	—	—
Svartkveite	—	—	—	—
Uer	3	3	—	—
Annen fisk	2	2	—	—
I alt	1 780	441	1 145	194

Leverkvantum 2164 hl, hvorav utvunnet 1030 hl damptran. Rogn 357 hl, derav 173 hl iset, 110 hl til hermetikk.

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar—25. februar 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	70	70	—	—
Sei	84	84	—	—
Lange	19	19	—	—
Brosme	24	24	—	—
Hyse	41	41	—	—
Kveite	—	—	—	—
Gullflyndre	—	—	—	—
Skate	2	2	—	—
Annen fisk	—	—	—	—
Håbrand	—	—	—	—
Pigghå	2 157	2 157	—	—
Hummer	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—
I alt	2 397	2 397	—	—

De kjemper nå for å få en liknende andel som dekkfolkene. De 6 pund sterling til maskinbetjeningen ytes med 3 £ av rederne og 3 £ fra dekksmannskapene.

Dette er rett og slett betaling for å holde kokeriet i gang i sjøen.

Rederne som får 50 pst. av tranpengene forfekter at de 50 pst. av tranpengene som mannskapet mottar kan deles dem imellom innbyrdes etter eget godtykke.

De fleste dekkfolk setter seg imot at noe av tranpen-

gene blir tatt fra dem, og framholder at maskinistenes og fyrbøtternes forlangender må dekkes av redernes 50 pst.

Samtlige streikende er medlemmer av Transport and General Workees' Union, men unionslederne har hittil ikke maktet å få i stand en overenskomst.

Islands trålfiske. Økonomisk krise forestående.

»The Fishing News« korrespondent i Reykjavik har sendt bladet følgende meddelelse, datert 13. februar:

»I 1949 hadde Island 46 trålere i drift som samtlige ilandbrakte sine fangster i Storbritannia og Tyskland med unntakelse av et par laster som ble saltet på Island i løpet av årets par siste uker. Flåten tok 436 turer til britiske og tyske havner og leverte en samlet fangstmengde på 116 000 tonn, som utbrakte £ 4 023 526. Dette er noe mindre enn i 1948 da turtallet var 500 og den leverte fangstmengde 119 000 tonn til en samlet verdi av £ 4 817 525.

»Kongen« blant trålerne i 1949 var »Rodull« fra Hafnarfjord, kaptein Vilhjalmur Arnason. Fartøyet tok 11 turer til Storbritannia og Tyskland og leverte tilsammen 3537 tonn til verdi £ 136 471. Dette gir et gjennomsnitt av 294 tonn og £ 11 373 pr. tur.

I gjennomsnitt utførte Islands etterkrigstrålere fra 9 til 11 turer, hver med salgsutbytter på mellom 8700 og 11 373 pund sterling, og dette tiltross for sammenbruddet på det britiske marked mot slutten av året. De eldre trålere i flåten var i drift ved årets begynnelse, men praktisk talt samtlige ligger nå opplagt.

Den islandske trålerflåte nærmer seg nå en finansiell krise på grunn av stigning i omkostningene og fallet på det britiske marked. Også det tyske markeds stilling er på det uvisse, idet avtaler nå må slutes med den tyske Bonnregjering, og kontrakter av liknende art som de i de siste 3 år med de militære autoriteter sluttete, er det små sjanser til å oppnå.

De islandske trålreders håp er at deres lands økonomiske vansker må bli løst på en eller annen drastisk måte i nær framtid. Mens dette skrives ventes det på Island at regjeringen når som helst vil offentliggjøre nye forslag, og det er alminnelig kjent at disse forslag vil omfatte en betydelig devaluering av den islandske krone. Dersom pundet stod i 30 til 45 islandske kroner mot for tiden 26, ville den islandske fiskerinærings stilling bli betydelig forbedret, og den ville bli langt mer konkurransedyktig på utenlandske markeder.

Japans produksjon av fiskeolje og fiskelevertran.

Den årlige gjennomsnittsproduksjon av fiskelevertran i Japan når opp i 15 å 16 trillioner USP-units. Produksjonstiden for lavpotentielle oljer som torsk og lyrlevertran, strekker seg vanligst over tidsrommet desember—mars. Produksjon av høypotentielle oljer av hai- og størjelever, drives året rundt, men veksler med tid og sted.

Statistikken over produksjonen av fiskeoljer er utilstrekkelig og unøyaktig delvis fordi oljen utvinnes i tuse-ner av småanlegg i de mange fiskerlandsbyer, som ligger spredt langs Japankysten. Fiskeriavdelingen i Ministry of Agriculture and Forestry anslår produksjonen av uraffinert (crude) tran i tiden 1. juli 1939—30. juni 1950 til 10 000 tonn. Herav består ca. 2000 tonn i hvalolje og resten i fiskeoljer.

Fiskemelindustrien i Japan.

Ca. 5800 tilvirkeranlegg produserer gjennomsnittlig 100 tonn fiskemel pr. anlegg årlig. Bare 202 av disse anleggene kan produsere mer enn 4,4 tonn pr. 10-timers dag. Bare noen få større, moderne anlegg i Japan har kapasitet for framstilling av mer enn 35 til 50 tonn råfisk pr. dag. De tusener av småanlegg drives helst som hjemmeindustrier og er ufullkomne og primitive. Samling av oppgaver for den mengde råstoff som forbrukes eller fiskemel som produseres av disse hjemmeindustrier er ikke mulig — bare grove anslag kan gis. Det vanlige utstyr omfatter en støpejernskjel — tre-fire fot bred og 3 fot dyp, som er nedgravet på en sandstrand med et fyrsted under kjelen. Det trenges også en trepresse, et par bøtter og ris-stråmatter. Fisken presses i en trepresse med håndkraft. Det ekstraherte avfallsvann (limvann) og oljen samles i et kar under pressen, hvor oljen skummes av og samles i bøtter. Melet legges ut over matter for soltørking.

Sardiner, sild og flatfisk finner vanligvis anvendelse til utvinning av mel og olje i Japan, når fiskemengdene iblant blir for store for de normale avtakskanaler. Fangst og tilvirking foregår året rundt i Japans forskjellige deler. Silde sesongen for Hokkaido varer vanligvis fra mars til ut i mai.

Japan har en flytende fiskemelfabrikk med en kapasitet på ca. 3000 tonn pr. år. I 1947 ble det av dette bare produsert 80 tonn hovedsakelig på grunn av driftsomkostningene og vanskeligheter med å oppnå råstoff. Fabrikken drives av Japan Fish Meal Floating Factory Co., Otaru, Hokkaido.

Maksimalproduksjonen av fiskemel i Japan fra dets ca. 5800 tilvirkeranlegg antas å være 20 000 tonn på et år. I United States ble det i løpet av 1946 produsert 18 657 tonn fiskemel av antakelig mindre enn 200 anlegg.

Britisk kippers til USA.

Vi har tidligere omtalt Herring Board og dets president Sir Frederick Bells planer om å selge britisk kippers i U. S. A. Ifølge en notis i The Fishing News av 25. februar uttalte Sir Frederick nylig i et foredrag i Peterhead Rotary Club, at marked for britisk kippers i U. S. A. måtte søkes på stedet og øyeblikkelig. Videre uttalte han at slike markeder kunne oppnås dersom saken ble grepet riktig an. De britiske selgere måtte selv besøke midtvesten, Stillehavskysten og sørstatene. Kjøperne i disse stater var mer tilbøyelig til å kjøpe britisk enn Newyorkerne. Brittene måtte utvikle sine markeder på stedet, hvis de ville ha dem.

Den kanadiske desemberfangst og årsfangst 1949.

Ifølge »Monthly Review of Canadian Fisheries Statistics« ble det i Kanada (ekskl. Nyfundland) i desember ilandbrakt 31 334 tonn fisk, som er 22,8 pst. mindre enn i samme måned i 1948. Årstotalen i 1949 er 534 252 tonn, hvilket er 7,9 pst. mindre enn i 1948.

Fangstmengden på Atlanterhavskysten i desember på 11 029 tonn var ca. 5 pst. større enn i samme måned av 1948. I årets løp er det på dette kystavsnitt ilandbrakt 300 919 tonn fisk og skalldyr mot 318 305 tonn i 1948. Nedgangen var størst i småsildfisket (sardinifisery), der-

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—25. februar 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Guano
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk ¹⁾	428	426	2	—	—	—
Sei.....	1 467	1 312	102	50	3	—
Lange.....	32	30	2	—	—	—
Blålange	—	—	—	—	—	—
Brosme.....	33	31	2	—	—	—
Hyse.....	130	130	—	—	—	—
Kveite.....	2	2	—	—	—	—
Gullfl., rødsp.....	4	4	—	—	—	—
Smørfl.	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—
Uer.....	—	—	—	—	—	—
Steinbit.....	1	1	—	—	—	—
Skate og rokke	33	33	—	—	—	—
Annen fisk....	19	19	—	—	—	—
Håbrand.....	2	1	—	—	—	1
Pigghå.....	655	590	—	—	—	65
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Hummer.....	—	—	—	—	—	—
Reker.....	16	16	—	—	—	—
Krabbe.....	—	—	—	—	—	—
I alt	2 822	2 595	108	50	3	66
Herav til:						
Ålesund.....	1 409	1 409	—	—	—	—
Kristiansund N.	526	526	—	—	—	—
Smøla.....	86	77	4	—	3	2
Bud—Hustad .	16	14	—	—	—	2
Ona—Bjørnsund	44	43	1	—	—	—
Bremsnes.....	252	150	—	50	—	52
Haram.....	27	27	—	—	—	—
Søre Sunnmøre	234	131	103	—	—	—
Grip.....	84	84	—	—	—	—
Kornstad.....	144	134	—	—	—	10

Lever 550 hl, rogn 40 hl.

¹⁾ Ålesund utenom oppsynstiden.

nest for sild, torsk, hyse, lyr og andre mindre viktige sorter. Der ble imidlertid fisket mer av makrell, skjell og muslinger samt hummer, men for lite til å utlikne de før nevnte tilbakefall. Den samlede fangstverdi i 1949 var \$ 28 367 000 som er 7,1 pst. mindre enn 1948-verdien på \$ 30 506 000; enkelte sorter viste imidlertid større verdi i 1949 tiltross for mindre fangstmengde — derunder sild.

Fangstmengden i British Columbia i månedens løp på 20 305 tonn lå hele 32,5 pst. under desember måned i 1948. I særdeleshet var det tilbakegang i sildefangsten som utgjorde 19 522 tonn mot 29 601 tonn i desember 1948. Denne store tilbakegang skyldtes vesentlig de dårlige værforhold som var framherskende i Stillehavet utfor Vancouver Island. I det forløpne år utgjorde den samlede laksefangst 65 331 tonn mot 63 878 tonn i 1948. Den forholdsmessig største økning faller på skjellfangsten. Verdien av en del av de ilandbrakte fiskeslag viser stor forskjellighet i forhold

til gjennomsnittet for 1948. Verdien av årsfangsten ble \$ 25 293 000 eller 14,3 pst. mindre enn fangstverdien i 1948 på \$ 29 529 000.

I 1949 ble større mengder av Atlanterhavskystens fangster av torsk, lysing og brosme saltet. En større del enn vanlig av makrellfangsten ble brukt til agn, hvilket skyldtes at det var mangel på sild i begynnelsen av året. På Stillehavskysten ble praktisk talt hele sildefangsten levert til sildoljefabrikkene, dog var det en mindre stigning i mengden av sild anvendt til tørrsalting.

Lagerbeholdningene av frossen fisk i Kanada (unntatt Nyfundland) var ved utgangen av året 17 612 tonn. Der var en tilbakegang i beholdningene i forhold til utgangen av november på 3223 tonn sammenliknet med tilbakegangen i desember 1948 på 2951 tonn.

Den relativt større fiskeeksport holder seg fremdeles. Ved utgangen av november var det eksportert fiskevarer til en verdi av \$ 89 700 000 sammenliknet med \$ 82 500 000 i 1948 samme tidsrom. Det regnes med at om lag 11,5 mill. dollars i eksport fra Nyfundland siden 31. mars er inkludert i beløpet, som derfor for å være sammenliknbart med 1948, må reduseres til 78,2 mill. dollars, som representerer verdien av de øvrige 9 provinseres fiskeeksport pr. 30. november 1949.

Nedenfor følger en oppstilling over årsfangstene i 1949 og 1948 av de viktigste fiskesorter:

Fiske-sort	Fangst-mengde 1949 tonn	Fangst-mengde 1948 tonn
Atlanterhavskysten:		
Torsk	108 040	112 393
Hyse	20 108	23 399
Lyr	7 517	9 686
Lysing og brosme .	11 608	12 858
Uer og steinbit ...	1 947	1 335
Kveite	1 915	1 054
Gullflyndre.....	1 553	1 886
Annen flatfisk....	2 891	1 783
Sild	54 751	58 086
Sardines (småsild) .	28 185	40 761
Makrell	14 703	11 523
Hummer	17 326	16 464
Spiseskjell.....	10 217	6 700
Østers	4 921	4 998
Stillehavskysten:		
Kveite	7 994	8 565
Sild	146 678	175 523
Laks, alle sorter...	65 330	63 899
Totalfangst (inkluderer også andre sorter enn de ovennevnte)	534 252	579 917

I tillegg til ovenstående kan opplyses at verdien av torskefangsten i 1949 var \$ 7 072 000. Dette gir en gjennomsnittspris pr. kilo av \$ 0,0655. Samtidig blir gjennomsnittsprisen på hyse \$ 0,0959 pr. kg, på kveite (Atlanterhavskysten) \$ 0,4599 og (Stillehavskysten) \$ 0,3522, sild (Atlanterhavskysten) \$ 0,0239, småsild (sardines) \$ 0,0445,

makrell \$ 0,0609, hummer \$ 0,5835, sild (Stillehavskysten) \$ 0,0302.

Anvendelsen av en del av de viktigste fiskesorter på Atlanterhavskysten framgår av etterfølgende oppstilling (i tonn):

Anvendelse	Torsk	Hyse	Lyr	Lysing, brosme
Fersk, sløyd.....	4 105	3 016	241	511
— filetert	11 236	10 416	8	279
Frossen, rund	432	181	225	12
— filetert	16 638	5 268	188	70
Røket, rund	—	664	285	23
— filetert	8 643	141	—	511
Saltet, lake (green) .	35 977	201	3 691	5 502
— tørr	28 955	40	2 819	3 215
— benløs	1 621	—	8	35
Hermetisert	432	181	52	1 451
Årsfangst	108 040	20 108	7 517	11 608

Av makrell ble det fisket 14 703 tonn. Herav ble 2073 tonn anvendt fersk i rund tilstand, 44 tonn fersk, filetert, 1544 tonn frosset rund, 6734 tonn saltet, 1808 tonn saltet filetert, 235 tonn til hermetikk og 2264 tonn anvendt til ikke spise-bruke (mel og agn etc.).

Sildefangsten (Atlanterhavskysten) på 54 751 tonn ble benyttet således: Fersk, rund 6515 tonn, fersk til frysing 2792 tonn, »skippered« 2135 tonn, eddikbehandlet, rund 3504 tonn, eddikbehandlet, filetert 4052 tonn, saltet 4161 tonn, saltet, filetert 164 tonn, saltet, røket (bloaters) 7884 tonn, saltet, røket (benløs) 329 tonn, hermetikk (inkl. snacks) 1533 tonn, ikke spisebruk (mel etc.) 21 681 tonn. Sardin (småsild) fangsten på 28 185 tonn fant følgende anvendelse: Ferskbruk eller salting 14 938 tonn, hermetikk 12 881 tonn, ikke spisebruk 366 tonn. Hummerfangsten på 17 326 tonn ble brukt således: In natura 9443 tonn, rensset (meat) 2287 tonn, hermetisert 5596 tonn.

Av Stillehavskystens kveitefangst på 7994 tonn ble 1799 tonn brukt fersk, sløyd, 128 tonn fersk, filetert, 5716 tonn til frysing i sløyd tilstand og 351 tonn til frysing filetert. Sildefangsten på 146 678 tonn ble benyttet således: Tørrsalting 1173 tonn, hermetisert (inkl. snacks) 2640 tonn, ikke spisebruk (mel, olje etc.) 142 864 tonn.

Biprodukter: Atlanterhavskysten hadde følgende utbytte av torskelevertran: Sett-tran (untanked) 4333 gallons, (tanked) 4330 gallons, damptran, urensset 147 965 gallons, »de-stearinated« 11 849 gallons, Nr. 2 10 013 gallons. Stillehavskystens sildefangst ga følgende produkter: sildolje 8567 tonn, avfallsolje 1834 tonn, mel 24 137,5 tonn, avfallsolje 3198 tonn.

Klippfisk- og saltfiskbeholdninger: Ved årets utgang var det i Kanada lagerbeholdninger på 7468 tonn våtsaltet fisk (torskeartet), klippfisk 3634 tonn, benløs saltfisk 495 tonn.

Av bloaters var det en lagerbeholdning på 100 679 kasser.

Samtidig hadde Nyfundland følgende lagerbeholdninger av klippfisk: Kystfisk 20 528 tonn, derav mest små fisk, Bankfisk 1249 tonn, Labradorfisk og Newfoundland Soft Cure 10 916 tonn. Samlet beholdning er på 72 014 000 lbs. eller 32 694 tonn.

Engros- og detaljpriser: Den 15. desember ble det notert følgende engrospriser på fisk: Fersk torskefilet, Halifax \$ 0,204, Toronto \$ 0,259 pr. pund, frossen torskefilet, innpakket Halifax \$ 0,195, Toronto \$ 0,247, fersk hysefilet Halifax \$ 0,254, Toronto \$ 0,312 alt pr. pund f. o. b.

De tilsvarende detaljpriser var: Fersk torskefilet, Halifax \$ 0,362, Toronto \$ 0,379, frossen torskefilet, innpakket Halifax ingen notering, Toronto \$ 0,34, fersk hysefilet Halifax \$ 0,428, Toronto \$ 0,449 pr. pund.

Engrosprisindeksen for fiskevarer for november måned oppgis til 241,4 mot 248,1 i oktober og 259,8 i november 1948. For kjøtt og fjærkre var indekstallet for november 250, oktober 249,9 og november 1948 263,3. Indekstallet for samtlige næringsmidler var i november 203,2 mot 203,9 i oktober og 206,9 i november 1948.

Prisene til fisker den 15. desember oppgis for torsk på Atlanterhavskysten å ha vært 3 til 4 cents pr. pund, på hyse 4 til 7 cents, lysing 1 til 2 cents, sild 1 cent, sild på Stillehavskysten 1½ cent pr. pund.

Ferkvannsfiskeriene: Disse har hatt et tilfredsstillende forløp. Nedenfor gjengis fangstmengdene for New Brunswick, Ontario og Manitoba:

	1949		1948	
	Mengde tonn	Verdi \$	Mengde tonn	Verdi \$
New Brunswick.	295	42 120	280	33 764
Ontario.....	15 201	5 280 533	11 368	5 118 663
Manitoba.....	10 231	1 784 560	10 210	2 113 859

Det svenske sildefiske.

I uken som endte 18. februar ble det av svenske fiskere oppfisket 889 tonn sild, hvorav 892 tonn trålsild. I sesongen siden 1. juli har det vært ilandbrakt 55 356 tonn sild mot 47 754 tonn i samme tidsrom i foregående sesong. I inneværende sesong er det blitt saltet 16 691 tonn mot 12 657 tonn i foregående.

Kalifornias produksjon av hermetiske sardiner.

Årets produksjon av Californiasardiner er den nest største en noen gang har hatt. Pr. 31. desember hadde San Francisco et kvantum på 76 285 kasser mot 1545 kasser i 1948, Monterey 1 713 844 kasser mot 668 865 kasser i 1948 og San Pedro 2 073 881 kasser mot 1 768 126 kasser. Samlet produksjon den 31. desember 1949 var på 3 864 010 kasser mot 2 438 536 kasser foregående sesong. Den eneste større tidligere produksjon skriver seg fra sesongen 1941—1942 med 5 155 114 kasser.

Markedet ved årets slutt var stille og rolig. Kjøperne dekket sine øyeblikkelige behov, men stillet seg for øvrig avventende, idet de ønsket å se sluttoppgaven for årets pakning.

Sardiner i tomatsaus i ovale esker notertes i \$ 6 pr. kasse med en viss stigende tendens. Høye bokser notertes i \$ 4 pr. kasse — observatører trodde at de kunne stige til \$ 4,50. (Fra Pacific Fisherman februar 1950).

Litteratur.

- Devold, Finn: Svingningene i sildebestanden. Fisker vi på stumpene av vår sildebestand? eller Er vår sildebestand kraftig forøket i de senere år? Tidsskr. f. hermetikkind. 1950, 79—82.
- Hareide, Einar: Sildefiskeriene, havets sølv. Hva gir fisken oss? S. 15—19.
- Johnsen, Christian: Slik blir klippfisk til. Hva gir fisken oss? S. 93—96.
- Midsem, Magne: Fryserier og kjøleanlegg. Hva gir fisken oss? S. 51—66.
- Nicolaysen, Ragnar: Fisk som næringsmiddel. Hva gir fiske noss? S. 96—99.
- Notevarp, Olav: Nyere spesialprodukter av fisk. Hva gir fisken oss? S. 125—131.
- Olsen, Johannes: Fiskeriene i Finnmark. Hva gir fisken oss? S. 27—31.
- Omland, Olav: Vår hermetikkindustri. Hva gir fisken oss? S. 133—136.
- Overå, Johs.: Torskefiskeriene. Hva gir fisken oss? S. 21—25.
- Pettersen, E.: Frossenfisknæringen. Hva gir fisken oss? S. 90—92.
- Vatnaland, Lars: Makrellfisket. Hva gir fisken oss? S. 31—35.
- Wille, Otto: Handbuch der Fischkonservierung. Hand- und Hilfsbuch für die Haltbarmachung von Fischen und anderen Seetieren. Lübeck 1949, 729 s. (Der Fisch, Band 3).
- Antonsen, R.: Om bruk av radio på fiskerflåten. Hva gir fisken oss? S. 119—125.
- Billingsgate, one of the worlds famous fish markets. Can. fisherman, Jan. 1950, 24—26.
- Bjørge, Carl: Eksporten av fisk og fiskevarer. Hva gir fisken oss? S. 82—89.
- Bjørge, Carl: Regulering av fiskevareeksporten. Hva gir fisken oss? S. 67—69.
- Coudenkerque—Lambrecht, A. de: Les pompes a poisson. Pêche mar. 1950, 8—9.
- Fishing in Newfoundland. Can. fisherman, Jan. 1950, 18—22.
- Fiskerflåten. Hva gir fisken oss? 137—138.
- Fisket i grönlandska farvatten. Sv. västkustfisk. 1950, 41.
- Gerhard, Ingemar: Vad koster det att producera ett kilo fisk? Sv. västkustfisk. 1950, 32—34.
- Gjesdal, Sigmund: Kapitalbehov og finansiering i norsk fiske. Hva gir fisken oss? S. 103—111.
- Grønnaas, Olaf: Fiskerienes nasjonaløkonomiske betydning. Hva gir fisken oss? S. 9—13.
- Haldorsen, H.: Motoren i den norske fiskerflåte. Hva gir fisken oss? S. 113—117.
- Hanson, Carl A.: Beräkning av trålsens djupgående. Sv. västkustfisk. 1950, 35.

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1. januar til 18. februar 1950 og i uken som endte 18. februar.

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
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	11	—	—	—	13	—	2
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	8	—	8	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	1
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	29	—	29	—	—	—	75	—	75	—	—	—	20	8	—	—	12	—	—	—
Bergen	15 955	—	15 955	—	—	—	552	—	552	—	—	—	1 462	375	—	348	462	—	33	14
Florø	2 938	—	2 938	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	1 826	—	1 826	—	—	—	120	—	120	—	—	—	589	2	—	—	2	—	1	—
Ålesund	3 384	—	3 384	—	—	—	319	—	319	—	—	—	225	40	—	1	40	—	1	3
Molde	4	—	—	—	—	4	25	—	25	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	—	—	—	—	—	—	116	—	116	—	—	—	119	17	—	—	3	—	2	3
Trondheim	57	—	57	—	—	—	282	—	243	—	—	39	276	55	—	9	166	—	29	14
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	6	1
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	277	118	—	77	16	—	5	11
Tromsø	9	—	—	7	—	2	10	—	—	10	—	—	465	205	—	—	140	—	62	2
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131	7	—	—	96	—	13	12
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	—	—	—	65	—	—	—
Andre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	22	—	5	2	—	30	6
I alt	24 202	—	24 189	7	—	6	1 507	—	1 458	10	—	39	3 740	860	—	440	1 018	—	184	69
I uken*)....	3 625	—	3 625	—	—	—	511	—	508	—	—	3	525	137	—	8	171	—	22	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

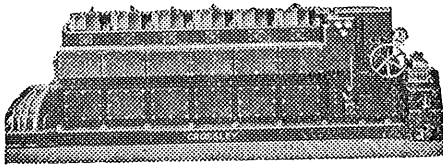
poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukessoppjørets slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med i tallene hittil i år.

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 torskfilet	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. 4141	Stat. nr. 4142	Stat. nr. 411 ¹	Stat. nr. 410	Stat. nr. 416	Stat. nr. 405e, 57-59, 62, 63, 65, 66, 8, 11, 12, 13, 15	Stat. nr. 4171-31	Stat. nr. 4171	Stat. nr. 420 ₁	Stat. nr. 417 ₂	Stat. nr. 420 ₂	Stat. nr. 417 ₃	Stat. nr. 420 ₃	Stat. nr. 422	4174, 518, 19, 420, 421, 423-431	Stat. nr. 433-38	Stat. nr. 439-43
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	7	135	—	—	—	—	—	—	—	135	—	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	221	—	—	—	—	—	—	221	—	—	—
Bergen	—	—	—	139	51	—	38	1	38	6	—	8	—	7	—	—	17	—	678	330
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	580	—	—	1	3	63	—	—	—	—	—	—	—	28	35	—	18
Ålesund	1	—	—	110	—	—	15	14	330	136	1	—	—	—	—	—	185	8	170	2 601
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	—	—	—	73	—	—	16	5	185	29	—	129	—	—	—	—	—	27	67	1 949
Trondheim	—	—	—	—	—	—	2	1	163	115	—	23	—	17	—	—	—	8	7	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	525	243	126	30	91	—	—	—	—	35	—	158
Svolvær	—	—	—	—	—	—	50	—	322	77	29	153	11	—	1	—	—	51	389	—
Tromsø	—	2	—	—	—	—	54	—	73	3	—	69	—	—	—	—	—	1	90	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	59	18	—	—	—	30	—	—	—	—	11	—
Andre	—	—	—	—	—	—	1	—	100	38	—	60	—	—	—	—	—	2	—	—
I alt	1	2	—	902	51	—	181	—	32	2 214	665	156	472	102	54	1	569	195	1 401	5 058
I uken*)....	—	—	—	122	—	—	39	—	9	167	97	1	—	6	28	1	—	34	221	1 404

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	Hermestikk i alt	Sildemel	Fiskemel (Herund, tørfiskmel)	Tang mel
	Stat. nr. 444 ₁	Stat. nr. 444 ₁	Stat. nr. 444 ₂	Stat. nr. 444 ₂	Stat. nr. 444 ₃	Stat. nr. 444 ₃	Stat. nr. 444 ₃	Stat. nr. 444 ₇	Stat. nr. 445 ₁	Stat. nr. 445 ₂	Stat. nr. 446 _{1-56₂}	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
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	—	—	—
Oslo	10	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	4	6	—	114	—	—	—
Kristiansand S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	22	14	—	1	—	—	—
Egersund	38	—	—	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Stavanger	91	—	—	—	—	74	17	—	—	—	7	—	—	56	25	—	3 164	—	—	—
Kopervik	208	—	77	—	—	114	17	—	—	—	—	—	—	—	6	—	96	—	—	—
Haugesund	695	2	466	—	—	171	56	—	—	—	9	—	27	—	7	—	230	—	—	—
Bergen	2 798	—	2 474	10	65	159	90	—	121	2	8	56	169	18	15	—	1 311	220	—	—
Florø	768	—	768	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	119	—	—	—
Ålesund	434	—	222	—	—	—	212	—	22	—	262	92	338	—	2	—	176	—	—	—
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	13	—	—	—	—	—	13	—	—	—	1	37	—	—	11	—	218	—	—	4
Trondheim	210	—	7	187	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	34	—	354	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	154	—	—	6	—	—	—	—	—
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	401	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	225
Andre	150	—	115	—	—	15	20	—	108	—	—	—	—	3	37	—	60	—	—	—
I alt	5 415	2	4 129	197	65	571	451	—	251	2	297	339	534	103	178	—	6 015	220	626	4
I uken*)	823	—	764	38	—	—	21	—	—	—	2	—	54	20	35	—	549	220	—	—

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Dampmedisintran	Råmedisintran	Blanktran	Brunblanktran	Bruntran	Håtran	Høyvita minhold. Kveiteolje m. v.	Selolje rå	Bottlenose og spermatolje rå	Sildeolje rå	Avfalls- tran og tran-grakse	Herdet fett	Stearin m. v.	Fett-syrer og olein	Fiske-lim	Guano	Sel-, kobbe-skin og klappm.	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
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	kg	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 918	—	—	—	—	—	1 679
Oslo	60	48	1	262	262	—	21	1 508	31	1	—	—	—	—	10	—	—	—	10
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	40	361	68	337	77	3	4	—	242	—	—	5	—	—	55	—	—	—	7
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	9	199	—	236	28	—	1	500	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	8	33	—	330	—	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trondheim	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	—	—	—	66	20	10	—	—	153	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	—	2	—	91	19	—	—	368	—	—	—	—	1 020	—	—	—	—	—	—
I alt	305	643	69	1 322	406	60	26	2 376	506	1	—	18	5 938	—	65	12	—	9	3 858
I uken*)	—	39	—	197	109	10	1	318	6	1	—	—	564	—	—	10	—	—	88

ENGELSK FABRIKAT



450 BHK. Turtall 340 pr. min.

CROSSLEY DIESEL

TOTAKTS SKIPSMOTORER
fra 90 til 1500 HK.

STASJONÆRE MOTORER:
Totakts og firetakts fra 6 til 1500 HK.

LYSANLEGG:
5—500 kW — likestrøm og vekselstrøm.

HJELPEMASKINER:
Pumper, kompressorer, elektr vinsjer,
ankerspill etc.

DIESELRESERVEGODS
SERVICEVERKSTED

FRANK MOHN

BERGEN

Telegr.adr. „Framoh“

Telefon 14 140

JM

DIESEL- OG SEMIDIESELMOTORER

10—400 HK
1—6 CYLINDRER



AKTIEBOLAGET
JØNKØPING'S MOTORFABRIK

JØNKØPING — SVERIGE

Representanter:

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

For Syd-Norge: **Skibsmegler BJ. BERGESEN**
Shipping-Motorer
Strandgt. 91, Bergen

Litteratur.

Holm, Olaf: Særlig om omsetningen av agnsild og annen frossensild. Norsk fiskeri- og fangsthåndbok I, 413—417.

Kastrud, Inger: Den innenlandske fiskeomsetning. Hva gir fisken oss? S. 70—81.

Løkensgård, Tryggve: Vårt lands laks- og sjøaufiske. Hva gir fisken oss? S. 35—49.

Nets and netting. Instructions how to repair fishing nets, mending common tears, etc. Fish. gaz. 1950, Jan, p. 74—76.

Oppedal, Magne: Eksporten og dens regulering. Norsk fiskeri- og fangsthåndbok I, 386—399.

Packing fish in glass containers. Fish gaz. Jan. 1950, 52.

Patenteret dybsø trawl plan, der giver større fangstevne. Dansk fisekritid. 1950, 50—51.

Rasmussen, Birger: Naturgrunnlaget for norsk fiske. Hva gir fisken oss? 5—9.

Robertson, C.: Særlig om omsetningen av frosne fiskeprodukter. Norsk fiskeri- og fangsthåndbok I, 407—13.

Kollefsen, Gunnar: Fiskerienes naturgrunnlag og dets næringspolitiske betydning. Norsk fiskeri- og fangsthåndbok I, 644—651.

Sildepumpen — en interessant oppfinnelse. Skipsfart 1950, nr. 1, s. 7—9.

Steffensen, Jens: Fiskernes økonomiske kår. Hva gir fisken oss? S. 99—101.

Strømsheim, M.: Fiskeredskapsindustrien. Norsk fiskeri- og fangsthåndbok I, 573—585.

Tambs-Lyche, Hans: Nytt lys over sildeperiodene? Naturen 1950, 20—23.

Abonner på „Fiskets Gang“!