

# Fiskets Gang

*Utgitt av Fiskeridirektøren*

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

37. årg.

Bergen, Torsdag 5. april 1951.

Nr. 14

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: Pристарiff 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 31. mars.

Uken som endte 31. mars var en godværsuke med betydelig fiske. I Finnmark er vårfisket begynt. Det var bra skreifiske for Vesterålen og Yttersiden samt i Møre og Romsdal. Lofotfisket synes å ha nådd klimaks, og har en usedvanlig stor ukefangst. Notfisket har vært meget omfattende og garnfisket bra. I de sydlige distrikter har seifisket med garn gitt betydelig ukefangst for strekningen Sunnmøre — Karmøy og der har også vært betydelig tilgang på annen fisk. På Vestlandet har det vært tatt enkelte snurpe- og landnotfangster av blandet vårsild og forfangstsild. Nordpå har sildefisket vært av mindre omfang, men det er blitt fisket endel lodde mellom Honningsvåg og Karlsøy. Det meldes også om betydelige loddeforekomster for Andenes og Nyksund i Vesterålen.

### Finnmarks vårfiske:

Deltakelsen oppgis til 636 båter med 2514 mann eller noe mer enn i fjor da fisket begynte. Fangsten derimot er mindre, nemlig 1193 tonn torsk mot 2290 tonn i fjor. Det er hengt 428, saltet 699 og iset etc. 66 tonn, produsert 472 hl damptran og 756 hl rogn. Fiskevekten oppgis til 350, leverholdighet til 800 og tranprosent til 45.

Finnmarks vinterfiske som ble avsluttet pr. 24. mars har et kvantum på 10 819 tonn mot 11 968 tonn i fjor. Det er blitt hengt 1623, saltet 7315, iset 1181 tonn, produsert 5616 hl damptran, iset 1662 og saltet 1144 hl rogn.

### Skreifisket:

I Troms går det svært tregt med skreifisket, hvis ukeøkning i fylket var på 187 tonn. I alt er det fisket 5623 tonn, som må anses som et meget svakt resultat. Det er hengt 168, saltet 4263, anvendt fersk 832 tonn, produsert 3398 hl damptran, saltet 573 og iset 2687 hl rogn.

### Vesterålen—Yttersiden:

Det har gått forholdsvis bra med fisket. At det nå meldes om betydelige loddeforekomster både for Andenes og Nyksund, gir håp om at det kan utvikle seg et betydelig fiske, fremholderes det. I uken ble det

for Andøya oppsynsdistrikt i landbrakt 154, Nyksund 65, Bø 50, Borge 240 og Gimsøy 110 tonn torsk. For Vesterålen er det nå fisket 5805 tonn, for Yttersiden 3149 tonn torsk — tils. 8954 tonn mot 10 383 tonn i fjor samtidig og 7104 tonn i 1949. Det er blitt hengt 2589, saltet 4628, iset etc. 1737 tonn skrei, produsert 6117 hl damptran, saltet 1872 (hvorav sukkers. 281) hl rogn, hermetisert 1363, iset 3002 hl.

#### Lofotfisket:

Det beste fiske foregår nå på Hølla, men fisken synes å stå temmelig spredt, slik at også flåten har spredt seg betydelig. Den 2. april var fisket ujevnt og noe mislig, men i forløpne uke har det vært fiske godt både for net og garn. Enkelte juksafiskere har tatt til med hjemreisen, mens belegget for de øvrige bruksarter var omrent uforandret. Ukeøkningen i fiskepartiet utgjør 26 454 tonn, som er et meget betydelig fiskekvantum, men langt fra rekordmessig, idet uken pr. 22. mars i 1947 hadde 32 247 tonn. I siste ukes kvantum er det dessuten medregnet visse ettermeldinger for notfisk, som har vært fraført Lofoten tidligere. Resultatet blir da at notfisket er godt, men at fisket for de øvrige bruksarter nærmest er smått. Det samlede Lofotparti har nådd opp i 88 611 tonn mot 62 654 og 59 238 tonn samtidig de to foregående år, mens gjennomsnittsfangsten 1941—50 var på 70 142 tonn. Av fisken er det blitt hengt 32 462 tonn, saltet 50 396 tonn, iset etc. 5753 tonn. Det er produsert 68 626 hl damptran, tungsaltet av rogn 37 197, sukkersaltet 3238, hermetisert 7147, iset 1985, frosset 5628 hl. Det deltar nå 5223 båter med 21 932 mann i fisket (i fjor 3542—14 591), hvorav med garn henholdsvis 652 — 4299, line 704 — 3101, juksa 2845 — 6878, net 1022 (511 lag) — 7654. Fiskekvantumet fordeler seg med 18 255 tonn på garn, 9387 tonn på line, 10 919 tonn på juksa og 50 050 tonn på net. Av fiskekjøpere stasjonert på land er det nå til stede 348, av kjøpefartøyer 147 mens det er 70 trandamperier i drift. Fisken veier 360—450, leverholdigheten er 770—960 med tranprosent på 53.

Sør for Lofoten kan nevnes fisket for *Møre og Romsdal* med ukefangst 889 tonn. Det har vært godt fiske både med snøre og garn i Fellesdistriktet utfør Ålesund og nå også bedring i fisket for Ona og Vevang. I alt er det fisket 3039 tonn mot 2226 og 2565 tonn de to foregående år. Det er saltet 327, iset etc. 2712 tonn (derav hermetisert 790 tonn), produsert 1350 hl tran, saltet 275, hermetisert 348, iset 628 hl rogn.

*Landets samlede skreifiske* har gitt tilsammen 118 112 tonn mot 97 794 tonn og 82 893 tonn samtidig i 1950 og 1949. Gjennomsnittsresultatet for årene 1941—50 var på 100 836 tonn. Av fangsten er det hengt 37 300 tonn, saltet 67 642 tonn, iset etc. 13 170 tonn, produsert 85 613 hl damptran, anvendt 604 hl lever til annen tran, saltet av rogn 45 078 hl (derav sukkersaltet 3519), hermetisert og iset 24 602 hl (derav 8871 hermet.). Hovedtallene i fjor samtidig var: 25 742 — 58 683 — 13 369 — 59 174 — 160 — 35 679 — 17 452. Det kan nevnes at det nå er saltet mer enn ved fiskets slutt den 24. juni i fjor — 65 242 tonn.

#### Fisket i Finnmark.

Det sies å ha vært litt slakt med fisket i Finnmark i begynnelsen av uken, men nå drives det på ny meget godt garnfiske. Utenom torsk ble det i siste uke fisket 19 tonn hyse, 2 tonn sei, 0,5 tonn brosme, 7,9 tonn kveite, 22,2 tonn flyndre, 28 tonn steinbit, 1,8 tonn uer og 1 tonn blåkveite.

#### Tromsø:

Fisket er smått meldes det. Byen ble i siste uke inklusive torsk tilført 11 à 12 tonn fisk.

#### Andenes:

I løpet av 14 dager er stedet blitt tilført 110 tonn torsk, 2 tonn sei, 460 kg lange/brosme og 950 kg uer. Det er uvanlig med sei på denne tid, og en tror det skyldes lodden, at den viser seg.

#### Levendefisklagets omsetning:

I siste uke ble det fra strekningen Helgeland—Smøla tilført Trondheim 17 000 kg lev. torsk, Bergen 16 000 kg, mens Oslo den 2. april fikk en last på 22 000 kg. Det går nå tilbake med tilførslene av levende torsk.

#### Møre og Romsdal:

Det gode vær i siste uke stimulerte fisket. Det ble brakt på land tils. (utenom skrei) 341 tonn, hvorav 3,5 tonn fjordtorsk, 233 tonn sei, 9 tonn lange, 16 tonn brosme, hyse 14 tonn, kveite 2 tonn, skate 4 tonn og hå 56 tonn. Seifisket med garn på Sunnmøre var ujevt til dels bra.

Forts. s. 160.

## Rapport nr. 9 om torskefisket pr. 31/3 1951.

Distrikt	Uke-fangst tonn	Kg. fisk pr. 100 stk. fisk sløyd		Tran- pro- sent	Antall fiske- fark.	Antall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse			Damp- tran hl.	Lever til annen tran hl.	Rogn	
		Hl. lever						Hengt tonn	Salte tonn	Fersk fross. tonn			Salte tonn	Fersk m. m. hl.
Finnmarkvinterfiske <sup>14)</sup>	1234	—	—	—	496	2159	10819	1623	7315	1881	7) 5616	—	1144	1662
Finnmark vårfiske.	1193	350	800	45	636	2514	1193	428	699	66	472	—	756	—
Troms .....	187	300—450	950—1200	40—50	59	279	5263	168	4263	832	3398	—	574	2687
Lofotens opps.d.	26454	360—450	770—960	53	2) 5223	21932	88611	3) 32462	12) 50396	5753	68626	—	4) 40435	5) 14760
Lofoten førsvrig..)	725	340—470	800—1000	45—57	220	—	8954	2589	4628	1737	6117	589	6) 1872	11) 4365
Vesterålen .....	—	—	—	—	—	—	38	22	—	16	21	—	14	4
Helgeland-Salten ..	—	—	—	—	—	—	21	7	—	14	—	—	—	16
Nord-Trøndelag ..	—	—	—	—	—	—	174	1	14	159	13	10) 15	8	1) 132
Sør-Trøndelag ..	20	—	—	—	—	—	—	—	327	2712	1350	—	275	9) 976
Møre og Romsdal.	889	350	750—950	52—54	830	2627	3039	—	—	—	—	—	—	—
Tils.	30702	—	—	—	—	—	118112	37300	67 642	13170	85613	604	45078	24602

## Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk		
	Finnmark		Troms	Lofotens oppd.	Lofoten førsvrig og Vester- ålen	Helge- land— Salten	Nord- Trøndel.	Sør- Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Hengt tonn	Salte tonn	Fersk og fross. tonn
	Vinterf.	Vårf.											
1951 til <sup>31/3</sup>	10819	1193	5263	88611	8954	38	21	174	3039	118112	37300	67642	13170
1950 - <sup>1/4</sup>	11968	2290	7807	62654	10383	178	—	288	2226	97794	25742	58683	13369
1949 - <sup>2/4</sup>	8246	465	4668	59238	7104	210	32	364	2566	82893	11493	32426	38942
1948 - <sup>3/4</sup>	10210	343	9534	60335	10577	419	68	535	2986	95007	9532	54053	31422
1947 - <sup>29/3</sup>	11183	—	17411	123043	23136	595	245	1150	1995	178758	38296	108797	31665
1946 - <sup>30/3</sup>	902	—	11839	112691	19020	709	279	1862	4362	151664	36904	93096	21664
1945 - <sup>31/3</sup>	—	—	3514	49185	9294	721	274	1569	4432	68989	9680	17979	41330
1944 - <sup>1/4</sup>	3700	496	2757	70725	9646	889	233	1642	3637	93725	9872	23964	59889
1943 - <sup>3/4</sup>	4642	—	4580	41870	7413	215	158	915	1862	61655	2681	7423	51561
1942 - <sup>28/3</sup>	4991	—	6177	61450	11275	274	83	701	1748	86699	13144	33235	40520
1000 stk.													
1951....	3472	341	1352	20895	2043	10	5	42	782	28942	8957	16666	3319
1950....	3419	716	1871	14783	2197	42	—	72	624	23724	6242	14246	3236
1949....	2246	155	1181	13788	1702	54	9	94	699	19928	2736	7687	9505

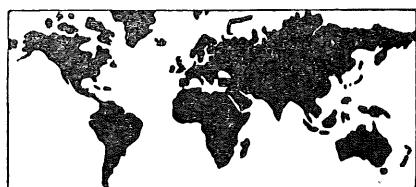
År	Anvendelse biprodukter										Lofoten					
	Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn salte hl	Rogn iset hl	Hengt tonn	Salte tonn	Fersk og frosset tonn	Damp- tran hl	Rogn salte hl	Fersk rogne	100 stk. sløyd fisk veier	Kg fisk pr. hl lever	Deltakelse			
													Kjøpe- fart.	Fiske- fark.	Fiskere	Trans- present
1951 til <sup>31/3</sup>	85613	604	45078	24602	32462	50396	5753	68626	40435	14760	360/450	770/960	147	5223	21932	53
1950 - <sup>1/4</sup>	59174	160	35679	17452	21657	35269	5728	40936	28089	7710	360/440	750/1000	53	3542	14591	51
1949 - <sup>2/4</sup>	43972	42	25207	17855	9257	27703	22278	34027	20755	10744	380/440	1000/1100	158	4260	17317	50
1948 - <sup>3/4</sup>	41051	1955	19974	24560	7335	40299	12701	25897	16663	13652	370/410	950/980	183	4025	16870	49
1947 - <sup>29/3</sup>	91352	4119	38960	29898	33156	77807	12080	65670	27756	16025	350/400	920/1000	167	4938	19222	49
1946 - <sup>30/3</sup>	82963	2243	67996	18739	33049	70407	9235	64634	54144	9403	330/390	860/1010	132	5893	21753	48
1945 - <sup>31/3</sup>	32712	355	25672	23903	8623	16054	24508	25319	22146	15123	340/350	950/1140	45	4256	14823	46
1944 - <sup>1/4</sup>	34808	222	24800	37882	9255	21936	39534	28130	21647	28564	300/400	1030/1220	53	4009	15076	45
1943 - <sup>3/4</sup>	18084	1871	19688	22906	2054	5757	34059	12736	17184	17196	349/394	1210/1422	85	3984	15788	41
1942 - <sup>28/3</sup>	32007	1826	32923	22555	1907	26556	22987	20892	27903	14713	300/440	1000/1450	115	4229	16359	34—40
1000 stk.																
1951....	—	—	—	—	7692	11862	1341	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1950....	—	—	—	—	5036	8219	1528	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1949....	—	—	—	—	2173	6476	5139	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Herav 13 hl til hermetikk. <sup>2)</sup> Herav 652 garnbåter, 704 linebåter, 2845 juksabåter, 1022 notfartøy, hvorav i Østlofoten 369/175/1749/861, Vestlofoten 273/420/1093/140, Værøy og Røst 10/109/3/21. I fiskeværene er det fremmøtt 348 landkjøpere, 147 kjøfartøy og i drift 70 trandamperier. <sup>3)</sup> Herav 13 tonn rotskjær. <sup>4)</sup> Heraf tungsaltet 31516 hl, sukker-saltet 3195 hl. <sup>5)</sup> Herav til hermetikk 7142 hl, ferskrogne 1983 hl og til frysing 5619 hl. <sup>6)</sup> Heraf sukkersaltet 281 hl. <sup>7)</sup> Heraf hysetran 151 hl. <sup>8)</sup> Heraf 790 tonn til hermetikk. <sup>9)</sup> Heraf 348 hl til hermetikk. <sup>10)</sup> Dessuten 165 hl lever sendt fersk. <sup>11)</sup> Heraf til hermetikk 1363 hl. <sup>12)</sup> Heraf 60 tonn saltfilet. <sup>13)</sup> Heraf på garnbåter 4299 fiskere, linebåter 3101, juksabåter 6878 og notbruk 7654. <sup>14)</sup> Gjelder uken som endte 24/3.

## Fetsild- og småsildfisket 1/1—31/3 1951.

	Finnmark—Buholmråsa		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild <sup>1)</sup>	Småsild						
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport .....	251	341	—	—	—	—	251	341
Saltet .....	5	—	—	—	—	—	5	—
Hermetikk .....	—	11 339	—	83	—	—	—	11 422
Fabrikksild .....	11 304	165 299	—	195	—	—	11 304	165 494
Agn .....	790	1 110	—	—	—	—	790	1 110
Fersk innenlands .....	13	—	—	—	—	—	13	—
I alt	12 363	178 089	—	278	—	—	12 363	178 367

1) Inkluderer forfangstsild.



## Ut- landet.

### Dansk fiske i februar måned.

Ifølge »Fiskeribladet« var det gjennomgående dårlige værforhold under det danske fiske i februar måned. I danske havner ble det av fisk og skalldyr ilandbrakt 20 400 tonn, hvorav ca. 2900 tonn ble tilført av svenske fartøyer. I forhold til fangsten i forrige måned og gjennomsnittsutbyttet for februar måned i årene 1942—50 er det en stigning på henholdsvis 3,7 og 8,9 mill. kg. Fisket etter muslinger innbrakte ca. 4500 tonn mot 2000 tonn i samme måned i fjor. Eksporten av fersk fisk og skalldyr kom opp i 8000 tonn eller om lag det samme som i februar i fjor. Av muslinger ble det eksportert 3400 tonn mot 1900 tonn i februar 1950.

Torskefisket ble månedens største med en fangstmengde på 7400 tonn på det nærmeste som i samme måned i fjor. Det ble blant annet tatt bra fangster av stor torsk i Nordsjøen, hvorfra det til Esbjerg ble innbrakt ca. 1100 tonn.

Sildefisket ga tilsammen ca. 5000 tonn av 1. og 2. sortering. Dette er 2400 tonn mer enn gjennomsnittsfangsten for februar i årene 1942—50. Fisket var især henlagt til fangststeder nord for Hirtshals og Skagens Gren og for de større fartøyers vedkommende fra Haugesund til farvannet nordenfor Bergen på den norske vestkyst.

Av flatfisk (gullflyndre, skrubbe og sandflyndre) ble det fisket ca. 1400 tonn, som er noe mindre både enn januar måned og mindre enn gjennomsnittsfangsten for februar 1942—50.

Laksefisket med drivliner i Østersjøen, hvorut utenom bornholmske fartøyer deltok 50 andre danske, ga 200 tonn.

Av industrifisk ble det tatt 5000 tonn eller omtrent som i januar.

### USA's forsyninger av hermetisk størje i 1950.

Ifølge »Pacific Fisherman« februarutgave blir det endelige tall for U. S. A.'s forsyning av hermetisk størje i 1950 på 11 180 000 kasser. Til dette uhyre kvantum (som er rekordmessig) har det gått med om lag 254 000 tonn råfisk, hvorav den sydkaliforniske størjeklipperflåte har produsert 191 00 tonn. Andre kilder og import har levert de resterende 63 000 tonn, hvori inngår 29 mill. pund frosset størje, som er blitt produsert ved amerikanske hermetikkfabrikker, men blitt importert fra Japan (ca. 7 mill. lbs.) og Peru (ca. 7 mill. lbs.) samt fra Ecuador, Costa Rica, Mexico, Australia etc. Det er også blitt importert 1 800 000 kasser hermetisk størje. Det regnes med at beholdningene ved årsskiftet utgjorde 2 mill. kasser.

### Det kaliforniske sardinfiske.

Pr. 5. januar var det for hele Kalifornia fisket 310 361 tonn sardiner mot 280 570 tonn samme dato i 1950. Fisket har slått meget godt til i Southern California med et fangstkvantum på 242 964 tonn mot 134 695 tonn i 1950. Monterey har mottatt 51 756 tonn mot 129 549 tonn og San Francisco bare 15 641 tonn mot 16 326 tonn foregående sesong.

Sardinpakningen er den neststørste som har vært registrert og utgjør 4 735 010 kasser hermetisk vare mot 3 864 010 forrige sesong. Southern California har 3 941 639 kasser mot 2 073 881 kasser, Monterey 726 288 kasser mot 1 713 844 og San Francisco 67 083 kasser mot 76 285 kasser.

Etter hva »Pacific Fisherman« fremholder i sin februarutgave har det gått over forventning bra med omsetningen, og fabrikantene har gjort 1ett i å pakke så stort hermetikk-kvantum som mulig. Hjemmemarkedet har vært så som så, men eksportmarkedet synes allerede nå innen kort tid etter sesongens slutt å skulle lense alle beholdningene. Det later til at noen hver har fattet interesse for hermetiske sardiner, således Filipinene, Mellomamerika, Nederland, Egypt, Singapore etc.

## Islands fiskerier i januar 1951 og 1950.

I januarutgaven av »Statistical Bulletin« som utgis av Islands Nasjonalbank oppgis følgende tall for Islands fiskeproduksjon.

	Januar	
	1951	1950
Ising (fisk) .....	tonn	6 910
Frysing (fisk) .....	»	1 952
Tørrfisk .....	»	15
Hermetikk .....	»	—
Saltet .....	»	924
Hjemmekonsum .....	»	242
Sild, saltet .....	»	—
Sild frosset til agn .....	»	—
Sild til fabrikkene .....	»	—
Annen fisk til fabrikk .....	»	1 865
I alt tonn		11 908
		7 598

Samtlige mengdetall gjelder sløyd fisk med hode, unntatt sild, som er oppgitt i rund vekt.

## Islands fiskeeksport januar 1951 og 1950.

I januar 1951 og 1950 er det blitt eksportert følgende mengder:

	Mengde		Verdi (f.o.b.) 1000 isl. kr.	
	Januar		Januar	
	1951	1950	1951	1950
Klippfisk .....	100 kg	100 kg		
Klippfisk .....	13 323	—	8 131	—
Saltfisk, uvirket ..	23 910	25 104	5 722	4 461
Ferskfisk, iset ..	69 144	35 700	11 269	2 233
— «— frosset ..	33 510	9 813	15 413	2 846
Tørrfisk .....	185	—	76	—
Hermetikk .....	619	195	417	123
Saltsild .....	18 384	18 465	5 743	3 260
Frossen sild .....	6 124	2 000	1 068	167
Damptran .....	2 832	6 431	1 671	1 560
Rødfiskolje .....	—	—	—	—
Sildolje .....	—	6 322	—	1 176
Sild- og fiskemel	55 463	7 950	12 392	1 041
Hvalkjøtt .....	1 180	126	194	24
Hvalolje .....	—	—	—	—
Hvalmel .....	—	—	—	—
Saltet rogn .....	28	—	17	—

## Tilbakegang for Belgias fiske i 1950.

Det belgiske fiske har hatt tilbakegang i 1950. Det ble islandbrakt 53 404 tonn mot 61 312 tonn i 1949. I de to foregående år ble det islandbrakt henholdsvis 64 439 og 75 368 tonn. Den følelige tilbakegang skyldes hovedsakelig tilbakegang i sildefisket. Det ubehagelige for de belgiske fiskere, er imidlertid at en i de siste år i mindre grad kan tale om svingninger, men nærmest må betrakte fisket som stadig avtakende.

Tilførselen av fisk fra islandske farvann viste fremgang og er om lag dobbelt så stor som før krigen. Nordsjøfisket ga for Belgia i 1950 29 705 tonn mot 29 933 tonn året før.

I 1951 ventes det større fisketilgang hovedsakelig fordi flåten er blitt forsterket med flere skip. I 1950 lå den under iørkrigsnavået i tonnasje. Allerede nå har man imidlertid kunnet konstatere at sildsesongen 1950/51 (utgytt sild) må betraktes som mislykket. (Dansk Fiskeritidende 16. mars 1951).

## Snurpefangst på 1260 tonn sild i British Columbia.

Snurpetartøyet »Maple Leaf C« kaptein Mel Stauffer har i British Columbia i Ogden Channel tatt 1260 tonn sild (vel 13 000 hl) i et enkelt snurpekast, og berget både sild, og redskaper. Lykken var at flere andre båter var i nærheten og kunne hjelpe til. Tre andre snurpere ble tilkalt pr. radiotelefon og ble med på å tørke opp noten. Det heter seg at silden stod så tett på tettspaket, at det var nødvendig å sette i gang skipspumpene og sende strømmer av saltvann under trykk inn i noten for å holde fisken levende. Det tok 12 timer å hove fangsten og 9 skuter ble employert i lastingen. »Maple Leaf C.« er et 66 fots fartøy med dekkssnurpe. (Fra Pacific Fisherman — februar 1951).

## Italiensk torskefiske på Newfoundlandsbankene.

I en notis i »Fisks Gang« nr. 11 — 1950, side 116 kunne vi meddele at de to italienske skip »Genepesca I« og »Genepesca IV« var gått fra Livorno for å drive torskefiske på Newfoundlandsbankene. Resultatet av første ekspedisjon var, etter hva det opplystes, ikke særlig vellykket. Det var mange begynnervanskeligheter og været var dårlig. Selskapet har, etter hva som sies, hatt tap på ekspedisjonen.

Søndag den 25. februar d. å. ble imidlertid skipene »Genepesca I«, »Genepesca II«, og »Genepesca IV« sendt til Newfoundlandsbankene på ny. Skipene antas å bli borte 4–5 måneder og man håper på et utbytte på 3000 tonn — 4000 tonn saltfisk.

Det er meningen at skipene skal gjøre to turer pr. år.

## Islandske fiskeprodukters anseelse.

Avisen »Timinn« gjengir i sitt nummer for 21. februar d. å. et brev fra en islanding som for tiden oppholder seg i U. S. A., hvori det fremholdes at svært få amerikanere vet noe om Island og den islandiske fisk. Derimot er det overalt avertissementer å se om andre land og deres varer, ikke minst de skandinaviske. Brevskriveren mener at det er noe i veien med den islandske opplysningstjenesten, og hevder at det ikke nytter å få solgt noe uten forhåndsreklaime.

Verre enn den sviktende opplysningstjeneste er imidlertid det faktum, uttaler brevskriveren, at den islandske fisk har et overmåte dårlig ord på seg blant dem som i det hele tatt kjenner den. Det påstås at pakningen er dårlig og innholdet ofte beskadiget.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden  
1. januar—24. mars 1951.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiske-mel
Torsk <sup>1)</sup> .....	422	421	—	—	1	—
Sei.....	1 549	1 261	200	70	17	1
Lange.....	87	50	35	—	2	—
Blålange .....	—	—	—	—	—	—
Brosme.....	114	83	19	—	12	—
Hyse.....	181	181	—	—	—	—
Kveite .....	17	17	—	—	—	—
Gullfl., rødsp. .	12	12	—	—	—	—
Smørflyndre ...	1	1	—	—	—	—
Uer .....	1	1	—	—	—	—
Skate og rokke	54	54	—	—	—	—
Annen fisk ...	40	40	—	—	—	—
Håbrand .....	3	3	—	—	—	—
Pigghå .....	1 449	1 447	—	—	—	2
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	—	—	—	—	—	—
Reker .....	20	20	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
I alt	3 950	3 591	254	70	32	3
Herav til:						
Ålesund .. .	2 277	1 985	227	65	—	—
Kristiansund N.	328	323	1	—	1	3
Smøla	138	116	4	—	18	—
Bud—Hustad .	21	19	2	—	—	—
Ona—Bjørnsund	86	86	—	—	—	—
Bremsnes . . .	404	392	4	5	3	—
Haram .. . .	29	29	—	—	—	—
Søre Sunnmøre	240	240	—	—	—	—
Grip .....	118	108	—	—	10	—
Kornstad.....	309	293	16	—	—	—

<sup>1)</sup> Ålesund utenom oppsynstiden.

Leverkvantum 1 320 hl. Rogn 18 hl.

### Kanadas fiskerier i januar måned.

Ifølge »Monthly Review of Canadian Fisheries Statistics« ga Kanadas fiskerier i januar måned en samlet fangstmengde på 57 705 tonn, hvilket er 66,8 pst. mer enn i samme måned året før. Verdien — \$ 3 219 000 — lå 45,7 pst. høyere enn januarverdien i 1950. I disse tall er Nyfundland ikke medregnet.

På Stillehavskysten var fangstmengden og verdien 48 776 tonn og \$ 1 532 000 henholdsvis 76,8 pst. og 106,5 pst. større enn i januar 1950. Den uvanlig store økning skyldes at sildefisket var uvanlig godt.

På Atlanterhavskysten ble det islandbrakt 8928 tonn til verdi \$ 1 687 000, som var 27,4 og 15 pst. høyere enn januar-tallene for 1950. Det var økning i fangsten av alle viktigere sorter med unntakelse av kveite, skjell og smelte.

Fra Kanada har det i 1950 vært eksportert fiskeprodukt til en verdi av \$ 118,5 mill. eller 11,9 pst. mer enn året før. Skipningene av hermetisert fisk lå imidlertid 17,6 pst. lavere enn året før, idet spesielt eksporten av hermetisk laks viste nedgang nemlig med \$ 1,6 mill. Eksporten av lakesaltet fisk, fiskemel og vitaminoljer var også mindre enn i 1949, men dette ble mer enn oppveit gjennom fremgang for andre sorter. Eksporten av fersk og frossen, rund og sløyd fisk viste en økning på \$ 10,2 mill. mens eksporten av fersk og frossen filet øket med \$ 3,8 mill.

De samlede lagre av frossen fisk i Kanada den 1. februar 1951 var på 17 585 tonn, hvilket var 2124 tonn mer enn på samme tidspunkt året før. Lageravgangen var større enn i januar 1950.

Innen januar måneds fiske på Atlanterhavskysten skal nevnes fangsten av torsk, som utgjorde 3492 tonn og fangsten av hyse på 1865 tonn. Det alt overveiende av begge sorter ble anvendt som ferskfisk eller til frysing. På Stillehavskysten var som nevnt sildefisket uvanlig stort. Fangstmengden var 47 880 tonn mot i samme måned av 1950 bare 6—700 tonn. Hele fangsten ble anvendt til olje og mel.

Engrosprisindeksen for fiskevarer i Kanada viste for desember 1950 270,2 mot i november 272,1 og i desember 1949 248,5. De tilsvarende indekstall for kjøtt og fjærkre var: 288,4 — 286,4 og 251,5, og for samtlige næringsmidler: 221,4 — 219,5 — 201,8. Prisen på torsk til fisker i Halifax den 15. januar 1951 oppgis til 4½ à 3½ cents pr. pund mot 4 à 3½ cents for et år siden. I St. John's Nfl. var prisene de samme begge år, nemlig 2½ cents. Prisen på hyse i Halifax den 15. januar oppgis til 6 à 5½ cents pundet mot 6½ à 5 cents 15. januar 1950. I St. John's Nfl. var prisene begge år 3 cents.

### Dansk fiske ved Grønland.

Det danske fisket i det grønlandske farvann vil i år få et betraktelig større omfang enn tidligere. Det har i dansk presse vært meddelt at de første danske fiskere reiste fra København den 3. februar med grønlandsskipet »Umanak«. Fiskerne skulle til fiskestasjonen Tovkussak, hvor de skal drive linefiske etter torsk.

4 kuttere fra Esbjerg ventes å seile til Tovkussak senere i mars.

Det Grønlandske Fiskerkompagni har etter liva det meddeles, foruten de her nevnte kuttere, 11 båter liggende i Tovkussak, både kuttere og mindre motorbåter. Disse skal også inn i torskefisket.

### Flere islandske trålere leverer nå i hjemlandet.

De islandske trålere er nå begynt å fiske for det innenlandske marked, og losser en stor del av sin fangst i islandske byer.

Ifølge meldinger i pressen vil i de nærmeste uker ni trålere losse hele sin fangst i Hafnarfjord til bearbeidelse der. Initiativet til denne ordning skal være tatt av den kommunale arbeidsnemnd i samarbeid med byens fiskeri-industri.

I et møte i Reykjavik bestyre den 2. mars d. å. opplyste borgermesteren at tre av byens trålere vil losse sin fangst i Reykjavik, og at en rekke andre trålere etterhvert ville gjøre det samme.

## Fremgang i Perus fiskerier.

Den peruaniske fiskeriuaering får stadig større betydning nasjonaløkonomisk sett. Tatt i betraktning at de første skrift henimot å utvikle den som en næring av større omfang faktisk fant sted så sent som i 1943, og da som følge av U. S. A.'s krigstidsbehov, er det fremskritt, som har vært gjort siden, helt bemerkelsesverdige.

Fiskerienes totalutbytte for 1947, 1948 og 1949 opplyses å ha vært 31 000, 36 000 og 45 000 tonn, hvorav 6200, 6400 og 11 500 tonn er blitt eksportert hovedsakelig til U. S. A. i form av hermetisk størje, bonito og sverdfisk. Det finnes om lag 8000 yrkesfiskere på den peruaniske kyst med ca. 3000 fartøy, hvorav to tredjedeler er små seilbåter. Om lag 60 firmaer beskjæftiger seg med hermetisering med en kapitalinnsats på ca. 150 mill. sols.

Etter å ha skutt opp som sopp under krigen og i etterkrigsårene, gjennomløper fiskehermetikkfabrikkene nå en tilpasningstid. Produksjonskapasiteten er mer enn stor nok, men der er rikelig råderom for bedret organisasjon både innen fisket og fiskehermetikkindustrien. (The Fishing News 10. mars).

## Islendingenes Grønlandsfiske.

»Althydubladid« inneheldt den 22. februar d. å. en artikkel med overskriften: »Kan islendingene la Grønlandsfisket gå fra seg?«

Det uttales i artikkelen at sommeren 1950 var et meget godt år for Grønlandsfisket. Nordmennene tjente således i årets løp 30 mill. norske kroner på fangstene ved Grønland. Disse pengene tjente de i amerikanske dollar, idet den alt overveiende del av fangsten ble solgt til de Forente Stater. (Førstehåndsvarden av det norske Grønlandsfiske i 1950 dreier seg om 11–12 mill. kroner — red.). Også danskene og færøyingene tjente, ifølge artikkelen, antakelig gode penge på denne fangste» siste år.

Artikkelforfatteren mener at også islendingene kunne gjøre meget ut av Grønlandsfisket, og at det faktum at de islandske fiskeriekspedisjoner som ble sendt til Grønland i 1949 kom tilbake med tap, ikke burde hindre at nye ekspedisjoner blir sendt ut. Han mener at årsakene til det uheldige uttall i 1949 var følgende:

1. Fangsttiden var for kort, og ble dårlig utnyttet.
2. Utstyret var for dårlig.
3. Man hadde for dårlig kjennskap til fiskefeltene ved Grønland og forholdene der.

Det uttales deretter at det neppe er tvilsomt at grunnen til at nordmennenes Grønlandsfiske i 1950 ga så stort utbytte var at de hadde unngått de feilgrep som islendingene hadde gjort året før og ikke spart noe for å gjøre ekspedisjonen til en suksess. Erfaringen fra 1949 viste at islendingene må ha baser på land hvis fangsten ved Grønland skal lykkes. Samtidig må hele fangstflåten være under felles og dyktig ledelse.

## Dårlig resultat av dansk håbrandfiske hittil i år.

Til tross for at det ikke er høysesong for håbrandfiske, har enkelte kuttere fra Esbjerg forsøkt dette fiske de siste på måneder, fordi håbranden kan avsettes til Italia til gode priser. Men resultatene har vært ualminnelig dårlige. Det er blitt tat en og to håbrand en gang imellom, og sammenlagt er det ikke blitt noe vesentlig av det. I sisteuke i landbrakte en Esbjergkutter i Thyborøn 26 stykker

Fisk brukt i land i Finnmark i tiden 1 januar til 31. mars 1951.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Fersk og frosset	Filet	Salstet	Hengt	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	12 075	1 763	216	8 032	2064	—
Hyse.....	2 657	1 945	1) 569	11	132	—
Sei.....	25	—	—	10	15	—
Brosme ...	127	6	—	29	92	—
Kveite .....	273	273	—	—	—	—
Blåkveite ..	3	3	—	—	—	—
Flyndre .....	129	129	—	—	—	—
Uer.....	47	46	—	1	—	—
Steinbit .....	152	152	—	—	—	—
I alt	15 488	4 317	785	8 083	2303	—

Leverkvantum 15 032 hl, utvunnet damptran 6 156 hl.  
Rogn 3560 hl.

1) Herav 4 tonn frosset.

håbrand. Turen som hadde en varighet av 3 uker ga et betydelig underskudd, noe som heller ikke kuttere har unngått å få.

Verst gikk det ut over en Esbjergkutter som landet håbrand i Thyborøn nylig. Lasten innbrakte 4700 kroner, men da kutteren på turen, som varte en måned, mistet meget redskap ble underskuddet på hele 10–15 000 kroner.

Esbjergfiskerne forsøkte først fiske ved Shetlandsøyene, hvor det ofte er blitt tatt gode fangster. Deretter fortsatte kutterne over mot norskekysten, men begge steder var fiskelike skralt. Et par av de kuttere som har hatt tap på vinterens håbrandfiske forsøker nå å utjevne tapene ved sildfiske på Blødengrund. Vestjysk Fiskeritidende 24. mars).

## Engelske fiskekuttere sendes til reparasjon i Esbjerg.

Etter krigen har engelske redere i stigende utstrekning gått over til å sende sine fiskekuttere til reparasjon i Esbjerg. Således kom for kort tid siden en kutter fra firmaet Tom Sleight i Grimsby til Esbjerg for å gjennomgå en reparasjon på Esbjerg Skibs- og Baadebyggeri, hvis innehaver er Søren Andersen. »Vestjysk Fiskeritidende« for 24. mars, som inneholder denne notis, fremholder videre at det er billigere å få fartøyene reparert i Esbjerg, hvor man også har mer kjennskap til treskip, enn i England.

## Islands torskefiske til utgangen av februar.

Ifølge telegrafisk underretning av 30. mars fra Fiskfjelag Islands har det islandske torskefiske pr. 28. februar et utbytte på 34 801 tonn sløyd fisk med hode, hvorav saltet 5352 tonn, eksportert iset 16 657 tonn, anvendt til filet 10 238 tonn, solgt fersk innenlands 541 tonn, tilvirket til tørrfisk 112 tonn, levert til hermetikk 14 tonn og til melfabrikker 1887 tonn. En har ikke sammenlignende tall for 1950, men fisket synes å må ha vært om lag det vanlige.

## Midlertidig lektorstilling ved Statens Fiskarfagskole, Bodø.

Ved Statens Fiskarfagskole, Bodø, er fra 1/7 1951 ledig en midlertidig lektorstilling.

Det kreves matematisk-naturvitenskapelig embetseksamen med hovedfag marin biologi eller oseanografi eller likeverdig utdannelse.

Stillingen er lønnet etter klasse 10 med kr. 7.600,— + reg.- og krisetillegg kr. 1.496,— pr. år. Hertil kommer 1 alderstillegg à kr. 400,— og 2 à kr. 600,— etter 2, 4 og 6 års tjeneste. For øvrig er stillingen underlagt samme vilkår som for lektorer i den høyere almånskole. Fra regulativlønnen går 10 % innskudd til Statens Pensjonskasse. Den som ansettes må legge fram tilfredsstillende helseattest.

Søknaden sendes formannen i skolens råd, fylkesmannen i Nordland, innen 15/5 d. å.

## Mindre fiskekonsum i Sverige i 1950 enn 1949

Fiskekonsumet i Sverige i fjor beregnes i henhold til midlertidige beregninger til 112,5 mill. kilo til en verdi av 225,1 mill. sv. kroner. Kvantitativt skulle dette innebære en nedgang på 2600 tonn i forhold til 1949. Verdien av konsumet sank på sin side med 8,7 mill. sv. kroner.

Nedgangen faller utslutkende på konsumet av importert saltsild, som i fjor beregnes til å ha vært bare 9000 tonn til verdi 13,9 mill. kroner, mens det året før ble konsumert 15 400 tonn til verdi av 25,1 mill. kroner.

Konsumet av annen fisk og av fiskekonserveres beregnes å ha vært på 103 500 tonn til verdi av 211,2 mill. kroner. Dette er noe mer enn det foregående år, da konsumet omfattet 99 700 tonn til verdi 208,7 mill. kroner.

Til sammenligning kan nevnes at konsumet i siste førkrigsår utgjorde 111 200 tonn til verdi av 107,9 mill. kroner med datidens valutainnivå. Befolkningsøkningen tatt i betraktning har således fiskekonsumet i Sverige i de 12 siste år bare øket rent uvesentlig. Svensk Fiskhandel nr. 3, 1951).

## Bruk av limvann til gjødsel gir gode resultater på Island. Interpellasjon om saken i Altinget.

Alttingsmann Gisli Jonsson har fremlagt følgende interpellasjon rettet til jordbruksministeren: »Har regjeringen siste sommer latt foreta eksperiment med limvatn i jordbruket i overensstemmelse med altingsvedtak av 18. januar d. å. og i tilfelle med hvilket resultat?«

I motiveringa nevnte Gisli Jonsson at det var gammel skikk å bruke fiskeavfall til gjødsel — og med godt resultat. En hadde også under soltørking av fisk brukt å legge fisken over dyrket mark. Ved damp-tørking inneholdt fisken etterpå 6% pst. eggelvite. Ved soltørking er eggelvitegehalten 5% pst. 10% pst. har dermed gått i jorden. Dersom fisken først er presset og siden damp-tørket, er eggelviteinnholdet også 5% pst., d. v. s. 10% pst. flyter ut i sjøen sammen med limvannet fra pressen. Det er klart at det her går store verdier til spille.

Jordbruksminister Hermann Jonassen leste opp et brev fra næringslivsfakultetet ved Islands universitet om analyse av limvann m. v. Resultatet var at på grunn av utsletget til frakt og oppbevaring, syntes utnytting av limvannet ikke å være lønnsom, fordi det var så lite gjødselstoff i det.

Interpellanten svarte at privatfolk hadde gjort forsøk sist år med godt resultat, og anmodet ministeren om å få i stand offentlige eksperimenter i samsvar med altingsvedtaket. (Visir 2. desember 1950).

## Flyndrefisket i Barentshavet.

»Dansk Fiskeritidende« opplyser i sin utgave for 23. mars at de første nordjyske fiskekuttere skal avgå til Barentshavet like over påske. Det ventes at 10 Skagenkuttere og 5–6 Fredrikshavnkuttere vil starte omkring den 1. april. Muligens vil det under undersøkelsene i Barentshavet bli et visst samarbeid mellom det polske havundersøkelsesskip »Mikael Seidlechi«, som for kort tid siden besøkte Frederikshavn, og den danske forsøkskutter »Jens Væver«.

## Verdens trålerflåte.

Ifølge Lloyds register fantes det ved avslutning av registeret for 1950 tilsammen 4.339 damp- og motortråleres på tilsammen 1 156 125 bruttoregistertonn fordelt over hele verden. Storbritannia lå fremst med ikke mindre enn 1147 fortøyer på 328 874 br.t. Spania hadde 540 trålere på 104 475 br.t., Frankrike 375 på 130 971 br.t., Vesttyskland med 362 på 507 br.t., U. S. A. 244 på 60 758 br.t. og Sovjetunionen 128 på i alt 6093 br.t. I tallene er de store motor-kuttere medregnet. (Dansk Fiskeritidende 30. mars 1951).

## Vanskeligheter med avsetningen av hollandsk sild.

Det ser ikke lynt ut for salt sild i Holland. Det ligger ennå temmelig store lagre og eksporten er ringe. Den hollandske sildederforenings forsøk på å selge ennå et parti på 40 000 tnr. til Russland er foreløpig mislykket. Det annet parti på ca. 25 000 tnr., som ifølge handelsavtalen skal importeres av Tyskland, er det foreløpig bare levert små mengder av. Det finnes stadig sted en del eksport til Belgia, men da prisdannelsen på dette markedet er fri, synes det ikke å være tale om salg med ordentlig fortjeneste. Hollandsk sild blir solgt dertil så å si til hvilken som helst pris. Dette medfører imidlertid fare for reeksport. Det er meningen å søke å beskytte seg mot dette i kommende sesong. (Dansk Fiskeritidende 30. mars 1951).

## Ny type sildenot av norsk opprinnelse prøves på Island.

Avisene melder at det fra midten av mars til omkring 20. april d. å. vil bli foretatt prøvefangst med en ny slags sildenot som er anskaffet fra Norge. Man skal hittil ha anskaffet 40 stykker av denne not. Prøvefangsten vil i første rekke foregå utenfor Vestmannaeyjar.

## Større svensk fiskemelproduksjon.

Den svenske fiskemelproduksjon som foregår ved om lag 10 anlegg hovedsakelig beliggende på vestkysten har ifølge en oppstilling vært betydelig større i 1949—50 enn noensinne tidligere. Også importen, som var på 4000 tonn sildemel fra Norge, er den hittil største. Det har ikke forekommert eksport av slikt mel siden 1940—41.

Av den i konsumsjonsåret 1949—50 disponibele fiskemelmengde er 5040 tonn blitt anvendt til yrkesmessig tilberedning av spesialfôrmel, høns- og pelsdyrfôrblanding, mens 725 tonn er blitt solgt i ublandet tilstand til dyreinnehavere.

Prisdannelsen er for så vidt fri, men dirigeres gjennom myndighetene ved at Spannmålsbolaget holder visse av Jordbruksnænden fastsatte priser ved salget av sine ganske betydelige importmengder av varen.

Siden siste førkrigsår har prisene på fiskemel steget betraktelig. Ifølge den såkaldte jordbrukskalkulen har gjennomsnittsprisen ved salg til forbruker steget fra 23 sv. kroner pr. deciton i 1938—39 til 64,15 i 1949—50. I de 3 siste årene har gjennomsnittsprisen steget ikke uvesentlig som følge av at det forbrukes betydelige kvantiteter fra Norge importert sildemel. Dette har holdt en høyere eggkvitetall enn det svenske og har derfor betinget en høyere pris. (Svensk Fiskhandel nr. 3, 1951).

---

## Rederne får 90 pst. statslån til kjøp av de nye britisk byggede trålere.

Den islandske regjering la 1. mars d. å. frem et forslag for Altinget om forandring i loven om statens trålerkjøp. Ifølge forslaget skal lovens paragraf 2 lyde slik:

»Regjeringen har fullmakt til å la kjøperne av trålere få låne 90 pst. av deres samlede verdi. Til å skaffe dette lån har den rett til å benytte det statslånet som er omtalt i paragraf 1 og til å låne de tilleggsbeløp som er nødvendig. Kjøperne skal få sine lån på vilkår som ikke er mer ufordelaktige enn de vilkår staten har fått for sine lån.«

I motiveringa heter det:

»I paragraf 12 av lov nr. 6 av 1950 er det regnet med at kjøperne av de 10 trålere som regjeringen skal bygge i Storbritannia ikke skulle få låne mer enn 75 pst. av deres verdi. Den komité som regjeringen nedsatte til å besørge salget av skipene ble imidlertid hurtig klar over at det var umulig å selge skipene på disse vilkår. Regjeringen grep da til den utvei å kreve innbetalt bare 10 pst. av skipenes kostende, mens resten ble ytet som lån. Fire av trålere er blitt solgt på disse vilkår. Regjeringen ønsker at Altinget drøfter spørsmålet før det blir truffet bestemmelse om salg av flere skip, da det her er tale om en långivning som går ut over bestemmelsene i lov nr. 50 av 1950. Regjeringen mener dog at paragraf 22 i budsjettet for 1951 tillater at de omtalte skip om nødvendig selges på andre betingelser enn forutsatt i dette forslag.«

## Litteratur.

Fiskeritellingen 1. oktober 1948. Noen hovedresultater. Oslo 1950. Særtr. av Stat.medd. 1950.

Forholdet mellom mannskap og båt- og redskapseiere. Tilleggsinnstilling fra en komité nedsatt av Norges fiskarlag og landsmøtets vedtak. Trondheim (1947) 11 s.

Hodson, A.: Trål og trålfiske. Praktisk veileding i trålens konstruksjon og virkemåte. Til norsk ved Arne Grønningssæter. Oslo 1950. 72 s.

Line for haifiske. Patent nr. 78 138. N. tid.industr. rettsv. 1951, 120.

Kristensen, M. O. & G. Rokstad: Forsøk med nylon i fiske- og fangstredskaper. Særtr. av Årsb. vedk. Norges fiskerier 1949, nr. 7, s. 97—102.

Reisen til vintersildfisket for Corps diplomatique i Oslo. Februar 1951. Arrangert av Det kgl. fiskeridepartement. Bergen 1951. 15 s.

Revheim, Arne: Merkeforsøk med makrell i norske farvann. Tidsskr. hermetikkind. 1951, 137—143.

Sildeatlas. (Fiskepladser, landingshavne og kvalitet). Fiskerierne i det nord-østlige Atlanterhav. Udg. af Det internationale havundersøgelsesråd. London 1951.

Andrist, David Minor: Automatisk agneapparat for fiskeliner. Patent nr. 78 050. N.tid.ind.rettsv. 1951, 90.

Brandt, A. v. & G. Klust: Sisal zur Netzherstellung. Fischereiwelt 1951, 31—32.

Brenning, Otto: Taschenbuch für den Handel mit Fischen und Fischwaren. Hamburg 1949.

Cutting, C. L.: Loss of weight and shrinkage of iced fish on trawlers. Fish.news no. 1975 (1951, 10—13).

Lucas, Clarence R.: Suggestions for institutional purchasers of fishery products. Comm.fish.abstr. 1950, no. 8, p. 5.

Olsen, Per Borch: Hydraulisk fiskepakkepresse og anordning for klippfiskpakkning. Patent 77 934. N.tid. ind.-rettsv. 1951, 45.

Revheim, Arne: Litt om makrellfiske og makrellens biologi. Tidsskr. for hermetikkind. 1951, 85—88.

Soleim, P. A.: Muligheter for norsk blankålfiske. Fangst og fiske 1951, nr. 1, s. 1.

Tressler, Donald K.: Some aspects of food refrigeration and freezing. An FAO study. Wash. 1950. (FAO agric.studies nr. 12).

---

## Abonner på „Fiskets Gang“!

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1. januar til 17. mars 1951 og i ukens som endte 17. mars.

158

Nr. 14, 5. april 1951

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk vårsild	Fersk storsild	Fersk fetsild	Fersk forfangst sild	Fersk brisling og små- sild	Frossen sild i alt	Frossen vårsild	Frossen storsild	Frossen fetsild	Frossen forfangst sild	Frossen brisling og små- sild	Fersk fish i alt	Fersk torsk	Fersk lange	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk makrell	Fersk kveite	Fersk flyndre
	Stat. nr. 4031-36	Stat. nr. 4032	Stat. nr. 4031	Stat. nr. 4034	Stat. nr. 4033	Stat. nr. 4035	Stat. nr. 4041-46	Stat. nr. 4042	Stat. nr. 4041	Stat. nr. 4043	Stat. nr. 4045	Stat. nr. 4051-16	Stat. nr. 4051	Stat. nr. 4054	Stat. nr. 4052	Stat. nr. 4053	Stat. nr. 407	Stat. nr. 4061	Stat. nr. 4064	
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	13	—	13	—	—	—	43	24	—	5	11	—	1	
Kristiansand S .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	1	—	1	
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
Stavanger .....	21	—	21	—	—	—	1 100	526	574	—	—	—	61	—	—	5	2	—	3	
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	75	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Haugesund .....	14 836	14 249	587	—	—	—	797	270	527	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	
Bergen .....	18 356	2 261	16 095	—	—	—	1 560	—	1 550	—	10	—	2 709	968	—	245	706	—	73	
Florø .....	7 872	1 860	6 012	—	—	—	336	73	263	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Måløy .....	5 299	1 939	3 360	—	—	—	1 096	65	1 031	—	—	—	1 319	20	—	2	4	—	1	
Ålesund .....	9 740	1 193	7 547	—	—	—	2 480	287	2 193	—	—	—	838	247	—	114	75	—	12	
Molde .....	—	—	—	—	—	—	356	—	343	—	—	13	4	1	—	—	1	—	—	
Kristiansund N .....	—	—	—	—	—	—	453	—	418	—	—	35	345	11	—	—	15	—	16	
Trondheim .....	125	—	125	—	—	—	548	—	511	—	—	37	541	114	—	1	169	—	133	
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	6	—	3	
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	338	98	—	105	52	—	11	14	
Tromsø .....	26	—	18	8	—	—	—	—	—	—	—	719	255	—	—	144	—	123	22	
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	17	—	—	
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	4	—	—	6	
Andre .....	14	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	50	10	—	1	2	—	28	8	
I alt .....	56 289	22 502	33 779	8	—	—	8 814	1 296	7 423	—	10	85	7 020	1 748	—	476	1 184	—	424	
I ukens*) ..	7 658	7 632	18	8	—	—	1 558	619	929	—	10	—	1 206	552	—	176	19	—	48	
																			50	

\*) 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 uleskoppjørrets slutt. Utferselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i ukens, men kommer bare med i tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk uer	Fersk brosme	Fersk pigghå	Fersk håbrand	Fersk laks	Fersk Steinbit	Ferrk rogne	Annen fersk fisk	Frossen fisk i alt	Frossen torske- filet	Rund- frossen torsk	Frossen seifilet	Rund- frossen sei	Frossen hyse- filet	Rund- frossen hyse	Frossen makrell	Frossen annen fisk	Torrifik i alt	Klipp- fisk 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. 4056-57-58 62-63-65-66 8.112-13.15	Stat. nr. 4171-31	Stat. nr. 4171	Stat. nr. 4203	Stat. nr. 4172	Stat. nr. 4202	Stat. nr. 4173	Stat. nr. 4203	Stat. nr. 422	Stat. nr. 433-38	Stat. nr. 439-43	
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	
Kristiansand S .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	13	
Egersund .....	—	—	—	—	5	19	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	20	—	—	—	—	—	9	11	—	
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Haugesund .....	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bergen .....	—	—	—	383	9	—	2	214	12	153	16	—	6	—	4	—	127	1 658	635	
Florø .....	—	—	—	1 273	—	—	—	7	12	58	—	—	—	—	—	—	58	—	67	
Måløy .....	—	—	—	258	16	—	—	89	15	328	—	—	2	—	—	—	326	400	4 500	
Ålesund .....	—	—	—	2	—	—	—	—	7	26	530	53	—	2	163	224	—	88	228	
Molde .....	—	—	—	262	—	—	—	1	53	3	109	73	—	—	1	—	—	35	68	
Kristiansund N .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145	53	32	—	—	—	60	—	618
Trondheim .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	238	379	
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	296	385	
Svolvær .....	—	—	—	2	—	—	—	—	—	172	1	529	44	23	—	—	186	—	231	
Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	557	84	56	—	—	41	—	27	
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	15	—	—	—	75	53	—	
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	168	22	—	—	18	—	—	—	—	2	
Andre .....	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt .....	—	2	—	2 196	44	—	3	603	98	3 642	868	111	20	257	751	—	84	1 551	3 118	13 187
I ukens*) ..	—	2	—	277	—	—	—	53	29	173	130	32	—	—	—	—	—	11	208	779

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet fetsild	Saltet skjær sild	Salte <sub>1</sub> Nord sjæ- sild	Saltet islands- sild	Saltet brisling	Krydder sild	Krydder saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogne	Røykt sild	Hummer	Reker	Andre skalldyr	Hermek- tikk i alt	Sildemel	Fiskmekel (Herund, terrifiskmel)	Tang me	
	Stat. nr. 444 <sub>1-7</sub>	Stat. nr. 444 <sub>1</sub>	Stat. nr. 444 <sub>3</sub>	Stat. nr. 444 <sub>5</sub>	Stat. nr. 444 <sub>6</sub>	Stat. nr. 444 <sub>8</sub>	Stat. nr. 444 <sub>1</sub>	Stat. nr. 444 <sub>3</sub>	Stat. nr. 444 <sub>5</sub>	Stat. nr. 445 <sub>1</sub>	Stat. nr. 445 <sub>3</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. 467-468 470-471	Stat. nr. 473-97	Stat. nr. 1213 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1213	Stat. nr. 1226
Fredrikstad .....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	—	—	—
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Stavanger .....	46	—	—	—	—	46	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—
Kopervik .....	411	—	117	—	—	281	13	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	66	54	—	3 275
Haugesund .....	1 014	3	575	1	—	372	63	—	52	—	58	—	7	—	—	—	—	3 447	1 578	—	—
Bergen .....	3 275	—	2 972	7	84	46	166	—	838	—	11	—	143	45	50	—	—	330	13 803	—	—
Florø .....	880	—	880	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 055	9 689	198	30
Måløy .....	338	—	338	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	106	1 340	—	—
Ålesund .....	2 362	—	2 260	2	—	—	100	—	70	—	5	24	430	—	—	—	—	125	3 965	50	—
Molde .....	27	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	158	9 668	91	—
Kristiansund N ..	449	13	388	48	—	—	—	—	—	—	—	—	6	8	—	—	—	231	—	—	495
Trondheim .....	1 618	—	109	1 509	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	665	840	—	90
Bodø .....	25	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 452	—	—
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	24	704	—	—
Tromsø .....	25	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	2 553	—	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1 811	310	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	260	—	—
Andre .....	141	—	—	45	—	96	—	—	—	—	—	—	—	—	2	80	—	167	1 469	—	—
I alt .....	10 611	16	7 691	1 637	84	841	342	—	971	1	105	40	588	141	419	—	7 461	53 642	909	120	—
I ukens*) ..	3 710	1	3 688	9	3	—	9	—	107	—	10	—	21	16	44	—	645	9 441	50	—	—

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Damp- medisin- tran	Råmedi- sintran	Blank- tran	Brun- blank tran	Brun- tran	Håtran	Høyvita- min hold. Kveite- olje m. v.	Selolje rå	Bottle- nose og sperma- settolje rå	Silde- olje rå	Afvalts- tran og tran grakse	Herdet fett	Stearin m. v.	Fett- syrer og olein	Fiske- lim	Guano	Sel-, kobbe- skinn og klappm.	Anet			
	Stat. nr. 1214-16. 23. 1225 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1516 <sub>2-3</sub>	Stat. nr. 1516 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1517 1518 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1518 <sub>2</sub>	Stat. nr. 151 <sub>5-8</sub>	Stat. nr. 1518 <sub>3</sub>	Stat. nr. 1514	Stat. nr. 1513	Stat. nr. 1511	Stat. nr. 1512	Stat. nr. 1520	Stat. nr. 1543 <sub>1</sub> 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>1</sup>			
Fredrikstad .....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	kg	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Oslo .....	1	—	80	—	638	456	12	107	2 543	42	94	—	95	77	24	25	—	—	—	—	50	
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stavanger .....	50	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Haugesund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	
Bergen .....	25	456	9	866	306	50	78	3 841	129	293	—	377	360	—	1 319	—	—	—	115	5 571	—	
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Måløy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ålesund .....	—	358	3	259	163	5	118	220	87	20	—	—	—	—	—	—	—	—	32	731	—	
Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kristiansund N ..	—	—	—	325	167	—	39	—	—	—	—	—	84	—	—	32	—	—	—	—	37	
Trondheim .....	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bodø .....	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Svolvær .....	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tromsø .....	—	11	—	105	375	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	—	
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vardø .....	—	—	—	—	10	65	—	—	1 036	2	10	—	23	3 543	—	116	—	150	—	226	—	
Andre .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 679	—	—	
I alt .....	161	905	12	2 206	1 539	67	342	7 640	260	417	—	580	13 080	24	1 460	32	150	150	—	1 914	—	—
I ukens*) ..	—	46	—	245	398	—	1	2 186	5	24	—	277	1 306	—	26	8	—	15	—	—	—	

Oversikt, forts. fra s. 150.

Sogn og Fjordane:

I Måløyområdet var ukefangsten 241 tonn. Heri inkluderes seifisket i Bremanger (som har vært meget ujevn) med 200 tonn. Ennvidere ble det fisket 14 tonn torsk, 1,5 tonn lange/brosme, 1,6 tonn kveite og 24 tonn pigghå.

Hordaland:

Seigarnfisket ved Hisken tok seg opp igjen etter påske og har gitt en ukefangst på ca. 75 000 kg. Hertil kommer 8000 kg torsk (til dels levende) og 10 000 kg annen fisk, hvorav en del flyndre. Rogaland: Seifisket ved Karmøy har nå nådd klimaks. Ukefangsten kom opp i hele 300 tonn (innbefattet også lyr), hvorav 100 tonn ble solgt til salting. Ved siden herav ble det i landbrakt ca. 5 tonn torsk og ca. 5 tonn hyse. Alt i alt var det en meget god fiskeuke.

Skagerakkysten:

Også på dette kystavsnitt var fisket godt. Flere båter er nå kommet i drift etter vintersildfisks opphør. Ukepartiet bestod i ca. 70 000 kg fisk (lyr, sei, torsk og lange) samt 20 à 25 000 kg sild, som ble fisket på strekningen Langesund—Arendal.

Vintersildfisket:

I ukens løp har det vært tatt noen snurpefangster ved Gurskøy på Sunnmøre, hvorav noe er slept til lands. Ved Frøyskjærene og Kvanhovden i Bremangerområdet har det foregått både noe snurping og landkasting. Ved Hisken i Hordaland har det foregått småsnurping. Alt i alt kan utbyttet dreie seg om 10—12 000 hl.

Fetsild- og småsildfisket:

Det meldes nå om småsildfiske på Laksefjord i Finnmark. I ukens løp ble det imidlertid bare 700 hl på Ifjord i Laksefjord.

Loddefisket:

Det meldes om ukefangst på tils. 7150 hl, hvorav ved Honningsvåg 1750, Loppa 3400, Sørøy 800 og Karlsøy 1200 hl. Lodden leveres til sildoljefabrikker.

Rekefisket:

De i landbrakte rekefangster er ganske betydelige. I Skagerakfisks distrikt var ukefangsten ca. 15 000 kg, pris kr. 3,50—4, i Rogaland (hovedsakelig Egersund) ca. 5000 kg, Møre og Romsdal 1400 kg, pris kr. 2,70 til 3 og Tromsø 29 000 kg, pris kr. 1,50—2,20 gjennomsnittlig kr. 1,82 pr. kg.

Ishavsfangsten:

Fra Ålesund og Tromsø meldes det om fortsatt fordelaktig utbytte av selfangsten i Vesterisen. De fleste skutene skal nå ha mellom 2000 og 3000 dyr. »Flemsøy« av Ålesund er underveis hjem med 3100 dyr og »Svaløy« er kommet til Tromsø med 1700 dyr, hvorav 1000 blueback og 700 klappmrys, samt 45 tonn spekk. Fangstverdien skal dreie seg om kr. 200 000. »Veidemann« er som kjent sunket i isen og det meldes nå at »Selfisk« med 2200 dyr inne, har fått brudd på propellakslingen og må ha assistanse.

Fra Nyfundlandsfeltet meldes det at »Polarstar« nå har ca. 18 000 dyr, »Norsel« ca. 17 000 dyr, mens de øvrige fangere skal ha mellom 5000 og 10 000 dyr hver.

---

Litteratur.

- Nye publikasjoner fra Fiskeridirektoratet.  
Fiskeridirektoratet 50 år. Foredrag i Norsk Rikskringkasting. Særttrykk av »Fiskets Gang«. (Fiskeridirektoratets småskrifter nr. 8, 1950).  
Lofotfisket 1950. Beretning avgitt av utvalgsformannen, Gerh. Sandvær. (Årsberetn. vedk. Norges fiskerier 1950, nr. 1).  
Steinhamn, Gunnar: Lofotfiskets lønnsomhet 1950. Særttrykk av »Fiskets Gang«. (Fiskeridirektoratets småskrifter nr. 3, 1951).  
Mietle, Per L.: Lofotfiskets lønnsomhet etter krigen. Særttrykk av »Fiskets Gang«. (Fiskeridirektoratets småskrifter nr. 10, 1950).  
Mietle, Per L.: Vintersildfisks lønnsomhet etter krigen. Særttrykk av »Fiskets Gang«. (Fiskeridirektoratets småskrifter nr. 11, 1950).  
Mietle, Per L.: Vintersildfisks lønnsomhet 1950. Særttrykk av »Fiskets Gang«. Fiskeridirektoratets småskrifter nr. 2, 1951).  
Steinhamn, Gunnar: Trålfisket etter sild i Nordsjøen. Noen driftsresultater for årene 1946, 1947 og 1948. Særttrykk av »Fiskets Gang«.. (Fiskeridirektoratets småskrifter nr. 9, 1950).  
Notevarp, Olav; Olaf Karlsen; M. O. Kristensen: Tørrfrossen og lakefrossen sild som agn. Försök i Lofoten 1950 og i Finnmark 1949—50. Særttrykk av »Fiskets Gang«. (Fiskeridirektoratets småskrifter nr. 4, 1951).