

# Fiskets Gang

*Utgitt av Fiskeridirektøren*

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

35. årg.

Bergen, Torsdag 10. mars 1949.

Nr. 10

Abonnement kr. 10.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 10.00, ellers kr. 16.00 pr. år.

Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang“'s telefoner 16 932, 14 850. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt“.

## Fiskerioversikt for uken som endte 5. mars

Det var noe variable, men i en rekke av de viktigere distrikter brukbare værforhold i uken som endte 5. mars. Vårsildfisket har hatt en bra fangstuke, hvor fisket har konsentrert seg i Haugesund- og Egersundsdistrikten. Småsildfisket nordpå har vært ubetydelig. Vinterfisket i Finnmark betegnes som meget ujevnt og dårlig på sine steder. Der er meget lodde i sjøen og fisken tar bare dårlig på line. Skreifisket karakteriseres ved avtakende fiske i Troms og Vesterålen og bedre værforhold og bedre fiske i Lofoten, hvor flåten er samlet på feltene mellom Stamsund og Skrova/Svolvær. Ellers er det litt bedre med skreifisket lenger sør — således meldes det fra Møre om bra forekomster også utfor land samtidig som Borgundfjordfisket holder seg. Ellers har det jevnt over vært noe bedre med fisk siste uke undtatt på Sørlandet.

### Vårsildfisket.

Hovedtyngden av fisket har i siste uke foregått på strekningen Espevær—Nyaleden til Egersund. Settegarnfisket har hatt en bra periode med best fiske for Sørøyane—Espevær samt enkelte dager godt fiske på grunnene utfør Egersund. Snurperne på sin side fikk i første halvpart av uken bra med sild i Bømlo, Moster og Nyaleden, dertil en del fangster i Bokn- og Karmsundområdene, men mot slutten av uken var fisket sterkt avtakende og mange snurper har på ny søkt nordover. Nordpå har det vært tatt en del garnfangster for Øygaren og for strekningen Bremanger—Sør-Trøndelag. For feltene utfør Olderveggen og Søre-Sunnmøre synes det å stå til dels omfattende forekomster av småfallen sild (førstegangsgytere) og det er nå et spørsmål om denne søker inn i skjærgården i likhet med i fjor, da en hadde et svært rikt etterfiske av den slags sild fra

13. mars og utover. Ellers synes det som om settegarnfisket går mot slutten.

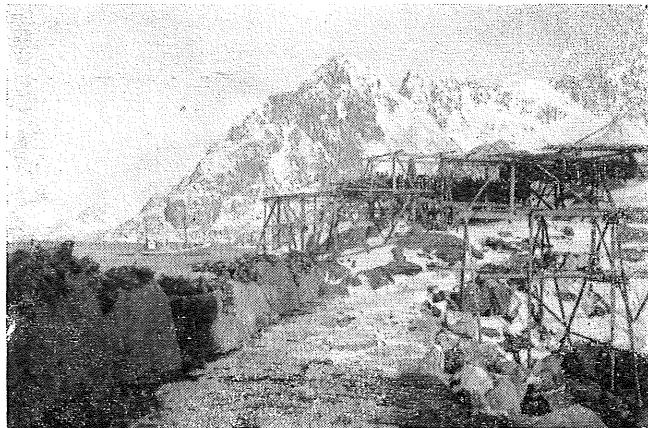
Ukefangsten kom opp i 1 042 875 hl og i alt er det fisket 5 328 014 hl vintersild (derav 2 099 026 vårsild) mot 7 225 619 hl i fjor. I år er eksportert fersk 1 130 180, saltet 1 282 266, anvendt til hermetikk 128 293, til sildolje 2 677 791, agn 56 402, fersk innenlands 53 082 hl mot i fjor 1 096 643 — 1 250 081 — 191 310 — 4 496 535 — 125 882 — 65 168.

### Fetsild- og småsildfisket.

Fra Nord-Norge meldes det om ukefangst på 2500 hl. småsild levert til sildolje og fisket på Bekkarfjord i Finnmark.

### Vinterfisket i Finnmark.

Situasjonen er preget av de mengder lodde som er seget inn mot kysten. I Varangerfjorden står det



Fra Henningsvær i travleste sesongen.



Fra Henningsvær i travleste sesongen.

store mengder lodde i lås og fisken er fullproppet både der og i Magerøydistriktet. Den tar derfor bare dårlig på line. Fisket beskrives som meget ujevnt og dårlig i somme distrikter. I ukens løp er det i fylket blitt oppfisket 1595 tonn fisk mot 1360 tonn uken før. Av partiet nevnes 1031 tonn torsk, 452 tonn hyse, 4,6 tonn sei, 25,4 tonn brosme, 36,4 tonn kveite, 25,4 tonn flyndre, 8,8 tonn steinbit, 8,6 tonn uer. Kveitepartiet er som det vil ses ganske betydelig, men så har også en del fiskere lagt om til kveitevad.

#### Skreifisket.

Uken har vært preget av bedringen i Lofotfisket, som blant annet har ført til en del fraflytning i Troms og Vesterålen.

#### Finnmark.

Ukepartiet var som nevnt ovenfor 1031 tonn torsk og i alt er det fisket 5835 tonn mot samtidig i fjor 9402 tonn og i 1947 7631 tonn. I år er det hengt 361 tonn, saltet 857 tonn, iset 4605 og filetert 12 tonn. Det er dampet 1854 hl tran, saltet 767 og iset 582 hl rogn.

#### Troms.

Det var forholdsvis bra værforhold, men heller noe avtakende fiske. Dertil dro mange fiskere til Lofoten. I ukens løp ble det fisket 179 tonn i Berg og Torsken 111 tonn i Hillesøy, 45 tonn for Tromsø, 183 tonn for Tromsøysund og 53 tonn for Skjervøy. Samlet ukefangst var 571 tonn og i alt er det fisket 4024 tonn mot 8355 i fjor og 14 733 samtidig i 1947. Det er hengt 143, saltet 418, iset 3290, filetert 174 tonn, dampet 1954 hl tran, saltet 629 og iset 1954 hl rogn.

#### Vesterålen.

Fisket beskrives som avtakende og en rekke båter er reist til Lofoten. Ukefangst for Andøya oppsynsdistrikt var 150 tonn, Nyksund 299 tonn, Bø 222 tonn. *Yttersiden*. Fisket har vært forholdsvis bra. Ukefangsten for Gimsøy var 141 tonn og for Borge 286 tonn. Samlet ukefangst for hele distriktet Vesterålen—*Yttersiden* oppgis til 1099 tonn og i alt er det fisket 5762 tonn mot 8727 og 19 802 tonn de to foregående år samtidig. I år er hengt 989, saltet 1292, iset 3433, rundfrosset 48 tonn, dampet 3343 hl tran, saltet vanlig 850, sukkersaltet 174, hermetisert 61 og iset 2875 hl rogn.

#### Lofotfisket.

Dersom en får gode værforhold framover synes det å være utsikter til likevel å få et noenlunde rimelig Lofotparti i år. I siste uke ble det fisket 8485 tonn torsk i Lofoten mot 6709 tonn samme uke i fjor. I alt er det fisket 17 797 tonn mot 19 676 tonn i fjor og 54 081 tonn samtidig i 1947. Av fisken er saltet 6041, hengt 1194, iset 8931, hermetisert 74, anvendt til saltfilet 17, ferskfilet 1460 og rundfrosset 80 tonn. Det er dampet 8902 hl tran (ukeøkning 4980 hl), tungsaltet 1737, sukkersaltet 4888, hermetisert 6431 og iset 844 hl rogn. Ved ukens slutt deltok i fisket 3667 båter med 14 957 mann (i fjor 4538 båter med 17 023 mann). Av landkjøpere var frammøtt 278 (i fjor 309), kjøpefartøyer 106 (173), trandamperier 70 (69). Fisken er den samme store. Garnfisk veier 460, line- og juksafisk 420 kg pr. 100 stk. Det fåes 1 hl lever av resp. 850 og 950 kg fisk. Tranprosenten er 51.

Sør over er det noe bedre bevendt med skreifisket enn tidligere. Ukefangsten for Helgeland—Salten  
Oversikt, forts. s. 114

## Rapport nr. 5 om torskefisket pr. 5/3 1949.

Distrikt	Uke-fangst	Kg. fisk pr.		Tran-prosent	Antall fiske-fark.	Antall 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 tonn	Filet tonn			Saltehl.	Ferskm. m. m. hl.
Finnmarkvinterfiske	1031	—					5835	361	857	4605	12	1854	—	767	582
Troms.....	521	300—500	800—1200	40—50	180	1183	4024	143	418	3290	174	1723	—	629	1954
Lofotens opps.d. ....	8485	420—460	850—950	51	2)3667	14957	17797	1194	14)6058	3)9085	1460	8902	—	4)6625	5)7275
Lofoten forørvrig)	1099	370—490	750—1000	50—55	249	—	5762	989	1292	6)3481	—	3343	6	8)1024	7)2936
Vesterålen	22	—	—	—	—	—	155	31	—	124	—	77	—	17	73
Helgeland-Salten....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nord-Trøndelag....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sør-Trøndelag....	46	—	—	—	—	—	116	—	9	9)107	—	6	10)1	2	11)101
Møre og Romsdal....	336	340—400	800—1000	50—53	601	1526	687	—	18	12)667	2	111	—	21	18)244
Tils.	11590	—	—	—	—	—	34376	2718	8652	21359	1648	16016	7	9085	13165

## Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk				
	Finnmark		Trøms	Lofotens opps.d.	Lofoten forørvig og Vesterålen	Helgeland-Salten	Nord-Trøndel.	Sør-Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk tonn	Fersk filer tonn	
	Vinterf.	Vårif.													
1949 til 5/3	5835	—	4024	17797	5762	155	—	116	687	34376	2718	8652	21359	1648	
1948 - 6/3	9402	—	8355	19676	8727	376	29	411	1123	48099	2296	25058	20043	703	
1947 - 8/3	7631	—	14733	54081	19802	494	141	963	820	98665	14114	60136	23138	1277	
1946 - 3/3	—	—	7989	32599	13163	525	—	819	588	55683	8667	35754	11150	520	
1945 - 3/3	—	—	1734	12527	5830	225	—	992	946	22254	1599	3921	16000	734	
1944 - 4/3	1945	—	1592	19067	6786	213	—	314	477	30394	1135	6128	21474	1657	
1943 - 6/3	3340	—	3194	13924	5397	62	—	40	293	26250	692	1956	21017	2585	
1942 - 7/3	3142	—	4524	22497	8421	218	19	529	848	40198	1634	14185	23120	1259	
1941 - 8/3	5792	—	4438	20794	9120	142	42	320	1177	43625	6773	19036	14301	3515	
1940 - 2/3	7971	—	8862	13721	6715	144	61	123	742	38278	5378	21701	10827	372	
1939 - 4/3	21832	—	8633	14420	7505	74	—	155	500	53169	6419	43817	2933	—	
1000 stk.															
1949. ....	1626	—	1006	4001	1388	40	—	26	179	8266	655	2018	5218	375	
1948 ....	2786	—	2066	4905	2185	97	9	119	347	12514	594	6510	5227	183	
1947 ....	2467	—	4029	13876	5096	134	47	294	253	26196	3650	15865	6347	334	

År	Anvendelse biprodukter				Lofoten												
	Damp-tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn saltet hl	Rogn istet hl	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk tonn	Filet tonn	Damp-tran hl	Rogn saltet hl	Fersk røgn	100 stk. sløyd fisk veier	Kg fisk pr. hl lever	Deltakelse			
	Kjøpefart.	Fiskefark.	Fiskere	Tran-present													
1949 til 5/3	16016	7	9085	13165	1194	6058	9085	1460	8902	6625	7275	420/460	850/950	106	3667	14957	51
1948 - 6/3	21627	1853	6929	8622	822	13068	5342	444	8215	5129	8602	380/420	850/960	173	4538	17023	51
1947 - 8/3	55081	3662	28807	24363	10394	35453	7449	785	33486	19968	11248	350/420	810/940	256	4991	18453	51
1946 - 3/3	29433	1424	25556	12044	6446	21684	4201	268	17254	17841	6362	374/427	760/880	95	4981	17825	52
1945 - 3/3	11012	178	4838	11998	1254	3119	7798	356	6578	3854	7577	360/400	800/930	33	3513	12274	50
1944 - 4/3	11818	148	2733	19181	854	5149	12178	886	7796	1692	14283	330/415	920/1060	48	4134	14938	48
1943 - 6/3	8474	1282	4639	11734	361	913	10479	2171	4378	3295	8462	375/412	1080/1224	61	3519	13902	43
1942 - 7/3	14655	374	8965	16965	998	9981	7529	377	6507	6485	10908	280/480	900/1280	45	3604	11485	38-49
1941 - 8/3	19237	400	10259	16861	4966	9823	4472	1533	7800	6636	8676	400/550	800/1270	59	3647	13628	43-55
1940 - 2/3	28981	1548	10800	8761	2834	8632	2254	—	5891	5691	360/480	800/1100	37	5357	17421	47-57	
1939 - 4/3	25654	1580	26980	16704	7755	20406	1065	—	14245	17331	5701	340/420	800/1250	225	6531	20276	48-55
1000 stk.																	
1949....	—	—	—	—	270	1368	2034	329	—	—	—	—	—	—	—	—	
1948....	—	—	—	—	196	3268	1332	109	—	—	—	—	—	—	—	—	
1947....	—	—	—	—	2659	9083	1933	201	—	—	—	—	—	—	—	—	

2) Herav 744 garnbåter, 1185 linebåter, 1738 juksebåter, hvorav i Østlofoten 592/532/1305, Vestlofoten 138/471/432 og Værøy og Røst 14/182/1. Der er fremmøtt 278 landkjøpere, 106 kjøpefartøyer og i drift 70 trandamperier, hvorav 2 på sjøen. 3) Herav 74 tonn til hermetikk og 80 tonn rundfrosset. 4) Herav tungsaltet 1737, sukkersaltet 4888 hl. 5) Herav til hermetikk 6431 hl, til ising 844 hl. 6) Herav rundfrosset 48 tonn. 7) Herav til hermetikk 61 hl. 8) Herav sukkersaltet 174 hl. 9) Herav til hermetikk 33 tonn. 10) 84 hl lever er sendt fra værene i fersk stand. 11) Herav til hermetikk 15 hl. 12) Herav til hermetikk 43 tonn. 13) Herav til hermetikk 35 hl. 14) Herav 17 tonn til saltfilet.

## Vintersildfisket pr. 6. mars 1949.

Anvendelse	Dagsfangst							I alt vårsild	Total all vinter- sild	Mot til 7/3 1948
	I alt storsild	28/2	1/3	2/3	3/3	4/3	5/3-6/3			
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Eksportert fersk..	703 033	19 944	49 058	12 782	27 779	30 543	32 870	427 147	1 130 180	1 096 643
Saltet .....	656 938	10 967	51 771	56 733	44 464	31 524	34 221	625 328	1 282 266	1 250 081
Hermetikk .....	91 614	1 925	3 192	509	150	370	2 539	36 679	128 293	191 310
Fabrikksild .....	1 681 793	23 739	57 599	145 706	186 040	101 472	108 881	995 998	2 677 791	4 496 535
Agn.....	48 738	—	204	—	330	1 930	3 630	7 664	56 402	125 882
Fersk innenlands .	46 872	677	731	170	227	108	90	6 210	53 082	65 168
I alt	3 228 988	57 252	162 555	215 900	258 990	165 947	182 231	2 099 026	5 328 014	7 225 619
<i>Fangstredskap:</i>										
Snurpenot .....	1 914 366	32 894	90 492	113 844	60 991	32 485	26 840	765 360	2 679 726	2 943 914
Garn..... .....	1 026 110	20 028	67 216	100 714	188 204	120 608	148 756	1 281 637	2 307 747	4 176 454
Landnot ... ....	288 512	4 330	4 847	1 342	9 795	12 854	6 635	52 029	340 541	105 251

## Situasjonsrapporter for februar 1949.

Fra fiskeriinspektøren i Finnmark, datert 2. mars:

Været har hele måneden vært ustabilt og stormende og har hindret driften meget for hele Finnmark. Dessuten har utenlandske trålere også denne måneden hindret driften for Østfinnmark og forårsaket stort brukstap. Linefisket har vært dårlig både i bakken og på bankene og har for mange båters vedkommende vært ulønnsomt. Mange av de fremmede båter har forlatt Finnmark og er sannsynligvis gått hjem eller til Lofoten. En del båter særlig for Vestfinnmark holder på å legge om driften til kveitevad. Allerede omkring midten av måneden kom lodden for Østfinnmark, men det ser ut til at lite fisk medfulgte denne. Inne i Varangerfjorden litt linefiske og de siste dagene er massivs av lodde tatt på not i Vadsø, men for tiden er det dårlig avsetning. For Vardø og Båtsfjord har det vært en del linedrift men med små fangster. Den siste halvdel av måneden har noen båter fått en del hyse på fløyline på banken opptil 6000 kilo, men fangstene var ujevne. For resten av Østfinnmark foregikk det litt linefiske samt litt flyndrefiske på trål for Berlevåg og en del not og garnfiske på Laksefjord med til dels bra fangster. For Vestfinnmark var det litt linefiske samt ganske bra garnfiske. Dessuten er det i løpet av måneden tatt ca. 30 000 hl sild som er levert til fabrikk.

Fra fiskeriinspektøren i Nordland, datert 2. mars:

Fisket denne måned har vært preget av stormfullt vær over hele distriktet med meget landligge og til dels store brukstap. Særlig har fiskerne fra Andøya mistet meget bruk, hvorav en stor del er tatt av trålere, som har vært meget nærgående den senere tid. Utbyttet av skreifisket for Andøya hittil temmelig dårlig med linefangster fra 600 til 1500 kg og garnfangster 50–3200 kg. Linefangstene for Andenes har overveiende bestått av hyse. I Øksnes og Langenes har det vært jevn godt garnfiske med toppfangst 7100 kg gjennomgående omkring 2300 kg. Også linefisket tok seg godt opp mot slutten av måneden med toppfangst 7330 kg, men gjennomsnittsfangstene forholdsvis lavere enn garnfangstene. Også for Bø har uvær og strøm bevirket

store brukstap liksom fangstene har vært temmelig små og ujevne. Storparten av fiskerne er flyttet til Lofoten siste dager, da utsiktene for Bø betegnes som dårlige. For Borge og Gimsøy har fisket tatt seg noe opp med ganske bra fangster på alle bruksarter, men månedsutbyttet er likevel dårlig. I tillegg til uværshindring har linefisket vært hemmet av dårlig agn og delvis agnmangel. Også for Værøy og Røst tok fisket seg opp siste dager av måneden, særlig på Yttersiden og Røsthavet. Det har vært observert masse fugl på Yttersiden og fisken har vært fylt av veritabel stor-sild. Det har vært en del fløylinedrift med godt resultat. Fisket i Lofoten kom sent i gang vesentlig på grunn av uværet med få og små fangster. I slutten av måneden inntrådte bedring og det ble tatt storfangster for Østlofoten hvorfor utsiktene nå synes lysere skjønt det neppe kan oppnås noenlunde tilfredsstillende sluttresultat. Snurpenotforskene lover bra. Hjemmefiskerne Folla og Salten har fått til dels bra fangster av uer og sei og det er bra utsikter hvis gode værforhold. Skreifisket Myken, Valvær, Selvær og Træna har gitt dårlig utbytte med garnfangster opptil 1000 og linefangster opptil 400 kg, men gjennomsnittet ligger betydelig lavere. Torsken er fullpakket med storsild og fiskerne mener det er meget sild til stede mellom Træna og Valvær, men ingen sildedrivere er på feltet. Det vil være av betydning å få forsøksdrivere med ekkolodd til feltet. Rusefisket Helgeland betegnes som bra, men annet fiske minimalt da fiskerne er reist til Lofoten. Fiskekjørerne Helgeland mangler is.

Fra fiskeriinspektøren i Møre og Trondelag, datert 3. mars:

Uvær har i perioden hemmet alt fiske i Møre og Trondelag. Fra Sunnmøre meldes at sildefisket slo til for alvor i begynnelsen av februar og at der var meget sild til stede nær land. Det ble tatt gode driv- og snurpefangster. Silden gjikk inn på Goksøyrvika og Breisundet og da feltet var begrenset måtte flåten drive med bare halve lenken, men flere gjorde 2–3 sett for natten. Disse forhold og med det vedvarende ugunstige vær ble fisket som ventelig meget ujevnt og totalutbyttet for driverne ligger mellom 600 og vel 4000

hl. På grunn av det ugunstige vær har torskefisket hittil gitt ubetydelig utbytte. Unntatt herfra er Borgundsfjorden hvor fisket etter forholdene har vært meget bra. Seifisket er totalt mislykket på grunn av været. De første båter til selfangst ved Nyfundland gikk fra Ålesund i slutten av forrige uke. Fra Trøndelag meldes at det trolig er atskillig sild til stede på enkelte felt, men at været har hindret all drift. Skreifisket har også vært minimalt og agnskjellgravingen er det også gått smått med på grunn av uværet. En har ellers intet å bemerke.

### Forsøksfiske med snurpenot i Lofoten.

Fiskerikonsulent Kristensen telegraferer 1. mars: Forsøk med dypvannssnurpenot gå lørdag et kast 8500 kg av revnet not. Ved forsøk i går ble noten sprengt, men berget ca. 6000 kg. Redskapet synes å være effektivt under rimelige værforhold og antas å kunne gi fangster på 20–30 000 kg om forekomstene og forholdene er gode. Forsøkene fortsetter etter utbedring av notskaden. Den 2. mars telefonerer konsulenten at et fornøyet forsøk har gitt 9000 kg i ett kast. Fisken ble solgt levende til en brønnbåt.

### Forsøksfiske etter storsild på Helgeland.

Da skrei som fisket for Myken—Valvær skal ha vært fullstappet av storsild er det blitt igangsatte forsøksfiske med drivgarn på feltet. Til dette er engasjert to Møredrivere »Sula I« og »Fensfjord«, som skal forsøke en ukes tid. Den 5. mars foreligger første rapport fra fartøyene sålydende: »Undersøktfeltet Åsvær—Træna med ekkolodd uten å registrere sild. »Sula I« drevet sørvest av Træna med 5 favner slag, resultat 39 stykker sild. »Fensfjord« nærmere land, svarte garn. I dag kuling.«



Utlanget.

### Kanadas fiskerinæring og margarinen.

I »Canadian Fisherman«s februarnummer skrives det redaksjonelt at smørerstatningen kjent under navnet »margarin« i alminnelighet framstilles av plante- og dyrefett. For å beskytte interessene til de kanadiske bøndenes meieri-drift har fabrikasjon, salg og bruk av margarin vært forbudt i Kanada de siste 60 år.

Ved et nylig fattet vedtak er imidlertid denne lov blitt erklært ultra vires — grunnlovstridig. Fra nå av kan det fabrikeres og omsettes margarin i Kanada. Men noen av provinsene opprettholder forbudet og forbyr salg av margarin — især visse provinser hvor meieri-bøndenes stemmer er tallrike.

Fiskerinæringen burde interessere seg for margarin-spørsmålet, nettopp fordi næringen har så rikelige mengder fiskeoljer å uby. For tiden benytter en blant sjøproduktene

Fisk brakt i land til Finnmark i tiden 1. januar til 26. februar 1949.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Fersk og iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	4 805	3 874	—	607	324
Hyse.....	2 918	2 737	—	45	136
Sei.....	72	12	—	4	56
Brosme ...	75	27	—	22	26
Kveite .....	76	76	—	—	—
Flyndre .....	58	58	—	—	—
Uer.....	46	46	—	—	—
Steinbit .....	24	24	—	—	—
I alt	8 074	6 854	—	678	542

Leverkvantum 5299 hl, hvorav utvunnet 1426 hl damptran. Rogn saltet 319 hl, rogn iset 447 hl.

Ilandbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar—26. februar 1949.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	267	95	150	22	—
Sei.....	27	—	27	—	—
Lange.....	—	—	—	—	—
Brosme .....	26	6	1	15	4
Hyse .....	590	420	148	14	8
Kveite .....	3	3	—	—	—
Svartkveite.....	—	—	—	—	—
Gullflyndre .....	3	3	—	—	—
Smørflyndre .....	—	—	—	—	—
Uer .....	15	15	—	—	—
Steinbit .....	—	—	—	—	—
Annen .....	—	—	—	—	—
Reker .....	7	7	—	—	—
I alt	938	549	326	51	12

324 hl hyselever, 168 hl torskelever og 95 hl rogn.

bare hval- og selolje til framstilling av margarin, men den moderne vitenskap løser sikkert hurtig spørsmålet om også å bruke fiskeoljer til margarin.

Av hensyn til dette vil den kanadiske fiskerinæring gjøre klok i å bekjempe ethvert forsøk på å forby fabrikasjon og salg av smørerstatningen. Margarinfabrikkene vil bli betydelig framtidige avtakere av fiskeoljer (traner), hvilket vi våger å forutsi hurtig vil bli realisert i ly av snarlig vitenskapelige framskritt, skriver bladet til slutt.

### Det svenska sildefiske.

I uken som endte 19. februar ble det av svenske fiskefartøyer oppfisket 7,4 tonn garnsild, 945,6 tonn trålsild og 94,9 tonn snurpesild. Trålfisket oppgis å ha foregått n.v. for Skagen og på Halsbanken, snurpefisket n.v. for Ska-

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden  
1. januar—26. februar 1949.

Fiskeort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Filet	Saltet	Hermetikk	Hengt
Torsk <sup>1)</sup> .....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk <sup>1)</sup> .....	81	78	—	3	—	—
Sei.....	296	296	—	—	—	—
Lange.....	4	4	—	—	—	—
Blålange .....	—	—	—	—	—	—
Brosme .....	6	6	—	—	—	—
Hyse .....	31	31	—	—	—	—
Kveite .....	—	—	—	—	—	—
Gullfl., rødsp..	—	—	—	—	—	—
Smørflyndre ..	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke	5	5	—	—	—	—
Annen fisk .....	8	8	—	—	—	—
Håbrand .....	1	1	—	—	—	—
Pigghå .....	273	273	—	—	—	—
Hummer .....	—	—	—	—	—	—
Reker .....	15	15	—	—	—	—
I alt	720	717	—	3	—	—
Herav til:						
Ålesund .....	163	163	—	—	—	—
Kristiansund N.	340	340	—	—	—	—
Smøla .....	19	19	—	—	—	—
Bud—Hustad ..	2	2	—	—	—	—
Ona—Bjørnsund	28	25	—	3	—	—
Bremsnes . .	53	53	—	—	—	—
Haram .....	4	4	—	—	—	—
Søre Sunnmøre	107	107	—	—	—	—
Grip .....	4	4	—	—	—	—
Kronstad <sup>4)</sup> .....	—	—	—	—	—	—

Lever 59 hl, hvorav 10 solgt til fabr. Rogn 3 hl.

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

gen i Gullmarsfjorden og Brofjorden. Siden sesongens begynnelse 1. juli er det nå ilandbrakt 47 753,6 tonn sild mot på samme tid i foregående sesong 52 708,3 tonn. I siste sesong er det blitt saltet 12 657 tonn mot 21 633 tonn i foregående.

Uken som endte 26. februar ble mindre fangstgivende med 16,8 tonn garnsild, dertil 213,7 tonn trålsild tatt n. av Skagen og n.v. av Vinga samt dertil 21,3 tonn snurpesild tatt i spredte fangster i fjorder langs vestkysten. Totalfangsten hittil er på 48 005 tonn (fra 1. juli til 26. februar) mot 54 559 tonn i samme tidsrom foregående sesong. Av inneværende sesongs fangst er det saltet 12 663 tonn mot i foregående sesong 22 244 tonn.

### Den danske fiskerivitenskapsmann dr. Blegvad til Ceylon.

Ifølge en meddelelse i »Dansk Fiskeritidende« har dr. Blegvad motatt oppfordring til å delta i moderniseringen av øyen Ceylons fiskerier. Han har etterkommet oppfordringen og er nå avreist i følge med en fiskeskipper fra Esbjerg, Casper Myrup.

### Danmark planter ut rødspette på Doggerbank.

Statene omkring Nordsjøen har lenge vært klar over at det vil være en god forretning å plante ut smårødspetter fra yngelplassene under land til Doggerbank, hvor det er gode ernæringsforhold, som gir hurtig vekst for fisken.

»Dansk Fiskeritidende« har spurt dr. Blegvad — direktøren for Dansk Biologisk Station om hvorfor statene ikke for lenge siden har gått til dette skritt, og fått som svar at de ikke har kunnet enes om omkostningenes fordeling.

Nå går imidlertid Danmark i spissen og skal plante ut 1 mill. rødspetteyngel på den østlige del av Doggerbank, idet det er blitt konstatert at det først og fremst er danske fiskere som vil lukrere ved omplantningen.

Bladet legger til, at hvis man øket utplantningen også i danske kystfarvann, ville man også gjøre kystfiskerne mer tilfredse.

### — — — — og øl av tang.

»The Fishing News« beskjefte seg i sitt nummer av 12. februar med fiskerimessige framtidsperspektiver, som bør kunne få selv de argeste norske motstandere av tråldrift til å føle seg schack matt. Bladet skriver:

Fiskere som hadde vanskelig for å tro på at ekkoloddet kunne hjelpe dem til å oppdage hvor fisken stimet omkring på havbunnen — og brukte mesteparten av 20 år til å få det inn i hodet at forslaget var praktisk brukbart, vil finne meget hårdere nøtter å knekke i de opplysninger som i de siste dager er framkommet ang. den vitenskapelige forsknings underfulle resultater. Det er kanskje ikke så farlig at de gamle menn dør ut; i deres sted er det kommet sønner, som for lenge siden har sluttet å undre seg over utviklingen, hvor fantastisk den enn kan synes. For selv i dag ser gamlekarrene med den største mistro til de meteorologiske forutsigelser, og med en hvis rett. For hvor riktige de meteorologiske forutsigelser enn kan vise seg å være over et større område, så kan den vitenskapelige metode ikke sammenliknes med fiskernes øynor (eller reumatisme) når det gjelder om å gi et nøyaktig uttrykk for værutsiktene i et særskilt og lokalt område. Men de unge, og vel-signet være dem, har vokset opp i vitenskapens atmosfære og ingenting kan være så forbausende lenger, at det ligger hinsides det akseptable. Det er i det minste den slutning en kommer til etter å ha fått de siste bekjentgjørelser fra den vitenskapelige verden: »Fiske ved hjelp av lyd!« »Ropende hvaler!« »Øl av tang!«

T-knappen for torsk. Nyheter om menneskets forsøk på å forbedre naturen og de naturlige metodene kommer fra Sydney, hvorfra det meldes at Queenslandfiskerne håper på å lokke store menneskeeterhaier og likn. storvilt til seg ved hjelp av lydbølger. En særskilt båt for den slags formål er blitt utrustet blant annet med en radio-oscillator. En Queensland »storviltfisker forteller oss, »at fisk føler lyd som en vibrasjon og vi tror den vil bli trukket til oscillatoren på samme måte som den svømmer mot lys.« Mens lyset bare skinner i en omkrets av ca. 30 fot under vann, har lyden en meget større rekkevidde, og det antas at forskjellige slags fisk vil la seg tiltrekke av forskjellig lyd. Hvis dette er tilfelle vil fiskeflåten i framtiden stikke til sjøs utstyrt med spesial-oscillatører. For eks. et apparat med knapper merket torsk, makrell eller sild, som kunne sette fiskerne i stand til å intonere akkurat den bølgen som

ville lede den fisken til dem som de hadde lyst på. Det kan bli så enkelt som å trykke på T-knappen for torsk. Mens imidlertid de profesjonelle fiskere ønsker seg et utstyr som kan bringe dem i nærmere kontakt med mengder av fisk til den store felles husholdning, er Queenslands »storvilt«-fiskere bare interesserte i å komme på nærmere hold av haien på sine weekendturer.

*De aller beste.* Men denne lydteorien er ikke innskrenket til Australia alene. På Pacific Science Congress i Auckland på New Zealand fornødig fikk deltakerne høre hvalens rop, niser som kniste og reker som pratet. Plater med opptak av disse havets lyder ble spillet for deltakerne av dr. Martin W. Johnson fra Scripps Institution of Oceanography, California. Han opplyste at lydene fra mange slags fisk ble oppdaget under krigstidens forskning i forbindelse med undersjøiske lytte-innretninger. Noen av dem var så høylytte at de kunne forveksles med lyden av propeller — og muligens få akustiske miner eller torpedoer til å eksplodere.

Dr. Johnson opplyste at den mest musikalske bland fiskene var »the toadfish«, som knurret som en due. Grupper av fisk samler seg på bestemte tider av dagen og til bestemte årstider »for å tale i kor«. Han spilte et »sommer-kor«, som var opptatt utfør kaien som tilhører Scripps Institute. Lyden minnet mest om dyreforingen : zoologisk hage. Dr. Johnson fortalte vitenskapsmennene at nisenes knising som oftest ble etterfulgt av en fløyting — omtrent make til den som den menneskelige han iblant benytter seg av for å tiltrekke seg en pikes oppmerksomhet.

Når så fiskerne har gjennomgått alle de strabadser som følger med bruken av disse nye metoder kan de sette seg til hvile med en runde øl framstillet av tang. Tang finner jo allerede anvendelse til en utrolig mengde forskjellig, så hvorfor ikke også øl likesåvel som til iskrem og eggepulver.

### Uvanlig sildefangst til Göteborgs fiskehavn.

»Svenska Västkustfiskaren« beretter at damptråleren »Alexander« som for anledningen var leiet av besetningen, kom inn til Göteborg den 15. februar med en fin fangst. Ved tråling etter fisk og makrell utfør norskekysten, nærmere bestemt sørøst av Vikingbanken, hadde den fått bl. a. 255 kasser stor, fin sild, som solgtes til en pris av mellom 25 og 30 sv. kroner pr. kasse. Det understrekkes at silden var av uvanlig stor og fin kvalitet — norsk storsild?

### Russisk sildefiskeekspedisjon til Island også i år.

»Svenska Västkustfiskaren« opplyser i en notis at en stor russisk ekspedisjon skal på sildefiske ved Island også til sommeren. Det er et 8000 tonns moderfartøy med 14 fiskebåter ombord og et motorfartøy på slep. Videre skal det utrustes fire 3-masters motorskip. I alt skal ekspedisjonen føre med seg 40 000 tnr. Mannskapet blir på 150 mann og 50 kvinner.

### Svensk fiskeroversikt.

I »Svenska Västkustfiskaren«s fiskeroversikt (25. februar) opplyses det blant annet at det i vinter har vært noen svenske fiskefartøyer som har vært urustet for drivgarn-fiske etter sild på norskekysten. Det var meningen at fang-

sten skulle saltes ombord. Under vinterens uvær har imidlertid dette fiske slått feil ikke bare for svenskene men også for nordmennene. Først i den aller siste tid lyktes det å få noen mindre fangster.

Ellers inneholder denne oversikten ikke noe spesielt av interesse. Dog opplyses det at Sveriges samlede fiskeeeksport i 1948 nådde opp i 61,7 mill. kg til en verdi av 43,67 mill. kroner.

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

Fisk og fiskeprodukter	Des.ber 1948 Verdi 1000 kr.	Jan./des. 1948 Verdi 1000 kr.
Sild og fisk .....	20 887	323 802
Hermetikk .....	7 334	120 119
Dyriske forstoffer unntatt		
hvalkjøttmel .....	673	9 050
Tran av fisk, vesentlig torsk	4 629	65 580
Tran av fisk, annen .....	3 534	28 643
Fiskelim .....	46	598
Rogn .....	9	2 003
Klareskinn .....	—	55
Melke, silderisp o. a. produkter .....	79	602
Andre forstoffer (fiskevarer)	—	151
	<b>37 191</b>	<b>550 603</b>
<b>H v a l f a n g s t :</b>		
Hval- og kobbelkjøtt .....	—	361
Hval, bottlenose, sperm. tran og olje .....	1 579	65 357
Degras .....	11	150
Herdet fett .....	13 432	117 677
Hvalbarder .....	27	116
Hvalguano .....	—	117
	<b>15 049</b>	<b>183 778</b>
<b>A n d r e p r o d . a v f a n g s t :</b>		
Seltran .....	488	3 592
Skinn av sel, kobbe og klappmyss .....	108	666
Huder av hvalros og hvitfisk	7	7
	<b>603</b>	<b>4 265</b>

### Engelsk mål og vekt omgjort til norsk:

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

## Blikkmangel hemmer den marokanske hermetikkindustri.

Marokkos hermetikkindustri som var gjenstand for store utvidelser i krigstiden hadde i 1948 87 fabrikker mot 44 i 1938. Pakningskapasiteten er øket fra 1 117 000 kasser i 1938 til 1 895 000 kasser i 1948. Når en del fabrikker som er under oppførelse blir ferdige mener en at kapasiteten vil komme opp i 2 210 000 kasser årlig. Imidlertid har den akutte mangel på blikk redusert kapasiteten med 50 pst. Følgende tall viser den reelle produksjonen:

1935 . . . . .	330 000	kasser
1940 . . . . .	557 000	"
1943 . . . . .	251 000	"
1944 . . . . .	301 000	"
1945 . . . . .	600 000	"
1946 . . . . .	350 000	"
1947 . . . . .	620 000	"

En kasse inneholder 100 esker  $\frac{1}{4}$  club eller ca. 14 kg fisk inklusive olje. Til hver kasse medgår det ca. 35 kg råstoff (rund fisk).

Det pakkes først og fremst sardiner (i ren olivenolje eller jordnøttolje) og mindre mengder størje, ansjos, makrell og boniter. Det innenlandske konsum dreier seg bare om 20 000 kasser årlig, hvorfor det meste må eksporteres. United Kingdom har vært den største kunde og mindre mengder har vært eksportert til Belgia, Sverige, Holland og Sentral-Europa. Til næringens hell har Frankrike og dets kolonier avtatt om lag 60 pst. av den samlede produksjonen.

Den marokanske hermetikkindustri kontrolleres direkte av »Office Cherifien de Controle et d'Exportation du Maroc (O. E. C.)« og dens produkter er gjenstand for nøyne inspeksjon. Dette har øket eksportørenes tro på at det skal være mulig for dem å få plassert fisken utenriks.

Skjønt Marokko har større betydning som råstoffkilde for hermetikkvarer enn som marked, viser statistikken likevel at visse fiskesorter importeres for anvendelse i hermetikkindustrien, nemlig i 1947 fra Algier 226 tonn sardiner, desuten 72,7 tonn annen fisk.

Siden krigen har en ofret produksjonen av avfall fra hermetikkfabrikkene nøyere oppmerksomhet. I løpet av 1947 produserte 37 anlegg av forskjellig størrelse 5000 tonn mel, 1000 tonn olje og 600 tonn guano (rå).

Mulighetene til en ytterligere utnyttelse av biproduktene studeres og store moderne installasjoner er nå under bygging for å få forøket det nåværende utbytte. Disse nybygningene finner først og fremst sted i Safi. Rafineringsmulighetene for fiskeoljen har vært begrenset på grunn av at de anvendte metoder har vært primitive og produksjonen har vært benyttet innenlands i garveri- og malingsindustrien.

Et nylig vedtatt dekret har gjort direktøren for landbruk, handel og skogdrift ansvarlig for kontrollen av alle de ingredienser som kommer til anvendelse i melfabrikasjonsprosessen. Næringen stoler på at dette vil føre til bedring i kvaliteten og at det ikke vil gå lenge før dens produkter vil vise god konkurransesevne på eksportmarkedene. (Foreign Trade).

## Klippfiskeeksporten fra Kanada i des.ber 1948.

	Des. Cwts.	Jan./des. Cwts.
Bermuda . . . . .	462	3 476
Britisk Guiana . . . . .	3	1 670
Trinidad . . . . .	2 911	28 712
Leeward og Windward øyer . . . . .	1 299	11 319
Honduras . . . . .	35	58
Brasil . . . . .	2 749	11 777
Kuba . . . . .	7 548	95 637
Hellas . . . . .	—	15 524
Haiti . . . . .	266	5 841
Italia . . . . .	1 922	26 473
Liberia . . . . .	—	40
Panama . . . . .	800	7 550
San Domingo . . . . .	—	4 451
Virgin Islands . . . . .	32	1 166
Puerto Rico . . . . .	4 849	19 984
Jugoslavia . . . . .	—	5 501
De Forente Stater . . . . .	6 069	52 611
Costa Rica . . . . .	—	675
Albania . . . . .	—	500
Mexico . . . . .	—	265
Nederlandsk Vest-India . . . . .	428	1 443
Venezuela . . . . .	—	11
Jamaica . . . . .	921	2 946
Nederlandsk Guina . . . . .	—	169
Hawaii . . . . .	50	50
Total	30 344	297 849

## Selfangst og håkjerringfangst i 1948.

Nedenfor hitsettes en tabell som utviser resultatene av selfangsten, den kombinerte sel- og håkjerringfangst samt det spesielle håkjerringfiske i 1948. I det store hele anses årsresultatet som tilfredsstillende.

I forbindelse med fangsten i *Vesterisen* bemerkes det at selen kastet ungene forholdsvis tidlig, nemlig omkring 13.—15. mars, mens første lovlige fangstdag er den 23. mars.

Det framholdes at pelsen allerede på den til var kommet såpass langt at den delvis ikke var hårfast. De nordnorske selfangstskutene var noe heldigere enn Mørkingene ved begynnelsen av fangsten og kom inn i isen før de sistnevnte fra en noe nordligere posisjon. Det var vanskelige isforhold, noe som for øvrig også var framherskende under klappmrysfangsten. Alt i alt var det samlede resultatet av driften på dette felt forholdsvis bra.

*Østerisen*: Da det heller ikke i 1948 lyktes å få leidebrev for selfangst i Kvitsjøen drev et fåtall båter fangst i Østerisen utenfor konsesjonslinjen. Ellers drev nordnorske skuter i stor ustrekning selfangst i *Nordisen*, hvor det ble tatt forholdsvis betydelige mengder eldre dyr.

Fire skuter deltok i driften på *Newfoundlandsfeltet*. Et par av dem avgikk noe sent fra Norge og fikk ikke større andel i ungselfangsten. Ellers var samtlige forholdsvis heldige med fangsten og fikk full last.

Ellers ble det som vanlig drevet kombinert fangst i Grønlandsstredet samt i Vesterisen og Grønlandsstredet. Stredefangsten ble mindre vellykket på grunn av dårlige isforhold til utbyttet av sel kunne ikke dekke turen kostende. imidlertid gikk det ganske bra med håkjerringfisket og håkjerringtranen reddet utbyttet i økonomisk henseende.

Det var forøvrig stor interesse for håkjerringtran i 1948. Prisen lå ved sesongens begynnelse temmelig høyt og fristet til stor innsats. En rekke fartøyer besøkte de vanlige felt i Grønlandsstredet, i farvannene ved Svalbard samt utfør

den nordnorske kyst. Tre fartøyer foretok også for første gang i dette fiskes norske historie turer til farvannene ved Vest-Grønland. Fisket som brakte dem helt nord til Thule på 77° falt ganske vellykket. For øvrig var det stor deltagelse i håkjerringfisket på bankene i Østhavet utfør Finnmarksstyken. En rekke motorkuttere deltok i driften og leverte leveren til damping i Vardø, Tromsø og liknende steder. Leveren ble innsydd i sekker, idet denne oppbevaringsmetoden ga anledning til bedre utnyttelse av fartøyenes lasteromskubikk enn tilfellet ville vært, dersom fat eller tønner hadde vært benyttet. Prisene på håkjerringtran og lever var noe fallende fram gjennom sesongen.

Det samlede økonomiske utbytte av selfangsten ble nærmere 11,3 mill. kroner, som tillagt verdien av selfangernes håkjerringfiske blir kr. 12 451 000 hvilket er ca. 3,4 mill. kroner mer enn i 1947. Når verdien av spesielle håkjerringfartøyers fiske tillegges kommer en opp i til sammen kr. 15 819 000 i verdi av selfangst og håkjerringfiske i arktiske farvann.

## Selfangsten 1948.

Fangstfeltet	Antall turer	Grønlandssel				Klappmyss				Stor- kobbe	Hval- ross	Snadd			
		I alt	Herav			I alt	Herav								
			Hårfaste kvitinger	Unge dyr	Gammel- sel		Blågris	Unge dyr	Voksne dyr						
Vesterisen .....	43	53 885	13 097	27 163	13 625	25 223	21 187	1 368	2 668	4	1	—			
Østerisen .....	7	8 926	95	1 515	7 316	865	—	—	865	47	—	—			
New-Foundlands- feltet .....	4	27 480	2 035	14 341	11 104	2 618	2 579	—	39	3	—	—			
Nordisen .....	34	23 630	1	8 734	14 895	5 905	80	1 056	4 769	2 485	5	539			
Nordisen og Vesterisen .....	1	—	—	—	—	20	—	20	—	104	1	25			
Vesterisen og Grøn- landsstredet ....	3	2 260	—	460	1 800	2 300	—	300	2 000	—	—	—			
Grønlandsstredet .	16	1 433	—	829	604	13 870	53	1 962	11 855	—	—	—			
I alt	108	117 614	15 228	53 042	49 344	50 801	23 899	4 706	22 196	2 643	7	564			
1947	86	73 067	17 923	28 762	26 382	54 855	27 159	4 989	22 707	2 340	6	274			

Fangstfeltet	Isbjørn			Samlet antal av disse dyr	Spekk tonn	Verdi av alle fangst- pro- dukter 1000 kr.	Selfangernes håkjerringfiske		Håkjerring- fartøyenes fangst					
	I alt	Herav					Håkjer- ringtran tonn	Verdi 1000 kr	Håkjer- ringtran tonn	Håkjer- ringlever tonn	Verdi 1000 kr.			
		Levende	Døde											
Vesterisen . . . .	5	—	5	79 118	1 343	6 120	—	—	—	—	—			
Østerisen . . . .	2	—	2	9 840	181	386	—	—	—	—	—			
New-Foundlands- feltet .....	—	—	—	30 101	518	1 735	—	—	—	—	—			
Nordisen .....	179	21	158	32 743	784	1 765	—	—	—	—	—			
Nordisen og Vesterisen .....	6	—	6	156	6	16	—	—	—	—	—			
Vesterisen og Grøn- landsstredet ....	—	—	—	4 560	118	274	22	50	—	—	—			
Grønlandsstredet .	4	—	4	15 307	500	976	383	1 129	—	—	—			
I alt	196	21	175	171 825	3 450	11 272	405	1 179	1 019	657	3 368			
1947	194	28	166	130 736	2 810	9 695	467	1 409	377	7	1 201			

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 småsild	Fersk fisk 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. 4041-45	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
Fredrikstad .....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	27	—	—	2	—	—	—
Kristiansand S. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	813	11	802	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	125	—	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	7 176	2 857	4 319	—	—	—	645	—	645	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Bergen .....	31 722	589	31 133	—	—	—	1 841	—	1 841	—	—	—	740	287	—	—	139	—	8	5
Florø .....	2 131	—	2 131	—	—	—	323	—	323	—	—	—	34	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	2 632	—	2 632	—	—	—	275	—	275	—	—	—	366	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund .....	6 848	—	6 848	—	—	—	2 958	—	2 958	—	—	—	129	59	—	—	39	—	1	—
Molde .....	—	—	—	—	—	—	352	—	352	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N. . .	—	—	—	—	—	—	731	—	721	—	—	—	10	102	5	—	—	—	1	—
Trondheim .....	8	—	—	—	—	8	486	—	486	—	—	—	262	207	—	—	29	—	22	2
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	646	605	—	1	36	—	1	—
Tromsø .....	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	1 278	864	—	—	351	—	11	1
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	248	114	—	—	131	—	1	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	223	159	—	—	62	—	1	—
Andre .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	29	—	—	—	—	4	8
I alt .....	50 521	3 446	47 063	—	—	12	8 549	11	8 528	—	—	10	4 111	2 356	—	1	789	—	50	16
I ukens*) ....	8 181	3 446	4 735	—	—	—	2 743	11	2 732	—	—	—	2 027	1 371	—	1	402	—	26	9

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

poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukesoppgjørets slutt. Utførselen 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 håbrånd	Fersk laks	Fersk Steinbit	Fersk rogne	Annен fersk fisk	Frossen fisk i alt	Frossen torskefilet	Rund- frossentorsk	Frossen seifilet	Rund- frossensei	Frossen hysefilet	Rund- frossenhyse	Frossen makrell	Frossen annen fisk	Tørffisk i alt	Klipp- fisk i alt
	Stat. nr. 412	Stat. nr. 409	Stat. nr. 4056	Stat. nr. 4141	Stat. nr. 4142	Stat. nr. 411 <sup>1</sup>	Stat. nr. 410	Stat. nr. 416	Stat. nr. 4055-57-59 62-63-65-66 8.11-13.15	Stat. nr. 4171-31	Stat. nr. 4171	Stat. nr. 420 <sub>a</sub>	Stat. nr. 4172	Stat. nr. 420 <sub>2</sub>	Stat. nr. 4173	Stat. nr. 420 <sub>3</sub>	Stat. nr. 422	4174-518.19 420 <sub>a</sub> -421 <sub>b</sub> 423-431	Stat. nr. 433-38	Stat. nr. 439-43
Fredrikstad .....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand S. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	35	—	—	—	—	—	15	20	—	—
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen .....	—	—	—	163	123	—	—	14	1	62	28	—	8	—	25	—	1	—	874	278
Florø .....	—	—	—	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	—	—	—	365	—	—	—	—	1	71	—	—	—	—	—	—	71	—	5	—
Ålesund .....	—	—	—	27	—	—	—	—	1	48	—	40	—	—	—	—	8	157	2 206	
Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	28	—	11	—	—	—	—	17	—	—	—
Kristiansund N. . .	—	—	—	90	—	—	—	2	4	47	6	25	—	15	—	—	1	25	3 198	
Trondheim .....	—	—	—	—	—	—	—	1	1	49	15	—	26	—	—	—	8	7	—	
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	833	307	172	295	56	—	—	3	—	147	
Svolvær .....	—	—	—	3	—	—	—	—	—	376	41	67	200	15	—	—	53	291	—	
Tromsø .....	—	4	6	—	—	—	—	41	—	258	17	—	241	—	—	—	—	35	—	
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Andre .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
I alt .....	—	4	5	681	123	—	—	65	20	1 872	479	315	770	86	25	—	33	164	1 389	5 835
I ukens*) ....	—	—	4	184	—	—	—	25	5	339	94	132	40	9	5	—	15	44	170	619

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet fetsild	Saltet skjærsild	Saltet Nordsje- sild	Saltet islands- sild	Krydder sild	Krydder sild saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogne	Røykt sild	Hummer	Reker	Andre skalldyr	Herme- tikk i alt	Sildemel	Fiskemel	Tang mei		
	Stat. nr. 444 <sub>1-7</sub>	Stat. nr. 444 <sub>1</sub>	Stat. nr. 444 <sub>2</sub>	Stat. nr. 444 <sub>3</sub>	Stat. nr. 444 <sub>4</sub>	Stat. nr. 444 <sub>5</sub>	Stat. nr. 444 <sub>6</sub>	Stat. nr. 444 <sub>7</sub>	Stat. nr. 445 <sub>1</sub>	Stat. nr. 445 <sub>2</sub>	Stat. nr. 446 <sub>1-56</sub>	Stat. nr. 4723 <sub>1-2</sub>	Stat. nr. 460	Stat. nr. 466	Stat. nr. 469	St. nr. 467-468 470-471	Stat. nr. 473-97	Stat. nr. 1213 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1213 <sub>2</sub>	Stat. nr. 1226	
Fredrikstad . . . . .	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	ton	tonn	tonn		
Oslo . . . . .	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	—	—	—	
Kristiansand S. . . . .	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	
Egersund . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	
Stavanger . . . . .	37	—	—	—	—	6	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kopervik . . . . .	59	—	5	—	—	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 958	—	—	—	
Haugesund . . . . .	96	2	28	—	—	25	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bergen . . . . .	538	—	166	—	15	106	251	—	39	1	74	—	88	12	6	—	71	—	—	—	
Florø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 339	—	—	—	
Måley . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	—	—	—	
Ålesund . . . . .	549	—	508	3	—	—	38	—	48	—	180	120	154	—	—	—	—	23	—	—	
Molde . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	171	—	
Kristiansund N. . . . .	25	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Trondheim . . . . .	585	—	—	585	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	—	119	42	
Bodø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	310	—	—	—	
Svolvær . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	157	6	—	—	—	—	—	24	—	—
Tromsø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	300	—	—
Hammerfest . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre . . . . .	230	—	—	—	—	206	24	—	10	—	—	—	—	—	1	17	—	—	41	—	—
I alt . . . . .	2 138	2	707	607	15	397	410	—	97	1	413	126	242	47	87	—	—	4 017	—	914	42
I ukken*) . . . . .	112	—	52	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	7	27	—	—	148	—	100	—

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Damp- medisin- tran	Råmedi- sintran	Blank- tran	Brun- blank- tran	Brun- tran	Håtran	Kveite- olje m. v.	Selolje	Bottle- nose og sperma- settolje	Silde- olje	Avfalls- tran og tran- grakse	Herdet fett	Stearin m. v.	Fett- syrer	Fiske- lim	Guano	Sel-, kobbe- skinn og klappm.	Annet	Stat. nr. 207.461-65 1502.201-221 2320.21.4724- 28.314.32	Stat. nr. 1214-16- 23.
	Stat. nr. 1214-16- 23.	Stat. nr. 1503 <sub>1-4</sub>	Stat. nr. 1504	Stat. nr. 1505	Stat. nr. 1506	Stat. nr. 1507	Stat. nr. 1508	Stat. nr. 1509	Stat. nr. 1510	Stat. nr. 1511 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1512	Stat. nr. 1514	Stat. nr. 1542 <sub>1-3</sub>	Stat. nr. 1546	Stat. nr. 1547	Stat. nr. 1681 <sub>4</sub>	Stat. nr. 1901 <sub>1-7</sub>	Stat. nr. 2318.19			
Fredrikstad . . . . .	tonn	hl	hl	hl	hl	hl	hl	kg	hl	hl	hl	hl	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Oslo . . . . .	—	95	—	183	659	—	372	710	1 840	1 101	—	11	5 498	—	1 650	—	—	—	1 150	3	
Kristiansand S. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Egersund . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stavanger . . . . .	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kopervik . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Haugesund . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bergen . . . . .	—	1 216	6	6 935	2 460	11	108	300	1 615	—	12 039	406	—	500	—	—	—	—	—	1	
Florø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	
Måley . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ålesund . . . . .	—	1 539	—	734	302	—	—	4 555	—	—	343	605	—	25	300	—	—	—	—	2	
Molde . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kristiansund N. . . . .	26	109	—	50	—	466	—	—	600	—	—	—	—	47	—	10	—	—	—	—	
Trondheim . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bodø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Svolvær . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tromsø . . . . .	—	—	—	—	214	1 762	—	114	856	392	—	—	216	—	—	—	—	—	—	—	
Hammerfest . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vardø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	323	793	—	—	—	—	1 189	—	250	—	54	15	—	
Andre . . . . .	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt . . . . .	35	2 959	6	8 116	5 183	477	917	7 214	4 447	1 101	12 382	1 246	6 687	572	2 200	10	54	15	1 159	—	
I ukken*) . . . . .	—	241	—	418	1 068	367	323	268	258	234	645	11	905	25	300	2	54	15	—	—	

**EKKOLODD — RADIOTELEFON — BATLYSANLEGG — SKIPSINSTALLASJONER**

**TEKNISK BUREAU**  
NYTT AKSJESELSKAP

TELEFON 20244    STAVANGER    TELEGRAFER „TECNIC“

Ilandbrakt fisk til Andenes i tiden 1. januar—26. februar 1949.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hengt
Torsk .....	tonn 391	tonn 206	tonn 108	tonn 77
Sei.....	119	64	34	21
Lange .....	—	—	—	—
Blålange .....	—	—	—	—
Brosme .....	6	5	1	—
Hyse.....	13	13	—	—
Uer .....	—	—	—	—
I alt	529	288	143	98

Levekvantum 491 hl, hvorav utvunnet 256 hl damptran.  
Rogn 223 hl.

#### Oversikt, forts. fra s. 104.

var på 22 tonn, Sør-Trøndelag 46 tonn og Møre 336 tonn. Fra Møre meldes at det gode fiske i Borgundfjorden holder seg. I slutten av uken kom en dessuten på sjøen også utfor land, hvor fangstene i Fellesdistriktet utfor Ålesund var på opptil 900 stkr. på garn. I alt er det fisket 687 tonn mot 1123 og 820 tonn de to foregående år samtidig.

#### Landets samlede skreifiske

har gitt 34 376 tonn mot 48 099 i fjor og 98 665 tonn samtidig i 1947. Det er i år blitt hengt 2718 (i fjor 2296), saltet 8652 (25 058), iset 21 359 (20 043), filetert 1648 (703) tonn. Det er produsert 16 016 hl damptran (21 627), brukt 7 hl lever lever til annen tran (1853), saltet 9085 hl (6929), iset og hermetisert 13 165 hl (18 949) rogn.

#### Rusefisket.

For Helgeland drives det for tiden ganske bra rusefiske, likeledes er der en del drift for Trøndelag. I uken ble det tilført Mosjøen 8000 kg levende torsk, Trondheim 52 000 kg og Bergen 24 000 kg. Trond-

heimspartiet inkluderer 9000 kg levende skrei avhentet fra not i Lofoten. Det var stor fisk 7—8 kg rund og den stod ikke den lange transporten særlig godt.

#### Møre og Romsdal.

Det er liten deltagelse i det vanlige kystfiske nå i silde- og skreisesongen. Partijknungen oppgis til 131 tonn, hvorav 3 tonn fjordtorsk, 41 tonn sei og 75 tonn hå. Heri er imidlertid inkludert månedsfangst for Herøy med 31 tonn sei og 63 tonn hå, så ukens partier var små.

#### Sogn og Fjordane.

Med bedre værforhold er det på ny blitt fart i pigghåfisket i Måløydistriktet og fangstene er meget gode på 8—10 000 kg på dagstur. Ukefangsten var 157 tonn, hvorav 4 tonn torsk, 1,5 tonn lange, 1 tonn brosme, 0,4 tonn kveite og 150 tonn pigghå.

Om garnseifisket på strekningen Hisken—Skudeneshavn meldes at dette tok seg bra opp i slutten av siste uke, da det ble innbrakt om lag 60 000 kg til Røvær og Espenvær.

#### Sørlandet.

Det meldes om mindre fiske nå. Årsaken synes å være mindre deltagelse, idet flere fiskere er opptatt med sildefiske og flere nå også med reketråling. Ukefangsten av fisk settes ikke høyere enn 35—40 000 kg. Sildefisket i distriktet ga 25—30 000 kg fjordild og vårsild i blanding.

#### Rekefisket.

Det tråles nå under land i fjorder og bukter. Fisket på Revet har også vært forsøkt, men det er ennå noe for tidlig. Ukefangsten av reker var stor med hele 32 000 kg — best fiske for Langesund—Nevlungshavn. Andre steder var det mer sparsomt med reker.

#### Flåbrandfisket.

Det har ikke vært driftsvær til havs i siste uke heller, og det er derfor ikke tatt mer enn en fangst på ca. 2500 kg. Denne ble tatt utfør Øygaren.