

# Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

37. årg.

Bergen, Torsdag 12. april 1951.

Nr. 15

---

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 7. april.

Det var gjennomgående bra værforhold i uken som endte 7. april og et betydelig fiske. I Finnmark gir vårfisket tildels bra utbytte for Breivikfjorden og fylkets midtre distrikter. Skreifisket ga bra utbytte for Vesterålen-Yttersiden og Lofoten. Imidlertid er det nå avtakende og mange reiser hjem fra Lofoten. Fra Vikna er det kommet melding om de gode resultater av fisket der i mars måned. På Møre går det mot slutten av torskefisket, Rusetorskfisket for Helgeland-Smøla nærmer seg slutten og likeledes minker det på den gode tilgang det har vært i distriktene mellom Måløy og Rogaland på levende torsk i det siste. Likeledes går det nå hurtig tilbake med seifisket med garn for Sunnmøre og Vestlandet, men siste ukes fiske var bra. Det er blitt levert et par håbrandfangster. Ellers meldes det om mindre rekefiske siste uke og om smått hummerfiske. I Finnmark ble det tatt endel lodde og sild og for Sunnmøre-Vestlandet litt vintersild og forfangstsild.

### Torskefiskeriene:

Om torskefisket i Finnmark meldes at dette gir jevne om ikke særlig store fangster i Breivikfjorden og dessuten til dels bra utbytte for Midtfinnmark. Ukefangsten av torsk ble på 1660 tonn og i alt er det under vårfisket ilandbrakt 2853 tonn mot 2290 tonn i fjor samme tid. Det er hengt 927, saltet 1842, iset etc. 84 tonn, produsert 1598 hl damptran, saltet 370 og iset 665 hl rogn. I fisket deltar det 695 båter med 2880 mann. Det er fremmøtt 123 kjøpere, 13 produksjons- og samvirkelag samt i drift 53 trandamperier.

### Troms:

Ukefangsten var 39 tonn (hovedsakelig fisket i Hillesøy) og i alt er det fisket 5302 tonn, hvorav

hengt 178, saltet 4291, iset etc. 833 tonn, prod. 3418 hl damptran, saltet 582, iset 2687 hl rogn.

### Vesterålen—Yttersiden:

De store loddeforekomstene utfor Vesterålen synes ikke å ha hatt noen avgjørende innflytelse på fisket. I uken ble det for Andøya oppsynsdistrikt tatt 41 tonn i ukefangst, for Nyksund 186 t., Bø 18 tonn, Borge 213 tonn og Gimsøy 114 tonn. I alt er det for Vesterålen fisket 6081, for Yttersiden 3478 tonn — tils. 9559 tonn mot 10 383 tonn samtidig i fjor. Det er hengt 2954, saltet 4763, iset 1842 tonn, prod. 6470 hl damptran, saltet 2030 hl rogn (derav sulkers. 281), hermetisert 1363 og iset 3002 hl.

Lofotfisket har vært avtakende og sies nå (10. mars) å være under full avvikling for not- og juksa-

brukenes vedkommende. Fiskepartiet i siste uke ble imidlertid betydelig med 17 918 tonn i partiøkning. Det er nå i alt fisket 106 529 tonn mot 66 368 og 64 262 tonn samtidig i 1950 og 1949. Gjennomsnittsfangsten for årene 1941—50 var 77 996 tonn. Av årets fangst er det hengt 39 192 tonn, saltet 60 186, iset etc. 7151 tonn, produsert 82 316 hl damptran, saltet av rogn 37 528 hl, suklers. 3251, hermetisert 7147, fersk 1986, frosset 5633 hl. I fisket deltok det den 7. april 4085 båter med 17 496 mann (i fjor 1308—5143), hvorav med garn 533—3462, liner 648 — 2801, juksa 1956 — 4133 og not 948 — 7100. Årets fangst fordeler seg på sin side med 20 207 tonn på garn, 10 856 tonn på line, 12 175 tonn på juksa og 63 291 tonn på not. Av kjøpere var det til stede 346 stykker, kjøpefartøyer 64, trandamperier 69. Fiskevekten ligger mellom 350 og 450, leverholdigheten på 780—1000 med tranprosent gjennomsnittlig 52.

På *Helgeland* er partiet nå kommet opp i 85 tonn mot 178 tonn i fjor.

*Viknafisket* har i tiden 12. mars—31. mars slått godt til og har gitt fangst i dette tidsrom på 402 tonn. Deltakelsen var på 182 båter, 545 mann. Fisken veiet 280—380 kg pr. 100 stk. I alt er det fisket 423 tonn, hvorav hengt 134, saltet 29, iset etc. 260 tonn. Det er mange år siden fisket i Vikna har gitt såpass utbytte.

I *Sør-Trøndelag* var ukefangsten 31 tonn, i alt er det fisket 205 tonn.

*Mørepartiet* nådde opp i 3228 tonn mot 2299 tonn i fjor og 2681 tonn i 1949 samtidig. Fisket var sterkt avtakende frem gjennom uken og oppsynet blir hevet 10. april. Av fangsten er det saltet 350, iset etc. 2878 tonn (derav herm. 831) prod. 1394 hl tran, saltet 278 hl rogn, iset 977 hl.

*Landets samlede torskefiske* har et utbytte på 139 003 tonn mot 101 584 tonn i fjor og 89 260 tonn i 1949 samtidig. I årene 1941—50 var gjennomsnittsutbyttet på samme tid 110 088 tonn. Av årets fangst er det hengt 45 046 tonn, saltet 78 794, iset etc. 15 163 tonn, produsert 100 985 hl damptran, anvendt 1070 hl lever til annen tran, saltet av rogn 45 402 hl, iset og hermetisert etc. 25 356 hl mot i fjor: 28 331 — 59 481 — 13 772 — 62 729 — 161 — 36 280 — 17 455.

#### *Finnmark:*

Utenom torskefangsten ble det i forløpne uke fisket 58 tonn hyse, 6 tonn sei, 14 tonn kveite, 112 tonn steinbit, 2,3 tonn blåkveite samt litt uer, brosme etc.

#### *Tromsø:*

Utenom rekefisket foregår det ikke noe fiske av betydning. De samlede tilførsler av fisk og reker i siste uke var på 18 tonn.

#### *Andenes:*

Lodden som står utenfor har ikke gjort noen forandringer for torskefisket, derimot er det mer sei til stede, og en vil nå prøve seigarn. I uken ble det ilandbrakt 44 tonn torsk, 6,7 tonn sei, 1,2 tonn lange/brosme og 7,8 tonn uer.

*Levendefisklagets* omsetning av torsk fra streknin-gen Helgeland—Smøla var i siste uke 60 tonn, hvorav til Mosjøen 5, Trondheim 25 og Bergen 30 tonn. Rusefisket nærmer seg nå hurtig sin avslutning.

#### *Møre og Romsdal:*

Det går nå hurtig tilbake også med seifisket med garn. Partiøkningen siden forrige melding blir på 1186 tonn, hvilket skyldes månedsmeldinger fra Herøy og Grip. Av partiet nevnes 5 tonn fjordtorsk, 986 tonn sei (derav Herøy i mars 841 tonn), lange 24, brosme 28, hyse 50, kveite 7,6, hå 37 og skate 11 tonn.

#### *Måløy:*

Snøre- og garnseifisket i Bremanger beskrives som mindre godt. Den samlede fiskefangst i distriktet var på 360 tonn, hvorav 8 tonn torsk, 300 tonn sei, 3 tonn lange, 2 tonn brosme, 3 tonn hyse, 1,5 tonn kveite og 32 tonn pigghå.

#### *Hordaland:*

Seifisket minker nå hurtig av. I ukens løp ble det i fylket ilandbrakt ca. 60 tonn sei, 10 tonn lev. torsk og 8—10 tonn brosme og lange (linefisk).

#### *Rogaland:*

Det var en meget bra fangstuke tross et par ruskeværsdager, men nå regner en at seifisket vil ebbe ut. Ukefangsten bestod i 250 tonn sei, 5—6 tonn død og 5—6 tonn levende torsk.

#### *Skagerakkysten:*

Det var en del ruskevær og derfor mindre bra fiske. Det ble ilandbrakt 40—50 tonn fisk og ca. 5 tonn sild.

#### *Håbrandfisket:*

Det opplyses at to fartøyer er innkommet med 8,5 og 5,5 tonn i fangst.

Forts. s. 166.

## Rapport nr. 10 om forskefisket pr. 7/4 1951.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr.		Tran- pro- sent	An- tall fiske- fark.	An- tall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse			Damp- tran hl.	Lever til annen tran hl.	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	Hl. lever					Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk fross. tonn			Saltet hl.	Fersk m. m. hl.
Finnmark vinterfiske	—	—	—	—	—	—	10819	1623	7315	1881	7)5616	—	1144	1662
Finnmark vårfiske.	1660	350	800	45	14)695	2880	2853	927	1842	84	1598	15	370	665
Troms.....	39	450	950	50	8	59	5302	178	4291	833	3418	—	582	2687
Lofotens opps.d. . .	17918	350—450	780—1000	52	2)4085 <sup>13)</sup>	17496	106529	3)39192	12)60186	7151	82316	—	4)40779	5)14766
Lofoten forøvrig . . .	605	300—510	800—1000	40—57	280	—	9559	2954	4763	1842	6470	713	6)2030 <sup>11)</sup>	4365
Vesterålen . . . . .														
Helgeland-Salten . .	47	—	—	—	—	—	85	37	—	48	133	—	14	76
Nord-Trøndelag . .	402	280—380	—	—	182	545	423	134	29	260	40	327	205	26
Sør-Trøndelag . . .	31	—	—	—	—	—	205	1	18	186	—	10)15	—	1)132
Møre og Romsdal .	189	350—400	750—900	50—54	830	2627	3228	—	350	8)2878	1394	—	278	9)977
Tils.	20891	—	—	—	—	—	139003	45046	78 794	15163	100985	1070	45402	25356

### Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk		
	Finnmark		Troms	Lofotens opps.d.	Lofoten forøvrig og Vester- ålen	Helge- land— Salten	Nord- Trøndel.	Sør- Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk og fross. tonn
	Vinterf.	Vårf.											
1951 til 7/3	10819	2853	5302	106529	9559	85	423	205	3228	139003	45046	78794	15163
1950 - 8/4	11968	2290	7807	66368	10383	178	—	291	2299	101584	28331	59481	13772
1949 - 9/4	8246	1617	4672	64262	7104	210	54	414	2681	89260	13028	34662	41570
1948 - 10/4	10210	907	9812	65223	11057	437	102	598	3437	101783	10929	56547	34307
1947 - 5/4	12667	—	17411	133236	23337	595	278	1226	2420	191170	43183	115177	32810
1946 - 6/4	915	—	11892	120867	19229	715	279	1862	4449	160204	40464	97299	22323
1945 - 7/4	—	—	3665	61415	9587	721	339	1618	6321	83666	14110	21652	47904
1944 - 8/4	3700	496	2757	75504	9930	891	359	1717	4121	99475	10616	25086	63773
1943 - 10/4	4642	1132	4816	50432	7733	234	209	1045	1962	72533	4083	9277	59173
1942 - 4/4	5104	—	6323	70253	11346	277	83	752	1934	96072	17865	35338	42869
							1000 stk.						
1951.....	815	3472	1361	25374	2194	22	127	52	831	34248	10918	19496	3834
1950.....	3419	716	1871	15711	2197	42	—	73	647	24676	6889	14447	3340
1949.....	2246	515	1182	14984	1702	54	15	107	732	21537	3130	8274	996

År	Anvendelse biprodukter					Lofoten							Deltakelse			
	Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn saltet hl	Rogn iset hl	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk og frosset tonn	Damp- tran hl	Rogn saltet hl	Fersk rogn	100 stk. sløyd fisk veier	Kg fisk pr. hl lever	Kjøpe- fart.	Fiske- fark.	Fiskere	Tran- pro- sent
1951 til 7/4	100985	1070	45402	25356	39192	60186	7151	82316	40779	14766	350/450	780/1000	64	4085	17496	52
1950 - 8/4	62729	161	36280	17455	24246	36041	6081	44467	28687	7713	360/450	800/1000	12	1308	5143	51
1949 - 9/4	48280	155	25626	17975	10409	29206	24647	37782	21165	10842	390/430	950/1070	35	2281	9548	49
1948 - 10/4	44758	1955	20408	25051	8596	42342	14285	28952	16966	13659	360/400	960/1110	13	1786	7534	38
1947 - 5/4	96548	4121	39189	29987	37805	82849	12582	71029	27756	16043	350/400	950/1090	38	2941	9650	48
1946 - 6/4	88611	2244	68041	18739	36503	74443	9899	70097	54146	9403	330/390	900/1070	80	5125	18746	47
1945 - 7/4	38411	363	27374	24185	12937	19222	29256	30344	23477	15130	330/390	1000/1170	30	4042	14124	45
1944 - 8/4	36960	222	25580	38203	9935	22987	42582	30155	22317	28646	320/400	1050/1250	33	3093	11650	45
1943 - 10/4	21666	1242	21390	23643	3339	7126	39967	15488	18393	17680	333/393	1241/1469	45	3086	12657	40
1942 - 4/4	34871	1820	35968	23828	16608	28677	24970	23585	30776	15946	300/430	1000/1500	61	3235	12334	33—47
								1000 stk.								
1951.....	—	—	—	—	9375	14309	1690	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1950.....	—	—	—	—	5683	8412	1616	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1949.....	—	—	—	—	2447	6834	5703	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1) Herav 13 hl til hermetikk. 2) Herav 533 garnbåter, 648 linebåter, 1956 juksabåter, 948 notfartøyer, hvorav i Østlofoten 289/137/993/788, Vestlofoten 234/404/959/139, Værøy og Røst 10/107/4/21. I fiskeværene er det fremmøtt 346 landkjøpere, 64 kjøpefartøyer og i drift 69 trandamperier. 3) Herav 166 tonn rotskjær. 4) Herav tungsaltet 37528 hl, sukkersaltet 3251 hl. 5) Herav til hermetikk 7147 hl, ferskrogn 1986 hl og til frysing 5633 hl. 6) Herav sukkersaltet 281 hl. 7) Herav hysetran 151 hl. 8) Herav 831 tonn til hermetikk. 9) Herav 349 hl til hermetikk. 10) Dessuten 165 hl lever sendt fersk. 11) Herav til hermetikk 1363 hl. 12) Herav 83 tonn saltfilet. 13) Herav på garnbåter 3462 fiskere, linebåter 2801, juksabåter 4133 og notbruk 7100. 14) Av landkjøpere er det tilstede 123, av produksjons- og samvirkelag 13. Det er i drift 53 trandamperier og meierier.

Fetsild- og småsildfisket 1/1—7/4 1951.

	Finnmark—Buholmråsa		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport .....	251	341	—	—	—	—	251	341
Saltet .....	5	—	—	—	—	—	5	—
Hermetikk .....	—	11 339	—	83	—	—	—	11 422
Fabriksild .....	11 304	166 153	—	195	—	—	11 304	166 348
Agn .....	790	1 105	—	—	—	—	790	1 105
Fersk innenlands .....	13	—	—	—	—	—	13	—
I alt	12 363	178 938	—	278	—	—	12 363	179 216



Ut-landet.

Svensk fiskerioversikt.

Ifølge »Svenska Västskustfiskaren« av 25. mars hadde været de siste uker hatt dårlig innvirkning på fisket. Mange av trålerne forsøkte uke etter uke på sildefisket, men da resultatene ble stadig avtakende, tok flere fisketrål ombord og har forsøkt i Nordsjøen, nord for Hanstholmen og noen også etter torsk i Kattegat. Flere båtlag hadde måttet tilbringe flere dager i norske og danske havner på grunn av uvær. I det store hele ble fangstene derfor små og tilførselene under det normale. Noen få båtlag gikk til England med fangstene. Til å begynne med var prisene til dels høye, men falt senere betydelig. Hysen gikk best unna.

Noen båter har begynt med torskefisket i Østersjøen. Det har måttet utferdiges særskilte bestemmelser for dette fiske, da en altfor stor ansamling av vestkystfiskere skulle kunne forvolde kaos på mottakstedene på sørkysten.

Trålfisket i Skagerak anses som avsluttet. Sluttseasonen falt uvanlig uheldig ut. Silden gikk ikke som andre år opp på banken, hvorfor bunntålerne ikke kunne få tak i den.

Under tråling etter fisk i Nordsjøen, især i nærheten av den såkalte »Merlspikeren« har fiskerne i noen tilfeller funnet sildestimer med sine ekkolodd. Noen trålere tok derfor flytetrålen med seg for det tilfelle at det skulle fremby seg en anledning til sildefiske. To trålere fra Øckerø oppnådde da også i midten av mars å få ikke mindre enn 110 kasser stor sild i løpet av et 10-minutters tråldrag. Det var imidlertid meget dårlige værforhold ved anledningen, og da stormen tiltok i styrke ble fisket de nærmeste dager umuliggjort. Det ble imidlertid ytterligere gjort noen drag med mindre fangster. Silden ble solgt i Danmark.

På et styremøte i Västskustfisk har det vært diskutert å innstille brislingfisket totalt fra 15. april. Det er meningen å oppta forhandlinger med de danske fiskere om felles opp-treden, idet det her gjelder mulighetene til å få beskyttet brislingen den tid den er rognbærende.

De fiskere som akter å drive sardiniske (småsildfiske) til sommeren har nå innledet forhandlinger med hermetikk-fabrikantene angående prisene på sardinsilden. På grunn av de stadig stigende priser på fiskeriutstyr, ikke minst på redskaper, har fiskerne krevet en prisforhøyelse som i noen grad kan kompensere for fordyrelsen.

Svensk frossentorsk til Israel.

Av en artikkel i »Svenska Västskustfiskaren« for 25. mars fremgår det at Svenska Orientlinjens motorskip »Vingaland« nylig blant annet hadde innlastet 100 tonn hurtig-frosset torskefilet bestemt til Israel. Leverandøren var Kooperative Förbundet og produsenten Blekinge Andels-fisk i Karlskrona, hvorav halvparten eies av den faglige fiskerorganisasjon og halvparten av Kooperative Förbundet. Mottakeren var KF's isrealitiske motstykke i Tel Aviv. Med neste skipsleilighet skal det skipes et liknende parti, skrives det.

Økning i den amerikanske filetimportkvota.

I løpet av 1951 vil det bli tillatt importert til USA av inntil 29 239 808 pund bunnfiskfileter etter en tollavgifts-rate av 1 7/8 cents pr. pund.

I 1950 var det under denne tollsats tillatte kvantum satt til 26 235 738 pund. Kvanta som importeres og overskrider kvoten belastes med 2½ cents pr. pund i toll. Det er en økning i konsumet av fisk i USA, som er årsaken til at det tillates større import til laveste tollsats i 1951. Den samlede filetimport i løpet av 1950 antas å ha utgjort vel 66 mill. pund, hvorav Kanada var den største leverandør. (Canadian Fisherman — mars 1951).

## Kanadas fiskerier under gjennomgripende forandring.

Beviser for den betydningsfulle omveltning som finner sted i fiskerinæringen over hele Kanada, ble anført av J. Watson Mc. Naught — en av fiskeriminister Mayhews nærmeste medarbeidere — i en tale i Charlottetown.

Han kom her inn på de nye typer av draggere (småtrålere) og andre båter, som var blitt utviklet på begge kyster, passende for de der foregående spesielle lokale fiskerier. »På Atlanterhavskysten i år«, sa han, »vil våre trålere forsøke radar for å prøve dens virkning og verdi under fiske i tåke. I Ottawa har vi i løpet av de par siste uker sett demonstrert de nye små marine-dieselmotorer, som er konstruert av National Research Council med henblikk på å fremme bedringen i fisket fra småbåter. I våre tilvirkeranlegg for både fersk som frossen fisk, hermetisering, salting, røking og tørking er en teknisk revolusjon likeledes under full utvikling. Forbedringer i pakning og distribusjon følger skritt i skritt, og jeg, blant mange, kan ikke forstå annet enn at fiskerinæringen må kunne se frem til annen halvpart av det tyvende århundre med trygg tillit.« (Canadian Fisherman — mars 1951).

## Ny pakning for Nyfundlandsk klippfisk.

Distributører av nyfundlandsk klippfisk i Puerto Rico har uttrykt ønsket om at alle leveranser av »shore fish« må være pakket i kasser med et nettoinnhold på 100 lbs. Da de fremsatte denne anmodning, gjorde distributørene oppmerksom på at de tidligere brukte store fat med innhold på 4 quintaler, nå måtte anses som gammeldagse og upraktiske. Direktøren for NAFEL herr F. A. G. Laws uttalte at kjøpernes ønsker måtte gå foran alt. Mens det var umulig å gjennomføre forandringen med ett slag, håpet en at det ville bli mulig å arbeide seg henimot leveranse av et kasse-tall på 100 000 i 1951-sesongen. (Canadian Fisherman mars 1951).

## Portugisisk kunstig tørkeanlegg for fisk.

Fisheries Council of Canada Bulletin for 9. mars siterer en amerikansk rapport fra konsulatet i Lisboa, hvorav det fremgår at Portugals første anlegg for kunstig fisketørking, beliggende i Alcochete tvers overfor Lisboa på den andre side av elven, ble åpnet den 27. januar. Det kunstige tørkeanlegg, hvis metoder bygger på portugisisk-italienske patenter, gjør bruk av temperert luft, som fordeles ved hjelp av store elektriske vifter. Anlegget har en kapasitet på 21 tonn torsk i en prosess, som tar 36 timer. Ved siden av dette anlegg er det også blitt utbygget et areal for soltørking av fisk, hvis kapasitet er på 240 tonn. Det nye tilvirkeranlegg har også kjølelager for saltfisklagring med en kapasitet på 3600 tonn.

## Nordkalifornias sardinesong mislykket.

Det har vært ytterst små sardinforekomster i Nordkaliforniske farvann i forløpne sesong. Industrien gikk derfor til betydelige oppkjøp fra Sydkalifornia med påfølgende kostbar autofrakting.

Montreys 16 hermetikkanlegg mottok til fremstilling i alt 53 110 tonn sardiner til en verdi på førstehånd av tils. \$ 1 855 000. Imidlertid ble bare 18 000 tonn herav iland-

Ilandbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar—31. mars 1951.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	95	31	58	2	4
Sei .....	—	—	—	—	—
Brosme .....	10	—	—	9	1
Hyse .....	83	51	31	—	1
Kveite .....	2	2	—	—	—
Gullflyndre .....	2	2	—	—	—
Smørflyndre .....	2	2	—	—	—
Uer .....	20	20	—	—	—
Annen .....	4	4	—	—	—
Reker .....	116	116	—	—	—
I alt	334	228	89	11	6

83 hl torskelever, 20 hl hyselever, 29 hl rogn, hvorav 16 hl iset.

Ilandbrakt fisk til Andenes i tiden 1. januar—31. mars 1951.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	1 061	256	489	316
Sei .....	707	194	392	121
Lange .....	3	—	2	1
Blålange .....				
Brosme .....	26	11	2	13
Hyse .....	32	29	—	3
Kveite .....	—	—	—	—
Svartkveite .....	—	—	—	—
Uer .....	2	2	—	—
Steinbit .....	—	—	—	—
Annen fisk .....	3	1	1	1
I alt	1 834	493	886	455

Leverkvantum 2639 hl, hvorav damptran 1349 hl, rognkvantum 647 hl, hvorav 277 hl iset.

brakt i Monterey — det øvrige tilført pr. lastebiler. Det ble pakket 753 153 kasser herm. sardiner. Transportomkostningen sies å utgjøre \$ 700 000, som ble båret av fabrikanter og fiskere i fellesskap.

Som følge av den utilstrekkelige råstofftilgang pakket industrien også andre fiskesorter samtidig. Montereyfabrikene mottok blant annet 15 500 tonn makrell og pakket derav 325 000 kasser hermetikkvare. Makrellpakningen betegnet ny produksjonsrekord for dette sted. Råfiskprisen var \$ 40 pr. tonn.

U t l a n d e t. Forts. s. 166

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden  
1. januar—31. mars 1951.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk <sup>1)</sup> .....	426	425	—	—	1	—
Sei .....	2 616	1 462	990	80	83	1
Lange .....	94	51	38	—	5	—
Blålange .....	—	—	—	—	—	—
Brosme .....	123	85	19	—	19	—
Hyse .....	224	224	—	—	—	—
Kveite .....	17	17	—	—	—	—
Gullfl., rødsp. ....	14	14	—	—	—	—
Smørflyndre ...	1	1	—	—	—	—
Uer .....	1	1	—	—	—	—
Skate og rokke	56	56	—	—	—	—
Annen fisk ....	42	42	—	—	—	—
Håbrand .....	3	3	—	—	—	—
Pigghå .....	1 474	1 472	—	—	—	2
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	—	—	—	—	—	—
Reker .....	21	21	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
I alt	5 112	3 874	1 047	80	108	3
Herav til:						
Ålesund .....	2 501	1 998	428	75	—	—
Kristiansund N.	338	333	1	—	1	3
Smøla .....	146	122	4	—	20	—
Bud—Hustad .	22	20	2	—	—	—
Ona—Bjørnsund	96	96	—	—	—	—
Bremsnes .....	436	415	4	5	12	—
Haram .....	32	32	—	—	—	—
Søre Sunnmøre	1 114	457	592	—	65	—
Grip .....	118	108	—	—	10	—
Kornstad .....	309	293	16	—	—	—

<sup>1)</sup> Ålesund utenom oppsynstiden.  
Leverkvantum 1915 hl. Rogn 224 hl.

Oversikt, forts. fra s. 162

Hummerfisket:

Hummerfisket som er begynt igjen på Stavangerkanten beskrives som meget smått.

Rekefisket:

Skagerakkysten melder om en ukefangst på 5000 kg reker. Rogaland hadde ca. 2000 kg, Måløy ble tilført 600 kg, Møre 1700 kg (pris kr. 3) og Tromsø 11 000 kg, pris kr. 1,50—2,20, gjennomsnittlig kr. 1,70.

Vintersildfisket:

Sesongen ble avsluttet den 5. april kl. 24 etter at det i uken hadde vært tatt noen snurpefangster av

torfangstsildlignende kvalitet i det nordl. Sogn og Fjordane og på Søre-Sunnmøre. Det senest oppgitte tall for totalfangst er på 9 003 531 hl.

Forfangstsild:

Det foregår snurpe- og landnotfiske på Søre-Sunnmøre i Vannylven, hvor det er fisket tils. nærmere 4000 hl siden vintersildfiskets avslutning. Det har også vært tatt noen fangster i Frøysjøen.

Småsildfisket:

Nordpå er det blitt tatt litt småsild i Finnmark, nemlig 1300 hl på Laksefjord og 400 hl på Langfjord i Alta.

Loddefisket:

Av lodde er det i Finnmark blitt stengt 8700 hl ved Sørvær i Sørøysund. Både silden og lodden leveres til sildoljefabrikker.

Ishavsfangsten:

Selfangerne kommer nå hjem fra Vesterisen med gode fangster. I uken kom følgende båter til Ålesund: Sjannøy 3300 dyr, 90 tonn spekk, Furenakk 2200 dyr, 45 tonn spekk, Flemøy 3400 dyr, 85 tonn spekk, Polhavet 4700 dyr, 72 tonn spekk, Rundøy 2400 dyr, 50 tonn spekk, Hvalrossen 4600 dyr, 70 tonn spekk. Både »Furenakk« og »Rundøy« hadde måttet avbryte fangsten på grunn av bauglekasjer. Det opplyses at »Polarstar« er ventende fra Nyfundland de aller første dager med ca. 18 000 dyr.

Til Tromsø er fra Vester-isen kommet »Polarfisker« med 3700 dyr og 90 tonn spekk samt Selfisk med 2100 dyr og 30 tonn spekk.

Samlet resultat hittil blir dermed 28 100 dyr og 577 tonn spekk.

Utlandet (forts. fra side 165.)

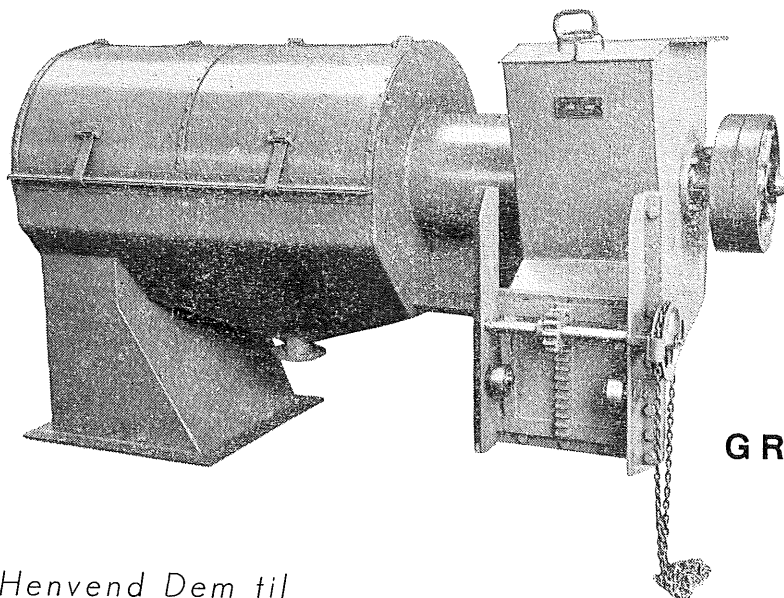
Kalifornias størjefiske i 1951 begynte rekordmessig.

Januar 1951 ble den største januarmåned i Sydkalifornias størjepaknings historie. Det ble levert 13 886 tonn størje til hermetikkfabrikkene, hvis produksjon utgjorde 542 700 kasser. Årsaken var at det ved årets begynnelse lå flere tusen tonn størje i klippenes lasterom i de forskjellige havner, som bare ventet på å bli losset. De klippere, som var ute på feltene før årets slutt, søkte heller ikke som vanlig til lands i helgen, men ble liggende ute for å komplette.

I løpet av januar lot fabrikkene sine flåter stikke til sjøs påny, etter at en del av båtene hadde ligget inne siden i november måned. Imidlertid ble utseilingen innstillet al-



# MYRENS MODERNE MASKINER



for sildolje- og  
sildemelfabrikkene

Koker. Skrupresse. Slamsil.  
Vibrasjonssil. Grovsil. River.  
Damp tørke. Gjennomfryngs-  
tørke. Sildemelmølle. Fiske-  
melmølle. Kryddermølle. Fin-  
knuser. Råfiskriver. Hugger.  
Spekkhakke. Sikte etc.

GROVSIL **BGS**



Henvend Dem til

A.S. MYRENS VERKSTED, Boks 4200, OSLO

lige transportrater. Iset fersk fisk fra kyststedene måtte kjempe med høye jernbanefrakter og langsom transport. Før 1907 ble en betydelig del av den ferske saltvannsfisk, som konsumertes i Montreal, Toronto og på Quebec- og Ontariomarkedene, importert fra Portland, Boston og New York. Forsendelser fra atlantehavsdistriktene til det indre Kanada bestod mere og mindre av saltede og hermetiserte fiskevarer med leilighetsvise forsendelser vinterstid av fersk og røket fisk.

I 1907 oppmuntret det federale fiskeridepartement til skipning av fersk, frossen og røket fisk fra Atlanterhavsprovinsenes havner gjennom et subsidium på hurtigtogsfraktene til steder i Quebec- og Ontario. Dette subsidium likestillet ratene + toll fra havner i USA. Som resultat av denne midlertidige bistand sank importen fra USA hurtig av fiskesorter, som Kanada selv produserte. Nå for tiden er importen fra USA begrenset til visse sorter som ikke blir produsert innen Kanada. Kjøløvogner, hurtigere ekspressruter og ilgodsfraking på de Kanadiske jernbaner, gjør det mulig at fersk, frossen og røkt fisk fra begge oceaner kan omsettes i førsteklasses forfatning praktisk talt overalt i både Kanada og USA.

Hurtig-frakting av fersk og frossen fisk, utviklingen av effektive lynfrysingsmetoder som sikrer produktet en god kvalitet og innføringen av fiskefilet skåret på ilandbringesstedet, som tok sin begynnelse i 1920-årene, har resultert i en bemerkelsesverdig økning i innenlandskonsumet både i Kanada og USA. Denne fartsøkning i transitten, dessuten lynfrysingen og fileteringen har også resultert i en revolusjonering av fiskens tilvirking. For mange sorter, som tidligere ble saltet og tørket eller saltet i lake, har be-  
dringen i transporten og de nye metoder resultert i en markert overgang til fersk- og frossenfiskhandel, men saltfisktilvirkningen er fremdeles meget betydelig.

Under betraktning av 50-årsperioden siden år 1900 må

kanskje det faktum, at antallet av beskjeftigede i de kommersielle fiskerier bare har steget ytterst lett, sies å være mest betydningsfullt. I 1900 utgjorde det samlede antall personer beskjeftiget med fiske og fisketilvirking ca. 80 000. I dag med tillegg av Nyfundlands 23 000 utgjør det så vidt litt over 100 000. Likevel er fiskergruppen og arbeiderne i de landfaste anlegg ansvarlige for en produksjon, som har øket med fra \$ 21 500 000 i omsetningsverdi i 1900 til \$ 180 000 000 i 1950 med en tilsvarende stigning i fangstmengde.

*Overgangen fra seil til maksindrift:* Forklaringen på cmstående vil finnes i det faktum at både fiskerinæringens fangst- og tilvirkningsside er blitt mekanisert. I 1900 ble den samlede investerte kapitalverdi for fartøyer, båter, redskaper og tilvirkeranlegg i de kanadiske fiskerier anslått til litt over \$ 10 000 000. I 1947 løp kapitalinvesteringen i de kommersielle fiskerier opp i \$ 58 590 000 (omfatter ikke Nyfundland, hvor investeringene anslås til \$ 12 000 000).

I 1900 var få om overhode noen eksplosjonsmaskiner i bruk i fiskeflåten. Fiskerne seilte eller rodde til og fra fiskeplassene. Dampdrevne fartøyer (fish-tugs) ble brukt i garnfiskeriene på De Store Sjøer. På Stillehavskysten var et par dampere i bruk som hjelpeskip for laksehermetikkfabrikkene og i kveitefisket. På Atlanterhavskysten var smådampere engasjert i hummertransporten og to—tre stykker som trålere og dorryfiskefartøyer. Men praktisk talt hele havfiskeflåten på begge kyster var seilfartøyer og de fleste skonnertriggete. På Stillehavskysten ble det drevet svært lite utenskjærsfiske — fisket etter laks og kveite begrenset seg til innenskjærs farvann.

Etter at bruken av eksplosjonsmaskiner hadde vist seg vellykket i lystfartøyer og visse handelsfartøyer i 1900, tok det likevel lang tid før fiskerne satte maskin i sine båter. Anskaffelsesomkostningen, mangel på teknisk kunnskap og tvil på påliteligheten avskrekket fiskerne fra å installere



dem. Etter et par års forløp av det nye århundre ble det imidlertid gjort eksperimentelle prøver med installasjon av bensinmaskiner. Prøvene viste seg vellykte ved å utvide fiskernes arbeidsdag gjennom tidsbesparing under frem- og tilbakereisen fra fiskefeltene, og øket dermed den daglige fangst og overvann også de uheldige følger av motvind, vindstille, tidevann og strømmen, slik at fordelene ble innlysende for alle.

Omkring 1910 installerte fiskerne bensinmotorer i sine innenskjærsfiskebåter, og i en fiskeridepartementsrapport fra 1909—10 opplyses det, at bensindrevne båter hurtig erstattet seilbåtene i Nova Scotias innenskjærs-fiskeflåte. Bare i den vestlige del av grevskapet Shelburn var verdien av motorbåter, som ble tilføyet flåten, dette år \$ 44 000.

*Mange holdt fast på seilasen:* I 1910—11 var antallet av bensindrevne båter i Kanadas fiskeflåte konnet opp i 4588 stykker. Av disse var 2129 hjemmehørende i British Columbia, 169 på De Store Sjøer og de øvrige i de forskjellige Atlanterhavsprovinser. Men Atlanterhavskystens havfiskeskonnerter holdt seg fremdeles til seilene, skjønt mange av British Columbias laksepakkerfartøyer og kveitebåter ble utstyrt med bensin eller parafindrevne motorer allerede i 1910.

På Atlanterhavskysten tok utstyringen av havfiskeskonnerter med hjelpemesakiner til i 1915—16, men bruken av maskiner i større skonnerter vant ikke alminnelig anerkjennelse før i 1924. Siden dengang er den helt gjennom seil-drevne skonnert iorsvunnet fra arenaen. Skonnertflåten har minket i antall, men er blitt erstattet av store helt gjennom dieseldrevne fartøyer utstyrt med moderne navigasjons- og sikkerhetsutstyr samt fiskeriretninger, som har øket fangstmengden pr. mann meget sterkt. Lignende forandringer har funnet sted på Stillehavskysten og innsjøene.

I 1951 omfatter Kanadas maskindrevne fiskeriflåte (eksklusive dampere) over 21 000 fartøyer. Av disse er om lag 1000 utstyrt med dieselmaskiner og 20 000 med bensin- og parafinmotorer. Nyfundlands fiskeflåte er ikke inkludert heri.

Som konklusjon kan det sies at Kanadas fiskerinarving i løpet av det siste ti-år har brutt med de slektsgamle metoder og tilegnet seg de mest moderne systemer og måter for næringsmiddelproduksjon og pakning, som verden for øvrig har kjennskap til. Hele fiskeflåten unntatt robåtene, er maskindrevet og de større fartøyer utstyrt med de siste frembringelser på elektroteknikkens område i retning ekkolodd, radiotelefon, radiopeileapparater og lignende, mens mange av de mindre fartøyer er utstyrt med automatiske styreapparater og maskindrevne wincher for redskapshalvingen. Kapitalinversteringen i slike fartøyer er meget større enn før, men dette har resultert i større inntekter pr. mann pr. anvendt tidsenhet, dessuten i større sikkerhet, komfort og i det hele tatt i lempeligere arbeidsvilkår for fiskerne.

Med hensyn til tilvirkeranleggene på land blir disse utformet etter strømlinjeprinsippene med hovedvekt på kvaliteten og den hurtighet hvormed produktene kan føres på markedet i prima forfatning. Alle viktigere anlegg har laboratorier og kontroll eller vrakningssystemer, en særskilt handelsavdeling, fabrikker for nyttiggjørelse av avfallet og streng sundhetskontroll. Federalregjeringens fiskeriundersøkelses- og forsøksstasjoner samarbeider med industrien og gjør bruk av de ypperste vitenskapsmenn for å løse problemene. På fiskeriundersøkelsesens og de biologiske undersøkelsesens område er Kanda blant verdens førende. Mens Kanadas fiskerier allerede har nådd en frem-

skutt plass blant de store fiskeproduserende nasjoner, står det fremdeles igjen å nyttiggjøre seg fiskeriresursene fullt ut. (Canadian Fisherman — mars 1951).

## Forandring av færøyenes fiskerilovgivning vedk. fremmedes adgang til fising ved Færøyane.

Det er blitt foretatt en forandring av lagtingslov nr. 59 av 23. april 1881 »Om fremmedes fiskeri under Færøyane«.

Denne lov var før endringen sålydende:

»§ 1. Drive fremmede Nationers Fiskere noget som helst Fiskeri under Færøerne indenfor den Grænse hvor dette er forbeholdt danske Undersaatter, straffes de med Bøder fra 20 til 400 Kr.

§ 2. Samme Straf rammer fremmede Fiskere, der bringe deres Fangst i Land for der at tilvirke samme. Tilføjes der herved nogen Skade, bliver denne derhos at estatte efter Lovgivningens almindelige Grunnsetninger.«

I henhold til det nye lagtingsvedtak av 8. mars 1951 endres loven således:

### § 1.

I § 1 endres ordene: »Bøder fra 20 til 400 kr.« til »bøder fra 200 til 5.000 kr.«

### § 2.

§ 2 avfattes således:

»Samme straff rammer fremmede fiskere, der tilvirker, pakker eller omaster fisk eller fiskeriprodukter, utstyrt langline, påsetter agn eller ordner langline inne på færøysk sjøterritorium. Tilføyes der herved noen skade, vil denne derhos være at erstatte etter lovgivningens alminnelige grunnsetninger.

Unntagelse fra denne regel kan i ekstraordinære tilfelle (haveri o. l.) innrømmes av Færøyenes landsstyre. Likeledes kan landsstyret innrømme enkeltvis eller ved bekjentgjørelse gjøre alminnelig unntagelse fra denne regel såfremt der ved gjensidig overenskomst er sikret færøyske fiskere lignende rettigheter i et fremmed land.«

### § 3.

Denne lov trer i kraft straks.

## Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1 januar til 7. april 1951.

Fiskesort	Menge	Anvendelse				
		Fersk og frosset	Filet	Saltet	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	13 735	1 779	218	9 175	2563	—
Hyse . . . . .	2 715	1 949	1)569	63	134	—
Sei . . . . .	31	—	—	11	20	—
Brosme . . . . .	128	6	—	29	93	—
Kveite . . . . .	288	288	—	—	—	—
Blåkveite . . . . .	5	5	—	—	—	—
Flyndre . . . . .	129	129	—	—	—	—
Uer . . . . .	48	47	—	1	—	—
Steinbit . . . . .	264	214	50	—	—	—
I alt	17 343	4 417	837	9 279	2810	—

Utvunnet damptran 7214 hl. Rogn 3841 hl.

1) Herav 4 tonn frosset.

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1. januar til 24. mars 1951 og i uken som endte 24. mars.

170

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk vårsild	Fersk storsild	Fersk fetsild	Fersk forfangst sild	Fersk brisling og småsild	Frossen sild i alt	Frossen vårsild	Frossen storsild	Frossen fetsild	Frossen forfangst sild	Frossen brisling og småsild	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk lange	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk makrell	Fersk kveite	Fersk flyndre
	Stat. nr. 4031-35	Stat. nr. 4032	Stat. nr. 4031	Stat. nr. 4034	Stat. nr. 4033	Stat. nr. 4036	Stat. nr. 4041-45	Stat. nr. 4042	Stat. nr. 4041	Stat. nr. 4044	Stat. nr. 4043	Stat. nr. 4045	Stat. nr. 4051-16	Stat. nr. 4051	Stat. nr. 4054	Stat. nr. 4052	Stat. nr. 4053	Stat. nr. 407	Stat. nr. 4061	Stat. nr. 4064
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	13	—	13	—	—	—	59	32	—	10	11	—	1	3
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	1	—	—	1
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	21	—	21	—	—	—	1 200	526	674	—	—	—	61	—	—	5	2	—	—	3
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	233	133	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	14 871	14 284	587	—	—	—	1 065	538	527	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—
Bergen .....	18 356	2 261	16 095	—	—	—	1 809	—	1 799	—	10	—	2 932	1 142	—	245	709	—	85	122
Florø .....	7 872	1 860	6 012	—	—	—	336	73	263	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	5 299	1 939	3 360	—	—	—	1 096	65	1 031	—	—	—	1 359	30	—	—	2	—	5	1
Ålesund .....	9 740	2 193	7 547	—	—	—	2 480	287	2 193	—	—	—	1 006	388	—	114	78	—	12	12
Molde .....	—	—	—	—	—	—	356	—	343	—	—	13	4	1	—	—	1	—	—	—
Kristiansund N ..	—	—	—	—	—	—	453	—	418	—	—	35	362	11	—	—	20	—	16	10
Trondheim .....	125	—	125	—	—	—	548	—	511	—	—	37	736	242	—	1	170	—	162	102
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	7	3
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	398	141	—	105	61	—	13	17
Tromsø .....	26	—	18	8	—	—	—	—	—	—	—	—	748	256	—	149	—	132	27	27
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	17	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	4	—	—	6
Andre .....	14	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	11	—	1	2	—	31	12
I alt .....	56 324	22 537	33 779	8	—	—	9 589	1 622	7 872	—	10	85	7 777	2 254	—	481	1 210	—	481	319
I uken*) ..	36	36	—	—	—	—	774	325	449	—	—	—	756	507	—	5	25	—	57	77

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

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

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk uer	Fersk brosmme	Fersk pigghå	Fersk håbrand	Fersk laks	Fersk Steinbit	Ferrk 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. 4056	Stat. nr. 4141	Stat. nr. 4142	Stat. nr. 4111	Stat. nr. 410	Stat. nr. 416	Stat. nr. 4056, 57-59, 62, 63, 65, 66, 8, 11, 12, 13, 15	Stat. nr. 4171-31	Stat. nr. 4171	Stat. nr. 4201	Stat. nr. 4172	Stat. nr. 4202	Stat. nr. 4173	Stat. nr. 4203	Stat. nr. 422	4174, 518, 19, 4203, 4216, 423-431	Stat. nr. 433-38	Stat. nr. 439-43
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	2	—	19	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	—	—	—	5	19	—	—	—	27	20	—	—	—	—	—	—	9	11	—	—
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen .....	—	—	—	387	9	—	2	219	12	154	16	—	6	—	4	—	—	128	1 774	707
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	—	—	—	1 301	—	—	—	8	12	59	—	—	—	—	—	—	—	59	—	67
Ålesund .....	—	—	—	262	16	—	—	109	15	329	—	—	2	—	—	—	—	327	400	4 840
Molde .....	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	—	—	271	—	—	—	7	27	530	53	—	2	163	224	—	—	88	228	7 370
Trondheim .....	—	—	—	—	—	—	2	54	3	111	74	—	—	—	1	—	—	36	68	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145	53	32	—	—	—	—	—	60	—	618
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	61	—	1 087	581	—	10	81	129	1	—	285	379	—
Tromsø .....	—	2	—	—	—	—	—	181	1	668	124	44	—	—	166	33	—	301	412	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	578	105	56	—	—	186	—	—	231	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	15	—	—	—	41	—	—	27	—	—
Andre .....	—	—	—	—	—	—	—	1	—	170	24	—	—	18	—	—	75	53	—	2
I alt .....	—	2	—	2 241	44	—	4	642	99	3 953	1 045	132	20	262	751	34	84	1 625	3 261	13 617
I uken*) ..	—	—	—	44	—	—	1	38	2	311	177	22	—	4	—	34	—	74	143	432

Nr. 15, 12. april 1951

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet fetsild	Saltet skjær sild	Saltet Nord sjø-sild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder sild	Krydder saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn	Røykt sild	Hummer	Reker	Andre skaldyr	Hermetikk i alt	Sildemel	Fiskemel (Herund, tørrfiskmel)	Tang me
	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>1-562</sub>	Stat. nr. 4723 <sub>1-2</sub>	Stat. nr. 460	Stat. nr. 466	Stat. nr. 469	St. nr. 467-468 470-471	Stat. nr. 473-97	Stat. nr. 1213 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1213	Stat. nr. 1226
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	57	—	—	—
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	18	—	76	—	—	—
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	9	—	1	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	1	3 575	—	—
Stavanger .....	46	—	—	—	—	46	—	—	—	1	4	—	—	70	54	—	3 895	1 578	—	—
Kopervik .....	428	—	134	—	—	281	13	—	11	—	—	—	—	—	31	—	13	—	—	—
Haugesund .....	1 025	3	586	1	—	372	63	—	52	—	58	—	7	—	3	—	387	14 583	—	—
Bergen .....	4 890	—	4 587	7	84	46	166	—	838	—	11	—	143	45	53	—	2 338	9 689	198	30
Florø .....	880	—	880	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	1 340	—	—
Måløy .....	338	—	338	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	5	—	125	3 965	50	—
Ålesund .....	2 519	—	2 417	2	—	—	100	—	70	—	5	24	437	—	10	—	247	9 768	91	—
Molde .....	27	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	495	—	—
Kristiansund N ..	449	13	388	48	—	—	—	—	—	—	—	6	8	—	22	—	234	519	—	90
Trondheim .....	1 618	—	109	1 509	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	115	—	768	1 040	—	—
Bodø .....	25	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 752	—	—
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	10	—	—	1	—	58	1 399	—	—
Tromsø .....	25	—	25	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	33	—	—	2 553	—	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1 811	310	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	260	—
Andre .....	141	—	—	45	—	96	—	—	—	—	—	—	—	2	85	—	210	1 469	—	—
I alt .....	12 411	16	9 491	1 637	84	841	342	—	971	1	113	40	595	150	450	—	8 524	56 536	909	120
I uken*) ..	1 800	—	1 800	—	—	—	—	—	—	—	9	—	8	10	33	—	1 063	2 894	—	—

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Dampmedisintran	Råmedisintran	Blanktran	Brunblanktran	Bruntran	Håtran	Høyvitaminhold. Kveteolje m. v.	Selolje rå	Bottlenose og spermasettolje rå	Sildeolje rå	Avfallsran og tran grakse	Høidet fett	Stearin m. v.	Pott-syrer og olein	Fiske-lim	Guano	Sai-, kobbeskinn og klappm.	Annet	
	Stat. nr. 1214-16, 23, 1225 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1516 <sub>1-3</sub>	Stat. nr. 1516 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1517 1518 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1518 <sub>2</sub>	Stat. nr. 1518 <sub>3</sub>	Stat. nr. 1515 <sub>1-3</sub>	Stat. nr. 1514	Stat. nr. 1513	Stat. nr. 1511	Stat. nr. 1512	Stat. nr. 1520	Stat. nr. 1543, 1543 <sub>2</sub>	Stat. nr. 1548	Stat. nr. 1550 <sub>1</sub> 1549	Stat. nr. 1681 <sub>4</sub>	Stat. nr. 1901 <sub>1-3</sub>	Stat. nr. 2318.19	Stat. n <sup>o</sup> . 207.215.461-65.1504.1507 1508.1510.1519.1521 <sub>1-2</sub> 1522.1523.1544.2320-21 4717 <sub>1</sub> .4724-28.4731 <sub>4</sub> -32	
Fredrikstad .....	1	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	9 675	—	300	—	—	—	—	—
Oslo .....	1	80	—	689	503	12	107	2 553	53	94	—	95	77	24	25	—	—	—	—	67
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	50	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Haugesund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79
Bergen .....	25	468	9	916	306	50	78	5 945	144	293	—	382	360	—	1 321	—	—	115	—	6 741
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund .....	—	385	3	391	163	5	118	220	87	20	—	—	—	—	—	—	—	—	32	767
Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	—	—	370	167	—	39	—	—	—	—	84	—	—	—	32	—	—	—	—
Trondheim .....	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodø .....	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
Svolvær .....	40	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø .....	—	11	—	105	375	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre .....	—	—	—	10	65	—	—	1 046	2	10	—	23	3 543	—	116	—	150	—	—	247
I alt .....	161	944	12	2 534	1 586	67	342	9 764	286	417	—	585	13 657	24	1 762	32	150	150	—	7 947
I uken*) ..	—	39	—	331	47	—	—	2 124	27	—	—	5	577	—	302	—	—	—	—	1 267

# Utførselen av fisk og fiskeriprodukter i januar 1951 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

Vare og land	Januar		Vare og land	Januar		Vare og land	Januar	
	Mengde	Verdi		Mengde	Verdi		Mengde	Verdi
<i>Fersk og iset sild i alt</i> .....	12 871	5 577	<i>Tørrfisk i alt</i> .....	1 446	4 204	Andre brit. besittelser i Asia ...	11	39
Belgia og Luxemb.	195	99	Belgia og Luxemb.	15	57	Austral-Sambandet .....	170	611
Frankrike .....	144	66	Italia .....	249	945	New Zealand....	241	883
Nederland .....	331	189	Nederland .....	60	209	Andre land .....	120	452
Storbritannia og N. Irland .....	4 444	1 944	Sverige .....	30	85			
Tsjekkoslovakia ..	384	185	Andre land i Eur.	13	54			
Vest-Tyskland ..	7 258	3 021	Brit. Vest-Afrika ..	993	2 577			
Østerrike .....	56	26	Brit. Øst-Afrika ..	15	65			
Andre land i Eur.	59	27	Fransk Vestafrika ..	36	109	<i>Silde- og fiskemel heru. tørrf.mel i alt</i>	2 192	1 674
			Sambandsstatene.	4	16			
			Andre land .....	31	87			
<i>Frossen sild i alt</i> ..	691	371	<i>Klippfisk i alt</i> .....	5 485	18 222	Belgia og Luxemb.	335	272
Belgia og Luxemb.	82	43	Portugal .....	1 214	2 521	Danmark .....	228	172
Finnland .....	127	71	Andre land i Eur.	14	37	Nederland .....	89	78
Nederland .....	30	16	Egypt .....	13	32	Storbr. og N. Irl.	944	669
Portugal .....	308	168	Portugis. Afrika ..	48	169	Sveits .....	241	208
Sverige .....	94	50	Cuba .....	417	1 418	Vest-Tyskland ...	355	275
Vest-Tyskland ..	13	6	Brasil .....	3 551	13 111	Andre land i Eur.	—	—
Andre land i Eur.	35	16	Uruguay .....	17	79	<i>Dampmedisintran i alt</i> .....	333	992
Andre land .....	2	1	Venezuela .....	63	291			
			Andre land .....	148	564			
<i>Fersk og iset fisk i alt</i> .....	2 491	3 021	<i>Saltet sild i alt</i> ..	3 440	3 132	Belgia og Luxemb.	8	22
Belgia og Luxemb.	26	38	Danmark .....	49	64	Danmark .....	39	94
Frankrike .....	293	280	Finnland .....	35	58	Eire .....	16	48
Italia .....	35	69	Frankrike .....	34	41	Italia .....	10	32
Nederland .....	34	36	Sovjet-Samveld. ..	1 515	1 191	Nederland .....	27	72
Storbritannia og N. Irland .....	1 900	2 281	Sverige .....	567	470	Storbr. og N. Irl.	3	8
Sverige .....	57	163	Vest-Tyskland ..	18	8	Sveits .....	9	39
Vest-Tyskland ..	145	152	Øst-Tyskland ...	840	699	Vest-Tyskland ..	20	55
Andre land i Eur.	—	—	Østerrike .....	29	33	Østerrike .....	11	35
Andre land .....	1	2	Andre land i Eur.	11	7	Andre land i Eur.	2	5
			Sambandsstatene.	327	535	Sambandsstatene.	53	176
<i>Frossen filet i alt</i> ..	1 332	2 705	Andre land .....	15	26	Brasil .....	3	8
Nederland .....	40	81	<i>Saltet fisk i alt</i> ..	14	20	Columbia .....	8	28
Storbritannia			Sverige .....	3	3	China .....	18	57
N. Irland .....	140	313	Andre land i Eur.	—	—	Japan .....	52	141
Sveits .....	57	115	Andre land .....	11	17	Tyrkia ... ..	16	46
Sverige .....	68	137				Hong Kong .....	10	34
Vest-Tyskland ..	77	149	<i>Fiskehermetik i atl</i>	2 092	8 467	Andre land .....	28	92
Øst-Tyskland ...	199	400	Belgia og Luxemb.	56	207	<i>Annen tran i alt</i> ..	1 152	3 022
Østerrike .....	93	148	Eire .....	64	232	Belgia og Luxemb.	36	82
Andre land i Eur.	2	6	Storbritannia og N. Irland .....	122	609	Danmark .....	166	426
Sambandsstatene.	637	1 314	Sverige .....	7	66	Finnland .....	56	175
Israel .....	19	42	Vest-Tyskland ..	84	285	Frankrike .....	4	12
Andre land .....	—	—	Øst-Tyskland ...	12	70	Hellas .....	3	9
			Østerrike .....	35	111	Italia .....	44	172
<i>Rundfrossen fisk i alt</i> .....	776	1 360	Andre land i Eur.	43	174	Jugoslavia .....	100	199
Italia .....	338	471	Britisk Vest-Afrika .....	47	149	Nederland .....	89	317
Storbritannia og N. Irland .....	125	418	Sambandsstatene.	1 041	4 456	Storbr. og N Irl.	42	96
Øst-Tyskland ...	155	117	Canada .....	10	39	Sveits .....	74	230
Østerrike .....	76	51				Sverige .....	149	437
Andre land i Eur.	9	8				Tsjekkoslovakia ..	100	230
Sambandsstatene.	73	295				Vest-Tyskland ..	218	444
Andre land .....	—	—				Østerrike .....	31	64
						Andre land i Eur.	16	75
						Andre land .....	24	54