

Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

38. årg.

Bergen, Torsdag 13. mars 1952

Nr. 11

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 8. mars.

Fisket i uken som endte 8. mars foregikk under forholdsvis bra værforhold, dog med uvær de to siste ukedager på Vestlandet. Torskefisket konsentrerer seg nå mere og mere i Lofoten både hva fangst og deltagelse angår. I Finnmark holdt fisket seg omtrent på vanlig nivå for denne tid. I Troms er deltagelsen i fisket nå liten, skjønt fangstene er forholdsvis bra. Vesterålen og især Yttersiden hadde en forholdsvis bra uke. Lofotfisket ga fortsatt best utbytte for lina og juksa. Nottfisket som begynte den 5. mars har hatt driftsvansker på grunn av mindre heldig vær og fordi fisken står temmelig dypt. Sørfor Lofoten var det en mindre bedring i fisket for Sørtrøndelag og Møre og Romsdal. Av annet mere betydelig fiske har en i uken hatt godt seifiske med garn på Sunnmøre, noe garnfiske for Stad-Selje samt endel garnfiske for strekningen Hisken-Karmøy. Det tas også gode pigghåfangster. Vårsildfisket er fremdeles ustabil og synes å ebbe ut. I småsildfisket nordpå er deltakelsen nå mindre, men forekomstene av sild er fortsatt gode.

Torskefiskeriene:

I Finnmark ble ukefangsten av torsk på 739 tonn og i alt er det fisket 9485 tonn mot 7764 tonn samtidig i fjor. Det er i år hengt 908, saltet 5729, iset etc. 2848 tonn, prod. 4383 hl damptran, saltet 1022 og iset 2033 hl rogn.

Av annen fisk hadde Finnmark i uken 8 tonn hyse, 9 tonn sei, 28,6 tonn kveite, 10,2 tonn flyndre, 24,7 tonn steinbit, 0,5 tonn uer og 0,6 tonn blåkveite. Steinbitpartiet er det største på lange tider, hvorfor det må antas at dette fiske nå er i enning.

Troms:

Svært mange båter har forlatt distriktets fiskevær nå, og skjønt bra værforhold og delvis bra fangster

ble ukefangsten bare 243 tonn, mens det i alt er fisket 4424 tonn mot 4901 tonn i fjor. Det er hengt 82, saltet 3327, iset etc. 1015 tonn, prod. 2543 hl damptran, saltet 385 og iset 1782 hl rogn.

Vesterålen—Yttersiden:

Også i dette distrikt har mange båter flyttet til Lofoten. Det deltok 278 båter mot 386 båter 8 dager tidligere. Ukefangsten ble 1028 tonn mot 888 tonn uken før, nemlig for Andøya 138, Nyksund 233, Bø 154, Borge 361, Gimsøy 142 tonn. I alt er det for Vesterålen fisket 4596 tonn og for Yttersiden 2044 tonn — tils. 6640 tonn mot 6583 tonn i fjor samtidig. Det er hengt 1207, saltet 3170, iset 2263 tonn, prod. 4206 hl damptran, tungsaltet av rogn 648, sukkers. 577, hermetisert 235, iset 2954 hl.

Lofotfisket:

Det var utror samtlige ukedager, men mindre fordelaktige værforhold for driften med not og juksa. Notfisket som begynte den 5. mars hadde samlet en deltakelse lørdag 8. mars på 1512 fartøyer (2 pr.lag), desuten deltok det 531 garnfartøyer, 471 med line og 2503 med juksa. Antallet av garn- og linefartøyer viser tilbakegang siden 1. mars. Antallet av fiskere var 22 221 mot 20 264 samtidig i fjor.

Fisket foregår på 40 til 70 fv. dyp langs Egga. Det er ikke formerket noe nytt tilsig av fisk i siste uke, men det synes å stå godt med fisk langs Egga og noe innover mot fjordene. Ukefangsten kom opp i 8141 tonn mot 12 589 tonn i samme uke i fjor (da notkvantumet var dobbelt så stort som i år) og i alt er det fisket 21 566 tonn mot 21 493 tonn i fjor og 18 744 tonn på samme tid i 1950. Fiskepartiet fordeles seg således: Garn 4807 tonn, line 5711 tonn, juksa 8369 tonn, not 2679 tonn. Av fisken er det hengt 3658 tonn, saltet 14 089 tonn, iset etc 3819 tonn, produsert 12 522 hl damptran, tungsaltet av rogn 2799, sukkersaltet 4814, iset 2540, frosset 1738, hermetisert 5254 hl. I fiskeværene er det fremmøtt 311 fiskekjøpere, dertil 108 kjøpefartøyer. Der er i drift 65 trandamperier. Fisken veier 400—460 kg pr. 100 stk., leverholdighet er 770—860 og tranprosenten 53.

Notfisket har hittil vært lite tilfredsstillende. Været har vært ulagelig og det har vært kraftig strøm og en del sjø, slik at notskadene til dels har vært betydelige. Det er også vanskelig å arbeide med fisken under disse forhold når den står så vidt dypt som tilfellet er.

Sør for Lofoten ble det for *Helgeland* tatt ukefangst på 2 tonn. I Sør-Trøndelag var ukefangsten 27 tonn. Det var bra vær men lite fisk å få. Møre melder om ukefangst på 229 tonn med en viss bedring i fisket for Ona og Borgundfjorden. I alt er det fisket 792 tonn mot 1406 og 866 tonn i 1951 og 1950.

Landskvantumet av skrei og torsk utgjør 43 030 tonn mot 42 329 tonn i fjor og 46 188 tonn i 1950 på samme tidspunkt. I år er det hengt 5876 tonn, saltet 26 338 tonn, iset etc. 10 816 tonn, produsert 24 060 hl tran, anvendt 333 hl lever til annen tran, saltet av rogn 10 281 (derav sukkersaltet 5391), iset og hermetisert 17 142 hl. Tallene i fjor var: 7914 — 26 624 — 7791 — 28 595 — 387 — 9308 — 19 319

Rusefisket:

Fra distriktene Nordmøre—Helgeland ble det i uken av rusetorsk og annen levende torsk transportert til Trondheim 35 og Bergen 21 tonn lev. torsk. Det er nå rikelig av alle sorter fisk og treg avsetning av

levendefisken, som på denne tid av året faller for storfallen.

Møre og Romsdal:

Det har i uken på Sunnmøre foregått et til dels meget godt seifiske med garn, hvor fangstene har vært på opptil 3000 stykker. Seikvantumet er antagelig dobbelt så stort som nedenanførte 475 tonn, idet oppgaver fra et av de viktigste distrikter ikke er med i oppstillingen. I seifisket deltar det fartøyer fra hele Vestlandet. Ukefangsten (hvor Søre Sunnmøre mangler) utgjør 602 tonn, hvorav 3 tonn fjordtorsk, 476 tonn sei, 14 tonn lange, 6 tonn brosme, 16 tonn hyse, 2 tonn kveite, 1,9 tonn uer, 13 tonn skate og 78 tonn pigghå.

Sogn og Fjordane:

Det foregår godt pigghåfiske utover mot Aktivneset. Seifisket ga bra fangster for Selje og Stadvågen, mens fisket i Bremanger ikke er begynt ennå. Ukefangsten for Måløy og omegn ble på 438 tonn, hvorav nevnes 8 tonn torsk, 46 tonn sei, 6,4 tonn lange, 9 tonn brosme, 2 tonn hyse, 1,2 tonn kveite, 4 tonn skate, 360 tonn pigghå samt noe reker.

Hordaland:

Seifisket med garn er skuffende og en fremholder at det skyldes at det er for meget pigghå på feltet. Ukefangsten ble på 136 tonn, hvorav nevnes 16,4 tonn lev. torsk, 5 tonn død torsk, 24 tonn sei, en del annen fisk samt 84 tonn pigghå.

Rogaland:

Ukefangsten oppgis til 80 tonn, hvorav 75 tonn fisk vesentlig sei og lyr samt 5 tonn pigghå. Pigghåfisket er avtakende opplyses det.

Skagerakkysten:

Ukefangsten utgjorde bare 15—20 tonn fisk og 2—3 tonn fjordsild.

Rekefisket:

Det meldes om ukefangst for Skagerakkysten på 2 tonn rå og 5 tonn kokte reker, Rogaland 2 tonn kokte og 2 tonn rå reker, Måløy 1200 kg reker og Møre og Romsdal 2400 kg

Håbrannfisket:

Det opplyses at en del av de vanlige håbrannfartøyer er ute på feltene nå.

Forts. s. 134.

Rapport nr. 6 om torskefisket pr. 8/3 1952.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr.		Tranprosent	Antall fiskefark.	Antall mann	Totalfangst tonn	Anvendelse			Damptran hl.	Lever til annen tran hl.	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	hl lever					Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk fross. tonn			Saltet hl.	Fersk m. m. hl.
Finnmarkvinterfiske	739	—	—	—	457	1856	9485	⁵⁾ 908	5729	2848	⁶⁾ 4383	¹³⁾ —	1022	2033
Troms	243	300/450	800—1000	45—55	64	355	4424	82	3327	1015	2543	—	385	1782
Lofotens opps.d.	8 141	430/460	770—860	53	¹⁾ 5017	22221	21566	²⁾ 3658	¹²⁾ 14089	3819	12522	—	³⁾ 7613	⁴⁾ 9532
Lofoten forøvrig	1 028	350/500	700—1000	45—55	278	—	6640	1207	3170	2263	4206	319	¹⁰⁾ 1225	⁷⁾ 3189
Vesterålen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Helgeland-Salten	2	—	—	—	—	—	59	21	8	30	24	—	4	18
Nord-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sør-Trøndelag	27	—	—	—	—	—	64	—	—	64	—	¹¹⁾ 14	—	49
Møre og Romsdal	229	350/400	—900	50—52	639	1487	792	—	15	⁸⁾ 777	382	—	32	⁹⁾ 539
Tils.	10 409	—	—	—	—	—	43030	5876	26338	10816	24060	333	10281	17142

Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk									Anvendelse torsk			
	Finnmark		Troms	Lofotens opps.d.	Lofoten forøvrig og Vesterålen	Helge- land— Salten	Nord- Trøndel.	Sør- Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk og fross. tonn
	Vinterf.	Vårf.											
1952 til 8/3	9485	—	4424	21566	6640	59	—	64	792	43030	5876	26338	10816
1951 - 10/3	7764	—	4901	21493	6583	37	21	124	1406	42329	7914	26624	7791
1950 - 11/3	9209	—	7517	18744	9461	138	—	253	866	46188	4943	32176	9069
1949 - 5/3	5835	—	4024	17797	5762	155	—	116	687	34376	2718	8652	23007
1948 - 6/3	9402	—	8355	19676	8727	376	29	411	1123	48099	2296	25058	20746
1947 - 8/3	7631	—	14733	54081	19802	494	141	963	820	98665	14114	60136	24415
1946 - 9/3	—	—	10002	54745	15305	560	142	1107	1355	83216	16223	52203	14790
1945 - 10/3	—	—	2688	22386	7235	291	—	1038	1259	34897	2450	7582	24865
1944 - 11/3	2319	—	1922	32543	7788	399	24	606	752	46423	3691	10658	32074
1943 - 6/3	3340	—	3194	13924	5397	62	—	40	293	26250	692	1956	23602
							1000 stk. *)						
1952	2807	—	1107	5026	1552	13	—	16	206	10727	1445	6563	2719
1951	2454	—	1255	4928	1604	10	5	32	380	10668	1922	6722	2024
1950	2591	—	1787	4270	1971	32	—	62	229	10942	1171	7627	2144

År	Anvendelse biprodukter				Lofoten								Deltakelse			
	Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn saltet hl	Rogn iset hl	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk og frossen tonn	Damp- tran hl	Rogn saltet hl	Fersk rogn	100 stk. sløyd fisk veier	Kg fisk pr. hl lever	Kjøpe- fart.	Fiske- fark.	Fiskere	Tran- prosent
1952 til 8/3	24060	333	10281	17142	3658	14089	3819	12522	7613	9532	430/460	770/860	108	5017	22221	53
1951 - 10/3	28595	387	9308	19319	5362	13823	2308	15785	6959	10907	390/490	690/820	149	5055	20264	54
1950 - 11/3	26868	126	13262	15080	2546	13364	2834	11438	7232	5837	390/470	770/900	101	3666	15097	53
1949 - 5/3	16016	7	9085	13165	1194	6058	10545	8902	6625	7275	420/460	850/950	106	3667	14957	51
1948 - 6/3	21627	1853	6929	8622	822	13068	5786	8215	5129	8602	380/420	850/960	173	4538	17023	51
1947 - 8/3	55081	3662	28807	24363	10394	35453	8234	33486	19968	11248	350/420	810/940	256	4991	18453	51
1946 - 9/3	42984	1896	41808	16350	13526	35424	5795	28717	36646	8429	363/409	800/900	127	5481	20128	50
1945 - 10/3	16809	264	9208	16893	1920	6416	14050	11450	7566	11942	360/400	820/950	54	4284	19508	49
1944 - 11/3	17661	165	7620	28579	3345	9415	19783	12872	6200	22561	340/420	940/1084	37	4434	16192	48
1943 - 6/3	8474	1282	4639	11734	361	913	12650	4378	3295	8462	375/412	1080/1224	61	3519	13902	43
							1000 stk. *)									
1952	—	—	—	—	850	3288	888	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1951	—	—	—	—	1228	3172	528	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1950	—	—	—	—	457	2976	837	—	—	—	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Herav 531 garnbåter, 471 linebåter, 2503 juksebåter, 1512 notfartøyer, hvorav i Østlofoten 330/89/1378/1290, Vestlofoten 186/274/1109/194, Værøy og Røst 15/108/16/28. I fiskeværene er det fremmøtt 311 landkjøpere, 108 kjøpefartøyer og i drift 65 trandamperier. ²⁾ Herav 18 tonn rotskjær. ³⁾ Herav tungsaltet 2799 hl, sukkersaltet 4814 hl. ⁴⁾ Herav til hermetikk 5254 hl, ferskrogn 2540 hl og til frysing 1738 hl. ⁵⁾ Herav rotskjær 2 tonn. ⁶⁾ Herav 255 hl hysetran. ⁷⁾ Herav iset 2954 og hermetisert 235 hl rogn. ⁸⁾ Herav til hermetikk 277 tonn. ⁹⁾ Herav til hermetikk 150 hl. ¹⁰⁾ Herav sukkersaltet 577 hl. ¹¹⁾ Dessuten 56 hl fersk lever. ¹²⁾ Herav 49 tonn til saltfilet. ¹³⁾ 142 hl lever anvendt fersk.

*) Korrigert.

Vintersildfisket pr. 8. mars 1952.

Anvendelse	Vårsild						I alt vårsild	I alt storsild	All vintersild pr. 8/3	All vintersild 1951 til 12/3
	3/3	4/3	5/3	6/3	7/3	8/3-9/3				
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Eksportert fersk	4 037	14 385	14 275	5 787	3 445	—	266 519	360 714	627 233	760 930
Saltet	2 738	1 893	5 143	865	1 128	15	214 813	574 241	789 054	904 401
Hermetikk	973	5 690	4 092	837	870	280	96 499	63 754	160 253	170 095
Fabriksild	14 152	41 767	117 180	71 560	35 247	18 504	1 730 045	4 543 866	6 273 911	7 196 358
Agn	—	390	—	250	—	—	7 845	41 730	49 575	67 048
Fersk innenlands	30	330	750	791	30	107	10 202	35 707	45 909	56 325
I alt	21 930	64 455	141 440	80 090	40 720	18 906	2 325 923	5 620 012	7 945 935	9 155 157
<i>Fangstredskap:</i>										
Snurpenot	6 370	40 605	45 955	9 218	2 800	665	968 395	3 638 458	4 606 853	5 218 592
Garn	14 810	23 250	94 995	70 872	37 920	18 241	1 332 978	1 966 710	3 299 688	3 826 908
Landnot	750	600	490	—	—	—	24 550	14 844	39 394	109 657



Ut-landet.

Gjennomsnittsinntekter for islandske trålermannskaper.

Etter opplysninger som bladet »Dagur«, Akureyri, har fått var gjennomsnittsfortjenesten for mannskapet på tre av de moderne trålere i Akureyri for året 1951 kr. 51 000 — kr. 50 000 og kr. 43 000. Det siste tall gjelder imidlertid en av trålerne som særlig drev saltfiskproduksjon.

„La Campagne De Grand Peche 1951“ — Det franske nyfunlands- og grønlandsfiske i 1951.

I løpet av året som gikk har det deltatt 36 fartøyer, hvorav 5 av mindre størrelse og et enkelt linefiskende kombinert seil- og maskindrevet fartøy i saltfiskproduksjonen. 35 fartøyer fullførte fisket, idet et gikk tapt ved kollisjon, hvorved 12 fiskere mistet livet. Utenom til den tradisjonelle saltfiskflåten ble det gitt tillatelse til 5 fartøyer fra ferskfiskflåten til å delta i saltfiskproduksjonen med en kontingent begrenset til 3000 tonn.

Ifølge kapteinens oppgaver etter hjemkomsten har den således sammensatte flåte levert 51 257 tonn saltet torsk, hvorav 48 090 tonn av saltfiskflåtens fartøyer og 3167 tonn av ferskfiskflåtens. Av saltfiskflåtens fangster ble 47 033 tonn levert i hjemlandet og 1057 tonn i Portugal.

Utbytte ble omtrent det samme som i 1950, da det ble produsert 51 166 tonn.

Det er rimelig å anta at utbyttet i 1951 ville blitt bedrest dersom en ikke hadde hatt så store vansker med å lokalisere fiskeforekomstene under første del av fisket. Disse vansker forsinket rundturene for fartøyene i den grad at bare 7 av de større fartøyer maktet å gjennomføre de forutsatte 3 fangsturer. De to nye trålere »Jutland« og »Saturnia«

som ble tatt i bruk den 25. mai og 31. juli foretok bare en tur hver.

De hjemførte kvanta fordelte seg på de enkelte havner på følgende måte: Bordeaux 19 943 tonn, Fécamp 19 603 t., St. Malo 5645 t., La Rochelle 3005 t., Port-de-Bouc 1200 t., Boulogne 804 t.

Til å begynne med var fisket på Grand Bank utfor Nyfunland godt. Senere — antageligvis på grunn av den temmelig høye vanntemperatur — ble fisken hurtig borte. Fartøyene tok straks til med en iherdig leting etter den.

I mai forlot tallrike båter Grand Bank for å søke lenger mot nord. De som satte kursen mot Grønland fikk i august og til henimot slutten av september forholdsvis tilfredsstillende fangster som dog for det meste bestod i fisk som var småfallen. Fremragende fangster ble tatt i samme periode på høyde med Labrador, samt på hver tur som de mindre båter tok til Barentzhavet.

Som de nærmest foregående år var den franske Grand Bank-flåte understøttet av marinefregatten »Aventure«, som foretok et 6-måneders tokt til nyfunlandske og grønlandske farvann. (Fra La Pêche Maritime — 15. februar 1952).

Undervanns televisjonsapparat kan få stor betydning for utnyttelse av havets næringsrikdommer.

Nærmere opplysninger om det undervannstelevisjonsapparat som nå er under bygging for Scottish Marine Biological Association ble gitt i et foredrag som dr. J. D. M'Gee fra E. M. I. Research Laboratories, Ltd., holdt for Royal Society of Arts i London i siste uke.

Under titelen »Television Technique As An Aid to Observation« kastet talen lys over undervannstelevisjon og dens betydning for utnyttelsen av av hva dr. M'Gee omtalte som »den uhyre mulighet for næringsmiddelforsyning — havet«.

Berettende om tilblivelse av dette viktige stykke utstyr, fortsatte dr. M'Gee: »For omtrent 3 år siden foreslo dr. H. Barnes fra Scottish Marine Biological Association at et undervannstelevisjonsutstyr burde bygges og prøves med henblikk på ovennevnte. Det ble søkt statskassen om en

Fetsild- og småsildfisket 1/1—8/3 1952.

	Finnmark—Buholmråsa		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport	—	—	221	361	—	—	221	361
Saltet	—	1 008	75	442	—	—	75	1 450
Hermetikk	—	17 964	—	7 580	—	—	—	25 544
Fabrikkersild	32 378	382 283	—	257	—	—	32 378	382 540
Agn	166	513	160	975	—	—	326	1 488
Fersk innenlands	100	99	231	—	—	—	331	99
I alt	32 644	401 867	687	9 615	—	—	33 331	411 482

bevilgning fra forskningsfondet (development fund). Søknaden ble tatt under overveielse av Development Commissions Advisory Committee for Fisheries Research, som anbefalte saken og utnevnte et vitenskapelig utvalg til å følge arbeidet.

Bevilgningen ble gitt tidlig i 1951 og kort tid etterpå ble det plasert kontrakt med E. M. I. Research Laboratories, Ltd., angående bygging av et hensiktsmessig utstyr.

Til dette bruk vil kameraet bli installert i en sterk stål-kasse med et glassvindu foran operativ-linsen og en vannrett innretning gjennom hvilken kamera-ledningen føres gjennom stål-ytterplaten. Kameraet er av C. P. S Emitron-typen. (Fish Trades Gazette 23. februar 1952).

„Spotting the Catch“ overdrevne forestillinger settes på plass.

Ovenfor har vi med »Fish Trades Gazette« som kilde brakt opplysninger om hva som for tiden foreligger offisielt om britiske forsøk med undervannstelevisjonsapparat bygget med henblikk også på å utnytte havets rikdommer av næringsmidler.

I sin utgave for 23. februar peker »The Fishing News« i en redaksjonell artikkel på at den britiske dagspresse (referert også i norsk presse) har kolportert en sensasjonell historie om at den britiske 674 tons £ 145 000-tråler »Red Rose« fra Fleetwood skal utstyres med undervannstelevisjon, som viser fisken innen en omkrets av 50 fot på 300 favners dybde, og skriver:

En av Londoner-avisene fremholdt at dette første »sett« ville sette skipperen i stand til å velge ut fisken han ønsket å ta. To andre aviser var ennå fremmeligere i sine slutninger og berettet »at fremviserskjermen ville bli plasert på broen slik at skipperen kunne navigere mens han betraktet den fisk han foretrak å ta«. »Noe til skipper og noe til apparat! Tanken på skipperen som teller skjell på en fisk under vannet, omgår undermålerne og samtidig gjør opp bestikket og styrer vil føre til et latterbrøl fra alle fiskere.

La oss sette tingene på plass. Apparatet er ikke nytt og har ikke noe med televisjon å gjøre. »Red Rose« er langt fra første båt som benytter seg av apparatet, som i virkeligheten er den tyske oppfinnelse fiskelupen. »Red Rose« er den første Fleetwoodtråler som får fiskelupen installert, som etterhvert skal installeres på en hel rekke britiske trålere. »Jeg vet ikke hvor mange tyske trålere som har appa-

ratet, men det er sikkerlig mange«, skriver »Fishing News« redaktør og fortsetter:

»Og hva er fiskelupen? Det er en slags ekkolodd som benytter seg av et katodestrålerør til presentasjon av undervannsforsørene istedenfor den vanlige rull ekkogrammerpapir. Det fungerer på sjøen mellom to på forhånd bestemte dybder på lignende måte som et vanlig forstørrelsesglass kan forstørre for synet et særskilt område på et stykke papir. Det brukes bare som hjelpemiddel under fiske og ikke til hjelp for navigasjonen«.

De første fangster av vårmakrell ilandbrakt på den britiske atlantehavskyst.

I uken som endte 23. februar brakte driveren »Mer-breeze« 6 tonn makrell til lands i Newlyn. Det var vårmakrellsesongens første fangst og ble tatt 150 miles til havs. Fartøyet hadde prøvet etter makrell i fjorten dager og hadde tidligere ikke hatt større fangst enn 19 stykker. (The Fishing News 23. februar 1951).

Britisk selfangst på Falklandsøyene.

I november i fjor ble Colonial Development Corporation's seloljeforetakende (£ 161 500) ved Falklandsøyene midlertidig innstillet på grunn av mangel på arbeidskraft. En liten arbeidsstyrke — samtlige fra de sørlige engelske landsdeler — stor nok til å gjenoppta driften er nå blitt rekruttert i London og tiltaket skal settes i gang på ny i denne sesong. Folkene drar sjøveien til Falklandsøyene om ganske kort tid. Imidlertid håper Development Corporation å kunne skaffe seg flere folk i den andre enden av Storbritannia, nemlig på Shetlandsøyene hvortil en tjenestemann er reist for å rekruttere flere arbeidere blant øybefolkningen. (The Fishing News 23. februar 1952).

Nytt fryseri og ny fiskebenmelsfabrikk i Hornafjord, Island.

Ifølge en avismelding ble det den 5. februar d. å. startet et nytt fryseri i Hornafjord. Fryseriet eies av Øst-Skaftfellinga Kooperativ forening. Den 6. februar d. å. ble det i samme by startet en ny fiskebenmelsfabrikk. Denne eies av A/S »Höfn«.

Nederlands saltsildproduksjon.

Fangstmåte, mengden av de forskjellige typer saltsild og verdien av silden i sesongen 1951 og 1950 i Nederland

Tidsrom	Fangst- måte	Matjes tnr.	Fullsild tnr.
Mai/des. 1951.	Drivg.	166 977	105 117
Mai/des. 1950.	»	131 026	95 291
Mai/des. 1951.	Trål	62 659	34 815
Mai/des. 1950.	»	62 088	19 224
Mai/des. 1951.	Total	229 636	139 932
Mai/des. 1950.	»	193 114	114 515

fremgår av etterfølgende oppstilling, som er hentet fra bladet De Visserij Wereld for 22. februar d. å.

Gytende sild tnr.	Rund- saltet tnr.	Total tnr.	Verdi 1 000 gld.	Gj.snitts pris
474 659	7624	754 377	22 237	29,48
497 934	8539	732 790	20 135	27,48
25 498	1719	124 691	3 273	26,24
22 671	522	104 505	3 007	28,77
500 157	9343	879 068	25 510	29,02
520 605	9061	837 295	23 141	27,64

Ilandbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar–1. mars 1952.

Fiskesort	Meng- de	Anvendelse					
		Iset	Filet	Saltet	Hengt	Fiske- mel	Her- metik
Torsk	201	15	78	79	9	20	—
Sei	—	—	—	—	—	—	—
Brosme	9	—	—	1	8	—	—
Hyse	216	17	159	—	9	31	—
Kveite	1	1	—	—	—	—	—
Gullflyndre	—	—	—	—	—	—	—
Smørflyndre	1	1	—	—	—	—	—
Uer	14	7	4	3	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Makr.størje.	—	—	—	—	—	—	—
Annen	5	—	2	1	1	1	—
Reker	92	31	—	—	—	—	61
I alt	539	72	243	84	27	52	61

288 hl lever, 31 hl. rogn, hvorav iset 17, hermetisert 14.

Ilandbrakt fisk til Andenes i tiden 1. januar–1. mars 1952.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Saltet	Hengt	
	tonn	tonn	tonn	tonn	
Torsk	643	312	235	96	
Sei	484	338	123	23	
Lange	2	2	—	1	
Blålange					
Brosme	13	12	—	—	
Hyse	12	12	—	—	
Kveite	—	—	—	—	
Svartkveite	—	—	—	—	
Uer	—	—	—	—	
Steinbit	—	—	—	—	
Pigghå	—	—	—	—	
Annen fisk	8	6	1	1	
I alt	1 162	682	359	121	

Lever 1714 hl, tran 835 hl.
Rogn 341 hl, iset 270 hl.

Frankrike gir spanske fiskefartøyer adgang til omlasting på Saint Pierre.

Under handelsforhandlingene mellom Spania og Frankrike som fant sted i Paris i november 1951 ble det sluttet en avtale mellom de to land som gir spanske fiskefartøyer rett til omlasting av sin fangst på den franske øy Saint Pierre sør for Newfoundland.

Det spanske finansministerium offentliggjør i »Boletin Oficial del Estado« for 3. febr. en forordning vedrørende ilandføringen i Spania av fisk som er omlastet i Saint Pierre.

Av denne fremgår det at fangst fra spanske havgående fiskefartøyer vil kunne ilandføres i Saint Pierre for senere å bli transportert med spanske lastefartøyer til følgende havner i Spania: Pasajes, Bilbao, Santanger, La Coruña, Vigo og Cadiz. Fisken vil nyte tollfrihet i Spania.

Ordningen vil medføre betydelige økonomiske fordeler for de spanske havgående fiskefartøyer, og man regner med en produksjonsøkning på omkring 67 pst.

Fisket for England og Wales samt Skottland i januar måned.

Den samlede verdi av fisk av britisk fangst som ble innbrakt til havner i *England og Wales* i januar måned beløp seg til £ 2 856 575 mot £ 2 928 784 i samme måned i fjor. Månedfangsten omfatter blant annet 42 224 tonn ferskfisk til verdi £ 2 805 363 mot 47 969 tonn til verdi £ 2 884 508 i januar 1951.

Av fersk og frossen fisk (unntatt laks og skalldyr, men inklusive importert fisk i kasser) av utenlandsk opprinnelse ble det i januar i England og Wales ilandbrakt 9627 tonn til verdi £ 716 561.

Hull opprettholder sin lederstilling som landets viktigste fiskehavn med et ilandbrakt kvantum av britiskfangst ferskfisk på 18 946 tonn til verdi £ 1 115 357.

Av britiske fartøyer ble det i *Skottland* i januar ilandbrakt 17 446 tonn fisk (ekskl. skalldyr) til verdi £ 894 164 mot 15 413 tonn til verdi £ 840 860 i januar 1951. Fangstene av sild og brisling viste økninger på henholdsvis ca. 4000 og ca. 14 700 tonn sammenlignet med samme måned i fjor.

Utenlandske fiskefartøyer ilandbrakte dessuten i skotske havner 7159 tonn fisk til verdi £ 41 594, mens 4923 tonn ferskfisk og 97,5 tonn saltet vare av utenlandsk opprinnelse ble tilført med fraktfartøyer.

Verdien av skalldyr £ 13 499 viser nedgang på £ 3038 i forhold til januar 1951 på grunn av mindre fangstmengder av krabbe og hummer.

Det var stormfullt vær gjennom storparten av januar og fisket måtte ofte innstilles. Kvaliteten av den ilandbrakte ferske fisk var i alminnelighet god, og det ble oppnådd høye priser for de fleste fiskesorter. (The Fishing News 1. mars 1952).

Det skotske laksefisket gir rekordfangster.

De største laksefangster i manns minne er blitt tatt på fiskeplassene på Aberdeen- og Kincardine kystavsnittene. Nøtene har vært fulle av fisk og det har iblant vært vanskelig å berge både redskap og fangst.

På en fiskeplass ved Portlethen ble det i uken til 23. februar tatt 1600 stykker laks på en enkelt dag, mens fangstene i et enkelt nothal har vært på opptil 100 stkr.

Usedvanlige gode fangster er også blitt tatt ved innseilingen til Aberdeen havn av fiskere som fisket for Aberdeen Harbour Commissioners. Det har også vært tatt gode fangster for River Dee.

Årsaken til det svære fiske er at laksen ikke har kunnet gå opp i elvene i desember og januar på grunn av is og snø, men isteden samlet seg på dypere vann utfor kysten. Med det nå mildere vær er oppgangen i elvene begynt. En antar også at et uvanlig stort antall sel og kobbe har hjulpet til med å drive laksen mot land.

Meget av fisken var forholdsvis småfallen på 8 til 10 pund. Mange bransjefolk er noe bekymret over at antallet av fisk av denne størrelsesorden har vært så omfattende, og undres over virkningen på bestanden om noen år. De store fangster og et ikke særlig livlig marked har hatt sin virkning på prisene, som er falt til 5 sh. 2 d. pr. pund. I inneværende uke (pr. 1. mars) er laksefisket kommet ned på et mer normalt nivå. (The Fishing News 1. mars 1952).

Islands fiskeeksport januar/des. 1951 og 1950.

I jan./des. 1951 og 1950 er det blitt eksportert følgende mengder:

	Mengde i 100 kilo		Verdi (f.o.b.) 1000 isl. kr.	
	Januar/des.		Januar/des.	
	1951	1950	1951	1950
	tonn	tonn		
Klippfisk.....	11 774.9	4 023.9	66 759	22 508
Saltfisk, vasket og presset.....	596.7	56.1	1 626	161
Saltfisk, uvirket..	24 427.2	27 979.3	64 921	66 302
Ferskfisk, iset ...	52 164.1	28 379.9	70 877	24 188
—«— frosset.	35 756.3	18 833.7	179 661	80 540
Tørrfisk.....	1 044.9	93.6	7 665	482
Hermetikk.....	392.0	382.7	2 632	2 001
Saltsild.....	17 424.8	18 100.8	60 793	54 665
Frossen sild.....	1 142.1	1 463.2	2 474	2 720
Damptran.....	5 238.2	11 901.9	37 192	43 968
Rødfiskolje.....	3 954.2	1 504.5	21 909	6 895
Sildolje.....	11 707.6	5 808.8	72 070	21 505
Sildemel.....	5 130.7	2 146.5	10 743	4 107
Rødfiskemel.....	17 430.0	6 005.3	33 720	13 528
Fiskemel.....	13 884.3	8 644.6	27 316	19 556
Hvalkjøtt.....	318.4	438.9	559	670
Saltet rogn.....	2 099.7	2 452.3	4 930	5 292

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar 1. mars 1952.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk.....	22	22	—	—	—	—
Sei.....	13	13	—	—	—	—
Lange.....	24	24	—	—	—	—
Brosme.....	35	35	—	—	—	—
Hyse.....	2	2	—	—	—	—
Kveite.....	1	1	—	—	—	—
Gullflyndre	—	—	—	—	—	—
Skate.....	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	—	—	—	—	—
Størje.....	—	—	—	—	—	—
Håbrand...	235	195	—	—	—	40
Pigghå.....	1775	1575	—	—	—	200
Hummer...	—	—	—	—	—	—
Reker.....	3	3	—	—	—	—
Krabbe...	—	—	—	—	—	—
I alt	2110	1870	—	—	—	240

Det amerikanske fabrikkskip „Pacific Explorer“ solgt til firma i Portland.

Det meget omtalte eksperimentelle fabrikkskip »Pacific Explorer« som var eiet av den amerikanske stat og som har vært til salgs i noen tid, er nå blitt solgt for \$ 181 387 til firmaets Zidell Machinery & Supply Co., Portland. Salgsbetingelsene går blant annet ut på at fartøyet ikke skal benyttes til passasjer- og fraktfart utenriks innen 10 år. Kjøperne har heller ikke adgang til å hugge skipet opp, men må holde det som driftsmessig enhet i minst 5 år. »Pacific Explorer« ble bygget i 1919 og i 1945 ombygget til et eksperimentelt fabrikkskip. Det har vært på to tokt — et størjefrysingstokt utfor Mellom-Amerika og et krabbekonserveringstokt til Beringsstredet. Skipet er utstyrt med krabbethermetikkfabrikk, fryseanlegg for filet og rund fisk samt med mel- og oljettvinningsanlegg. Fartøyets tonnasje dreier seg om 6000 tonn. (Pacific Fisherman — februar 1952).

Prisnedsettelse på vitamin A får knusende virkning på fisket.

Følgende gjengis fra februarutgaven av »Pacific Fisherman«:

»Dersom noe trengtes for å sette i gang begravelseringen for Vitamin A fiskeleverforretningen så kom det i vinter samtidig med bekjentgjørelsen om nye og lavere priser på syntetisk Vitamin A. Salgsprisen ble redusert fra 18 til 15 cents pr. million enheter.

En sådan pris forbyr kort og godt ethvert fiske som direkte drives med leverfangst for øye, og gjør det enda til tvisomt om det overhodet vil være lønnsomt for fiskerne å ta vare på leveren under fangsten av spisefisk.»

Abonner på Fiskets Gang!

„G. O. Sars“ tokt under sildens innsig vinteren 1951—52.

av

Fiskerikonsulent Finn Devold.

Etter det vellykte forsøk på å finne og følge vintersilden på dens vandring inn til norskekysten vinteren 1950—51 med forskningsfartøyet »G. O. Sars«, var det naturlig og nødvendig at fartøyet ble anvendt til lignende undersøkelser også før denne sildesesong.

Planen for toktet ble utarbeidet av undertegnede og tiltrådt av Havforskningsinstituttets direktør og konsulenter, og godkjent av Fiskeridirektøren. Den gikk ut på å starte undersøkelsen noe tidligere enn forrige sesong i håp om å finne silden lengre vest og nord enn den ble oppdaget i desember 1950. Avgangen fra Bergen ble i overensstemmelse hermed satt til 20. november mot 8. desember det foregående år. Den rute som fartøyet skulle følge, og som ble fulgt vil fremgå av vedlagte kartskisse. Under hele turen ble der tatt hydrografiske observasjoner ned til bunns eller til tusen m dyp, hvor dybden til bunnen var større. På denne måte fikk vi kartlagt de forskjellige vannmassers beliggenhet i det undersøkte område, og samtidig avgrenset Den Østislandske Arktiske Strøm hvor man ventet å finne silden.

Fartøyet ble ført av kaptein Petter Myrseth, den vitenskapelige stab besto av:

Fiskerikonsulent Finn Devold, leder.

Teknisk assistent Sigfred Kristoffersen, oseanograf.

— — — Kristian Wilhelmsen.

ASDIC-offiser

Gudmund Vestnes.

— observatør Oskar Annaniassen.

— — — Oddvar Dahl.

Det viste seg at garnutstyret var noe mangelfullt, og før vi stakk til havs anløp vi Kristiansund N for å supplere dette med noen nye garn. 23. november fortsatte vi fra Kristiansund, og kvittet losen ved Grip. Kursen ble først satt for Slotringen fyr hvor det hydrografiske arbeid tok til. Hittil hadde vi hatt pent vær, men etter hvert som vi arbeidet oss utover mot værskipets posisjon 66° 00' BN, 2° 00' LE øket vinden og de to siste stasjoner før denne posisjon måtte vi sløyfe og i stedet dreie på vinden. Vi ble liggende et døgn for sterk kuling, men kunne så fortsette videre nordover. Det videre hydrografiske program ble gjennomført etter planen til tross for at den ene storm avløste den annen under hele toktet.

Da vi kom frem til Island måtte vi anløpe Seydisfjord for å supplere beholdningen av destilert vann. Hittil hadde vi ikke vært i kontakt med sildestimer, men vi hadde heller ikke ventet det, da mesteparten av ruten hadde gått gjennom forholdsvis varmt vann, og silden var øyensynlig allerede sønnenfor det kalde området vi skar igjennom da vi krysset Den Østislandske Arktiske Strøm inn mot Langanes. Vi fortsatte sydover i kystvannet ut for Øst-Island og skar på ny tvers gjennom det kalde vann i nordøstlig retning fra ut av Stokenes. Heller ikke på denne kurs kom vi i kontakt med sild.

Vi satte så kurs for Fugløy og ventet hvert øyeblikk å få kontakt med sildestimene på denne kurs, men den ene kvartmil gikk etter den annen og der var intet å merke. Vi

hadde passert det kalde vann ca. 100 kvm. rettvise nord av Fugløy, og i det varme Atlanterhavsvann sønnenfor ventet vi ikke å få, og fikk heller ikke kontakter med sild. Vi hadde sikkert regnet med å komme i kontakt med sildestimene på kursen rettvise syd mot Fugløy, og det hele så rart ut. Det kunne tenkes at silden stod så dypt at vi ikke nådde ned til den med den horisontale svinger vi nyttet i vår ASDIC, og da værvarslet lød på full storm, ble det besluttet å gå inn til Klakksvik for å skifte ut svingeren med den vi brukte i fjor, som er stillet 10 grader nedover. Vi kom inn til kaien i Klakksvik 3. desember akkurat samtidig med at stormen kom for full styrke, og vi ble liggende værfast der til 6. desember.

Det danske havforskningskip »Dana« forlot København 15. november med program å undersøke havområdet fra Aktivneset vestover til Færøy—Islandsryggen for eventuelt å kunne gi færøyingene opplysninger om sildeforekomster. Skipet er utstyrt med et Bendix-ekkolodd. De hadde undersøkt det strategiske område øst for Færøyanene under rimelige værforhold de første dager under toktet, men ikke funnet sild, og hadde senere ligget værfast i forskjellige havner på Færøyanene. De stakk imidlertid til havs dagen før vi kom inn til Klakksvik, og lå under stormen pådreit WtN av Fugløy ca. 130 mil av. De meldte at de var kommet i kontakt med sildestimer i dette området. 6. november bedret været seg, og vi forlot derfor Klakksvik og gikk til Fuglefjord hvor »Dana« nettopp var kommet inn. Vi klappet til siden av »Dana«, og lederen for toktet, magister Bertelsen og hydrografen Hermann kom straks ombord til oss. De kunne fortelle at de hadde funnet store sildestimer i 3.8 graders vann, særlig tett mot den sydlige front av kaldvannet. Vi fikk deres temperaturobservasjoner og ved å supplere våre egne hydrografiske snitt mot »Dana« kunne vi tegne opp et temmelig riktig bilde av isoterme forløp i hele den sydlige del av Norskehavet. Det fremgikk herav at vi hadde lagt snittet inn mot Fugløy noe for langt øst til å treffe på sildeforekomstene. Isotermene i dette området går temmelig nært rettvise syd nord.

7. desember kl. 9 var vi klar og gikk nordover til den av »Dana« angitte posisjon for sildeforekomstene. Vi fant her et område på ca. 45 kvm. i syd-nord-retningen og omtrent samme utstrekning i øst-vest-retningen hvor der var store sildestimer. Værforholdene umuliggjorde imidlertid et hvert fiskeforsøk. Vi fant ingen sildeforekomst i varmere vann enn 4 grader i dette området.

Værvarslene ga ikke håp om bedring av værforholdene, der var flere lavtrykk på vei østover ute i Atlanterhavet. For sikkerhets skyld ba vi Værvarslingen om et langtidsvarsel, og da dette lød på fortsatt urolig vær de nærmeste dager, måtte vi oppgi å få prøve av silden og krysset derfor feltet østover mot Norge, men uten å støte på sild, og avsluttet foreløpig toktet med et hydrografisk snitt tvers igjennom Golfstrømmen inn mot Svinøya. Silden stod enda så langt vest at vi med god sannvittighet kunne tilbringe julen i land.

Det vil være kjent at »G. O. Sars« ble kjørt på land i det trange sund som fører inn til Måløy sydfra da fartøyet var på vei til Bergen. Vi kom av ved egen hjelp, og etter dykkerundersøkelse kunne vi fortsette til Bergen hvor vi klappet til kai om kvelden 15. desember.

De skader som var påført »G. O. Sars« under grunnstøtningen måtte utbedres, og der var lite håp om å få fartøyet klart til 2. januar, da vi etter planen skulle gjenoppta undersøkelsene. Ved henvendelse til Forsvarsdepartementet gjennom Fiskeridirektøren og Fiskeridepartementet ble K. N. M.'s »Andenes« stillet til disposisjon for sildeundersøkelsene i den tid »G. O. Sars« var ute av drift. Og det ble ordnet slik at korvetten skulle ligge klar til å ta de nødvendige folk fra Fiskeridirektoratet ombord 2. januar i Ålesund. I denne del av toktet deltok foruten undertegnede, Kristian Wilhelmsen og Gudmund Vestnes.

K. N. M. »Andenes« ble under toktet ført av kapteinløytnant E. Dahl Johansen med kapteinløytnant Strøm som nestkommanderende. Såvel befal som menige gikk for fullt inn for oppgaven å finne silden. ASDIC-utstyret fungerte tilfredsstillende, og da korvetten av spesialutstyr ble forsynt med en sjøtermograf, vannhenter og en håndvinsj, kunne den uten større ulempe for undersøkelsene erstatte »G. O. Sars«.

K. N. M. »Andenes« forlot Ålesund 3. januar kl. 18.30, og styrte ut Breisundet. Der ble satt kurs for NB 62° 00' og 0-meridianen og herfra ble der tatt et hydrografisk snitt rettvise nord til 64 grader. Herfra sattes kurs for Fugløy på Færøyane. Det var brukbart vær de første to døgn, men med økende vind. Ut på kvelden 5. januar blåste det liten storm så vi måtte dreie på. Kl. 10 neste dag kunne vi fortsette i samme kurs og fikk peiling av Fugløy i radar 25 kvartmil av. Kursen ble så forandret til rettvise nord. Ut på natten til 7. januar øket vinden på igjen, og slingringen ble så voldsom at vi igjen måtte dreie på, og ble liggende pådreiet hele neste dag da der raste full storm. Kl. 4 om morgenen 9. januar kunne vi fortsette leitingen etter sild. Vi fant fremdeles sild i så lave temperaturer som 4 grader, men hovedmengden hadde seget videre østover og holdt seg i 6 og 7 graders vann. Vi krysset østover og mente å ha lokalisert østgrensen 90 kvm. NW av Svinøya 13. januar. Vi gikk da inn til Ålesund for å gå over på »G. O. Sars«. Sildeforekomstene vil fremgå av vedlagte kart.

»G. O. Sars« kom til Ålesund om morgenen 14. januar og var klar for avgang kl. 20 om kvelden. Værvarslet løsl på stiv til sterk kuling, men vi gikk likevel ut Breisundet. Kl. 7 om morgenen var vi over Storegga nord for Aktivnesset, og fikk gode sildekontrakter med vår ASDIC. Kursen ble da lagt om så vi kunne avspøke egga-kanten østover, men vinden øket på, så kl. 9 måtte vi dreie på. Etter værvarslet var der full storm i vente, og ut over dagen øket vinden stadig, men dreiet samtidig, så sjøen ble ikke så høy som en kunne vente. Ut på natten kunne vi fortsette med redusert fart. Undersøkelsen av Storegga viste at der stod betydelige sildeforekomster over 400 fvn. kåten hele veien østover fra Aktivnesset.

Ut på kvelden 16. januar avtok vinden så meget at vi kunne sette garn. Der ble registrert stor silde-tyngde, men silden stod i en dybde fra 50 m og nedover. Vi satte 50 garn i håp om å få tak i en skikkelig prøve. Garnene var avsatt kl. 22.30, og der ble satt vakt for å holde øye med lenken. Kl. 1 den 17. januar slo vaktens alarm for lenken tok til å

synke, og allerede 7 minutter senere stod den rett opp og ned. Vi gjorde forsøk på å få den inn, og ved å sette overtrykk på ankerspillet kom smått om senn »rieren« inn, men da manillatrossen kom over havflaten sprang den, og hele lenken med blåser, garn og fangst gikk tapt.

Meldingen om dette skapte røre i fiskeflåten i Ålesund, men da der fra annet hold var sendt melding om utsikter for innsig også syd for Stad og sildeforekomster ble registrert i Hellefjord, satte en hel del fartøyer kurs for denne. Det var bare noen få drivere som kom ut til »G. O. Sars«s posisjon ut på ettermiddagen 17. januar. Været var imidlertid fint, og de båtene som kom gjorde bra fangster. Da det viste seg at forekomsten i Hellefjord innskrenket seg til en stim, som hele den store flåte bare fikk 5000 hl ut av, returnerte de fleste båtene nordover og satte kurs for de av »G. O. Sars« angitte posisjoner. Ut på kvelden 18. januar var der samlet en hel flåte 45—50 kvm. NW av Rundøy, og flere båter kom stadig til. Været holdt seg fint, og der ble gjort gode fangster. Fisket fortsatte også den 19. i fint vær, men da helligdagsfredningen inntrådte kl. 24 gikk flåten til land. Der var da fisket ca. 400 000 hl sild på dette felt.

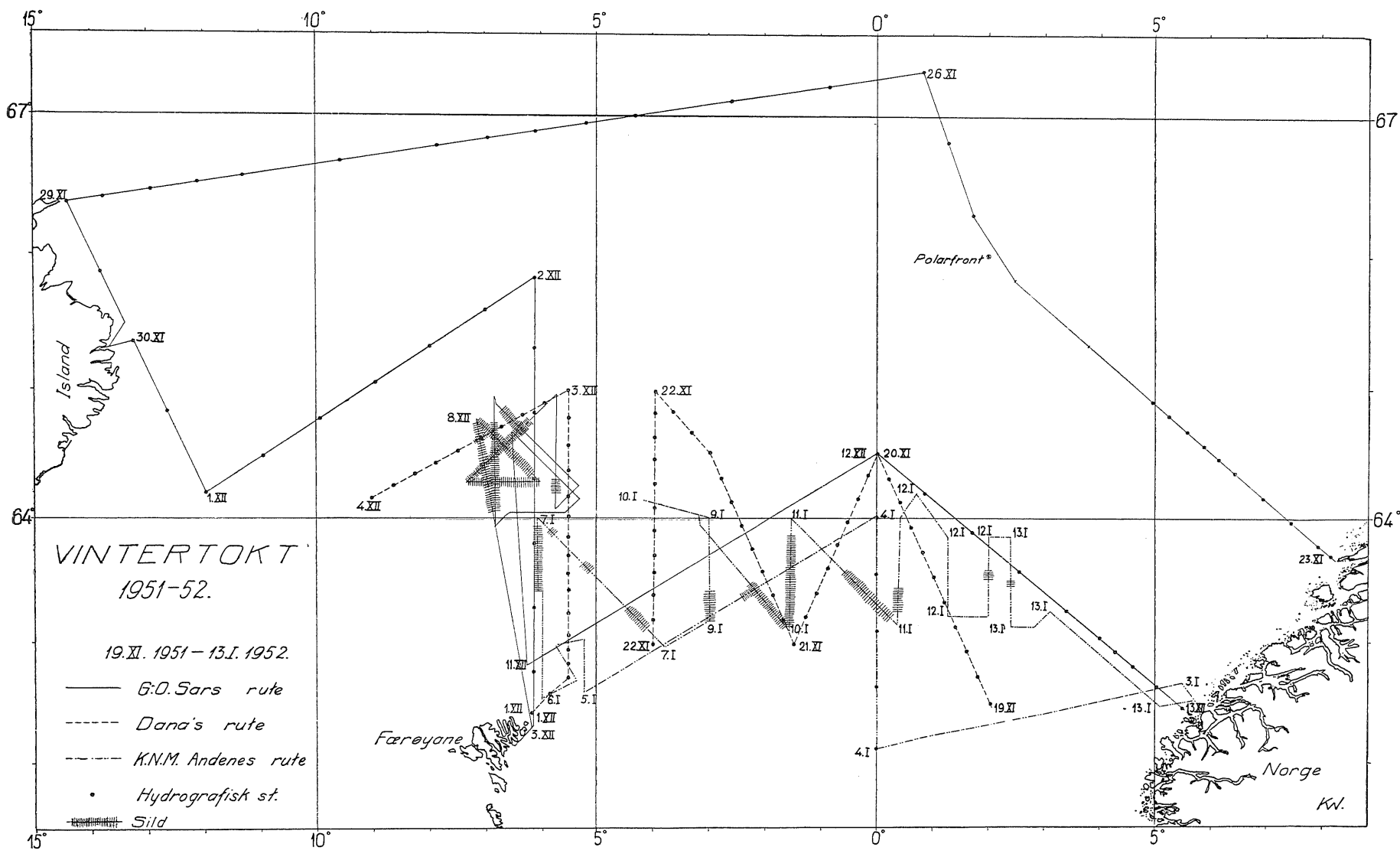
»G. O. Sars« fortsatte undersøkelsene langs Storegga natt til 19. januar, og det så ut som sildetyngden hadde seget innover mot land. Søndag formiddag gikk vi inn til Fosnavåg for å skifte svingeren i vår ASDIC til en horisontalsvinger, da denne ville være mer tjenlig for undersøkelser innover banken. Alt ble gjort klart på veien inn, og det tok derfor asdic-personalet bare ca. 1 time å skifte svingeren.

Kl. 15 stod vi igjen til havs og avspøkte platået utover. 17 kvm. NtW av Rundøy kom vi opp i en større sildeforekomst. Melding om dette ble straks sendt ut i radioen, og allerede en halv time senere kl. 17.30 var Hans O. Vindenes med »Anna G.« på pletten som første mann. Silden brøt da overflaten, men helligdagsfredningen forbyr kasting. Etter hvert samlet der seg flere og flere fartøyer på feltet, og da kastingen kunne ta til kl. 24 var der så mange lys at en fikk inntrykk av å befinne seg i en storby. Nøtter og garn gikk i sjøen på alle kanter, og i radioen var der ikke ørens lyd for alle som ropte på hjelpere. Det var tydelig at kontakten mellom silden og fartøyene var etablert, og vi trakk oss ut av »kula« og satte kurs nordover for å undersøke hvor langt nord sildeinnsiget strakte seg.

Bunnforholdene er temmelig ujevne ut for store deler av Mørekylen, og en virkelig undersøkelse av sildeforekomstene er derfor vanskelig med ASDIC, men på de partier hvor bunnen er forholdsvis jevn lar det seg gjøre. Vi fant gode sildeforekomster utfor Griptaren, Bjørnsund og Storholmen. Silden stod bare noen få kvartmil av land. Hvor langt nord forekomsten strakte seg fikk vi ikke avgjort da vi snudde sydover igjen ved Griptaren.

Undersøkelser over forholdene utfor Rundøy og Svinøya natten til 22. januar viste at silden da hadde nådd helt til land. Vi registrerte en sammenhengende sildestim på 5 kvm. fra Svinøya i NW-lig retning.

Fiskenes hadde nå så god kontakt med silden at de med sine ekkolodd var selvhjulpne, og vi sluttet derfor med direkte meldinger til flåten og stakk til havs for å undersøke forholdene lengre ute. Bortsett fra den silden som stod under land fikk vi ikke kontakt med sildestimer før ca. 90 kvm. ute. Her stod der betydelige sildeforekomster i et belte utfor Golfstrømmen. Vi satte så kurs for Kråkenes



Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—1. mars 1952.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	200	196	3	1	—	—
Sei	542	483	5	10	41	3
Lyr	2	2	—	—	—	—
Lange	20	18	—	—	2	—
Blålange	—	—	—	—	—	—
Brosme	20	19	—	—	1	—
Hyse	152	148	—	4	—	—
Kveite	3	3	—	—	—	—
Gullfl., rødsp...	—	—	—	—	—	—
Smørflyndre ...	—	—	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke	33	33	—	—	—	—
Annen fisk	35	34	—	—	1	—
Håbrand	10	10	—	—	—	—
Pigghå	426	426	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—
Reker	21	21	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
I alt	1 464	1 393	8	15	45	3
Herav til:						
Ålesund	765	765	—	—	—	—
Kristiansund N.	130	127	—	—	—	3
Smøla	30	19	3	—	8	—
Bud—Hustad .	5	5	—	—	—	—
Ona—Bjørnsund	57	52	5	—	—	—
Bremsnes	169	155	—	10	4	—
Haram	35	35	—	—	—	—
Søre Sunnmøre	63	58	—	5	—	—
Grip	71	43	—	—	28	—
Kornstad	139	134	—	—	5	—
Leverkvantum 721 hl. Rogn 1 hl, iset.						

og krysset kystbanken til 20 kvm. ut i Norskerenna sydover til Bergen. Vi hadde ingen sildekontakter sønnenfor Stad. Torsdag 24. januar la vi til kai i Bergen og toktet var dermed slutt.

Konklusjoner.

Toktet i vinter bekreftet iakttagelsene fra siste vinter, at silden under sin gytevandring til Vestlandet følger de kalde vannmasser Den Østislandske Arktiske Strøm fører sydover i retning av Færøyane for så å bøye østover mot norskekysten. Alle undresøkelser etter sild sønnenfor og nordenfor denne strøm ga negativt resultat. Værforholdene i vinter var særs uheldige, men det lyktes likevel å gjennomføre programmet i en hver henseende. Dette gir godt håp om at man hvert år kan følge stimene til lands.

Den viktigste erfaring vi høstet i vinter var kanskje oppdagelsen av at silden ser ut til å stå noen dager utfor Storegga før den går inn over bankene. Siste vinter gjorde vi sannsynligvis en feil ved på slutten å konsentrere undersøkelserne 90—100 kvm. av land. Det ser ut som at silden

også i år stoppet opp en tid der, men ved å studere kartene fra vinteren 1950—51 viser det seg at vi registrerte sild i Storegga 17. januar. Vi la imidlertid ikke større vekt på dette da vi betraktet forekomsten som en forløper for det egentlige innsig. Vi hadde den gang kurs tvers på Storegga. Sannsynligvis ville vi ved å undersøke forholdene nøyere kunne ha funnet større forekomster, så fiskerne kunne ha fisket 45—50 kvm. av land i stedet for å gå 100 kvartmil ut. Silden tok land i fjor 22. januar 1951. I år oppdaget vi silden i Storegga 15. januar, og den tok land natten til 22. Det er derfor mulig at man med gunstige værforhold kan fremskyte storsildfisket en hel uke ved at fiskerne tar til med fisket ca. 50 kvm. utfor kysten. Med den gode vær-tjeneste vi nå har skulle ikke dette medføre avskrekkende faremomenter.

Oversikt, forts. fra s. 124.

Vårsildfisket:

Drivgarnfisket har vært jevnt avtakende frem gjennom uken og må nå regnes som helt avsluttet. Settegarnfisket har som tidligere vært høyst ujevnt, men hadde et par gode driftsdøgn i midten av uken på feltene ved Vest-Karmøy, Røvær og Sørøyane. Dessuten tas det en del mindre settegarnfangster på Søre Sunnmøre på Skorpeflaket. På forskjellige felt i Haugesundsområdet har det vært tatt avtakende lysefangster med snurpenot. På Sunnmøre hadde snurperne en ekelt god fangstdag på havet 15 n. m. n.v. av Svinøy og har dessuten tatt en del småfangster på Skorpeflaket. Alt i alt synes fisket å være i stadig avtakende.

Ukefangsten utgjorde 367 541 hl og i alt er det fisket 2 325 923 hl vårsild mot i fjor 2 415 971 hl. Av vårsild er det saltet 214 813 hl. Den 9. mars var det fisket av vintersild i alt 7 945 935 hl mot 9 105 320 hl samme dag i fjor. I år er det eksp. fersk 627 233, saltet 789 054, hermetisert 160 253, til sildolje og mel 6 273 911, til agn 49 575, fersk innenlands 45 909 hl mot i fjor: 745 975 — 903 331 — 168 600 — 7 164 535 — 66 948 — 55 941.

Småsildfisket:

I Finnmark ble det i uken fisket 7700 hl småsild, hvorav på Langfjord i Alta 3900, Komagfjord, Alta 950, Bergsfjord 2500, ved Hammerfest 350 hl. I Troms ble ukefangsten 19 450 hl, hvorav på Maur-sund, Skjervøy 3700, Koppang, Lyngen 1100, Uls-fjord 14 200, Kalfjord 450 hl. Samlet ukefangst i Nord-Norge var 27 150 hl mot 24 250 hl uken før.

Lodde:

Om loddefisket meldes at det fiskes tilstrekkelig til agn.

Utførselen av fisk og fiskeriprodukter i desember 1951 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

Vare og land	Des.			Vare og land	Des.			Vare og land	Des.		
	Mengde	Mengde	Verdi		Mengde	Mengde	Verdi		Mengde	Mengde	Verdi
	Tonn	Tonn	1000 kr.		Tonn	Tonn	1000 kr.		Tonn	Tonn	1000 kr.
<i>Fersk og iset sild i alt</i>	124	61 394	25 655	<i>Tørrfisk i alt</i>	2 230	20 809	77 840	Canada	45	1 193	6 960
Belgia og Luxemb.	—	1 064	528	Belgia og Luxemb.	37	281	1 215	Israel	—	267	652
Frankrike	—	897	399	Finnland	54	769	2 871	Austral-Sam-			
Nederland	—	743	378	Italia	871	8 999	36 673	bandet	125	7 799	28 960
Storbritannia og				Nederland	20	298	1 124	New Zealand	80	1 860	8 387
N. Irland	—	15 919	6 807	Sverige	77	1 111	4 098	Andre land	343	2 303	8 656
Sverige	124	1 120	548	Andre land i Eur.	35	353	1 336	<i>Silde- og fiskemel</i>			
Tsjekkoslovakia	—	3 136	1 313	Brit. Vest-Afrika	971	6 107	19 802	<i>heru, tørrf. mel i alt</i>	7 923	129 283	106 388
Vest-Tyskland	—	31 917	12 963	Brit. Øst-Afrika	14	328	1 077	Belgia og Luxemb.	605	5 548	4 321
Øst-Tyskland	—	6 399	2 633	Fransk Vestafrika	—	1 011	3 483	Danmark	2 923	3 849	3 248
Østerrike	—	171	76	Sambandsstatene	2	584	2 761	Eire	—	1 708	1 299
Andre land i Eur.	—	28	10	Andre land	149	968	3 400	Frankrike	—	1 941	1 579
<i>Frossen sild i alt</i>	161	20 225	10 634	<i>Klippfisk i alt</i>	4 126	50 923	169 685	Nederland	—	6 571	5 604
Belgia og Luxemb.	—	1 114	587	Portugal	126	9 661	21 387	Storbr. og N. Irl.	—	64 229	50 577
Finnland	—	418	231	Spania	4	3 973	10 477	Sveits	1 110	6 022	4 899
Frankrike	—	767	406	Andre land i Eur.	209	685	1 730	Sverige	—	3 955	3 561
Nederland	—	1 080	563	Egypt	26	322	843	Vest-Tyskland	1 101	14 246	11 782
Polen	—	1 714	902	Portugis. Afrika	60	1 115	4 017	Andre land i Eur.	1 434	5 689	5 078
Portugal	—	658	364	Cuba	522	5 140	16 636	Sambandsstatene	250	13 497	12 181
Sverige	138	487	287	Mexico	65	352	1 845	Israel	500	2 028	2 259
Tsjekkoslovakia	—	1 759	936	Argentina	10	757	3 175	<i>Dampmedisintran</i>			
Vest-Tyskland	—	6 118	3 139	Brasil	2 936	27 428	104 256	<i>i alt</i>	270	6 052	20 156
Øst-Tyskland	—	4 735	2 471	Uruguay	—	126	575	Danmark	11	257	780
Andre land i Eur.	23	1 006	531	Venezuela	33	224	988	Eire	—	43	136
Andre land	—	369	217	Andre land	135	1 140	3 756	Finnland	11	67	213
<i>Fersk og iset fisk i alt</i>	1 858	22 466	34 706	<i>Saltet sild i alt</i>	672	72 231	53 286	Frankrike	—	171	550
Belgia og Luxemb.	10	170	445	Danmark	30	832	903	Italia	—	340	1 101
Danmark	3	225	741	Finnland	—	398	384	Jugoslavia	—	90	325
Frankrike	590	2 823	2 982	Frankrike	7	578	422	Nederland	36	768	2 479
Italia	80	2 114	4 437	Sovjet-Samveld.	—	36 142	23 283	Storbr. og N. Irl.	—	203	647
Nederland	7	480	643	Sverige	233	7 916	8 921	Sveits	2	136	451
Storbritannia og				Tsjekkoslovakia	—	1 256	627	Sverige	10	82	271
N. Irland	966	15 047	22 316	Vest-Tyskland	69	1 723	1 141	Vest-Tyskland	2	641	2 037
Sverige	189	733	2 237	Øst-Tyskland	16	17 981	11 026	Østerrike	26	115	363
Vest-Tyskland	13	777	754	Andre land i Eur.	107	790	699	Andre land i Eur.	11	334	1 167
Andre land i Eur.	—	95	146	Sambandsstatene	193	4 232	5 440	Sambandsstatene	24	1 158	4 060
Andre land	—	2	5	Andre land	17	383	440	Canada	4	97	349
<i>Frossen filet i alt</i>	385	11 374	24 866	<i>Saltet fisk i alt</i>	260	7 062	10 410	Cuba	4	81	254
Frankrike	—	176	339	Belgia og Luxemb.	1	189	446	Brasil	71	203	696
Nederland	—	220	430	Hellas	229	3 478	5 160	Columbia	—	66	226
Storbritannia og				Italia	12	2 592	3 825	China	—	122	395
N. Irland	25	167	372	Sverige	15	410	572	Indonesias Foren.			
Sveits	76	734	1 483	Andre land i Eur.	—	30	60	Stater	—	184	622
Sverige	91	351	769	Andre brit. besit-				Israel	—	132	453
Tsjekkoslovakia	—	1 419	2 909	telser i V.-India	—	138	126	Tyrkia	20	219	728
Vest-Tyskland	1	120	215	Andre land	3	225	221	Hong Kong	3	88	284
Øst-Tyskland	—	399	580	<i>Fiskehermetikk i alt</i>	2 121	34 532	145 583	Andre land	35	455	1 569
Østerrike	22	2 898	4 966	Belgia og Luxemb.	34	656	2 312	<i>Annen tran i alt</i>	1 503	21 986	68 107
Andre land i Eur.	—	99	144	Eire	116	489	1 843	Belgia og Luxemb.	67	546	1 577
Sambandsstatene	170	4 760	12 582	Frankrike	20	187	1 207	Danmark	46	2 276	6 679
Andre land	—	31	77	Italia	23	420	2 354	Finnland	14	416	1 297
<i>Rundfrossen fisk i alt</i>	134	10 096	21 952	Storbr. og N. Irl.	154	6 494	30 653	Frankrike	31	667	4 758
Frankrike	1	182	484	Sverige	11	135	1 218	Hellas	—	1 259	3 247
Italia	18	3 840	6 732	Vest-Tyskland	37	494	1 928	Italia	63	974	2 645
Storbritannia og				Øst-Tyskland	444	1 104	3 871	Jugoslavia	—	374	1 005
N. Irland	109	1 384	10 425	Østerrike	57	439	1 458	Nederland	90	1 039	3 383
Øst-Tyskland	—	3 344	2 702	Andre land i Eur.	13	668	2 443	Storbr. og N. Irl.	16	1 327	6 420
Østerrike	—	664	527	Britisk Vest-				Sveits	42	390	1 133
Andre land i Eur.	6	555	627	Afrika	24	543	1 783	Sverige	232	2 125	6 925
Sambandsstatene	—	74	296	Sambandsstatene	595	9 481	40 898	Tsjekkoslovakia	25	759	1 855
Canada	—	51	153					Vest-Tyskland	745	8 081	21 520
Andre land	—	2	6					Østerrike	55	568	1 364
								Andre land i Eur.	—	300	1 361
								Andre land	77	885	2 938

Norges utførsel av fiskeprodukter for 31. desember 1951 og fra 1. januar til 23. februar 1952 og i uken som endte 23. februar.

136

Nr. 11, 13. mars 1952

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk vårsild	Fersk Storsild	Fersk fetsild	Fersk forfangst sild	Fersk brisling og småsild	Frossen sild i alt	Frossen vårsild	Frossen storsild	Frossen fetsild	Frossen forfangst sild	Frossen brisling og småsild	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk lange	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk makrell	Fersk kveite	Fersk flyndre	
	Stat.nr. 403 ₁₋₃	Stat.nr. 403 ₂	Stat.nr. 403 ₁	Stat.nr. 403 ₄	Stat.nr. 403 ₃	Stat.nr. 403 ₅	Stat.nr. 404 ₁₋₄	Stat.nr. 404 ₂	Stat.nr. 404 ₁	Stat.nr. 404 ₄	Stat.nr. 404 ₃	Stat.nr. 404 ₅	Stat.nr. 405 ₁₋₁₆	Stat.nr. 405 ₁	Stat.nr. 405 ₄	Stat.nr. 405 ₂	Stat.nr. 405 ₃	Stat.nr. 407	Stat.nr. 406 ₁	Stat.nr. 406 ₄	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	18	—	—	4	—
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	251	—	251	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	90	—	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	3 426	3 231	195	—	—	—	358	—	358	—	—	—	8	—	—	—	1	—	—	—	—
Bergen	6 152	93	6 059	—	—	—	1 292	111	1 174	—	—	7	2 418	734	—	321	388	—	53	46	—
Florø	4 345	591	3 754	—	—	—	185	—	185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	8 171	1 121	7 050	—	—	—	540	—	540	—	—	—	896	—	—	2	1	—	2	—	—
Ålesund	5 467	68	5 399	—	—	—	1 930	—	1 930	—	—	—	474	92	—	124	123	—	3	6	—
Molde	—	—	—	—	—	—	213	—	193	—	—	20	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	—	—	—	—	—	494	—	494	—	—	—	136	13	—	—	14	—	5	1	—
Trondheim	102	—	87	—	—	15	884	27	794	—	—	63	526	131	—	74	203	—	74	22	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	34	—	—	34	—	—	4	—	—	—	—	—	3	1	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	359	98	—	195	45	—	6	7	—
Tromsø	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	6	538	118	—	—	210	—	125	7	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	204	111	—	—	52	—	21	7	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	6	—	—	3	—	—	5	—
Andre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	7	—	—	4	—	15	1	—
I alt	27 663	5 104	22 544	—	—	15	6 277	138	6 009	34	—	96	5 641	1 310	—	716	1 062	—	311	103	—
I uken*) ..	2 606	2 556	50	—	—	—	1 610	27	1 583	—	—	—	396	105	—	—	46	—	19	15	—

*) På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av poststedene på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukesoppgjørets slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med i tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk brosme	Fersk pigghå	Fersk håbrand	Fersk laks	Fersk Steinbit	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Frossen fisk i alt	Frossen torskefilet	Rundfrossen torsk	Frossen seifilet	Rundfrossen sei	Frossen hysefilet	Rundfrossen hyse	Frossen makrell	Frossen laks	Frossen annen fisk	Tørrfisk i alt	Klippfisk i alt	
	Stat.nr. 412	Stat.nr. 405 ₃	Stat.nr. 414 ₁	Stat.nr. 414 ₂	Stat.nr. 411 ₁	Stat.nr. 410	Stat.nr. 416	Stat.nr. 405 _{3,5,5,6,6,6,6,8,9,11,13,15}	Stat.nr. 417 ₁₋₃₁	Stat.nr. 417 ₁	Stat.nr. 420 ₁	Stat.nr. 417 ₂	Stat.nr. 420 ₂	Stat.nr. 417 ₃	Stat.nr. 420 ₃	Stat.nr. 422	Stat.nr. 426 ₁	417 _{3,5,18,19} 420 _{4,421,6,422} 423-25 26 ₂₋₃₁	Stat.nr. 433-38	Stat.nr. 439-43	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	2	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	6	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	—	—	493	210	—	—	167	6	25	7	—	—	—	1	—	—	10	7	2 057	579	—
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	886	—	—	—	1	4	7	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	37	—
Ålesund	1	—	87	—	—	—	23	15	65	—	—	—	—	—	—	—	—	65	281	4 362	—
Molde	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	—	87	—	—	—	4	12	886	83	—	—	2	546	—	—	—	255	159	6 226	—
Trondheim	—	—	—	—	—	1	20	1	352	238	28	4	9	5	—	—	28	40	61	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	424
Svolvær	—	—	—	—	—	—	8	—	16	—	—	—	—	—	3	—	—	13	627	—	—
Tromsø	—	—	—	—	—	—	70	8	76	55	1	—	—	—	—	—	—	20	342	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	13	—	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	—	—	—	—	—	—	—	—	23	11	—	—	—	—	—	—	—	12	60	—	—
I alt	2	—	1 562	210	—	1	308	56	1 458	402	29	4	11	552	3	—	38	419	3 587	11 635	—
I uken*) ..	—	—	141	7	—	1	58	4	328	104	18	1	—	187	—	—	3	15	348	1 460	—

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet Storsild	Saltet fetsild	Saltet skjærsild	Saltet Nordsjø-sild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder sild	Krydder saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn	Røykt sild	Hummer	Reker	Andre skalldyr	Hermetikk i alt	Sildemel	Fiskemel (Herund. tørrfiskemel)	Tangmel	
	Stat.nr. 444 ₁₋₄	Stat.nr. 444 ₁	Stat.nr. 444 ₃	Stat.nr. 444 ₃	Stat.nr. 444 ₂	Stat.nr. 444 ₅	Stat.nr. 444 ₆	Stat.nr. 444 ₄	Stat.nr. 445 ₁	Stat.nr. 445 ₂	Stat.nr. 446 _{1-56₂}	Stat.nr. 4723 ₁₋₂	Stat.nr. 460	Stat.nr. 466	Stat.nr. 466	Stat.nr. 467-468 470-471	Stat.nr. 473-97	Stat.nr. 1213 ₁	Stat.nr. 1213	Stat.nr. 1226	
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	13	—	—	5	—	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	72	—	65	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	1 241	23	1 207	3	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	2 354	57	1 659	449	118	3	68	—	133	1	1	19	109	32	24	—	—	—	—	—	—
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	524	—	492	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Molde	308	—	282	26	—	—	—	—	9	—	18	—	323	—	2	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	101	—	—	84	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trondheim	1 204	—	46	1 158	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	78	—	78	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	5 908	80	3 829	1 726	135	20	118	—	198	1	20	40	476	105	218	—	—	—	—	—	—
I uken*) ..	294	57	226	11	—	—	—	—	82	—	17	—	31	12	53	—	—	—	—	—	—

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Dampmedisintran	Råmedisintran	Blanktran	Brunblanktran	Bruntran	Håtran	Høyvitaminhold. Kveiteolje m.v.	Selolje rå	Bottle-nose og spermatolje rå	Polymerisert og raff. sjødyrolje	Avfalls-tran og tran-grakse	Herdet fett	Stearin m. v.	Fettsyrer og olein	Fiske-lim	Guano	Selkobb-skin og klappn.	Annet
	Stat.nr. 1214-16 23. 1225 ₁	Stat.nr. 1516 ₂₋₃	Stat.nr. 1516 ₁	Stat.nr. 1517 1518 ₁	Stat.nr. 1518 ₂	Stat.nr. 1518 ₃	Stat.nr. 1515 ₁₋₃	Stat.nr. 1514	Stat.nr. 1513	Stat.nr. 1511	Stat.nr. 1521 ₁₋₂	Stat.nr. 1520	Stat.nr. 1543 ₁ 1543 ₂	Stat.nr. 1548	Stat.nr. 1550 ₁ 1549	Stat.nr. 1681 ₄	Stat.nr. 1901 ₁₋₃	Stat.nr. 2318.19	Stat.nr. 207.215.461-65.1504.1507 1508.1510.1512.1519. 1522.1523.1544.2320-21 4717.4724-28.4731.4.32
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	10	—	42	144	1	61	4 098	35	—	—	20	1 608	—	—	—	—	—	—
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	—	413	3	973	44	—	10	17 490	68	—	5 714	—	500	30	443	—	—	—	—
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	—	275	—	162	6	—	31	16 777	3	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	—	—	88	55	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	—	1	—	1 022	26	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	—	—	—	—	—	—	—	7 646	—	—	1 768	—	334	—	27	—	—	—	—
I alt	49	699	3	2 287	275	1	111	46 011	108	478	13 868	20	2 542	30	473	17	—	172	666
I uken*) ..	—	55	2	668	38	—	—	1 874	—	—	592	—	459	—	76	3	—	33	131

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 8. mars 1952.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Fersk og frosset	Filet	Saltet	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	9 486	2 455	395	5 729	907	—
Hyse	2 567	1 698	764	13	92	—
Sei	77	26	—	41	10	—
Brosme ...	148	9	—	30	109	—
Kveite	150	150	—	—	—	—
Blåkveite ..	3	3	—	—	—	—
Flyndre	51	50	—	1	—	—
Uer	52	40	10	2	—	—
Steinbit	40	40	—	—	—	—
I alt	12 574	4 471	1 169	5 816	1 118	—

Utvunnet damptrane: 7083 hl, rogn 3300 hl, herav saltet 1022, iset 2278. ¹⁾Herav til rotskjær 2 tonn.

Vi leverer

INNDAMPINGSANLEGG FOR LIMVANN

Fladmarks System

A.S. MYRENS VERKSTED
BOKS 4200 · OSLO · TELEFON 371820

Lov og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Forbud mot bruk av not i Langfjorden, Gamvik herred.
Ved kgl. res. av 29. f. m. er bestemt:

Robertson Ekkolodd S. C. A. M.

leveres nå til

kr. 11.950,—

komplett.



Feitsildfiskernes Salgslag

Telegramadresse: Sildkontoret

Hovedkontor:
TRONDHEIM

Hovedkontor:
HARSTAD

Telefoner:

Telefoner:

Direktør Nyborg.....	22 067	Direkte rikstelefonlinje.....	7
Kontorsjef Hamre	22 069	Nyhetsjeneren	507
Salgsavdeling.....	22 084	Kontorsjef H. Kvernheim.....	687
Kontorsjef Hamre privat.....	22 052	Direktør Nyborg personlig	705
		Direktør Nyborg privat.....	135
		H. Kvernheim privat.....	142

Distriktskontorer: Ålesund, Molde, Kristiansund N.,
Rørvik, Sandnessjøen, Øksfjord.

Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag

Hovedkontor: Aalesund

Telegramadresse:

«Bankfisk»

Avd.kontorer: Molde, Fosnavåg

Telefoner:

Tillitsmenn: Bud, Bjørnsund, Ona 2553 - 1585 - 1586

NORDOLJE

NORDNORSK OLJESELSKAP
OG FISKEMELINDUSTRI A/S
TROMSØ

Telegr.adr.: "NORDOLJE" Sentralbord 68

PRODUSENTER OG EKSPORTØRER AV:
MEDISIN-, VETERINÆR- OG INDUSTRI-
TRAN - SILDE- OG FISKE-EMEL SILD-
OLJE - SELOLJE - VITAMINOLJER

»I medhold av § 6 i midlertidig lov av 6. mai 1938 om fredning av saltvannsfisk bestemmes:

I.

I tidsrommet fra 1. februar til 30. april er det forbudt i Langfjorden, Gamvik herred, Finnmark fylke, innenfor (sydvestfor) en linje (retv. 335 gr.) fra Honningsvika på fjordens sydostside (70° 37.7' N 27° 50.5' Ost) til fjordens nordvestre side (70° 38.5' N 27° 49.5' Ost) å bruke nøter av hvilken som helst art til fangst av torsk, sei, hyse, flyndre, kveite og steinbit.

II.

Denne bestemmelse trer i kraft straks og gjelder til 30. juni 1955.»