

# Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren.

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

34. årg.

Bergen, Torsdag 4. mars 1948.

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 28. februar.

I uken som endte 28. februar var værforholdene gode i Sør-Norge til og med Hordaland, delvis brukbare i Sogn og Fjordane og Møre, men for det meste stomfulle og dårlige fra Trøndelag og nordover. Vårsildfisket har slått meget godt til på settegarn i Rogaland og har til dels gitt bra drivgarnfangster på strekningen Hordaland—Sunnmøre. Sildefisket i Troms og Finnmark var for en stor del værhindret og ukefangsten liten. For torskefiskeriene i Nord-Norge har det vært en uheldig uke. De dårlige værforhold har redusert utbyttet betaktelig. Inntil slutten av uken var det ikke større forandringer å merke i Lofoten, men den 1. mars viste garnfisket å ha bedret seg betydelig for Midtlofoten vestover til og med Nusfjord. Av fisket for øvrig i siste uke kan en merke seg at det har vært ganske bra tilgang på levende fisk. Det har ytterligere vært tatt noen få, men gode håbrandfangster. Rekefisket hadde større kvantumsutbytte enn på lenge.

### Vintersildfisket.

I uken foregikk det et gjennomgående bra til dels betydelig settegarnfiske, nemlig først og fremst ved Urter og på Åkrafeltet og dernest på grundene i Egersundområdet, hvor imidlertid strømforholdene var noe vanskelige. Noe snurpefiske av større betydning har ikke forekommet. Det har vært tatt enkelte fangster i Karmøyområdet og enkelte fangster på Sunnmøre. På Sunnmøre viste snurpesilden seg svært småfallen, til dels som forfangstsild. Drivgarnfiske har foregått med ujevnt utbytte på strekningen Espevær—Sunnmøre og en del fangster har også vært tatt lenger nord.

Ukefangsten av vårsild kom opp i 1 086 246 hl og brakte det samlede vårsildparti opp i 2 542 689 hl. Herav er det bl. a. saltet 520 576 hl og levert til sild-

oljeindustrien 1 545 162 hl. Storsildpartiet er blitt korrigert og øket med 103 694 hl til 4 041 432 hl, hvorav blant annet saltet 671 353 og levert til sildolje 2 411 778 hl. Det samlede vintersildparti er på 6 584 121 hl mot på samme tid i fjor 4 594 215 hl.

Vintersildpartiet ligger nå om lag 1,2 mill. hl over fjorårets sluttkvantum. Leveringsmulighetene for sild er nå minsket, idet salteriene skal være fullsaltet, hermetikkindustrien skal ha avtatt det kvantum de hadde blikk og emballasjemateriell for øvrig til, isetsildepporten foregår nå i begrenset målestokk bare til England. Dette vil si at sildoljeindustrien nå står praktisk talt som eneavtaker.

### Fetsild- og småsildfisket.

Det stormfulle vær forringet mulighetene for sildefiske i Troms og Finnmark og ukefangsten er liten.

Det ble fisket på Ullsfjord 1100 hl, Ersfjord 200 hl, Kåfjord i Lyngen 600 hl samt i Finnmark på Korsfjorden i Alta 300 hl og på Ryggefjorden i Måsøy 1250 hl — i alt i uken 3450 hl, som er levert til sildolje.

#### *Torskefiskeriene.*

Værforholdene ga torskefisket et kraftig tilbakeslag i siste uke. På strekningen Finnmark—Yttersiden av Lofoten kan det vel knapt tales om sjøvær halve uken — i selve Lofoten var forholdene noe bedre.

I Finnmark ble det i uken fisket 75 tonn torsk i Østfinnmark og 263 tonn i Vestfinnmark. Været var dårlig og linefisket i Østfinnmark er dessuten mindre enn før, da det er lodde under kysten. I fylket er det fisket tilsammen 9378 tonn, hvorav hengt 537, saltet 4004, iset 4804 til filet 33 tonn, dampet 3891 hl tran, saltet 702 og iset 401 hl rogn.

I Troms var ukefangsten 489 tonn, hvorav i Hillesøy 239, Tromsøysund 149, Berg og Torsken 58, Skjervøy 37 og Tromsø by 6 tonn. For Bjarkøy og Karlsøy hindret været ethvert fiske. Det meldes om dels betydelige redskapstap. I fylket er det nå fisket 8270 tonn mot 13 501 tonn samtidig i fjor. Det er hengt 84, saltet 4118 tonn, produsert 4474 hl tran og saltet 602 hl rogn.

I Vesterålen og på Yttersiden av Lofoten var værforholdene likeledes dårlige og gir lite holdepunkt for bedømmelse av situasjonen. Ukefangsten var tils. 1450 tonn mot 2111 tonn foregående uke. I alt er det fisket 8058 tonn mot 17 848 tonn samme uke i fjor. Det er hengt 620, saltet 3301 tonn, produsert 4191 hl tran og saltet 205 hl rogn.

#### *Lofotfisket*

var delvis værhindret gjennom størsteparten av uken. Fangstene var mindre tilfredsstillende, dog med noen bedring i linefisket. Den 1. mars kommer imidlertid den gledelige melding at garnfisket har slått godt til fra Midtlofoten vestover til Nusfjord med fangster på opptil 16 000 kg for Henningsværfeltet. En må kunne gå ut fra at også de andre bruksarter etterhvert følger med. Lofotpartiet den 28. februar var på 12 967 tonn (ukefangsten 4363 tonn) mot samtidig i fjor 43 145 tonn — for øvrig kanskje noe i underkant av det normale. Av fisken er saltet 7138 tonn, saltet som filet 483 tonn, hengt

rund 371, som rotskjær 9, iset 4589, til hermetikkk 22, ferskfilet 355 tonn. Det er tilvirket 5631 hl damptran, tungsaltet 1366, sukkersaltet 1940, levert til hermetikkk 5603 og til ising 229 hl rogn. Båtantallet øket i uken med ca. 250 båter til 4232 med en bemanning på 15 513 (i fjor 4819—17 614). Av kjøp-pere stasjonert på land er ankommet 301, av kjøpe-fartøyer 140. Det er 64 trandamperier i drift, hvorav 2 på sjøen. Garnfisk veier 420 kg, line- og juksafisk 380 kg pr. 100 stk., leverholdigheten i garnfisk er 1 hl lever av 800 kg fisk. Av line- eller juksafisk medgår 920 kg. Tranprosenten er 51.

Sørfor Lofoten er det for Helgeland—Salten fisket 364 tonn, for Sør-Trøndelag 383 tonn og for Møre og Romsdal 638 tonn. Det opplyses at det er blitt satt oppsyn med Viknafisket i Nord-Trøndelag.

#### *Landets samlede skreifiske*

har gitt 40 058 tonn mot samtidig i 1947 82 470 tonn, i 1946 55 683 tonn, i 1945 22 254 tonn. Gjennomsnittsfangsten i tiåret 1938—47 var på samme tid 38 393 tonn.

#### *Kystbankfisket.*

Det var liten drift både i Møre og Romsdal samt i Sogn og Fjordane. Pigghåfisket lå nede, idet leveransene til eksport var ubetydelige og leveransene til mel av pigghå så lite lønnende selv ved prisutjevning, at fiskerne helst ikke går ut. Det meldes om et ukeparti for Møre på 164 tonn og for Måløy på 30 tonn, hvorav resp. 13 og 15 tonn hå.

#### *Håbrandfisket*

Det meldes at 3 båter er innkomne med tils. 30 000 kg håbrand. En av iangstene på 15 000 kg ble tatt vest av Shetland — de to øvrige på Revet.

#### *Levendefisk.*

Ved siden av rusetorsk består nå også levendefiskpartiene av snørefanget torsk fra torskefiskeriene på Trøndelags- og Helgelandskysten. I uken ble det tilført Mosjøen 15 000 kg levende torsk, Trondheim 37 000 kg og Bergen 29 000 kg.

#### *Annet kystfiske.*

Det tas bra seifangster med garn på vårsildfeltene ved Karmøy—Espevær. Fra Stavanger meldes om

til dels bra linefiske på strekningen Tananger—Helvik. I uken ble Stavanger tilført derfra ca. 10 000 kg fisk (torsk, hyse, lange etc.), dessuten ble byen tilført 50 000 kg garnfanget sei. Fra Sørlandet meldes om litt bedring i fjordfisket, som for strekningen Langesund—Flekkfjord utbrakte 18 á 20 000 kg linefisk.

*Rekefisket.*

Det foregikk ganske bra rekefiske på Sørlandet i forløpne uke, imidlertid opplyses det at det kjølige vær nå er noe generende ved isdannelser i fjordene. Ukefangsten av reker på strekningen Langesund—Flekkfjord var 12 á 14 000 kg. Stavanger melder om reketilgang på 1200 kg. Rekene eksporteres til England, Sverige og meget anvendes på hjemmemarkedet.

*Ishavsfangsten.*

Fra Tromsø meldes at selfangerne er gått i gang med å gjøre seg klar for årets første tur til Vesterisen, hvor fangsten kan begynne 24. mars. Enkelte båter belaver seg også på tur til Østerisen—Nordostodden

Fisk brakt i land til Finnmark i tiden 1. januar til 21. februar 1948.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	9 040	4 764	33	3 734	509
Hyse .....	6 000	5 464	—	33	503
Sei .....	35	30	—	—	5
Brosme ...	161	102	—	—	59
Kveite .....	142	142	—	—	—
Flyndre ....	34	34	—	—	—
Uer .....	15	11	—	—	4
Steinbit ....	14	14	—	—	—
I alt	15 441	10 561	33	3 767	1 080

Merk: I forbindelse med fisketallene oppgis i samlet leveringsmengde 11 334 hl. Endvidere oppgis 3766 hl damptran. Rogn 1012 hl, hvorav 673 hl saltet, 339 hl fersk.

Ilandbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar—21. februar 1948.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	707	299	143	265	—
Sei .....	—	—	—	—	—
Lange .....	3	2	—	1	—
Brosme .....	32	14	1	17	—
Hyse .....	776	641	113	14	8
Kveite .....	5	5	—	—	—
Gullflyndre .....	1	1	—	—	—
Smørflyndre .....	—	—	—	—	—
Uer .....	7	4	—	3	—
Steinbit .....	—	—	—	—	—
Annen .....	4	4	—	—	—
Reker .....	10	10	—	—	—
I alt	1 545	980	257	300	8

Lever 843 hl, damptran 538 hl, rogn 272 hl.

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar—21. februar 1948.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk ..	18	18	—	—
Sei .....	7	7	—	—
Lange .....	39	39	—	—
Brosme .....	16	16	—	—
Hyse .....	6	6	—	—
Kveite .....	1	1	—	—
Gullflyndre .....	—	—	—	—
Skate .....	2	2	—	—
Annen fisk .....	—	—	—	—
Håbrænd ...	—	—	—	—
Pigghå .....	<sup>1)</sup> 1 650	1 550	—	—
Hummer .....	—	—	—	—
Reker .....	4	4	—	—
I alt	1 743	1 643	—	—

<sup>1)</sup> Herav 100 tonn til guano.

Engelsk mål og vekt omgjort til norsk:

- 1 pund = 0,454 kg
- 1 cwt = 50,8 »
- 1 stone = 6,35 »
- 1 cran = 170,47 liter
- 1 gallon = 4,54 »
- 1 tonn = 1016 kg
- 1 barrel = 121,2 liter

Abonner på „Fiskets Gang!”

## Rapport nr. 5 om forskefisket pr. 28/2 1948.

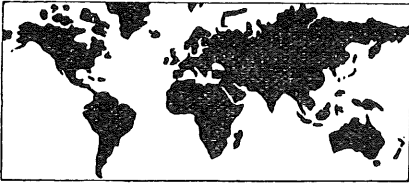
Distrikt	Ukefangst	Kg. fisk pr.		Transprosent	Antall fiskefark.	Antall mann	Totalfangst tonn	Anvendelse				Damptran hl	Lever til annen tran hl.	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	Hl. lever					Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk tonn	Filet tonn			Saltet hl.	Fersk m. m. hl.
Finnmark vinterfiske	338	—	—	—	—	—	9378	537	4004	4804	33	3891	—	702	401
Troms	489	250-500	800-1200	40-60	233	1651	8270	84	4118	<sup>1)</sup> 3916	152	4474	1261	602	4152
Lofotens opps.d.	4363	380-420	800-920	51	<sup>2)</sup> 232	15513	12967	<sup>3)</sup> 380	<sup>4)</sup> 7621	<sup>12)</sup> 4611	355	5631	—	<sup>5)</sup> 3306	<sup>9)</sup> 5603
Lofoten forøvrig	1450	350-500	700-1000	50-60	415	2857	8058	620	3301	<sup>6)</sup> 4134	3	4191	563	205	<sup>13)</sup> 4731
Vesterålen															
Helgeland-Salten	65	—	—	—	—	—	364	53	3	308	—	172	—	6	284
Nord-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sør-Trøndelag	45	300-400	—	—	142	567	383	—	26	<sup>10)</sup> 357	—	—	<sup>11)</sup> 25	—	152
Møre og Romsdal	362	300-350	700-1000	50-54	360	910	638	—	2	<sup>3)</sup> 581	55	139	—	5	238
Tils.	7112	—	—	—	—	—	40058	1674	19075	18711	598	18498	1849	4826	15561

### Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk			
	Finnmark		Troms	Lofotens opps.d.	Lofoten forøvrig og Vesterålen	Helgeland - Salten	Nord-Trøndelag	Sør-Trøndelag	Møre og Romsdal	Tils.	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk tonn	Fersk filet tonn
	Vinterf.	Vårf.												
1948 til <sup>28/2</sup>	9378	—	8270	12967	8058	364	—	383	638	40058	1674	19075	18711	598
1947 - 1/3	6099	—	13501	43145	17848	416	—	891	570	82470	10792	50128	20463	1087
1946 - 3/3	—	—	7989	32599	13163	525	—	819	588	55683	8667	35754	11150	520
1945 - 3/3	—	—	1734	12527	5830	225	—	992	946	22254	1599	3921	16000	734
1944 - 26/2	1643	—	1319	11232	5489	158	—	263	380	20484	369	3729	15245	1141
1943 - 27/2	3266	—	3194	8644	4910	29	—	21	151	20215	464	1386	16785	1580
1942 - 28/2	2881	—	3783	13049	7117	181	19	344	639	27994	907	8057	18142	888
1941 - 1/3	7583	—	3623	11445	7050	110	11	136	887	31115	2851	11736	16528	—
1940 - 2/3	7971	—	8862	13721	6715	144	61	123	742	38278	5378	21701	10827	372
1939 - 25/2	12169	—	8633	14420	7505	74	—	155	500	31113	3419	25600	2094	—
							1000 stk.							
1948.....	2778	—	2045	3228	2018	94	—	111	198	10472	440	5013	4863	156
1947.....	1956	—	3645	11072	4553	111	—	273	177	21787	2775	13145	5582	285
1946.....	—	—	2001	8224	3413	139	—	261	181	14219	2196	8959	2901	163

År	Anvendelse biprodukter				Lofoten												
	Damptran hl	Lever til annen tran. hl	Rogn Saltet hl.	Rogn Iset hl.	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk tonn	Filet tonn	Damptran hl	Rogn Saltet hl	Fersk rogn	100 stk. sløyd fisk veier	Kg. fisk pr. hl. lever	Deltakelse			
														Kjøpe-lart.	Fiske-fark.	Fiskere	Trans-pros.
1948 til <sup>28/2</sup>	18498	1849	4826	15561	380	7621	4611	355	5631	3306	5603	380/420	800,920	140	4232	15513	51
1947 - 1/3	47414	3455	21199	20545	7692	28616	6212	625	27717	13824	8520	380/420	790,940	247	4819	17614	51
1946 - 3/3	29433	1424	25556	12044	6446	21684	4201	268	17254	17841	6362	374/427	760/880	95	4981	17825	52
1945 - 3/3	11012	178	4838	11998	1254	3119	7798	356	6578	3854	7577	360/400	800/930	33	3513	12274	50
1944 - 26/2	7647	132	856	13868	187	3036	4546	463	4396	187	9933	340/420	900/1040	28	3703	13321	49
1943 - 27/2	6419	1278	2809	7737	253	461	6703	1227	2555	1669	4609	380/419	1033/1207	45	3010	11817	45
1942 - 28/2	10980	291	5397	11426	412	4731	7529	377	4056	3611	6503	340/500	900/1230	45	3038	11485	35-50
1941 - 1/3	13862	414	5022	11449	1417	5840	3958	2570	4767	3209	5704	340/470	820/1170	28	2886	10931	43-55
1940 - 2/3	28981	1548	10880	8761	2834	8632	2254	—	5891	5691	5691	360/480	800/1100	37	5357	17421	47-57
1939 - 25/2	15158	1471	4067	7939	998	5032	726	—	3371	1901	7939	350/480	730/1000	146	4546	16433	50-56
								1000 stk.									
1948.....	—	—	—	—	86	1906	1149	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1947.....	—	—	—	—	1966	7330	1616	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1946.....	—	—	—	—	1627	5465	1034	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Herav rundfrosset 129 tonn. <sup>2)</sup> Hvorav 502 garnbåter, 1305 linebåter, 2425 juksebåter, hvorav i Østlofoten 336/305/1779. Vestlofoten 149/795/642 og Værøy og Røst 17/205/4. Der er fremmøtt 301 landkjøpere, 140 kjøpefartøyer og i drift 64 trandamperier, hvorav 2 på sjøen. <sup>3)</sup> Heri inkludert 30 tonn til hermetikk. <sup>4)</sup> Heri inkludert 483 tonn anvendt til saltfilet. <sup>5)</sup> Herav tungsaltet 1366, sukkersaltet 1940 hl. <sup>6)</sup> Herav rundfrosset 29 tonn. <sup>8)</sup> Herav 9 tonn hengt som rotskjær. <sup>9)</sup> Herav 4415 hl til hermetikk. <sup>10)</sup> Herav 10 tonn til hermetikk. <sup>11)</sup> 288 hl lever oppgis brukt til hermetikk, etc. <sup>12)</sup> Herav 22 tonn til hermetikk. <sup>13)</sup> Herav til hermetikk 186 hl.



## Ut- landet.

### Det svenske sildefiske.

I uken som endte 21. februar ble det i Sverige ilandbrakt 887 tonn trålsild og 1227 tonn snurpesild. Trålsilden er tatt ved V. Vinga, N. Skagen, Halsebanken og Haken. Snurpesilden ved Skagen. Siden sesongens begynnelse 1. juli er der ilandbrakt 310 tonn garnsild, 41 752 tonn trålsild, 10 646 tonn snurpesild, tilsammen 52 708 tonn mot 37 860 tonn i samme tidsrom foregående sesong. I inneværende sesong er der blitt saltet 21 633 tonn sild, mot i foregående sesong 15 105 tonn.

### Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 14. februar ble det av hollandske fiskefartøyer i egne havner ilandbrakt 700 tonn fersksild. Siden sesongens begynnelse den 17. mai 1947 er det blitt ilandbrakt tilsammen 237 930 tønner matjessild, 223 230 tønner fullsild, 446 903 tønner steurharing (overgangssild) og 30 379 tønner ijleharing (tomsild). Tilsammen 938 442 tønner fiskepakket saltsild, hvortil kommer 37 334 tonn sild ilandbrakt i fersk stand.

### Den franske Nyfundlandsflåte seilklar.

Den franske fangstflåte til nyfundlandsbankene ligger nå seilklar. En regner med at iallfall 17 trålere og 2 linefiskefartøyer vil delta i år. Dessuten vil de 6 trålerne som er kontrahert ved de amerikanske verftene i Bath, slutte seg til fisket etter hvert som de blir levert. Flåten vil således utgjøre omtrent 25 fartøyer i alt. Denne flåten har 1200 manns besetning, og en kalkulerer med at den vil kunne bringe i land om lag 36 000 tonn fisk i sesongen 1948, og det utgjør halvparten av det kvantum som ble skaffet til veie før krigen av 36 trålere og 15 linefiskefartøyer.

### Lønnsforholdene i trålbedriften.

Det har i noen tid pågått forhandlinger mellom rederne og de organiserte fiskerne (ved L. O.) som hadde sagt opp hyreavtalene i den hensikt å bedre lønnsvilkårene sine. Det har vært fremmet krav om at en fjerdepart av brutto fangstverdi (imot tidligere femteparten) skal fordeles på mannskapet som deres lottandel. Da det ikke lyktes å komme til enighet valgte partene å la saken avgjøre ved voldgift.

Det er ennå ikke avgitt noen offisiell erklæring om saken, men »Le Marin« hevder å ha den begrunnede mening at problemet vil bli løst i samsvar med det forslag som generalsekretæren for sjømannsorganisasjonen fremmet i fjor, og som den fremdeles holder fast ved.

Denne løsningen går ut på at det fortsatt er femteparten av brutto fangstverdi som skal fordeles på mannskapet etter de alminnelige eller spesielle regler som gjelder for lott-

fordelingen på de forskjellige mannskapskategorier. Dog skal den maksimale mannskapsandel ikke overstige den verdi som framkommer når en multipliserer fartøyets totale nettoresultat (heri ikke inkludert skipsføreren) med koeffisienten 1,7. Såvel maskinsjefen som førstestyrmannen og annenmaskinisten er innbefattet i denne fordelingen med respektive 5 og 4 parter som maksimum. Skipsføreren godtgjørelse skal ikke være lavere enn det hans parter ifølge mannskapslisten ville ha beløpet seg til etter den tidligere ordning. Det er her verdt å merke seg at generalsekretærens forslag gikk ut på at også maskinsjefens parter skulle holdes utenom fordelingen av den omhandlede femtepart til mannskapet. »Le Marin« hevder videre at de utjevningstillegg som mannskapet ombord i damptrålere på 900 tonn og derover oppnådde, ikke finnes i certepartiet av 1948. Det samme gjelder den bonus som etter avtale skulle tilfalle de ikke faglærte mannskapskategorier ved avmønstringen i forhold til deres arbeidsprestasjoner i sesongen. Men for øvrig gjelder de bestemmelser som er kommet til uttrykk i certepartiet av 1947.

### Japans fangst- og fiskeflåte.

Pr. 1. november 1947 hadde Japan i alt 15 312 fangst- og fiskefarkoster med en samlet tonnasje på 397 025 bruttotonn. Dette utgjør en stigning på 274 farkoster og 30 539 bruttotonn, siden 1. oktober s. å. Tallene omfatter bare farkoster med mekanisk framdriftsmiddel.

### Fiske ved hjelp av sugepriinsippet.

Våre lesere vil av dagspressen ha bemerket at det for tiden drives eksperimenter i Haugesund med fiske ved hjelp av en sugeanordning. For en tid siden gjenga vi en notis fra »The Fishing News« som inneholdt melding om 2 skotske forsøk på samme område. I »The Fishing News« for 14. februar bringes det ennå en opplysning om samme emne. Det skrives:

»Forslag til mekanisering av fisket, hvorved stimfiske-sorter kunne suges opp fra bunnen ved hjelp av et vakuumapparat på dekk som et nytt alternativ i fisket, har brakt den kommentar i »Campeltown Courier«, at dette ikke er et nytt forslag. Ifølge denne avis ble et liknende system utarbeidet og prøvet med gode resultater før krigen fra Campeltown.

»I 1935 hadde en fisker ved navn Fred Eves som kom fra Nord-Irland et apparat av denne sort installert på dekket av sitt fartøy »Manx Shearwater«. Det hadde kostet over 300 pund sterling og viste seg å være ganske effektivt. Pumpens Skovlhjul hadde særskilte skovler for å unngå beskadigelse av silden og hans fire eller 5 tommer rørledning var laget av armert gummi. Dekket var særskilt innrettet for å ta mot fangsten som ble suget opp og vannet rant ut gjennom fartøyets lenseporter.«

### Islands torskfiske.

Fiskifjelag Islands meddeler telegrafisk den 1. mars at torskefisket på Island pr. 31. januar 1948 har gitt 10 215 tonn sløyd fisk med hode i totalfangst. Herav er det saltet

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—21. februar 1948.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Saltet	Hengt	Hermet.
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	<sup>2)</sup> 213	213	—	—	—
Sei . . . . .	1 031	<sup>1)</sup> 1 031	—	—	—
Lyr . . . . .	1	1	—	—	—
Lange . . . . .	40	40	—	—	—
Blålange . . . . .	—	—	—	—	—
Brosme . . . . .	30	29	1	—	—
Hyse . . . . .	119	119	—	—	—
Kveite . . . . .	11	11	—	—	—
Gullflyndre, rødsp.	1	1	—	—	—
Smørflyndre . . . . .	—	—	—	—	—
Uer (rødfisk) . . . . .	—	—	—	—	—
Steinbit . . . . .	—	—	—	—	—
Skate, rokke . . . . .	17	17	—	—	—
Annen fisk . . . . .	19	19	—	—	—
Håbrand . . . . .	10	10	—	—	—
Pigghå . . . . .	763	763	—	—	—
Hummer . . . . .	—	—	—	—	—
Reker . . . . .	23	23	—	—	—
Ialt	2 278	2 277	1	—	—
Herav til:					
Ålesund . . . . .	707	707	—	—	—
Kristiansund N. . . . .	545	545	—	—	—
Smøla . . . . .	113	112	1	—	—
Bud—Hustad . . . . .	10	10	—	—	—
Ona—Bjørnsund . . . . .	164	164	—	—	—
Bremsnes . . . . .	313	313	—	—	—
Haram . . . . .	13	13	—	—	—
Søre Sunnmøre . . . . .	117	117	—	—	—
Grip . . . . .	136	136	—	—	—
Kornstad . . . . .	161	161	—	—	—

Lever 479 hl.

<sup>1)</sup> Herav 40 tonn filet. <sup>2)</sup> Ålesund utenom oppsynstiden.

220 tonn, eksportert iset 6492 tonn, anvendt til filet 3305 tonn, solgt fersk innenlands 162 tonn og levert til hermetikk 36 tonn.

### Islands vintersildfiske.

Ifølge melding fra Fiskifjelag Islands er det under vintersildfisket i Faxabukta i tiden 1. til 15. februar fisket 270 639 hl sild, hvorav 4650 hl er blitt eksportert fersk og resten levert til sildoljefabrikker. I tiden 1. januar—15. februar er det fisket tils. 798 709 hl, hvorav 32 443 hl er blitt eksportert fersk og resten levert til sildoljefabrikker.

### Sildebestanden i Nordsjøen og Kanalen.

»The Fishing News« skriver den 7. februar:

De undersøkelser som ble foretatt regelmessig før krigen over de sildeforekomster som samler seg for å gyte i den sørlige del av Nordsjøen og langs den østlige del av Kanalen ble ifølge »La Pedro Maritime« og Maritime Fishery Laboratory gjenopptatt under fisket i sesongen 1945/46 og 1946/47, Boulogne.

Skjønt noen drivere sedvanligvis begynner fisket de siste dager av oktober, begynner den virkelige full-sild-sesong først i november og utenfor Boulogne. I sesongen 1945/46 tok fisket til den 13. november med drivgarn. Utbyttet ble bare middels. Omkring midten av desember hadde flåten forflyttet sin virksomhet til den belgiske kyst mellom La Panne og Blankenberghe.

Trålerne hadde gjennomgående gode sildefangster av utgytt sild. I sesongen 1946—47 begynte fullsildfisket utenfor Boulogne tidligere — febrils aktivitet kunne allerede merkes mot slutten av oktober, og som i foregående sesong ble fisket senerehen drevet på den belgiske kyst navnlig utfor Newport, dernest noe nordligere, nemlig i sektoren utfor Wandelbar om lag 12 miles nordnordøst for Ostende.

I likhet med foregående år vad området sør for Somme-utløpet uproduktivt. Fisket synes å ha undergått en endring i forhold til det som var praksis før krigen; den gang konsentrerte fiskerne seg om fangst av fullsild og de områder som helst ble drevet lå mellom Cape Antifer og Cape Grisnez. Flandernbankene ble også besøkt av både drivere og trålere.

De store og lønnsomme fangster som ble tatt på sistnevnte felt i krigsårene, den lette avsetning på middelgod utgytt sild til vanlig konsum på grunn av matvareknappheten, og det forhold at mange drivere var forsvunne og at det var vanskelig å erstatte dem, er uten tvil en del av årsakene som forklarer de modifikasjoner og forandringer som har oppstått i sildefisket de siste år.

Det er interessant å merke seg at forsøk som har vært utført i det tidligere hyppig besøkte område sørfor Somme-munningen ikke synes å ha brakt gode resultater. Hvis det virkelig ikke er noe sild av betydning i dette område lenger, er det mulig at en forandring i de maritime forhold — f. eks. en inntrengen av salt Atlanterhavsvann, kan ha spredt stimene lenger mot nord. En hypotese av denne art er dog ikke blitt framsatt hittil i forbindelse med denne forskyvning.

Studiet av de hydrologiske forhold i Stredet ved Dover og den østlige del av Den engelske kanal, som har vært forsømt i 7 år, er på ny blitt gjenopptatt, men bare på strekningen Boulogne—Folkestone; dessuten kan ikke de forsøk som er foretatt sør for Somme-munningen sies å være så tallrike at pålitelige slutninger kan dras på grunnlag av dem. Muligens vil kommende forsøk på oppdagelsen av sildestimer med Asdic kunne gi nye og interessante data.

Med hensyn til studiet av sildestammen i de sørlige Nordsjøfarvann og i den østlige del av den engelske kanal har de to siste års undersøkelser brakt en del resultater med hensyn til sildens fordeling på aldersgrupper. I 1945—46 var det 2 gode årganger, nemlig sild av 3-årsklassen (klassen 1942) og sild av 7-årsklassen (klassen 1938). Som ventet opptrådte disse årganger tallrikt også påfølgende år som 4-åringer og 8-åringer. Samtlige andre årsklasser med unntak av 9- og 10-årsklassen savnes helt, hvilket selvsagt innskrenker bestandens samlede størrelse, idet nettopp repre-

# Averter i „Fiskets Gang!“

sentasjonen av 5-, 6- og 7-årssild vanligvis utgjør hovedmassen. De eldre årsklasser som 8-, 9- og 10-årssild kan dog delvis kompensere fåtalligheten i de midlere årsklasser. Hvordan blir det så med utsiktene for 1947/48? Uten tvil vil bestanden fortsatt være påvirket av de manglende år-ganger 1941, 1940 og 1939. Det er sannsynlig at de eldre årsklasser vil være av underordnet betydning muligens med unntakelse av 1938-klassen. 3-årsklassen av sild (1943) er tydeligvis heller ikke godt representert; kortelig vil bare 1942-årgangen (5 år gamle i 1947/48 vise seg på feltene i rikelige mengder. Forutsatt at de hydrologiske forhold vil være av liknende beskaffenhet kan det ventes at en vil oppnå liknende fangstmengde som i foregående sesong i Boulogne-området, da især av sild på 24—25 centimeters lengde.

Det er ikke utelukket at en betydelig 1944-årgang vil vise seg på feltene, men herom vites intet med bestemt-het, da 3-åringene i tilfelle vil ha sin førsteoppreden på feltene. Hvis dette skjer forbedres utsiktene tilsvarende.

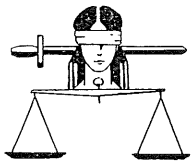
## Markedsnytt.

*Opphevelse av importlisensiering for sjøprodukter i Frankrike.*

Det franske offisielle kunngjøringsorgan for 13. februar 1948 inneholder en melding til de franske importørene om at en har opphevet lisensieringstvangen for en del varer i den hensikt å lette import av varer som anses tjenlig til fremme av landets økonomi. Listen over disse varekategorier omfatter også alle slags sjøprodukter såvel i fersk og saltet tilstand som hermetikkk.

## Verdien av utførselen av fisk- og fiskeprodukter, hvalfangst og andre produkter av fangst i januar 1948.

Fisk og fiskeprodukter	Januar 1948 Verdi 1000 kr.	I alt Januar 1947 Verdi 1000 kr.
Sild og fisk .....	33 308	13 221
Hermetikkk ..	12 249	5 894
Dyriske forstoffer unntatt hval- kjøttmel .....	65	68
Tran av fisk, vesentlig torsk..	1 936	1 332
Tran av annen .....	2 422	1 093
Fiskelim .....	42	38
Klareskinn .....	2	—
Melke, silderisp o. a. produkter	24	27
	50 048	21 673
<b>Hvalfangst:</b>		
Hval- og kobbekjøtt .....	—	19
Hval, bottlenose, sperm. tran og olje .....	2 331	13
Herdet fett .....	8 148	2 197
Degras .....	—	2
	10 479	2 231
<b>Andre prod. av fangst:</b>		
Seltran .....	387	195
Skin av sel, kobbe og klapp- myss.....	85	54
Huder av hvalross og hvitfisk	—	6
	472	225



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

### Levering av trålfisk til hermetikkindustrien.

Fiskeridepartementet har den 21. februar d. å. bestemt at det i medhold av trålerlovens prgrf. 1, tredje ledd, inntil videre kan gis dispensasjon for ilandbringeelse av trålfanget fisk til anvendelse i hermetikkindustrien.

Tillatelse kan gis etter søknad til Fiskeridepartementet og på den betingelse at det i de foreskrevne oppgaver, som trålfartøyer skal gi over fangsten, nøyaktig spesifiseres hva som blir levert til hermetikkindustrien.

## Vi ber

alle bedrifter i fiskebransjen om å sende  
*bilder fra sitt virke.* — Båter, redskaper,  
fiskebruk, fabrikker, — alt interesserer.

**Fiskets Gang.**

## Litteratur.

Aluminium i lasterom for fisk. »Naco-nytt«. Årg. 2. Nr. 5,  
s. 3. Tillegg til Teknisk Ukeblad. Nr. 9. Oslo 1948.  
Slapper vi av? Farmand 9, s. 15. Oslo 1948.

Vintersildfisket pr. 29. februar 1948.

Anvendelse	I alt storsild <sup>1)</sup>	Totalfangst vårsild til 22/2	Dagsfangster						I alt vāsild	Total all vintersild hl	Mot i 1947 til 2/3
			23/2	24/2	25/2	26/2	27/2	28-29/2			
Eksport. fersk .	651 743	259 834	29 743	24 993	16 089	16 100	15 875	9 107	371 741	1 023 484	841 912
Saltet . . . . .	671 353	324 039	37 188	50 262	45 504	30 702	21 779	11 104	520 578	1 191 931	1 003 691
Hermetikk . . . .	135 989	42 100	4 070	4 804	2 242	3 481	495	3 940	61 132	197 121	143 808
Fabriksild . . . .	2 411 778	797 333	63 882	142 072	143 411	153 184	106 465	138 815	1 545 162	3 956 940	2 464 573
Agn . . . . .	120 395	26 445	984	2 396	1 112	1 112	1 240	845	34 134	154 529	83 008
Fersk innenl. . .	50 174	6 692	597	1 223	431	303	306	390	9 942	60 116	57 223
I alt	4 041 432	1 456 443	136 464	225 750	208 789	204 882	146 160	164 201	2 542 689	6 584 121	4 594 215
<i>Fangstreåskap:</i>											
Snurpenot . . . .	2 234 149	416 999	27 609	30 145	15 465	16 770	19 020	52 420	578 428	2 812 577	2 378 532
Garn . . . . .	1 713 143	1 037 474	108 855	191 560	192 974	188 112	127 140	111 781	1 957 896	3 671 039	2 158 571
Landnot . . . . .	94 140	1 970	—	4 045	—	—	—	—	6 365	100 505	57 112

<sup>1)</sup> Tallet er korrigeret. Kvantumet er øket med 103 694 hl sild eller 2.5 %.

NAVNET ESSO ER DANNET AV FORBOKSTAVENE I STANDARD OIL



*De står med*  
**penger i neven**  
og ønsker som folk flest å få mest mulig igjen for dem.



**SMØREOLJER**  
skuffer Dem ikke på noe punkt — hverken i maskinen eller i prisvegen.

*A/S Østlandske PETROLEUMSCOMPAGNI*  
**AS VESTLANDSKE Petroleumscorporation**



# Kanadas fiskerier i 1947.

Desemberutgaven av den offisielle publikasjon »Monthly Review of Canadian Fisheries Statistics« bringer en del opplysninger om Kanadas fiskerinæring i 1947. En gjengir den redaksjonelle innledning i oversettelse og tar et utdrag av utgavens statistiske og produksjonsmessige opplysninger især med henblikk på de fiskearter og varer som har interesse for norske produsenter:

»Avslutningen av desemberoppgavene setter byrået i stand til å gi et midlertidig oversyn over saltvannsfisket i kalenderåret 1947. Årets samlede fangst kom opp i 496 540 tonn — en nedgang på omlag 10 pst. i forhold til totalfangsten i 1946. De ilandbrakte fangster har en beregnet førstehåndsverdi på ca. 46 mill. dollars (230,2 mill. kr.) en nedgang på om lag 17 pst. i forhold til foregående års tall.

Nedgangen i forhold til rekordåret 1947 falt på Atlanterhavskystens fiskerier, hvor de ilandbrakte mengder lå 20 pst. kvantitativt og 33 pst. verdimesig under 1946's. Den mest alvorlige nedgang fant sted på torskefiskerienes område. Fangstmengden av denne sort gikk ned med over 45 000 tonn i forhold til fangsten i 1946 som var på 141 875 tonn. Omtrent fjerdeparten av dette fangsttap tilskrives streiken i havfiskeflåten i begynnelsen av året. Storparten av fangsttapet tilskrives imidlertid nedgangen i omsetningen og frossen torskefilet på det amerikanske marked i årets første del. Dette resulterte i et fall i råfiskprisen på torsk, som vedvarte gjennom den viktigste del av sesongen og bevirket at mange fiskere i visse distrikter, i særdeleshet i Gaspé-området, oppga fisket eller på andre måter reduserte innsatsen i fisket. Det bemerkes at verdien av torskefisket i 1947 beløp seg til mindre enn halvparten av verdien i 1946.

De ilandbrakte mengder fra det annet store fiske på Atlanterhavskysten — hummerfisket — viste også nedgang, men dette skyldes dårlige fiskeforhold.

De viktigste fiskerier på Stillehavskysten — laks-, sild- og kveitefisket — viste alle økning både i ilandbrakt mengde og i verdi i 1947. Den samlede fangstmengde var på 215 559 tonn og verdien 23,2 mill. dollars (116 mill. kr.), som representerer økninger på resp. 8,5 og 6,3 pst.

Med hensyn til tilvirkningen og bearbeidelsen av fangsten må den mest bemerkelsesverdige tildragelse for Atlanterhavskystens vedkommende sies å være nedgangen i produksjonen av torskefilet. Meget av nedgangen i selve torskefisket skyldes fileteringsetablisementenes reduserte råstoffbehov. De saltete og hermetiserte torskepartier viste lett stigning. Det noteres også i 1947 en påtakelig økning i produksjonen av hermetiserte sardiner. På Stillehavskysten var den eneste bemerkelsesverdige forandring en økning i det hermetiserte sildeparti. Fordelingen av laksefangstene mellom ferskfiskmarkedet og hermetikkfabrikkene synes å ha vært som normalt.

Det foreligger bare ufullstendige rapporter vedkommende ferskvannsfiskerierne i 1947. I provinsen Manitoba ble det under vinterfisket i januar og februar samt under sommer- og høstfisket som begynner i juni fisket 11 668 tonn.«

Årets torskefiske ga tilsammen på Atlanterhavskysten 95 862 tonn. På Stillehavskysten er dette fiske av helt uvesentlig betydning.

Torsken ble anvendt på følgende måte:

Til saltfisk . . . . .	24 157	tonn
Saltet og tørket (klippfisk) . . . . .	26 074	»
Saltet, benløst . . . . .	2 301	»
Til fersk filet . . . . .	10 641	»
» frossen filet . . . . .	15 146	»
Anvendt fersk . . . . .	4 026	»
Leverte til hermetikk . . . . .	4 602	»
Frosset i sløyd stand . . . . .	479	»
Brukt til røking . . . . .	8 436	»

Av hyse (fiskes bare på Atlanterhavskysten) ble det fisket 13 726 tonn, som ble anvendt på følgende måte:

Til fersk filet . . . . .	5 573	tonn
» frossen filet . . . . .	4 008	»
Anvendt fersk . . . . .	2 388	»
Frosset i sløyd stand . . . . .	275	»
Til saltfisk . . . . .	371	»
Saltet og tørket . . . . .	69	»
Til hermetikk . . . . .	247	»

Av lyr, som er en viktig saltvare, ble det fisket 7623 tonn. Herav ble det anvendt:

Til saltfisk . . . . .	5 237	tonn
Saltet og tørket . . . . .	816	»
Saltet, benløst . . . . .	130	»
Hermetisert . . . . .	274	»

Lysingen er det viktigste råemne til hermetikk. Fangstmengden i 1947 var 8909 tonn, hvorav

Anvendt fersk . . . . .	1 336	tonn
Til saltfisk . . . . .	2 628	»
Saltet og tørket . . . . .	570	»
Saltet, benløst . . . . .	53	»
Til hermetikk . . . . .	3 359	»

Kveiten er i særdeleshet en viktig fisk på Stillehavskysten. I alt ble det av denne sort fisket 11 610 tonn, hvorav 687 tonn på Atlanterhavskysten og 10 923 tonn på Stillehavskysten. På Atlanterhavskysten ble kveiten anvendt først og fremst fersk, nemlig 656 tonn: På Stillehavskysten var anvendelsen følgende:

Fersk, sløyd . . . . .	3 703	tonn
Frossen, sløyd . . . . .	7 078	»
Til fersk filet . . . . .	33	»
» frossen filet . . . . .	109	»

Det foregår et betydelig sildefiske på begge kyster. På Stillehavskysten hvor fangstmengden i 1947 var på 114 782 tonn ble silden bl. a. anvendt således:

Til hermetikk . . . . .	60 146	tonn
» (non food uses) fabrikkvare . . . . .	50 734	»

Atlanterhavskystens sildefiske utbrakte 56 362 tonn. Anvendelsen var:

Anvendt fersk . . . . .	7 383	tonn
— til frysing . . . . .	2 367	»
— til kippers . . . . .	3 776	»
Eddikbehandlet . . . . .	4 058	»
Saltet (pickled) . . . . .	7 778	»
Røykesild (bloaters) . . . . .	6 594	»
Hermetikk . . . . .	6 652	»
Fabrikkvare (non food uses) . . . . .	17 754	»

Det meste av den eddikbehandlete sild tilvirkes i filetert stand.

På Atlanterhavskysten foregår også et sardiniske, som i 1947 ga en fangstmengde på 46 178 tonn. Herav ble det Saltet og anvendt fersk . . . . . 25 490 tonn  
Anvendt til hermetikk . . . . . 20 688 »

Stillehavskysten har også et pilchardfiske som enkelte sesonger kan være av større betydning. Dette var ikke tilfelle i 1947 med en fangst på 441 tonn, hvorav 74 tonn ble hermetisert og 367 tonn anvendt til sildemel.

Hummerfisket på Atlanterhavskysten er et kvantitativt meget stort fiske og har dertil verdimeessig stor betydning for fiskerne. Fangstmengden i 1947 var på 14 360 tonn til en verdi av 6,4 mill. dollars (41,1 mill. kr.). Anvendelsen var følgende:

In natura . . . . .	8 544 tonn
Renset . . . . .	1 493 »
Hermetikk . . . . .	4 322 »

Stillehavskysten er kjent for sine store laksefiskerier. Atlanterhavskysten har også et laksefiske, men ikke tilnærmedesvis av samme betydning. I 1947 ble det i alt oppfisket 76 227 tonn laks, hvorav på Stillehavskysten 75 181 tonn og på Atlanterhavskysten 1046 tonn. På sistnevnte kyst anvendes laksen som i Norge, nemlig i 1947 til frysing 23,1 pst. og til fersk anvendelse 73,6 pst. På Stillehavskysten er laksen industrivare og anvendelsen var følgende:

Anvendt fersk i sløyd stand . . . . .	12 781 tonn
— til frysing, sløyd . . . . .	10 149 »
— til hermetikk . . . . .	50 747 »

Den kanadiske tranproduksjon står ikke i forhold til fiskemengdene. Det oppgis følgende produksjon av tran av torskeartet fisk:

Sett-tran (utanket) av torsk . . . . .	686 hl
— (tanket) av torsk . . . . .	48 »
— (tanket) av lysing . . . . .	18 »
Damptran (uklaret) av torsk . . . . .	3 694 »
— » av lysing . . . . .	118 »
Andre traner (body oil) av torsk . . . . .	14 »
—»— (offal oil) av torsk . . . . .	15 »

Ytterligere oppgis den følgende tranproduksjon:

Avfallsolje av sild . . . . .	4 035 hl
Sett-tran av sel (utanket) . . . . .	13 »
Damptran av sel . . . . .	91 »
Body-oil av sel . . . . .	6 »
Avfallsolje av sel . . . . .	1 305 »
Avfallsolje, blandet råstoff . . . . .	109 »

Av lim (glue) oppgis den følgende produksjon:

Lim av torske-råstoff . . . . .	621 hl
— silderåstoff . . . . .	191 »
— blandet råstoff . . . . .	931 »

Av fiskemel er det produsert følgende:

Torskelevermel . . . . .	90 tonn
Mel av torskeavfall . . . . .	11 551 »
Avfall . . . . .	5 924 »
Avfallsmel av blandet råstoff . . . . .	12 659 »
Avfall av blandet råstoff . . . . .	1 039 »

Sildemelproduksjonen på basis av sild levert direkte hertil og på avfall fra annen sildeproduksjon samt sildeben fra filetanlegg oppgis til i alt 16 034 tonn, hvilket synes å

harmonere noenlunde med anvendelsen av sild til »non food uses« på tils. (se foran) 68 488 tonn tenkelige avfallsmengder.

Verdien av årets torskefangst på 212 043 000 lbs. oppgis til \$ 5 213 000. Dette gir en gjennomsnittlig kilopris av kr. 0,271. Det ble fisket 30 324 000 lbs. hyse til en verdi av \$ 1 276 000. Kiloprisen blir her (det anvendes som ovenfor en kurs av kr. 5 pr. dollar) kr. 0,465. Ennvidere kan oppgis følgende førstehåndspriser omregnet til norsk mynt:

Lyr . . . . .	kr. 0,184 pr. kg. .
Lysing . . . . .	» 0,199 » »
Kveite . . . . .	» 1,794 » »
Hummer . . . . .	» 2,86 » »
Sild på Stillehavskysten . . . . .	» 119,18 » tonn
Sild på Atlanterhavskysten . . . . .	» 120,12 » »
Sardiner . . . . .	» 167,50 » »

I Kanada beregnes det også en engrosprisindeks for fiskevarer med basis 1935—39 = 100. Indekstallet i januar 1947 var 220,6. Indeksen viste synkende tendenes i vårmånedene og fant sitt lavmål i mai med 200,4. Senere har det vært betydelig stigning og indekstallet i november viste 237,8.

En har ovenfor beregnet gjennomsnittsprisene regnet for året for en del viktigere sorter. Desemberutgaven av »Monthly Rievew« gir også førstehåndsprisene i cents pr. pund den 15. desember. Av disse nevner vi prisen på torsk i forskjellige havner på Atlanterhavskysten, som var 3½ cents eller kr. 0,3855 pr. kg. Hyseprisene oppgis til 4½ til 5½ cents eller kr. 0,496 til kr. 0,606 pr. kg. En innskyter at de største fiskemengder tas i sommermånedene.

I midten av desember var engrosprisen på fersk torskefilet i Halifax (produksjonssted) 20,9 cents pr. pund og i Toronto (forbruksted) 27,4 cents eller i norsk mynt henholdsvis kr. 2,30 og kr. 3,02 pr. kg. Samtidig ble det i Halifax for frossen torskefilet, innpakket betalt 19,5 cents pr. pund eller kr. 2,15 pr. kg og i Toronto henholdsvis 22,9 cents og kr. 2,52. Engrosprisene noteres f.o.b. I begynnelsen av desember var detaljprisene følgende: I Halifax på fersk torskefilet 33 cents pr. pund eller kr. 3,63 pr. kg og for frossen torskefilet innpakket 31,7 cents eller kr. 3,49 pr. kg. Tilsvarende priser i Toronto var 37,5 cents og 34,4 cents pr. pund eller kr. 4,13 og kr. 3,79 pr. kg. Med andre ord prisen på frossen fileten er billigere enn på fersk fileten.

Til slutt skal en gjengi de kanadiske beholdningsoppgaver for saltfisk og klippfisk pr. 31. desember 1947. Disse er:

Saltfisk av torsk (pickled or kench-cured) . . . .	2766 tonn
—»— lyr . . . . .	929 »
—»— lysing . . . . .	319 »
—»— annen (hyse etc.) . . . . .	51 »
Klippfisk, torsk, fullsaltet (hard-dried) . . . . .	1696 »
» » (semi-dried) . . . . .	1194 »
torsk, lett(slack)-saltet (hard-dried) . . . . .	37 »
» Gaspe-cure, (hard-dried) . . . . .	132 »
» — (semi-dried) . . . . .	121 »
lyr . . . . .	841 »
lysing . . . . .	291 »
Andre sorter . . . . .	82 »
Saltet fileten (benløs) torsk . . . . .	422 »
annen . . . . .	37 »

Av »bloaters« eller røykt sild for tropiske markeder hadde en på lager 259 300 kasser.

## Ferskfisktransporten med jernbane i 1947.

(Alt i tonn).

Sendt fra	Til Oslo	Andre stasj.	Sve- rige	Sveits	Danmark	Italia	Finn- land	Øster- rike	Til Andre land	I alt
<i>Trondheim.</i>										
Sild .....	118,8	215,3	801,9	—	—	—	—	—	—	1 136,0
Fisk .....	17 279,8	10 860,1	988,6	19,5	19,0	24,6	0,4	18,9	—	29 210,9
I alt 1947	17 398,6	11 075,4	1 790,5	19,5	19,0	24,6	0,4	18,9	—	30 346,9
Mot i 1946	15 829,3	14 076,4	601,1	—	—	—	—	—	47,4	30 554,2
<i>Bergen</i>										
Sild .....	729,3	1 510,6	1 343,1	—	60,1	—	—	—	—	3 643,1
Fisk .....	762,3	1 129,4	75,9	45,7	2,3	214,1	—	60,5	—	2 290,2
I alt 1947	1 491,6	2 640,0	1 419,0	45,7	62,4	214,1	—	60,5	—	5 933,3
Mot i 1946	1 825,4	2 475,4	35,5	—	—	—	—	—	85,4	4 421,7
<i>Andalsnes</i>										
Sild .....	19,9	181,1	13,2	—	—	25,0	—	—	—	239,2
Fisk .....	3 530,6	985,1	9,9	—	—	310,3	—	413,4	—	5 249,3
I alt 1947	3 550,5	1 166,2	23,1	—	—	335,3	—	413,4	—	5 488,5
Mot i 1946	4 948,7	2 583,7	30,6	—	—	—	—	—	11,4	7 574,4
<i>Narvik</i>										
Sild .....	—	—	109,6	—	—	—	—	—	—	109,6
Fisk .....	—	—	673,2	24,3	3,6	—	—	0,5	—	701,6
I alt 1947	—	—	782,8	24,3	3,6	—	—	0,5	—	811,2
Mot i 1946	—	—	—	—	—	—	—	—	228,6	228,6
<i>Mosjøen</i>										
Sild .....	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	0,7
Fisk .....	3 976,0	1 376,1	2,2	—	—	—	—	—	—	5 354,3
I alt 1947	3 976,0	1 376,8	2,2	—	—	—	—	—	—	5 355,0
Mot i 1946	3 668,5	1 611,9	—	—	—	—	—	—	—	5 280,4
<i>Andre stasj.</i>										
Sild .....	—	—	39,9	—	—	—	—	—	—	39,9
Fisk .....	—	—	139,5	—	—	—	—	8,1	—	147,6
I alt 1947	—	—	179,4	—	—	—	—	8,1	—	187,5
Mot i 1946	—	—	1,3	—	—	—	—	—	36,9	38,2
<i>Hele landet</i>										
Sild .....	868,0	1 907,7	2 307,7	—	60,1	25,0	—	—	—	5 168,5
Fisk .....	25 548,7	14 350,7	1 889,3	89,5	24,9	549,0	0,4	501,4	—	42 953,9
I alt 1947	26 416,7	16 258,4	4 197,0	89,5	85,0	574,0	0,4	501,4	—	48 122,4
Mot i 1946	26 271,9	20 747,4	668,5	22,1	1,7	85,0	—	—	300,9	48 097,5

## Utførselen av fisk og fiskeriprodukter i desember 1947 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

	Des. tonn	Jan./des. tonn		Des. tonn	Jan./des. tonn		Des. tonn	Jan./des. tonn
<i>Fersk sild i alt</i> . . . . .	146	85 389	<i>Salt sild i alt</i> . . . . .	10 134	<sup>1)</sup> 92 873	Frankrike . . . . .	—	275
Belgia . . . . .	—	2 525	Belgia . . . . .	6	834	Nederland . . . . .	120	998
Irland . . . . .	—	430	Danmark . . . . .	—	1 155	Sveits . . . . .	—	3 199
Italia . . . . .	96	1 031	Finnland . . . . .	—	2 020	Sverige . . . . .	—	1 698
Nederland . . . . .	—	1 024	Nederland . . . . .	—	990	Tsjekkoslovakia . . . . .	—	400
Polen . . . . .	—	1 078	Polen . . . . .	7 551	19 763			
Sovjetsamveldet . . . . .	—	2 427	Sovjetsamveldet . . . . .	1 284	26 360	<i>Dampmedisintran</i>		
Sverige . . . . .	—	2 386	Storbritannia . . . . .	—	110	<i>I alt</i> . . . . . hl	5 470	<sup>1)</sup> 102 674
Storbritannia . . . . .	—	32 056	Sverige . . . . .	323	11 429	Belgia . . . . .	160	2 502
Tsjekkoslovakia . . . . .	50	3 220	Tsjekkoslovakia . . . . .	168	3 883	Bulgaria . . . . .	—	546
Tyskland . . . . .	—	38 904	Tyskland . . . . .	672	22 977	Danmark . . . . .	80	2 962
Palestina . . . . .	—	169	Herav Br.-Am.sone	672	—	Finnland . . . . .	219	1 313
Andre land . . . . .	—	130	» Sovj.russ. sone	—	—	Frankrike . . . . .	108	3 826
			Østerrike . . . . .	—	1 123	Hellas . . . . .	—	941
<i>Fersk fisk i alt</i> . . . . .	4 258	50 612	U. S. A. . . . .	34	1 710	Italia . . . . .	—	6 770
Belgia . . . . .	27	1 146	Palestina . . . . .	34	149	Nederland . . . . .	100	8 103
Frankrike . . . . .	—	3 802	Andre land . . . . .	62	<sup>1)</sup> 370	Polen . . . . .	269	4 639
Italia . . . . .	403	7 613				Sovjetsamveldet . . . . .	2 751	15 682
Nederland . . . . .	—	1 765	<i>Fisk saltet i alt</i> . . . . .	92	10 011	Spania . . . . .	—	737
Portugal . . . . .	—	234	Belgia . . . . .	—	420	Storbritannia . . . . .	340	2 763
Sovjetsamveldet . . . . .	—	4 309	Finnland . . . . .	—	539	Sveits . . . . .	220	2 876
Storbritannia . . . . .	2 958	24 637	Frankrike . . . . .	—	556	Sverige . . . . .	114	13 337
Sveits . . . . .	25	307	Hellas . . . . .	—	1 500	Tsjekkoslovakia . . . . .	43	11 647
Sverige . . . . .	20	1 677	Italia . . . . .	35	5 943	Tyrkia . . . . .	132	1 551
Tyskland . . . . .	240	2 357	Nederland . . . . .	—	175	Ungarn . . . . .	—	37
Herav Br. Am.sone	240	—	Sverige . . . . .	—	484	Kanada . . . . .	22	1 114
Østerrike . . . . .	465	2 052	Tyskland . . . . .	—	60	U. S. A. . . . .	447	13 285
Palestina . . . . .	14	315	U. S. A. . . . .	—	140	Kuba . . . . .	—	819
Andre land . . . . .	106	393	Andre land . . . . .	57	194	Mexico . . . . .	—	359
						Argentina . . . . .	110	1 269
<i>Tørrfisk i alt</i> . . . . .	1 229	13 503	<i>Fiskehermetik i alt</i> . . . . .	2 132	33 809	Venezuela . . . . .	—	167
Belgia . . . . .	49	423	Belgia . . . . .	32	1 558	Kina . . . . .	—	589
Finnland . . . . .	—	756	Frankrike . . . . .	—	136	Brasil . . . . .	22	953
Italia . . . . .	1 000	7 279	Irland . . . . .	18	808	Peru . . . . .	70	349
Nederland . . . . .	54	719	Polen . . . . .	—	67	Columbia . . . . .	112	512
Sverige . . . . .	5	1 508	Storbritannia . . . . .	960	11 184	Palestina . . . . .	—	264
Sør-Afrika-Samb . . . . .	—	43	Sveits . . . . .	1	343	Australsambandet	—	840
Br. V. Afrika . . . . .	100	1 898	Sverige . . . . .	20	79	Andre land . . . . .	151	<sup>1)</sup> 1 922
U. S. A. . . . .	16	552	Tsjekkoslovakia . . . . .	11	651			
Argentina . . . . .	—	73	Egypt . . . . .	—	709	<i>Annen tran i alt hl</i>	7 307	<sup>1)</sup> 203 468
Brasil . . . . .	—	3	Br. Øst-Afrika . . . . .	8	244	Belgia . . . . .	134	24 489
Andre land . . . . .	5	249	Palestina . . . . .	109	1 691	Danmark . . . . .	345	15 785
			Sør-Afrika-Samb . . . . .	13	2 242	Finnland . . . . .	174	3 766
<i>Klippfisk i alt</i> . . . . .	5 193	45 335	Austral-Samb . . . . .	437	3 517	Frankrike . . . . .	588	8 902
Italia . . . . .	160	3 275	Andre brit. besidd.			Hellas . . . . .	—	22
Portugal . . . . .	3 003	20 570	i Asia . . . . .	45	413	Italia . . . . .	293	6 583
Spania . . . . .	1 326	2 980	U. S. A. . . . .	343	7 910	Nederland . . . . .	658	4 027
Egypt . . . . .	21	311	Kanada . . . . .	15	1 005	Polen . . . . .	247	15 142
Port. Afrika . . . . .	99	652	New Zealand . . . . .	5	246	Sveits . . . . .	133	4 562
Cuba . . . . .	—	6 732	Andre land . . . . .	55	1 006	Sverige . . . . .	2 631	69 535
Mexico . . . . .	—	346				Tsjekkoslovakia . . . . .	804	29 347
Argentina . . . . .	97	2 207	<i>Sildemel og fiske-</i>			U. S. A. . . . .	—	15 506
Brasil . . . . .	410	7 433	<i>mel i alt</i> . . . . .	130	7 145	Palestina . . . . .	52	1 479
Uruguay . . . . .	25	197	Belgia . . . . .	10	75	Austral-Samb . . . . .	—	537
Palestina . . . . .	5	127	Danmark . . . . .	—	500	Andre land . . . . .	1 248	3 786
Andre land . . . . .	47	505						

<sup>1)</sup> Tallet er rettet.