

# Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren.

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

34. årg.

Bergen, Torsdag 1. april 1948.

Nr. 13

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 ukene som endte 20. og 27. mars.

I ukene som endte 20. og 27. mars var værforholdene i det store hele mindre lagelige. Vårsildfisket på Vestlandet fortsetter fremdeles og synes å ha gode utsikter. Fangstene består nå til dels av forfangstsild. I Nord-Norge foregikk litt småsildfiske i uken til 20. mars, men intet fiske i påskeuken. Torskefisket har fortsatt hatt uvær å kjempe mot. I Lofoten har en hatt ukefangster på vel 9000 tonn begge uker. Det er bra med fisk i Vestlofoten og den 30. mars ble det meldt om godt fiske for alle bruksarter fra Mortsund og vestover. På Møre var det bra med torsk, men særdeles dårlige værforhold. Fra Vesterisen meldes det om dårlige isforhold, men enkelte skuter har vært i fangst.

### *Vårsildfisket.*

Det har slått til med en del landnot- og snurpefiske i den nordlige del av Sogn og Fjordane fra og med Bulandet til Stad og på Sunnmøre. I påskeuken ble det tatt flere lovende fangster og fisket synes fremdeles å ha gode utsikter. Det er blitt satt en rekke steng i Florøy-, Måløy- og Sunnmørsdistriktene og likeledes har snurperne tatt flere gode fangster. Det framholdes at silden mer og mer antar forfangstsildkarakter. Det formodes at de fleste sildefiskefartøyer har sluttet av, men det er likevel atskillige snurpere som fortsetter driften, liksom de mange lokale landnotlag kommer i aktivitet.

I løpet av 2 uker er det opptatt 201 794 hl vintersild. Hertil kan bemerkes at et forholdsvis betydelig kvantum står i lås. I alt er det oppfisket 7 604 183 hl vintersild, hvorav eksportert fersk 1 109 638, saltet 1 246 772, til hermetikk 203 319, til sildolje 4 800 897, til agn 172 566, til fersk innenlandsbruk 70 991 hl. Av årets fangst er 3 117 955 hl fisket med snurpenot, 4 336 535 hl med garn og 149 693 hl med landnot.

### *Småsildfisket.*

I uken til 20. mars ble det fisket 1700 hl småsild på Korsfjord i Alta og 3000 hl på Katfjord i Hillesøy. Begge partier ble levert til sildolje. Fiskerne gikk hjem til påske, men det formenes at det fremdeles er utsikter til fangst på forskjellige fjorder.

### *Torskefisket.*

De dårlige værforhold har vært fremherskende i Nord-Norge også de 2 siste uker. Fra Finnmark, hvor vårfiskeoppsynet ble satt den 30. mars, framholdes det at fisken ikke tar på agn.

### *Finnmark.*

I uken til 20. mars ble det fisket 329 og i uken til 27. mars 42 tonn torsk. I alt er det fisket 10 210 tonn (i fjor 11 183) hvorav hengt 722, saltet 4500, iset 4943 anvendt til filet 45 tonn, produsert 4097 hl damptran, saltet 818 og iset 437 hl rogn.

*Troms.*

Driften har vært tilfeldig og lite sammenhengende med bare noen få sjøvær i hver uke. I uken til 20. mars var ukefangsten 276 tonn og i påskeuken 67 tonn (fisket i Hillesøy). I alt er det fisket 9361 tonn (i fjor 17 411), hvorav hengt 142, saltet 4555 tonn, produsert 4952 hl damptran og saltet 1122 hl rogn.

*Vesterålen og Yttersiden.*

I løpet av 2 uker er det blitt oppfisket 788 tonn torsk og i alt er det for Vesterålen fisket 7555 og for Yttersiden 2771 tonn torsk — i alt 10 326 tonn (i fjor 23 136), hvorav hengt 1147, saltet 4343 tonn, produsert 5204 hl damptran, anvendt 596 hl lever til annen tran og saltet 1067 hl rogn.

*Lofoten.*

Ukefangsten i uken til 20. mars var på 9076 tonn og i uken til 27. mars 9240 tonn. Til tross for helligdagens antall var påskeuken best. Ifølge melding den 30. mars var fisket denne dag meget bra for alle bruksarter fra Mortsund og vestover. Belegget i Lofoten har holdt seg godt oppe — relativt få fiskere reiste hjem til påske. Den 27. mars var belegget 4737 båter med 19 094 mann mot 8 dager tidligere 5001 båter med 19 893 mann. En del kjøpere og kjøpefartøyer har forlatt Lofoten. Den 27. mars var det til stede 305 kjøpere stasjonert på land, 185 kjøpefartøyer og 72 trandamperier. Lofotpartiet er på tilsammen 46 121 tonn mot 123 043 samtidig i 1947, 112 691 i 1946 og 49 185 tonn i 1945. Av årets parti er hengt rund 4524, hengt til rotskjær 10, saltet til klippfisk 30 303, til saltfilet 861, iset 9622, til hermetikk 24, til ferskfilet 777 tonn. Det er produsert 19 123 hl damptran, tungsaltet 9307, sukkersaltet 5 502, hermetisert 12 777 og iset 370 hl rogn. Fisken er blitt noe mindre og har lavere leverinnhold og leveren lavere tranprosent. Garnfisk veier 410, linefisk 380, juksafisk 370 kg pr. 100 stk., til 1 hl lever medgår 930 kg garnfisk, 1080 kg linefisk, 970 kg juksafisk. Tranprosenten i leveren oppgis til 48.

I Helgelands- og Trøndelagsdistriktene har det ikke foregått noe nevneverdig fiske.

På Møre var ukefangsten pr. 20. mars på 689 tonn, i påskeuken på 206 tonn. Det ble i siste uke bare drevet på Borgundfjorden, Lestabukten og ved Godøy, altså på Sunnmøre. Lenger nord var været dårlig og som eksempel oppgis at det nå har vært trukket 8 til 14 dages garn for Ulla oppsynsdistrikt. Ellers framholdes det at forekomstene er meget gode,

dersom det ble drivverdige værforhold. I alt er det fisket 2423 tonn mot 1995 tonn samtidig i fjor. Det er saltet 28 tonn, hermetisert 231 tonn og filetert 73 tonn. For øvrig er fisken brukt fersk og til ising.

*Landets samlede skreifiske*

har gitt 79 340 tonn. I siste 10-årsperiode var gjennomsnittsfangsten 104 329 tonn. Av årets fangst er det hengt 6600, saltet 44 626, anvendt fersk 26 931, anvendt til filet 1183 tonn, produsert damptran 33 984 hl, anvendt 1934 hl lever til annen tran, saltet 17 869 og iset samt hermetisert 24 403 hl rogn. Tilsvarende tall i fjor var: 38 296 — 108 797 — 29 840 — 1825 — 91 352 — 4119 — 38 960 — 29 898.

*Håbrandfisket*

I løpet av 2 uker er det blitt innbrakt bare om lag 1000 kg håbrand, hvorav ca. 600 kg i påskeuken. Været har hindret driften, som imidlertid nå regnes å ville bli gjenopptatt i større utstrekning.

*Kystbankfisket.*

Det foreligger ikke noe bemerkelsesverdig nytt. Driften har vært liten.

*Levendefisk.*

I løpet av 2 uker er det til Mosjøen blitt transportert 7000 kg levende torsk, til Trondheim 60 000 kg og til Bergen 30 000 kg. En regner med gradvis nedgang i omsetningen av levende torsk fram gjennom april inntil seifisket tar til.

*Kystfisket*

Det meldes om bra seifiske med garn for Karmøy før påske. Stavanger melder om ganske bra tilgang på torsk og noe hyse fra strekningen Tananger—Helvik. I løpet av 2 uker var tilførselen på 25 000 kg. I samme tidsrom ble Stavanger tilført 60—70 000 kg garnfanget sei fra Karmøy. Fra Sørlandet meldes det om fangst i uken til 20. mars for strekningen Langesund—Flekkefjord på 20 000 kg hvorav meget linefisk og i uken til 27. mars om fangst av 7—8000 kg hovedsakelig garnfanget lyr. På Sørlandet har det også vært tatt litt fjordsild, således i siste uke med not for Kristiansand 1000 kg.

Forts. s. 157.

## Rapport nr. 8 om torskefisket pr. 20/3 1948.

Distrikt	Ukefangst	Kg. fisk pr.		Tranprosent	Antall fiskefark.	Antall mann	Totalfangst tonn	Anvendelse				Damptran nl.	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	329	—	—	—	—	—	10168	720	4487	4916	45	4097	—	805	437
Troms	276	280-450	900-1300	35-60	156	996	9294	141	4537	<sup>1)</sup> 4350	266	4922	1261	1066	4358
Lofotens opps.d.	9076	380-410	920-1010	48	<sup>2)</sup> 5001	19893	36881	<sup>3)</sup> 2815	<sup>4)</sup> 25169	<sup>5)</sup> 8235	662	16134	—	<sup>6)</sup> 10846	<sup>7)</sup> 15388
Lofoten forøvrig } Vesterålen	—	—	—	—	—	—	9538	1020	4043	<sup>8)</sup> 4472	3	4763	567	712	<sup>9)</sup> 5175
Helgeland-Salten	—	—	—	—	—	—	379	55	3	321	—	176	34	6	289
Nord-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	29	—	—	22	7	<sup>10)</sup> —	—	—	24
Sør-Trøndelag	51	—	—	—	—	—	487	—	33	<sup>11)</sup> 454	—	—	<sup>12)</sup> 43	5	232
Møre og Romsdal	689	300-400	800-1100	50-55	650	1962	2217	—	23	<sup>13)</sup> 2122	72	410	—	42	<sup>14)</sup> 497
Tils.	10421	—	—	—	—	—	68993	4751	38295	24892	1055	30502	1905	13482	26400

### 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>20/3</sup>	10168	—	9294	36881	9538	379	29	487	2217	68993	4751	38295	24892	1055
1947 - <sup>22/3</sup>	9688	—	16786	106023	22339	563	245	1040	1578	158262	31861	96379	28409	1613
1946 - <sup>23/3</sup>	664	—	11510	96852	18285	685	259	1515	3787	133557	31303	82341	19111	802
1945 - <sup>17/3</sup>	—	—	3177	34640	8019	598	112	1145	1924	49615	4993	12210	30830	1582
1944 - <sup>18/3</sup>	3079	—	2359	47701	8579	399	121	1165	1861	65264	6296	15638	41167	2163
1943 - <sup>20/3</sup>	4167	—	4028	23270	6172	95	—	196	555	38483	1269	3651	29234	4329
1942 - <sup>21/3</sup>	4321	—	5864	48414	10886	271	83	696	1573	72108	6935	28658	34745	1770
1941 - <sup>22/3</sup>	7628	—	5493	47137	11304	209	153	566	1708	74198	20686	29976	19348	4188
1940 - <sup>23/3</sup>	17358	—	11624	54567	10165	578	59	336	1800	96487	23715	51778	20994	—
1939 - <sup>18/3</sup>	21832	—	11258	45144	10460	109	42	529	1032	90406	18925	67566	3915	—
1938 - <sup>19/3</sup>	8166	—	7139	30070	6902	233	76	215	803	53609	11908	37531	4170	—
1937 - <sup>20/3</sup>	5082	—	9506	43173	9660	764	386	1026	1997	71594	18285	47251	6058	—
1936 - <sup>21/3</sup>	4488	—	7227	25313	7087	292	101	293	994	45995	10534	30553	4898	—
1935 - <sup>23/3</sup>	1866	—	3350	28837	5660	259	—	—	2528	42500	5175	32712	4613	—
1934 - <sup>17/3</sup>	1006	—	2554	38445	4448	720	12	—	1431	48831	11461	32748	4622	—

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- part.	Fiske- fark.	Fiskere	Tran- pros.
1948 til <sup>20/3</sup>	30502	1905	13482	26400	2815	25169	8235	662	16134	10846	15388	380/410	920/1010	227	5001	19893	48
1947 - <sup>22/3</sup>	83048	4030	38685	29778	27218	67390	10359	1056	58089	27753	16005	460/400	870/1070	253	5322	20533	49
1946 - <sup>23/3</sup>	69987	2167	65260	18303	27874	60662	7856	460	52365	51952	9273	340/400	800/980	136	5882	21538	49
1945 - <sup>17/3</sup>	24544	320	17149	21058	4256	10727	18556	1101	14716	14031	14031	350/390	850/1030	69	4567	15808	48
1944 - <sup>18/3</sup>	24128	190	16721	34171	5859	14084	26528	1230	18590	14881	26247	330/410	995/1110	47	4592	17002	46.5
1943 - <sup>20/3</sup>	12160	1401	9802	19233	787	2272	16423	3788	7664	7895	15107	358/408	1140/1285	84	4025	15967	42
1942 - <sup>21/3</sup>	26461	452	25052	22379	5869	22507	19133	905	15868	20645	14589	250/420	900/1450	102	4203	15986	38-47
1941 - <sup>22/3</sup>	32362	532	22808	29553	18113	19193	7642	2189	18672	17786	19211	380/550	800/1300	90	4018	15001	40-55
1940 - <sup>23/3</sup>	46608	2665	38903	13190	16271	28637	6203	—	25331	28542	13190	350/450	900/1300	111	6862	23688	43-54
1939 - <sup>18/3</sup>	43651	2154	40663	17703	13776	29882	1474	—	22859	29965	17703	330/470	800/1200	237	7063	24753	46-54
1938 - <sup>19/3</sup>	24500	1621	26069	11636	7316	21072	1682	—	13945	18259	11636	330/470	800/1400	211	5924	21649	45-54
1937 - <sup>20/3</sup>	37657	688	34359	13900	14117	27645	7875	—	22757	25637	13900	325/413	750/1200	193	6393	23039	46-56
1936 - <sup>21/3</sup>	26029	1364	17767	12820	7004	18868	7684	—	14770	12914	12820	383/428	730/1100	266	7093	24750	46-58
1935 - <sup>23/3</sup>	28323	877	21621	9708	4398	22768	5572	—	20382	16825	9708	367/449	700/1200	312	8223	28852	50-58
1934 - <sup>17/3</sup>	32504	2027	30068	9546	9947	26732	5038	—	26545	27161	9546	395/432	700/1050	291	7904	27554	—

<sup>1)</sup> Herav rundfrosset 129 tonn. <sup>2)</sup> Hvorav 895 garnbåter, 1559 linebåter, 2547 juksebåter, hvorav i Østlofoten 432/277/1200. Vestlofoten 446/1081/1343 og Værøy og Røst 17/201/4. Der er fremmøtt 321 landkjøpere, 227 kjøpefartøyer og i drift 74 trandamperier, hvorav 4 på sjøen. <sup>3)</sup> Heri inkludert 213 tonn til hermetikk. <sup>4)</sup> Heri inkludert 779 tonn anvendt til saltsilet. <sup>5)</sup> Herav tungsaltet 6453, sukkersaltet 4393 hl. <sup>6)</sup> Herav rundfrosset 29 tonn. <sup>7)</sup> Herav 9 tonn hengt som rotskjær. <sup>8)</sup> Herav 12018 hl til hermetikk. <sup>9)</sup> Herav 13 tonn til hermetikk. <sup>10)</sup> Herav 363 hl lever oppgis brukt til hermetikk etc. <sup>11)</sup> Herav 24 tonn til hermetikk. <sup>12)</sup> Herav til hermetikk 209 hl. <sup>13)</sup> Leverparti oppgis til 28 hl. <sup>14)</sup> Herav til hermetikk 70 hl.

## Rapport nr. 9 om torskefisket pr. 27/3 1948.

Distrikt	Ukefangst	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 tonn	Filet tonn			Saltet hl.	Fersk m. m. hl.
Finnmarkvinterfiske Troms.....	42	—	—	—	—	—	10210	722	4500	4943	45	4097	—	818	437
Lofotens opps.d. ...	67	—	—	—	—	—	9361	142	4555	<sup>6)</sup> 4398	266	4952	1261	1122	4361
Lofoten forøvrig } ...	9240	370-410	930-1080	48	<sup>2)</sup> 4737	19094	46121	<sup>8)</sup> 4534	<sup>4)</sup> 31164	<sup>12)</sup> 9646	777	19123	—	<sup>9)</sup> 14809	<sup>11)</sup> 13147
Vesterålen	<sup>16)</sup> 788	—	—	—	—	—	10326	1147	4343	<sup>6)</sup> 4821	15	5204	596	1067	<sup>13)</sup> 5393
Helgeland-Salten ...	—	—	—	—	—	—	379	55	3	321	—	176	34	6	289
Nord-Trøndelag ...	—	—	—	—	—	—	29	—	—	22	7	<sup>14)</sup> —	—	—	24
Sør-Trøndelag.....	4	—	—	—	—	—	491	—	33	<sup>10)</sup> 458	—	—	<sup>11)</sup> 43	5	237
Møre og Romsdal .	206	300-350	800-1100	50-52	793	2130	2423	—	28	<sup>8)</sup> 2322	73	432	—	42	<sup>15)</sup> 515
<b>Tils.</b>	<b>10347</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>79340</b>	<b>6600</b>	<b>44626</b>	<b>26931</b>	<b>1183</b>	<b>33984</b>	<b>1934</b>	<b>17869</b>	<b>24403</b>

### Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd tokrs									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.												
1948til <sup>27/3</sup>	10210	—	9361	46121	10326	379	29	491	2423	79340	6600	44626	26931	1183
1947 - <sup>29/3</sup>	11183	—	17411	123043	23136	595	245	1150	1995	178758	38296	108797	29840	1825
1946 - <sup>30/3</sup>	902	—	11839	112691	19020	709	279	1862	4362	151664	36904	93096	20821	843
1945 - <sup>24/3</sup>	—	—	3473	42897	8967	678	230	1335	3208	60788	7829	15637	35663	1659
1944 - <sup>25/3</sup>	3700	—	2634	61060	9092	486	233	1377	2892	81474	8174	20827	49956	2517
1943 - <sup>27/3</sup>	4642	—	4297	32053	6997	148	79	709	1601	50526	1685	5060	37946	5835
1942 - <sup>28/3</sup>	4991	—	6177	61450	11275	274	83	701	1748	86699	13144	33235	38554	1966
1941 - <sup>29/3</sup>	7592	—	8420	60231	11888	217	246	689	1890	91173	26958	36493	23270	4452
1940 - <sup>30/3</sup>	17358	—	13000	69606	11475	186	149	519	2393	114686	32864	58341	23481	—
1939 - <sup>25/3</sup>	21832	—	11883	67169	11237	151	87	720	1460	114459	28483	81443	4533	—
1938 - <sup>26/3</sup>	8166	—	7883	46471	7593	373	76	232	1173	71967	17452	49920	4595	—
1937 - <sup>27/3</sup>	5082	—	10367	57761	9836	771	541	1254	2370	87982	25737	55662	6583	—
1936 - <sup>28/3</sup>	4488	—	7662	33021	7248	320	179	452	1481	55041	13956	35450	5635	—
1935 - <sup>30/3</sup>	1676	—	3808	39243	5863	263	130	—	2978	54198	7025	42054	4519	485
1934 - <sup>24/3</sup>	2012	—	2844	57557	4806	789	155	—	2683	71164	19058	46371	5735	232

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 hl	100 stk. sløyd fisk veier	Kg. fisk pr. hl lever	Deltakelse			
														Kjøpe-fart.	Fiske-fark.	Fiskere	Tran-pros.
1948til <sup>27/3</sup>	33984	1934	17869	24403	4534	31164	9646	777	19123	14809	13147	370/410	930/1080	185	4737	19094	48
1947 - <sup>29/3</sup>	91352	4119	38960	29898	33156	77807	10858	1222	65670	27756	16025	350/400	920/1000	167	4938	19222	49
1946 - <sup>30/3</sup>	82963	2243	67996	18739	33049	70407	8739	496	64634	54144	9403	330/390	860/1010	132	5893	21753	48
1945 - <sup>24/3</sup>	29739	337	20636	22272	6865	13945	20941	1146	22866	17580	14198	340/390	910/1100	69	4618	16071	47
1944 - <sup>25/3</sup>	30043	213	21644	35934	7672	19004	32947	1437	23848	19196	28054	320/400	1020/1210	66	4572	17015	46
1943 - <sup>27/3</sup>	15218	1707	15329	22500	1128	3508	22246	5171	10131	13072	17196	354/405	1183/1289	88	4141	16170	41
1942 - <sup>28/3</sup>	32007	1826	32923	22555	1907	26556	21973	1014	20892	27903	14713	300/440	1000/1450	115	4229	16359	34-40
1941 - <sup>29/3</sup>	37924	3383	28321	32794	24158	24193	9443	2437	32354	21955	21340	320/460	800/1340	100	4011	14914	38-55
1940 - <sup>30/3</sup>	54324	3178	41784	13140	23917	34437	7326	—	32021	29865	13190	320/480	900/1300	104	6941	23909	45-54
1939 - <sup>25/3</sup>	54905	2729	51965	18340	22661	42802	1670	—	33293	40209	18340	310/460	900/1280	236	7844	26049	45-54
1938 - <sup>26/3</sup>	33105	2071	38895	12252	12553	32056	1862	—	21714	29920	12252	300/470	800/1300	226	6230	22851	40-55
1937 - <sup>27/3</sup>	46897	1256	42403	14622	21381	34811	8372	—	31490	32559	14622	310/400	800/1500	173	6466	23231	40-55
1936 - <sup>28/3</sup>	31641	1577	23203	13019	10282	21108	8270	—	19733	17780	13019	359/423	750/1200	248	7284	25595	46-54
1935 - <sup>30/3</sup>	36180	1320	26314	9708	6183	31191	5983	—	27591	21197	9708	370/435	690/1300	284	8315	30053	44-57
1934 - <sup>24/3</sup>	47023	2982	42340	9740	17057	38546	5995	—	39259	38035	9740	392/425	730/1130	295	8245	28404	50-57

<sup>1)</sup> Herav rundfrosset 129 tonn. <sup>2)</sup> Hvorav 809 garnbåter, 1626 linebåter, 2302 juksebåter, hvorav i Østlofoten 162/175/433. Vestlofoten 630/1253/1866 og Værøy og Røst 17/198/3. Der er fremmøtt 305 landkjøpere, 185 kjøpefartøyer og i drift 72 trandamperier, hvorav 3 på sjøen. <sup>3)</sup> Heri inkludert 231 tonn til hermetikk. <sup>4)</sup> Heri inkludert 861 tonn anvendt til saltfilet. <sup>5)</sup> Herav tungsaltet 9307, sukkersaltet 5502 hl. <sup>6)</sup> Herav rundfrosset 29 tonn og hermetisert 27 tonn. <sup>7)</sup> Herav 10 tonn hengt som rotskjær. <sup>8)</sup> Herav 12777 hl til hermetikk. <sup>9)</sup> Herav 13 tonn til hermetikk. <sup>10)</sup> Herav 367 hl lever oppgis brukt til hermetikk etc. <sup>11)</sup> Herav 24 tonn til hermetikk. <sup>12)</sup> Herav til hermetikk 259 hl. <sup>13)</sup> Leverparti oppgis til 28 hl. <sup>14)</sup> Herav til hermetikk 70 hl. <sup>15)</sup> 2 uker.

## Vintersildfisket pr. 21. mars 1948.

Anvendelse	I alt storsild	Totalfangst vårsild til 14/3	Dagsfangster						I alt vårsild hl	Total all vintersild hl	Mot i 1947 til 15/3
			15/3	16/3	17/3	18/3	19/3	20/3-21/3			
Eksport. fersk .	651 743	440 185	477	—	4 470	5 410	5 375	1 353	457 270	1 109 013	1 014 096
Saltet . . . . .	671 353	574 329	—	—	—	1 090	—	—	575 419	1 246 772	1 112 846
Hermetikk . . . .	135 989	66 436	150	—	544	200	—	—	67 330	203 319	156 741
Fabriksild . . . .	2 411 778	2 218 819	3 880	15 920	13 294	24 559	24 750	33 117	2 334 339	4 746 117	2 751 562
Agn . . . . .	120 395	43 016	1 200	500	1 766	530	380	1 700	49 092	169 487	89 129
Fersk innenl. . .	50 174	18 172	998	306	330	771	15	100	20 692	70 866	61 448
<b>I alt</b>	<b>4 041 432</b>	<b>3 360 957</b>	<b>6 705</b>	<b>16 726</b>	<b>20 404</b>	<b>32 560</b>	<b>30 520</b>	<b>36 270</b>	<b>3 504 142</b>	<b>7 545 574</b>	<b>5 185 822</b>
<b>Fangstredskap:</b>											
Snurpenot . . . .	2 234 149	736 475	3 610	14 650	18 254	27 510	21 694	28 417	850 613	3 084 762	2 448 173
Garn . . . . .	1 713 143	2 617 707	1 695	1 935	1 050	583	370	55	2 623 392	4 336 535	2 677 271
Landnot . . . . .	94 140	6 775	1 400	141	1 100	4 467	8 456	7 798	30 137	124 277	60 378



## Ut-landet.

### Islands torskefiske.

Fiskifjelag Islands meddeler den 16. mars at det islandske torskefiske ved utgangen av februar måned hadde gitt følgende resultater: Totalfangst av fisk (sløyd med hode) 30 071 tonn, hvorav saltet 3088 tonn, eksportert iset 14 017 tonn, anvendt til filet 12 583 tonn, anvendt innenlands 302 tonn og levert til hermetikk 81 tonn.

### Storbritannia.

#### Fiskeimporten: Nødvendigheten av en ny politikk.

»Fish Trades Gazette« inneholder den 6. mars følgende lederartikkel:

Den nye kvote for import av ferskfisk i kasser som trer i kraft i morgen den 7. mars, inneholder som ny bestemmelse at »maksimalpartiet dersom det ikke er blitt skipet i løpet av uken, ikke kan overføres«, hvilket ved første øyekast synes å være egnet til å bremse noe på forsendelsene fra de fire land som har fått autorisasjon av Ministry of Food.

Med de nåværende forholdsvis gode værforhold i Nord-Atlanteren vil eksportørene på den andre siden av Nordsjøen ikke ha større vanskeligheter med å fylle sine kvoter og vil gjøre enhver anstrengelse for å nå de samlede 1450 tonn som tillates pr. uke — i hvert fall så lenge som prisnivået holder seg uforandret.

Stor fisk er nå nesten uselgelig; våre egne fartøyer fiske mer torsk og storhyse enn hjemmehandelen kan ta hånd om på forsvarlig måte med regningssvarende priser, og storfisk faller nå til priser som ligger under det maksimalt fastsatte.

Der er visse fiskesorter som alle grener av fiskehandelen ønsker velkomne som importvarer; på den annen side

er det en rekke andre sorter som vi kan greie oss like godt uten. Til første kategori hører tunge, middels og stor gullflyndre, lomre, kveite, lysing, skatevinger, laks og ørret, når de er av god kvalitet, men vi kan nå absolutt greie oss uten import av sandflyndre, hvitting, storhyse og torsk, især sistnevnte sort.

Forhandlinger føres og handelsavtaler slutes med fiskeeksporterende land av folk som ikke har noen større forståelse av det som går for seg i United Kingdoms fiskerier næring. Vi har for eksempel importavtaler med Kanada og U. S. A. som tillater import av hermetisert hummer samt hurtigfrossen frukt og grønnsaker, men forbyr import av frossen laks med en næringsverdi like stor som i kjøtt.

De regjeringsdepartementer som har befattning med regulering av importen må før det er forsent erkjenne at importert fisk må bestå i de sorter som er skikket til å holde på publikums interesse for fisk, og at vi ikke er interessert i og heller ikke ønsker å øde sterling og dollars på bulkforsendelser av torsk og andre sorter, ferske, frosne eller hermetiserte, som vi kan fange selv og som vi ofte har vanskelig nok for å plasere når tilgangen er rikelig.

Kassefisk fra alle land, unntatt Belgia, importeres på åpen alminnelig lisens; importen fra Belgia er nå oppe til overveielse og kan eller kan ikke framtidig tillates på individuelle lisenser. Der er meget store valutavansker mellom dette land og Belgia, som nå har sterlingstilgodehavender som overskyter den omforente grense på £ 27 000 000.

Dog blir det tillatt tiltross for ovennevnte begrunnelse for innstilling av importen fra Belgia, som bestod i prima sorter og kvaliteter, å losse to belgiske fartøyer i Grimsby i en og samme uke — laster som bestod i »sprags« (torsk 5—8 lbs.) og hyse på tils. 290 tonn — på et tidspunkt da landet var overfløymet av uønsket rund fisk.

Dette tilfelle er et godt eksempel på den mishandling av importen som kommer tilsyne i saken i hele sin bredde. Det er rett og slett å kaste bort penger å importere uønsket fisk samtidig som en har tatt opp til diskusjon spørsmålet om å sende torsk og liknende sorter til Tyskland for å hjelpe våre egne fiskere, samtidig som det forhindres at høyt skattete sorter kommer inn i landet.

Fisk brakt i land til Finnmark i tiden 1. januar til 22. mars 1948.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	10 168	4 916	45	4 487	720
Hyse . . . . .	6 092	5 518	—	51	523
Sei . . . . .	35	30	—	—	5
Brosme . . . . .	174	104	—	6	64
Kveite . . . . .	171	171	—	—	—
Flyndre . . . . .	61	61	—	—	—
Uer . . . . .	15	11	—	—	4
Steinbit . . . . .	19	18	—	1	—
I alt	16 735	10 829	45	4 545	1 316

Merk: I forbindelse med fisketallene oppgis i samlet leveringsmengde 12 038 hl. Endvidere oppgis 3891 hl damptran. Rogn 1579 hl, hvorav 840 hl saltet, 739 hl fersk.

En viss grad av fiskeimport er av betydning og handelen har behov for den. En del av importen er ikke ønsket — hele saken burde bli tatt opp til fornyet og gjennomgripende undersøkelse.

### Fisket og fiskeeksporten.

»Finanstidende«, Kjøbenhavn for 25. februar skriver følgende:

Det er neppe alminnelig kjent at dansk fiske etter de siste førkrigsår har bedret sin stilling i forhold til de øvrige erverv, og at fiske også som eksportobjekt har utviklet seg sterkt. Ved å studere de statistiske opplysninger kan en konstatere dette. Mens de fleste andre lands fiske under krigen gikk tilbake var det danske i framgang. I 1937 og 38 utgjorde fangsten knappe 90 mill. kg mens den i 1947 var dobbelt så stor, nemlig opp mot 200 mill. kg. Samtidig er eksportverdien øket fra ca. 40 mill. kr. til ca. 150 mill. kr. Eksportkvantumet i 1947 har omtrent vært like stort som det oppfiskete kvantum før krigen. På bakgrunn av dette var det rimelig at regjeringen imøtekom et gammelt ønske om å opprette et fiskeridepartement. Dette så meget mer som fisket står overfor en rekke vanskelige problemer, ikke minst med hensyn til eksporten. Det gjelder nå å befeste, eventuelt utbygge den posisjon som er oppnådd. Med hensyn til eksportens fordeling på land, er der siden før krigen foregått den forandring at Tyskland har mistet sin betydning som vårt store marked ved siden av England. I 1947 har de fire okkupasjonsmakter tilsammen kun tatt 10 pst. av den samlede eksport, mens Tyskland før krigen tok ca. 25 pst. Til gjengjeld har Italia mottatt store kvanta i det forløpne år. At Tyskland har falt fra som marked, skriver seg fra den siste tid, idet det så sent som i 1946 avtok godt 20 pst. av eksportkvantumet. Tilbakegangen i 1947 skyldes at Danmark ikke ville gå med på det stillede krav om kreditt, men der er i øyeblikket forhandlinger om øket eksport til de vesttyske soner, og en mener at

disse vil gå i orden. En gjenopptagelse av eksporten på Tyskland synes også å være nødvendig, hvis ikke vårt gamle marked skal erobres av konkurrerende fiskerinasjoner.

Framtidsproblemene for dansk fiske ligger dels på produksjonens område og dels på eksportens. På begge disse områder er der nå tatt begynnende skritt fra fiskeridepartementet.

Fisket her i landet har fra gammel tid hatt rødspettefisket som det viktigste, og omfatter ca. 25 pst. av oppfisket kvantum. For andre land spiller ikke rødspettefangsten noen rolle, bortsett fra England, og dette har vært til gunst for vår eksport. Ser man imidlertid på fangsten i 1947, er rødspettekvanrumet kun 20 pst. av totalen, og dette er dessverre ikke noen tilfældighet. Siden krigen er der drevet rovdriфт av flyndren i Nordsjøen, og havundersøkelser i fjor har vist at flyndrebestanden innen kort tid vil bringe flyndrefisket — det danske fiskes særpreg i forhold til andre lands — i en katastrofal situasjon. Siden krigen er der visstnok utarbeidet internasjonale regler angående minstemål o. l., men de forskjellige land har ennå ikke ratifisert avtalene. Innen så skjer er det kanskje forsent.

Til gjengjeld synes der å heve seg røster for et utvidet fiske i de grønlandske farvann. Problemet er ikke nytt, men den grønlandske handel har stadig holdt igjen, og gjør det fremdeles. Ved Grønland er fangstutbyttet øket sterkt i de siste årtier ved mer rasjonell driфт. Allerede i 1936 var utbyttet 13 mill. kg mot 2,2 mill i 1926 og bare 0,4 mill. i 1920. I de senere år har utbyttet vært ennå større. Fiskebestanden synes imidlertid å kunne tåle et atskillig større fiske, og man har derfor drøftet et dansk storfiske ved Grønland. På fiskeriministerens initiativ er man nå blitt enige om at fem moderne esbjergerkuttere og noen mindre fartøyer til sommeren skal undersøke mulighetene for et storfiske. Hvis dette faller heldig ut skal der føres videre forhandlinger med Grønlands styrelse. Grønlandsfisket er særlig basert på torsk, men der finnes også en del andre verdifulle fiskesorter. Fisken fins langs hele Grønlands vestkyst og langs dele av østkysten.

Angående eksportproblemer er der en del nye institusjoner i støpeskjeen etter utskillelsen av fiske fra landbruksministeriet. Etter intervju med Fiskeeksportør-Bladet uttaler fiskeriminister Chr. Christiansen seg således for et fiske-eksportutvalg for så vidt initiativet måtte komme fra de interesserte. Utvalget skulle varetta samme oppgaver i forhold til fiske som landbrukets eksportutvalg overfor landbruket. Sannsynligvis vil der også bli opprettet et fiskeriråd med forbilde fra landbruksrådet. Endelig påtenkes utsendt særlige fiskeriattacheer til utlandet, handels- og fiskerisakkyndige folk som skulle finne nye markeder for dansk fisk og knytte forbindelse med danske og utenlandske fiskefirmaer.

Nydannelser av denne art kan dog ikke alene sikre en framtidig stor eksport av danske fiskeriprodukter. Der kommer en tid da konkurransen vil bli skarpere enn nå, og dansk fiske av i dag synes ikke å være altfor godt rustet til å oppta en virkelig pris- og kvalitetskonkurranse. Det er derfor av stor viktighet å søke fremmet en moderne konservering (hurtigfrysing, pressefisk m. v.) og bedre emballering. På flere av de kontinentale markeder synes ordet dansk fisk i dag ikke å være noe kvalitetsstempel, hvilket skyldes uhensiktsmessig forsendelse og emballasje. Fiskerindustrien innrømmer selv at den har en hel del å lære av det danske landbruk.

## Fiskerienes stilling i fredstraktaten med Japan.

Dr. W. M. Shapman, som er direktør for fiskeriskolen ved University of Washington har i etterfølgende artikkel i januarutgaven av Pacific Fisherman bl. a. skrevet følgende:

Det foreligger ingen utredning hverken fra SCAP (Supreme Command Allied Powers) eller fra Utenriksdepartementet angående behandlingen av fiskerisørmålene i fredsavtalen med Japan. Som vanlig ignorerer Utenriksdepartementet fiskeriproblemene og da fredsavtalen tillegges stor betydning for fiskeriene har denne holdning vakt alminnelig bekymring på vestkysten.

Før en tar saken opp i sin bredde tør det være formålstjenlig å gi et riss av Japans førkrigsfiskeriers utbredelse.

Før krigen ble det i Japan ilandbrakt om lag  $\frac{1}{3}$  av verdens samlede fiskefangst. Vi var det neststørste fiskeriland i verden og likevel fanget japanerne nesten  $3\frac{1}{2}$  gang mer enn vi gjorde. Deres årsproduksjon av sjøprodukter på om lag 6 810 000 tonn stod på høyde med USA's samlede kjøttproduksjon.

En del år før krigen tok Japan fatt på utbyggingen av sine havfiskerier som en integrerende de lav landets utenriks- og innenrikshusholdning. Det var trangt om plass på landjorden. Alt annet tilgjengelig land var tatt i bruk av andre og kunne bare okkuperes og benyttes i japansk produksjons tjeneste ved hjelp av våpenmakt. Verdenshavene derimot lå åpne for enhver nykommer som hadde dyktighet og energi nok til å høste dem. Internasjonal lov satte ingen grenser for Japans utvikling av fiskerier noe sted på kloden, og de grep saken an både praktisk og energisk.

Da krigen brøt ut strakte Japans fiskerier seg gjennom hele det vestlige Stillehav sørover til Nord-Australia og Ost-India. De hadde trent inn i Det Indiske Hav, hvor de fisket med basis på Andaman Islands, og hadde planer om å utnytte Øst-Afrikas størjeforekomster. De fisket med hell utfor vestkysten av Mexiko, utfor Chile og utfor Argentina og selvfølgelig langs hele Sibiria-kysten. De gjorde forsøk på å få i stand faste fiskeriforetakender i den østlige del av Beringssjøen, men ble på dette felt satsen etter våre fiskeres sterke påtrykk på vårt Utenriksdepartement. Ved krigsutbruddet lå Japan klar med en ekspedisjon som skulle utforske Middelhavets fiskeforekomster, og de hadde planer om å oppta fiske i Nord-Atlanten. De var allerede før krigen overlegent den største fiskerinasjon og deres fiskerier stod midt i en rik utviklingsperiode. Det er ikke noe som helst grunnlag til å tro at disse planer er blitt oppgitt; det er all grunn til å anta at planene bare er blitt lagt til side inntil tidspunktet på ny anses som gunstig til fortsatt utvikling.

Avkastningen av de japanske hjemmefiskerier ble for storpartens vedkommende hjemmeforbrukt og trengte seg materielt sett bare i liten utstrekning inn på verdensmarkedet. Avkastningen av deres havfiskerier, derimot, ble solgt på verdensmarkedet og dannet en av landets viktigste valutakilder.

Om lag 1 000 000 japanere var direkte beskjeftiget i fisket. De hadde om lag 90 havgående undersøkelsesfartøyer i fiskerienes tjeneste mot vi ett enkelt lite.

Umiddelbart etter krigens avslutning ble japanske fiskeres virksomhet innskrenket til å omfatte hjemmefarvann. Behovet for fiskevarer i den nasjonale diet var påtrengende. For å holde hungersnød borte fra befolkningen var det påkrevd å tillate utvidelse av fiskeriene. Først fikk de til-

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar  
—20. mars 1948.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	64	64	—	—
Sei .....	59	47	—	12
Lange .....	39	39	—	—
Brosme .....	16	16	—	—
Hyse.....	7	7	—	—
Kveite .....	2	2	—	—
Gullflyndre .....	—	—	—	—
Skate .....	2	2	—	—
Annen fisk .....	—	—	—	—
Håbrand .....	—	—	—	—
Pigghå .....	<sup>1)</sup> 1 665	1 565	—	—
Hummer .....	—	—	—	—
Reker .....	4	4	—	—
I alt	1 858	1 746	—	12

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

latelse til å drive hvalfangst ved Bonin-øyene, dernest i antarktiske farvann. I forløpne år har de også fått tillatelse til å utvide sine fiskerier til å omfatte et område grovt begrenset av Wake-Islands lengdegrad og Central Formosa's breddegrad og dermed står det for øyeblikket. Selvfølgelig fisker deres størjefartøyer på grunn av mangel på kontroll så langt sør som til ekvator. I løpet av to år etter overgivelsen har deres fiskerier bredt seg utover et område på hvilket de tidligere tok om lag 80 pst. av vekten av sine samlede fangster.

En del andre nasjoner har reagert skarpt og bestemt på de japanske havfiskeriers reekspansjon. Sovjetsamveldet har ikke tillatt denne reekspansjon så meget som en eneste mil i nordlig retning. Japanerne er blitt utestengt fra fiskeriene i Det Okhotske Hav og fra andre Sibiriske fiskerier med en bestemt utelot enhver argumentasjon. Kina har sterkt og hittil med hell motarbeidet deres gjenopptreden på Det Gule Hav. Den Filipinske republikk vil ikke tillate noen japanske fiskere å vise seg hvor den har suverenitet. Australia, likeledes Norge og England protesterte på det kraftigste overfor SCAP da det var spørsmål om å gi Japan adgang til å delta i hvalfangsten i Antarktis, men tillatelsen ble gitt.

Vårt eget lands stilling til disse spørsmål er ikke blitt markert med tydelighet og dette er en kilde til økende engstelse innen vår fiskerinæring. De japanske førkrigsrekorder berodde utelukkende på utnyttelse av forekomstene uten at det ble akttet på å bevare eller høste på en måte slik at de samme utbytter kunne bibeholdes. Vårt sardin fiske, kveite-, laks- og sildefiske samt selfangsten i det nordlige Stillehav drives nå med en intensitet som nærmer seg det maksimale. Våre fiskere er begynt med å beskutte Beringssjøens og Alaskas krabbe- og flatfiskeforekomster. Vi driver disse fiskerier og samtidig vet vi i hvilken grad vi kan drive dem på basis av det bestandene tåler. Skulle det bli tillatt japanerne å fortsette sin førkrigsekspansjon i retning av disse fiskerier ville det forvolde skade, ja også kunne ødelegge våre fiskerier.

## Fladensilden identisk med banksilden.

Følgende som er signert Sune Swärd gjengis fra »Svenska Västskustfiskaren«s februarnummer:

Ved et møte i høst i Biologiske föreningen i Göteborg holdt byråsjef i Lantbruksstyrelsens Fiskeribyrå dr. K. A. Andersson foredrag om »Sillens vandringar och det bohusslänska sillfisket.«

Innledningsvis nevnte dr. Andersson at sildens periodiske opptreden hadde vært kilden til gode og onde tider i Bohuslän. Når silden uteble innskjøers og det dertil ble misvekst i landbruket ble faktisk talt hungersdøden de hårdest rammede skjebne.

De gode periodene omfattet intervaller på 30 til 60 år, mens det i mellom disse perioder var tidsrom på 50 til 70 år med ubetydelig eller intet fiske. De seneste beste periodene inntraff mellom 1747 og 1809 og 1877—1906. En har kunnet følge forholdene helt tilbake til 1000-tallet, men da dateringene ikke er helt sikre kan en forbigå dem.

I 1906 fikk sildefisket en annen karakter enn tidligere. En lærte seg da kunsten å ta silden i snurpenot utenskjøers. En kunne møte stimene ute i Skagerak eller Kategat takket være den fra U. S. A. innførte fangstmetode. Det var Utbult på Öckerö, som lanserte den først. Gjennom motorenes gjennombrudd noen år senere skaptes forutsetningene for fisket med trål.

I 1833 hadde regjeringen gitt landets fremste zoologer i oppdrag å utrede periodisiteten i sildens opptredende i våre farvann. Muligheten til å finne svar på dette brennende spørsmål var nok ringe, når det ikke lenger var noen sild å få. I den senere del av 1800-årene viste den seg dog på ny og fangstene innskjøers overskred visse år 200 000 tonn. Mellom 1910 og 1920 etter at også trålen var kommet til som fangstredskap sank imidlertid sifrene til 60 å 70 000 tonn. Omkring 1930 opphørte snurpefisket nesten fullstendig på grunn av mangel på sild og i sesongen 1942—43 ga trålfisket bare 17 000 tonn.

Dr. Andersson som har deltatt i sildeundersøkelsene de siste 35 år mener at en sannsynligvis har å gjøre med ulike raser, eller miljøformer, som opptrer uavhengig. I våre farvann fås til dels en vår- og en høstgytende sild som på grunn herav kanskje kan fikseres som hørende til bestemte raser. Også en tredje sort fås, nemlig tomsilden.

Den sild som opptrer om vinteren fra nordre Bohuslän til Varberg gyter der i februar—april. Denne vårsild med små sentralfelt på skjellene forekommer ikke særskilt rikelig i fangstene. Etter gytningen går denne rase ut i Skagerak, men hvorlangt vandringen går vet ingen.

Kattegats høstsild, som hver sommer kommer inn i Kategat gjennom Skagerak gyter i september—oktober og tas med drivgarn mellom Anholt og Vinga i august—november samt med trål opp gjennom Kategat og Skagerak om vinteren. Denne silderase, som har skjell med store sentralfelt, forsvinner på sen-vinteren utover i Nordsjøen, hvorfra den synes å vende velfødd tilbake om sommeren.

Den tredje form som lar seg utskille kommer utgytt til den østre del av Skagerak og den nordre del av Kategat — det er den såkalte tomsilden eller banksilden. Under snurpefiskets storperiode utgjorde den hovedmengden av fangstene i dette område. Sør for linjen Tistlarna—Fredriks-havn fåes den aldri, så meget rikeligere derimot nordenfor i tiden desember—mars. Sentralfeltene på skjellene til denne sild er små.

De undersøkelser, som dr. Andersson har gjort på eldre i Naturhistorisk Meuseum bevart materiale, gir samme re-

sultat. Den sild som i 70—80 årene ble tatt innskjøers, bestod av de samme særskilte former, som de som i dette århundres første år begynte å bli tatt utenskjøers, og som fremdeles tas til havs. Tomsilden utgjorde hovedmengden av fangstene i 1910—20, nærmere bestemt 70—80 pst., men etter 1920 avtok forekomstene sterkt og i 1943 fant en i en prøve fra Skagenområdet bare 10 pst. av tomsild eller banksild. Resten bestod i Kattegats høstsild, 58 pst., og av Kattegats vårsild, 30 pst. Totalfangsten gikk samtidig tilbake fra 1918—19 med 70 000 tonn til 1943 med 17 000 tonn.

I 1944 inntrådte den forandring, at det i en til ca. 27 000 tonn øket fangstmengde inngikk 30—60 pst. banksild. I 1944—45 utgjorde banksilden fra en halvpart til to tredjedele av de oppfiskete 28 000 tonn. 1946—47 lå banksildmengden på mellom 85 og 90 pst. av totalfangsten. Er det da med andre ord banksildens gjenkomst som på ny skal bringe økning i kystens sildefiske?

Etter sommerens undersøkelser ute på Fladengrund samt gjennom undersøkelser hjemme av sild fanget på Fladengrund, mener dr. Andersson at banksilden og Fladensilden sannsynligvis er identiske. Bohusfiskerne skulle altså med andre ord kunne møte den gamle bekjente banksilden i bedre kondisjon på et tidligere tidspunkt ute på Fladen? Det later til at Fladensilden gyter i september — ca. en måned tidligere enn Kattegats høstsild, hvilket forklarer dannelsen av skjellutseendet hos nordsjøens silden allerede under første år. Gytningen foregår dog ikke på Fladengrund — en vet ennå ikke hvor. Dr. Andersson sluttet med å slå fast at forskjelligartete lydografiske forhold sikkerlig er bestemmende for de forskjellige årsklasser godhet og at dette til sjunde og sist blir avgjørende for sildefiskets framtid.

## Island. Siglufjord i 1947.

Der har i årets løp ikke skjedd noen større forandring i Siglufjords ervervsliv og byens økonomiske stilling er ikke vesentlig forandret fra året 1946.

Den største forandring er at byen har kjøpt en ny tråler som begynte å fiske i desember. Byens totalgjeld er ikke steget meget i årets løp.

Sildefisket slo feil, men ikke i samme grad som i 1946. Deltakelsen av islandske skip var meget stor, men deres utbytte var dårligere enn 1946.

Til statens sildoljefabrikker ble der levert følgende mengder sild:

Til Siglufjord 303 151 mål + 71 627 mål vinter-sild fra Kollafjord til Raufarhøfn 115 321 mål, til Ska-gastrander 22 463 mål og til Husavik 4915 mål, i alt 517 478 mål sild á 135 kg pr. mål.

I sommersesongen var prisen på sild levert til statsfabrikkene og alle andre sildoljefabrikker i landet kr. 40,30 pr. mål (135 kg). Prisen på Kollafjordsild i februar—mars var kr. 50 og kr. 45 pr. 135 kg.

Produksjonen av sildemel hos statsfabrikkene var 11 236 tonn. Derav gikk til innenlandsbruk ca. 6000 tonn til en pris av kr. 825,70 pr. tonn. Produksjonen av sildolje var 12 025 tonn. Til statens sildoljefabrikker ble det levert 55 pst. av fabrikk-sildpartiet mot 45 pst. til de private sildoljefabrikker.

Av hele sildoljeproduksjonen på Island 1947 ble 40 pst. solgt til Sovjet Samveldet til en pris av 435 dollars pr. metr. tons fob. og 40 pst. til England for £ 95—0—0 pr. long tonn fob.



Noe er også solgt til Tsjekkoslovakia og en del fatolje til Norge.

Av sildemelproduksjonen er solgt:

Til Holland for £ 35—0—0 fob. pr. tonn.

» England for £ 32—0—0 fob. tonn.

» Danmark for £ 36—0—0 cif. pr. tonn.

» Tsjekkoslovakia svenske kroner 615,60 fob. pr. tonn.

Alt på basis 65 pst. protein.

Som før bemerket regner man med at de private sildoljefabrikker i Hjalteyri, Dagverthareyri, Krossanes, Djupavik, Ingolfsfjord, Sythisfjord og Raudka i Siglufjord, har mottatt tils. ca. 45 pst. av råstoffet mot statsfabrikkenes 55 pst. De har solgt sin produksjon til samme pris som statsfabrikkene.

Statens sildoljefabrikker har altså eksportert sildolje og sildemel til andre land til en verdi av ca. 36 mill. isl. kroner, mens verdien av det innenlandske salg av sildemel hos statsfabrikkene beløper seg til 5 millioner kroner = tils. 41 mill. kroner.

Torskefisket var betydelig mindre enn i 1946. Fangstene ble for det meste levert til hurtigfrysing.

Utførselen av hurtigfrosset fisk i kasser fra Siglufjord var 246,5 tonn, til verdi kroner 769 080. Fisken ble for det meste solgt til England.

Produksjonen av torskelevertran var meget ubetydelig. Den ble ført til Reykjavik og utført derfra.

Verdien av totalutførselen i året 1947 fra Siglufjord beløp seg til 43 mill. isl. kroner.

I løpet av året 1947 har Siglufjorden hatt 204 anløp av norske damp- og motorskip, utrustet til fiske og fangst, med en samlet drektighet av 12 452 netto reg.tonn.

Herav var 108 skib under 50 tonn, med samlet drektighet av 4274 netto reg.tonn, 73 skib fra 50—100 tonn, med samlet drektighet av 5108 netto reg.tonn, 20 skib fra 100 til 200 tonn, med samlet drektighet av 2331 netto reg.tonn og 3 skip over 200 tonn med samlet drektighet av 739 netto reg.tonn.

## Fiskebestanden i Nordsjøen på tilbakegang.

Vi gjengir følgende fra »Le Marin« av 4. mars 1948 i utdrag:

Det er ikke noen ny erkjennelse at fiskebestanden i Nordsjøen holder på å minke sterkt. Dette faktum begynner nå å få direkte følger for tilførselen til Frankrike av trålfangst fisk og sild. Da det enda ikke foreligger noen regulering av dette fisket ved internasjonal overenskomst, vil trålingen under den nåværende driftsform ha destruktiv virkning som vil få alvorlige konsekvenser.

Under vintersesongen som nå er avsluttet, har vært meget dårlig i 2—3 måneder. Den franske fiskeproduksjon for januar 1948 nådde knapt 11 000 tonn. De tilsvarende tall var i 1947 omkring 27 500 tonn og 31 300 tonn i 1946. Medvirkende årsaker til den sterke tilbakegang skyldes at sildefisket falt uheldig ut. Når en dertil tar i betraktning den betydelige prisstigning på kull, is og andre forbruksvarer — som for øvrig gjør forhøyelsen av fiskeprisene fra januar 1947 illusoriske — vil en forstå den bekymring som hersker hos den nordfranske fiskerbefolkning for tiden, kanskje særlig i trålderierenes kontorer.

For å dekke sine løpende utgifter må en tråler på 750 hk føre i land pr. måned en fiskemengde som tilsvarer en verdi av mellom 3 og 4 millioner francs etter som det dreier

seg om motor- og dampdrift. Disse verditall korresponderer med en gjennomsnittsproduksjon av 100 til 110 tonn fisk for 22 dager i sjøen. Meget få av de nordfranske trålerne har oppnådd dette resultat og ingen har overskredet dette anslagsvise minimumskvantum i noen grad av betydning. Dette forhold var et faktum allerede for desember måned. Fullsilden som vanligvis forekommer i rikelige mengder omkring årsskiftet har gitt et meget dårlig resultat, og gytesildfeltene ble forlatt av omtrent alle fangstfartøylene. Denne situasjon har medført at rederiene har måttet overveie å utnytte nye fangstfelter.

Vi har i et tidligere nummer av »Fiskets Gang« antydnet at franskmennene har satt i gang forsøksfiske i Atlanterhavsfarvannene ved Nord-Afrikakysten. Dette fisket ser nå ut til å ville gi gode resultater. Trålerne trenger ikke mer enn 28 døgn i sjøen med basis i Nord-Frankrike, og kvaliteten av fisken ved lossingen har vært bemerkelsesverdig god. Sjøtemperaturen i disse farvann har ikke oversteget 18°, men sesongen der vil ikke kunne strekke seg ut over april måned fordi fisken ikke vil kunne holde seg frisk i den varmen som pleier å inntre i slutten av april. Dette problem vil imidlertid kunne løses ved utnyttelse av fryseteknikken. For øvrig har været her vist seg å være gunstig på denne årstiden.

En kan imidlertid regne med at de største nordfranske trålerne vil drifte i farvannene omkring Island i de følgende to til tre måneder (mai—juli). Hele flåten drar i august til Fladengrund etter silden. Imidlertid er det sannsynlig at noen fartøyer oppsøker feltene omkring Bjørnøya. De vil da kunne gjøre en eller to turer å 20—25 døgn. Selve fram- og tilbaketuren vil ta bare 14 dager, d. v. s. noe kortere tid enn til Afrika-kystene. Med disse sildesesongene som varer til ut over årsskiftet, skulle den franske årlige driftssyklus være fullstendig.

Det framgår herav at fangsts sesongen i Nordsjøen er den lengste, og den har hittil vært av overveiende størst betydning for den nord-franske fiskerbefolknings økonomi i århundrer. Når nå grunnlaget for denne næringsgren synes å svikte totalt, vil det være uomgjengelig nødvendig å se seg om etter nye muligheter, nye fangstfelter.

De nye aktivitetsområder medfører videre at den nordfranske fiskerflåten nå er stilt overfor betydningsfulle økonomiske problemer som en ennå bare har mangelfull oversikt over rekkevidden av.

Det er av interesse her å peke på noen av de problemer som innebærer viktige konsekvenser for den norske fiskerier næring utenom de forhold som allerede er antydnet. De midler og metoder som »Le Marin« henleder oppmerksomheten på, er en utbygging av tråle-, fryse- og forsynings teknikken med sikte på å kunne drifte også i andre farvann enn hva som hittil har vært utnyttet, å tråle mer effektivt på de banker som utnyttes og å rasjonalisere fangsts sesongene ved å ta i bruk fryseriskip og flytende tilvirkningsfabrikker. Disse planene er ikke bare utarbeidet, men også allerede delvis under utførelse.

## Det nederlandske fiske i 1947.

Det nederlandske statistiske sentralbyrå har nå publisert de foreløpige tall for ilandbrakt fisk og sild i desember måned 1947. Det ugunstige inntrykk som en har dannet seg for trålfisket i Nordsjøen på grunnlag av talloppgavene for de ti første måneder av 1947, er om mulig blitt forsterket

ved det dårlige fangstresultat som de to siste måneder viser. Nedenstående oppgaver taler for seg selv. En har valgt å sammenlikne de to siste driftsår.

	1946 tonn	1947 tonn	Forskjell Pct. (1946 basis)
Tungeflyndre .....	3 351	1 427	÷ 57 %
Gullflyndre .....	14 354	10 129	÷ 29 %
Torsk .....	6 206	9 318	+ 50 %
Hyse .....	5 967	7 090	+ 18 %
	29 878	27 964	÷ 6 %

Disse fiskesorter i pst.  
av samletilandførsel  
av fersk fisk....

75 %      70 %

Totalfangsten av ilandbrakt fisk og sild fra Nordsjøen fordeler sig således i tonn:

	1946	I pst. av total- fangsten	1947	I pst. av total- fangsten	(1946 ba- sis) For- skjel
Fersk sild ..	30 658	21 %	37 500	22.5 %	+ 22 %
Saltet » ..	73 433	51 %	89 200	53.5 %	+ 21 %
Sild tilsam..	104 091	72 %	126 700	76 %	+ 22 %
Fersk fisk tilsammen	39 729	28 %	40 000	24 %	+ 0.7%
Totalfangst.	143 820	100 %	166 700	100 %	+ 16 %

Verdiutbyttet fordeler sig således:

	1946 I gylden	1947 I gylden	Forskjell i pst. (1946 basis)
Fersk sild .....	8 285 000	9 317 000	+ 12 %
Saltet » .....	27 013 000	29 500 000	+ 9 %
Sild tilsammen ...	35 298 000	38 817 000	+ 9 %
Fersk fisk tils. ...	22 946 000	16 000 000	÷ 30 %
Totalfangsten	58 244 000	54 817 000	÷ 6 %

I likhet med hva tilfellet er for Norges vedkommende legger en merke til at silden kvantitativt spiller en overveiende rolle også i Nederlandsk fiske, nemlig ca. ¾ av totalfangst av fisk og sild. Herav utgjør ilandbrakt saltsild om lag halvparten av sildemengden.

Det som imidlertid slår en sterkest ved disse tallene er nedgangen i verdiutbyttet av ferskfisk. Fra rundt 23 mill. gylden i 1946 er dette falt til 16 mill. gylden i 1947 eller med ca. 30 pst. Det er også tilbakegang når en betrakter resultatet av totalfangst av fisk og sild, nemlig fra 58 mill. gylden i 1946 til bortimot 55 mill. gylden i 1947 eller ca. 6 pst. nedgang, og det til tross for at verdiutbyttet av sildefangsten er steget fra vel 35 mill. gylden i 1946 til henimot 39 mill. gylden i 1947 eller med ca. 9 pst.

En kan ikke finne at den samme tendensen gjør seg generelt gjeldende for mengdetallenes vedkommende, dog er forholdet for flyndrefisket ganske iøynefallende. Da disse fiskesortene kvantitativt spiller en vesentlig rolle for de betydeligste ferskfiskprodukters vedkommende, er det grunn

til å se litt nærmere på disse forhold. Det nederlandske fiskeriorgan finner i alle høve tendensen i den ugunstige utvikling, som for øvrig har aksentuert seg i den siste tiden, så skjebnesvanger for den nederlandske fiskerinæring — særlig for ferskfiskomsetningen — at disse tegn må anses som et »mene tekkel«.

Etter det som er framholdt tidligere er det sannsynlig at årsaken til den omtalte utviklingen ligger i prisforholdene. Vi vil først ta for oss størrelsesfordelingen av de betydeligste ferskfisksortene.

	1946 tonn	1947 tonn	Forskjell i pst. (1946 basis)
Hyse, stor .....	387	160	÷ 58 %
stor middels	497	201	÷ 58 %
små middels	1 136	713	÷ 37 %
små I....	936	1 277	+ 36 %
små II....	2 590	4 733	+ 82 %
Torsk, stor .....	4 701	2 709	÷ 42 %
små I....	1 098	2 204	+ 100 %
små II....	639	3 660	+ 457 %
små III....	105	743	+ 512 %
Gullflyndre, stor I.	272	391	+ 43 %
stor middels	966	761	÷ 21 %
små middels	3 570	1 499	÷ 57 %
små I....	573	257	÷ 55 %
små II....	5 205	3 622	÷ 30 %
små III....	3 269	3 596	+ 10 %
Tunge, stor .....	326	155	÷ 52 %
stor middels	1 691	728	÷ 57 %
små middels	863	308	÷ 64 %
små I....	319	125	÷ 60 %
små II....	84	65	÷ 22 %
små III....	26	39	+ 33 %

En ser av disse tallene at den minste sorteringen har positiv tendens — dette gjelder både hyse, torsk, gullflyndre og tunge —, men den store sorteringen er negativ når en unntar den største sorteringen av gullflyndre. Den generelle karakteristikk må altså bli at ilandførselen av storfallen fisk avtar i mengde, mens småfallen fisk tiltar i mengde. Dette fenomen kunne en legge merke til også etter forrige krig. »De Visserijwereld« peker på et rent prispolitisk moment som delvis synes å bidra til forklaringsen av den ugunstige utviklingen.

I de ovenførte oppgavene over ilandbrakt fangst er ikke tatt med den fisken som tilføres det engelske marked direkte av nederlandske fartøyer. Det har vært vist liten lyst til publisering av disse tallene fra trålrederienes side. Det er imidlertid klart for enhver at rederne ser seg nødsaget til å selge fisken under slike forhold og til de markeder som gir den fordelaktigste pris. Og for den største sorteringens vedkommende har det engelske marked vist seg å være det mest lønnsomme, mens det nederlandske marked har brakt tap. Under de herskende prisreguleringsforhold mener det nederlandske fiskeriorgan at det vil være fornuftig av rederne å publisere såvel fangstmengde som oppnådd resultat ved salg til England for dermed å kunne

påvirke en forbedring av ferskfiskomsetningens prispolitiske utvikling.

Det kan her videre være av interesse å sammenlikne fangsttallene for fersk sild med de tilsvarende oppgaver fra før krigen. Det er også verdt å betrakte tallene for fangstresultatene for samme tidsrom av det samlede nederlandske fiske.

År	Fersk sild			Totalfangst for fiskeriene	
	Tonn	Gylden	Gj.nom- sn.pris pr. kg i cent	Tonn	Gylden
1936.....	10 900	807 000	7	121 000	14 000 000
1937.....	21 400	1 100 000	5	154 000	16 000 000
1938.....	20 300	1 242 000	6	137 000	15 000 000
1946.....	30 658	8 285 000	26	143 000	58 000 000
1947.....	37 500	9 317 000	24	167 000	55 000 000

Med hensyn til verditallene vil en peke på betydningen av at prisene er blåst opp p. g. a. pengeverdiens depresiering. For øvrig vil det gå fram av tabellen at den nederlandske fiskerflåte resultatmessig langt har overtruffet produksjonen fra før krigen, og det til tross for at flåten er blitt redusert i antall.

### Etterkrigsforholdene for Nederlands eksport av saltsild.

Fra »De Visserijwereld« for 5. mars 1948 hitsettes følgende:

Den nederlandske offisielle sildevrakerinstitusjonen utgir en eksportstatistikk for saltsild. Av de oppgaver som foreligger nå kan en foreta følgende sammenlikninger.

Utførselen av saltsild i 1947, bruttovekt:

	Kg.	Forskjell Basis 1938 %	Gylden	Middelpr. pr. år. Cent pr. kg. brutto
Første kvart.	24 397 937	—	9 542 040	—
Annet —	1 506 256	—	680 223	—
Tredje —	4 951 228	—	2 309 326	—
Fjerde —	11 669 073	—	5 208 090	—
Total 1947	42 524 494	61,2	17 739 679	41,7
— 1946	19 149 169	27,6	8 404 075	43,9
— 1940	11 443 564	16,5	2 595 364	22,7
— 1939	33 678 368	48,5	3 681 476	10,9
— 1938	69 495 025	100	5 764 117	8,2
— 1937	78 542 609	113	6 710 907	8,5

Utførselen fordeler seg således på mottakerland for de to siste år (1946 i parentes):

Argentina 107 tonn (516), Belgia 5617 (12 634), Belgisk Kongo 1 (15), Brasil 161 (113), Canada 204 (182), Colombia 2 (—), Egypten 17 (8), Finland 1.900 (552), Italia 1241 (3317), Kina 7 (—), Luxemburg 404 (516), Mexico 13 (—), Ned. Ost-India 1 (60), Ned. Vest-India

28 (17), Palestina 981 (779), Polen 183 (61), Russland 3259 (11 691), Syria 5 (7), Sør-Afrika 356 (227), Tsjekkoslovakia 307 (2097), Tunis 3 (7), Tyskland 1994 (7321), Uruguay 4 (11), U. S. A. 1687 (1203), Venezuela 1 (2), Sør-Afrika 19 (4), Sverige 614 (291), Schweitz 23 (34).

Til følgende land fant det sted eksport bare i 1946, nemlig:

Australia 1 tonn, Bolivia 7, Britisk Øst-Afrika 8, India 2, Bulgaria 112, Danmark 39, Frankrike 624, Rodesia 1.

På grunnlag av disse oppgavene kan en foreta følgende sammenlikning med den nederlandske førkrigseksport av saltsild.

Årlig gjennom snittlig eksport var for tidsrommet:

1936—1938: 50 mill. kg netto = 100 pst.

1946—1947: 20 mill. kg netto = 40 pst.

Disse gjennomsnittstallene fordeler seg hovedsakelig således:

	Million kg. netto		Prosentvis	
	1946	1947	1946	1947
Belgia .....	15	6	30 %	30 %
Polen .....	8	—	16 %	—
Russland .....	8	6	16 %	30 %
Tyskland .....	6	3	12 %	15 %
U. S. A. ....	4	0,9	8 %	4,5 %
Romania .....	1	—	2 %	—
Italia .....	—	1,5	—	7,5 %
Finnland .....	—	0,8	—	4 %
Tsjeckoslovakia	—	0,8	—	4 %
Øvrige land .....	8	1,0	16 %	5 %
Tils.	50	20	100 %	100 %

Av disse relasjonene kan en legge merke til:

- 1) at Belgia forholdsvis inntar den samme stillingen som mottakerland nå som før,
- 2) at Polen så godt som er falt bort som nederlandsk eksportmarked,
- 3) at Russland som avsetningsmarked øyensynlig tiltar i betydning,
- 4) at det nå ødelagte Tyskland mottar større del enn Hitler-Tyskland tok,
- 5) at Italia, Finland og Tsjekkoslovakia tiltar i betydning som importører av saltsild,
- 6) at U. S. A. som avsetningsmarked synes å avta,
- 7) at »Øvrige lands« relative andel i saltsildeksporten formentlig avtar.

På bakgrunn av den aktuelle politiske situasjon i Europa synes den konklusjonen å lyde meget foruroligende at den alminnelige posisjon for handelen med nederlandsk saltsild på de utenlandske markeder etter krigen er gått tilbake med over ½ i sammenlikning med førkrigsperioden 1936—1938.

Abonner på „Fiskets Gang!“

## De islandske og norske fiskeleveranser til Tyskland foranlediger spørsmål i parlamentet.

Fish Trades Gazette for 6. mars inneholder følgende: To spørsmål i forbindelse med muligheten av å innskrenke kjøpene av fisk fra Norge og Island for levering til Tyskland og istedenfor gjøre mer bruk av britiskfanget fisk ble framsatt i parlamentet av Mr. C. Osborne fra Louth, representant for det konservative parti.

Mr. Osborne spurte ernæringsministeren om hvilke beholdninger av importert og hjemmeproduisert frossen fisk som lå lagret, og da vinteren nå var forbi og det ikke lenger var noe behov for denne reserve, foreslo han å sende fisken til Tyskland istedenfor å gjøre nye oversjøiske innkjøp.

Dr. Edith Summerskill, statssekretær (parliamentary secretary to the minister) svarte og sa, at en ikke aktet å sende beholdningene vekk, da det var påkrevd å holde en reserve i tilfelle knapphet de to kommende måneder.

Mr. Osborne spurte da om hvorfor disse utstrakte innkjøp skulle gjøres for den britiske skattebetalers penger, mens minst like god fisk fra Grimsby-markedet ble levert til kreatur- og fjærkrefór fordi den ikke oppnår salg til menneskelig bruk. Hvorfor blir den ikke heller eksportert til Tyskland.

Dr. Summerskill: Det tilstedeværende overskudd av britiskfanget fisk er ikke på langt nær tilstrekkelig til dette formål. Det har i hvert av de 3 siste år vært truffet foranstaltninger for å sende store kvanta britiskfanget sild til Tyskland og forslag i forbindelse med forsendelser i 1948 overveies nå for tiden. Ministeriet vil også med fornøyelse diskutere mulighetene for å sende regelmessige forsyninger av britisk-fanget ferskfisk til Tyskland med trålerierne, men på liknende betingelser som for den norske og islandske fisks vedkommende.

## De forente stater vil kjøpe tran fra islendingene.

Avisen »Visir«, Reykjavik skriver den 18. februar følgende:

I nyheter fra Washington heter det at handelsminister Avril Harriman i De forente stater har uttalt at islendingene har gjort overenskomst om å kjøpe stål for produksjon av trantønner i De forente stater. Ekspedisjonen av stålplatene vil skje snart. Harriman uttaler at det her dreier seg om 50 tonn stålplater for produksjonen av trantønner. Han uttaler videre at De forente staters utenriksministerium tilrår at det blir innført tran fra Island. Overenskomsten om det kvantum tran som blir kjøpt fattes i samråd med De forente staters handelsministerium.

## Framstilling av tangpreparater i Storbritannia.

I årene før krigen var det gått sterkt tilbake med innsamlingen og utnyttelsen av den tang (tare) som ennå fantes i store mengder langs Skottlands nordvestkyst og på øyene utenfor.

Skottland hadde, som mange andre land støtt på så stor konkurranse fra Japan at det var uråd for skottene å fortsette utvinningen av tangprodukter, særlig jodd, til de usedvanlig lave priser som hersket.

Allerede like etter krigens slutt påpekte fiskerifagpressen og dagbladene i Storbritannia at tangindustrien i Skottland formodentlig ville få bedre utviklingsmuligheter enn i årene før krigen.



**Et godt merke**  
**IFA**  
**KOBBERSTOFF**

**INTERNATIONAL**  
**FARVEFABRIK A/S**

---

**A/s POLAR, STAVANGER**  
FRYSERI - KJØLEANLEGG - ISFABRIKK  
*Sild og Fisk en gross*  
Telefon: 20 746, 22 837 — Telegramadresse: „Polar“  
Avdelingskontor i Haugesund Håvik — Telefon 3166, 3176, 1566  
Telegramadresse: „Sildhåvik“

Et eget institutt for tangundersøkelser i Musselburgh har i to år drevet med påvisning av nyttige tangforekomster samtidig som det britiske medicinalråd har eksperimentert med nye preparater som kan framstilles med tang som råstoff.

Skottene forføyer over 180 000 tonn nyttig tang direkte tilgjengelig ved fjære sjø, derav nesten  $\frac{3}{4}$  i de ytre Hebrider. Umiddelbart under havoverflaten, og ikke dypere enn at innsamling skulle være praktisk gjennomførlig, vil der være millioner av tonn tang til rådighet.

Vitenskapsmennene synes å bygge på alginsyren, som produseres av tang, og regner med at denne har fått nye muligheter for anvendelse innen medisinen. Hittil skal man ha funnet fram til et lægemiddel mot brannså, som er enestående. En eneste behandling med dette middel skal være nok til fullstendig å læge brannså. Vitenskapen arbeider nå med å framstille en kompressor til bruk i kirurgien, som skal være oppløselig så det ikke blir nødvendig å fjerne den fra opererte legeme.

Det har vært antydnet at der dessuten arbeides i hemmelighet med et nytt lægemiddel mot en av de verste yrkesykdommer som industrien har medført. Jeg antar at den sykdom som det siktes til må være silicosis, en lungesykdom som er meget utbredt blant grupearbeiderne i Storbritannia.

Hittil etter krigen har Skottland bare bygget to nye samle- og tørkeanlegg for tang, begge i de ytre Hebrider. Det ser imidlertid ut til at den skotske tangindustri står foran betydelige utvidelsesmuligheter.

**Det svenske sildefiske.**

I uken som endte 13. mars ble det i Sverige ilandbrakt 672 tonn trålsild og 6 tonn snurpesild. Trålsilden er tatt ved N. Hirtshals, N. Skagen og Halsebanken. Siden sesongens begynnelse 1. juli er der ilandbrakt 310 tonn garnsild, 44 939 tonn trålsild, 12 427 tonn snurpesild, til sammen 57 676 tonn mot 38 494 tonn i samme tidsrom foregående sesong. I inneværende sesong er der blitt saltet 22 758 tonn sild, mot i foregående sesong 15 135 tonn.

**Klippfiskeeksporten fra Kanada i januar 1947.**

	Gwt.
Bermuda . . . . .	570
Trinidad . . . . .	4,388
Leeward og Windward øyer . . . .	288
Brasil . . . . .	3,098
Costa Rico . . . . .	250
Cuba . . . . .	13,020
Hellas . . . . .	2,661
Hayti . . . . .	97
Italia . . . . .	9,020
Panama . . . . .	1,005
San Domingo . . . . .	242
Virgin Islands . . . . .	70
Puerto Rico . . . . .	2,516
De Forente Stater . . . . .	3,463

Total 40,688

Oversikt, forts. fra s. 146.

**Rekefisket.**

I uken til 20. mars ble det på Sørlandet fisket ca. 7000 kg reker, i påskeuken bare 1000 kg. Stavanger hadde tils. av Ryfylkereker i begge uker 1000 kg.

**Hummerfisket.**

Det opplyses at fiskerne nå har gjenopptatt teinefisket etter hummer på strekningen Lister—Mandal. I løpet av 14 dager antas det å være fisket ca. 1000 kg. Fiskerne forskudteres fremdeles en pris av kr. 7 pr. kg for hummer.

**Selfangsten i Vesterisen.**

Fra Tromsø opplyses at det foreligger meldinger fra Vesterisen, hvor fangsten begynner 24. mars, som går ut på at det er dårlige isforhold — sørpeis. Det har vært meldt om 9 skuter som har hatt fangst — de fleste lite, dog enkelte opp til 2000 dyr.

1848/1948

**A.S. MYRENS VERKSTED**

OSLO

Spesialister i maskineri for sildeindustrien

**Ferskfisktransporten med jernbane.**

I »Fiskets Gang« nr. 10 for 1948 er inntatt en tabell over ferskfisktransporten med jernbane for året 1947. Kvantumet er angitt i tonn. For at der ikke skal oppstå noen misforståelse meddeles at kvantumet er angitt i brutto-tonn. Bruttovekten for 1/1 kasse fisk er 110 kg med en netto vekt på 70 kg. For ½ kasses vedkommende er vektene henholdsvis 50—65 kg og 40 kg. Fra Bergen og Åndalsnes er det mest alminnelig med ½ kasser, mens fisk fra Trondheim og nordenfor mest sendes i 1/1 kasser.

**Litteratur.**

Det danske kombinerte trawler- og fryseskib »Greenland« atter hjemme efter en vellykket tur. World Fish Trade. Exporters information and Advertising Service. March 1948, p. 42. Cph.

Filleting flatfish. Fish Trades Gaz., 3379, p. 10. London 1948.

»Jackstone junior Froster«. World Fish Trade. Exporters Information and Advertising Service. March 1948, p. 12. Cph.

New type of net for shrimpers proves instant success. Fish. Gaz., No. 2, p. 50. N. Y., 1948.

Norwegian cargo condemned at Grimsby. 500 tons, value £ 20,000. Fish Trades Gaz., 3379, p. 4. London 1948.

Ny ferskfiskskandale. Farmand, No. 12—13, s. 25. Oslo 1948.

Tyske fiskere planlegger stort havkal-fiskeri ved Grønland. World Fish Trade. March 1948, p. 40. Cph.

Paper delays melting of ice. Fish Trades Gaz., No. 3380, p. 9. London 1948.

Ferskfiskeeksporten til Grimsby må omlegges. Aalesund Handelsforening Medlemsblad, nr. 2, s. 14.

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

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 kveitte	Fersk flyndre	
	Stat. nr. 403i-3s	Stat. nr. 403s	Stat. nr. 403i	Stat. nr. 403s	Stat. nr. 403s	Stat. nr. 403s	Stat. nr. 404i-4s	Stat. nr. 404s	Stat. nr. 404i	Stat. nr. 404s	Stat. nr. 404s	Stat. nr. 404s	Stat. nr. 405i-16	Stat. nr. 405i	Stat. nr. 405i	Stat. nr. 405s	Stat. nr. 405s	Stat. nr. 407	Stat. nr. 406i	Stat. nr. 406s	
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	184	130	3	1	41	—	1	—	—
Kristiansand S. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	1	—
Egersund .....	3 351	3 351	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	1 768	757	1 011	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik .....	246	246	—	—	—	—	225	100	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	32 176	20 440	11 736	—	—	—	719	472	247	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen .....	34 278	3 675	30 603	—	—	—	2 953	1 054	1 899	—	—	—	5 389	2 752	31	26	1 845	—	94	40	—
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	—	—	—	—	—	—	200	—	200	—	—	—	801	45	10	—	2	—	3	—	—
Ålesund .....	13 313	999	12 314	—	—	—	3 109	539	2 570	—	—	—	462	135	2	—	115	—	8	2	—
Molde .....	—	—	—	—	—	—	560	153	407	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N. ....	—	—	—	—	—	—	843	—	843	—	—	—	212	43	8	—	16	—	6	2	—
Trondheim .....	—	—	—	—	—	—	561	—	561	—	—	—	2 260	1 346	4	4	695	—	79	22	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	353	290	—	—	1	—	—	4	—
Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 552	1 457	8	—	859	—	50	3	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	356	226	2	—	120	—	3	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 253	796	—	—	1 412	—	25	3	—
Andre .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121	23	—	5	19	—	70	4	—
I alt .....	83 364	28 711	54 655	—	—	—	10 938	3 075	7 863	—	—	—	14 980	7 243	68	36	5 125	—	339	82	—
I uken <sup>1)</sup> .....	19 180	17 840	1 340	—	—	—	1 196	1 108	88	—	—	—	83	13	—	—	7	—	11	10	—

<sup>1)</sup> På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for si alt. Dessuten vil oppåvene fra noen av de nordligste

poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukespjgjøret 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 brosmne	Fersk pigghå	Fersk håbrand	Fersk laks	Fersk Steinbit	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Frossen fisk i alt	Frossen torskefilet	Rundfrossen torsk	Frossen seifilet	Rundfrossen sei	Frossen hysefilet	Rundfrossen hyse	Frossen makrell	Frossen annen fisk	Tørrfisk i alt	Klippfisk i alt	
	Stat. nr. 412	Stat. nr. 409	Stat. nr. 405s	Stat. nr. 414i	Stat. nr. 414s	Stat. nr. 411 <sup>1)</sup>	Stat. nr. 410	Stat. nr. 416	Stat. nr. 405s, 5r-5s, 6s, 6s, 6s, 8, 11s, 13, 15	Stat. nr. 417i-31	Stat. nr. 417i	Stat. nr. 420s	Stat. nr. 417s	Stat. nr. 420s	Stat. nr. 417s	Stat. nr. 420s	Stat. nr. 422	417s-518, 19, 420s-421s, 423-431	Stat. nr. 433-38	Stat. nr. 439-43	
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	—	—	2	—	—	—	—	5	1	115	1	—	—	—	—	—	114	—	—	—	—
Kristiansand S. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	7	30	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	—	—	—	—	—	—	51	—	—	—	—
Haugesund .....	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen .....	—	1	11	320	159	—	4	102	4	523	67	2	127	—	—	5	298	24	2 488	426	
Florø .....	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Måløy .....	—	—	1	733	—	—	—	2	5	23	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	
Ålesund .....	—	—	2	139	16	—	—	34	9	11	—	—	—	—	—	—	—	11	117	1 885	
Molde .....	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kristiansund N. ....	—	—	1	123	—	—	—	—	8	5	221	23	180	14	—	—	—	4	14	3 750	
Trondheim .....	—	1	21	—	—	—	1	86	1	276	241	—	—	32	2	—	—	1	25	—	
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	3	—	—	—	—	—	—	20	—	895	
Svolvær .....	—	—	—	—	2	—	—	1	55	81	76	5	—	—	—	—	—	—	441	—	
Tromsø .....	—	—	64	—	—	—	—	111	—	264	158	97	—	—	9	—	—	—	29	—	
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	5	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vardø .....	—	1	6	—	—	—	—	10	—	4	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	
Andre .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	
I alt .....	—	3	109	1 334	177	—	5	364	95	1 639	585	105	307	46	14	5	493	84	3 114	6 956	
I uken <sup>1)</sup> .....	—	—	—	16	—	—	1	21	4	120	23	—	—	—	—	—	77	20	167	23	

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet fetsild	Saltet skjærsild	Saltet Nordsjø-sild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder sild	Krydder saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn	Røykt sild	Hummer	Reker	Andre skalldyr	Hermetikk i alt	Sildemel	Fiskemel	Tangmel
	Stat. nr. 444 <sub>1-7</sub>	Stat. nr. 444 <sub>1</sub>	Stat. nr. 444 <sub>2</sub>	Stat. nr. 444 <sub>3</sub>	Stat. nr. 444 <sub>4</sub>	Stat. nr. 444 <sub>5</sub>	Stat. nr. 444 <sub>6</sub>	Stat. nr. 444 <sub>7</sub>	Stat. nr. 445 <sub>1</sub>	Stat. nr. 445 <sub>2</sub>	Stat. nr. 446 <sub>1-56</sub>	Stat. nr. 4723 <sub>1-2</sub>	Stat. nr. 460	Stat. nr. 466	Stat. nr. 469	St. nr. 467-468 470- 71	Stat. nr. 473-97	Stat. nr. 1213 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1213 <sub>2</sub>	Stat. nr. 1226
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	—	—	—
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2	—	79	—	15	—
Kristiansand S. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	5	13	—	—	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Stavanger .....	84	—	—	—	—	—	84	—	—	—	4	—	—	47	29	—	3 685	—	—	—
Kopervik .....	219	2	217	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	299	—	—	—
Haugesund .....	608	69	539	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	1	—	332	—	—	—
Bergen. ....	1 069	—	988	—	11	2	68	—	17	—	28	494	109	9	28	—	1 653	—	110	—
Florø .....	156	—	156	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	—	—	—
Måløy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	96	—	—	—
Ålesund .....	1 741	309	1 430	—	—	—	2	—	6	—	—	196	189	—	25	—	98	—	—	5
Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Kristiansund N. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	276	—	—	18	—	90	—	—	—
Trondheim .....	228	—	2	226	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	65	—	394	—	—	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	38	—	—	2	—	—	—	—	—
Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	15	—	—	—	—	—
Hammerfest .....	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Varde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre .....	148	—	148	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	18	—	69	—	—	—
I alt. ....	4 254	380	3 480	227	11	2	154	—	23	1	102	1 004	298	63	236	—	6 917	—	125	5
I uken <sup>1)</sup> ....	1 424	—	1 410	4	10	—	—	—	—	—	18	—	3	8	18	—	326	—	35	—

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Dampmedisintran	Råmedisintran	Blanktran	Brunblanktran	Bruntran	Håtran	Kveiteolje m. v.	Selolje	Bottlenose og spërmasettolje	Sildeolje	Avfallstran og tran-grakse	Herdet fett	Stearin m. v.	Fett-syrer	Fiske-lim	Guano	Sel-, kobbe-skin og klappm.	Annnet	Stat. nr.
	Stat. nr. 1214-16. 23.	Stat. nr. 1502 <sub>1-2</sub>	Stat. nr. 1504	Stat. nr. 1505	Stat. nr. 1506	Stat. nr. 1507	Stat. nr. 1508	Stat. nr. 1509	Stat. nr. 1510	Stat. nr. 1511 <sub>2</sub>	Stat. nr. 1512	Stat. nr. 1514	Stat. nr. 1542 <sub>1-2</sub>	Stat. nr. 1546	Stat. nr. 1547	Stat. nr. 1681 <sub>4</sub>	Stat. nr. 1901 <sub>1-3</sub>	Stat. nr. 2318.19	Stat. nr. 207.461-65 1502.20 <sub>1-7</sub> . 22 <sup>1</sup> 2320.21.4724-28.314.32	
Fredrikstad .....	tonn	hl	hl	hl	hl	hl	hl	kg	hl	hl	hl	hl	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Oslo .....	—	310	—	1 188	624	—	1 061	1 580	1 144	1 190	—	288	5 817	—	—	—	—	—	2)1243	—
Kristiansand S. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3)12	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	594	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen. ....	10	5 998	469	17 222	1 005	6	3 125	406	1 706	—	7 108	—	—	—	—	—	40	48	4	—
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund .....	—	5 547	—	195	3	—	—	1 015	517	—	1 613	—	—	5	—	—	—	—	—	—
Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N. ....	—	200	—	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—
Trondheim .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175	—	—	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær .....	54	—	—	322	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø .....	—	—	—	547	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Varde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre .....	—	2	—	29	—	—	—	1 738	—	11	—	—	1 176	—	—	—	—	—	4)723	—
I alt. ....	708	12 057	469	19 597	1 669	6	4 186	4 739	3 367	1 201	9 009	1 035	6 993	5	—	35	245	48	1 983	—
I uken <sup>1)</sup> ....	—	1 252	2	1 486	165	6	213	707	566	—	700	—	475	—	—	—	175	—	13	—

<sup>2)</sup> Herav: Tariff nr. 1502: Hvalolje 1243 tonn. <sup>3)</sup> Do. Tariff nr. 4731.4: Hvalbarder 11 tonn. <sup>4)</sup> Do. Tariff nr. 1502: Hvalolje 712 tonn.

Tollsteder som ikke har innsendt skjema for uken 1.—6. mars: Mo, Tromsø og Hammerfest.



Jotun kobberstoff  
gir ingen groebunn



SANDEFJORD