

Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

38. årg.

Bergen, Torsdag 27. mars 1952

Nr. 13

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

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

Fiskerioversikt for uken som endte 22. mars.

Værforholdene i uken som endte 22. mars var noe variable og i grunnen hverken gode eller dårlige. Det samlede skrei, og torskefiske viser fremdeles et litt lavere utbytte enn i fjor på denne tid. Det er fremdeles bare Finnmark som har større fangstkvantum enn i fjor. I uken var fisket i Troms smått, men forholdsvis bra for Vesterålen-Yttersiden. Lofotfisket ga en betydelig større ukefangst enn i uken til 15. mars. Garn- og notfisket har bedret seg betraktelig, mens der er en mindre tilbakegang i fisket med line og juksa. Det fiskes avgjort best i Østlofoten. Lenger sør var det fortsatt smått med torskefisket, dog noen bedring for Møre og Romsdal. De øvrige fiskerier langs kysten gir forholdsvis gode fangstutbytter nå og fisketilgangen er meget rikelig. I Møre og Romsdal har seifisket med garn på Sunnmøre tildels gitt meget gode fangster. Garnfiske foregår nå også i Bremanger. Sunnhordland og i Karmøyavsnittet, men har vært noe skuffende i de sydlige distrikter. Vårsildfisket fortsetter. Garnfisket er imidlertid slutt og det fiskes nå bare med snurpenot — et fiske som foregår på begge sider av Stadlandet. Nordpå viser småsildfisket uforandret bra resultater og i siste uke ble det dessuten opptatt betydelige kvanta lodde.

Skrei- og torskefisket:

I Finnmark var ukefangsten 1340 tonn. Garnfisket er forholdsvis bra og fra Breivikfjorden meldes det også om notfangster på opptil 8—10 tonn. I alt er det fisket 11 866 tonn torsk i Finnmark i år mot 9585 tonn i fjor. Det er hengt 1163, saltet 7323, iset etc. 3380 tonn, prod. 5548 hl damptran, saltet 1221 og iset 3380 hl rogn.

Troms:

Det er liten deltakelse i fylkets fiske, som ga ukeøkning på 179 tonn, derav som ettermelding 49 tonn.

I alt er det fisket 4978 tonn mot 5076 tonn i fjor samtidig. Der er hengt 102, saltet 3737, iset 1139 tonn, produsert 2782 hl damptran, saltet 621 og iset 1846 hl rogn.

Vesterålen—Yttersiden:

Fisket var litt mindre enn uken før, men dette ble stort sett oppveiet ved tilførsler av notfisk fra Lofoten. Distriktets samlede ukefangst utgjorde 646 tonn, og det er nå i alt for Vesterålen fisket 5368 tonn, for Yttersiden 2606 tonn — tils. 7974 tonn mot 8229 tonn i fjor samtidig. Det er blitt hengt 1679, saltet

3786, iset etc. 2509 tonn, produsert 4925 hl damptran, tungs. 882, sukkers. 817 hl rogn, hermetisert 357 og iset 3564 hl rogn.

Lofotfisket:

Værforholdene var ikke de beste, men det var stor utror alle ukedager. Bedringen i not- og garnfisket holdt seg og det beste fiske foregikk fra Ure og østover. Fangstene for line og juksa er litt slakkere enn før. Ukefangsten kom opp i 22 727 tonn mot 14 170 tonn uken før og 19 050 tonn i samme uke i fjor. Med not ble det i uken fisket 16 889 tonn og med garn 3746 tonn, som representerer ca. 20 og ca. 6 tonn i ukefangst pr. notlag og garnbåt. Totalfangsten er kommet opp i 58 463 tonn mot 62 157 tonn i fjor og 49 981 tonn i 1950 samtidig. Av fangsten er 11 710 tonn tatt med garn, 7929 med line, 12 308 med juksa og 26 516 med not (i fjor: 14 219 — 8096 — 8826 — 31 016), som fordeler seg på 594 garnbåter, 457 linebåter, 2659 båter med juksa og 1683 notbåter (840 lag) (mot i fjor 644 — 704 — 2874 — 1014). Av fangsten er det hengt 13 652, saltet 37 715, iset etc. 7096 tonn, produsert 36 383 hl damptran, tungs. av rogn 12 473, sukkers. 9659, iset 3093, frosset 2925, hermetisert 5999 hl rogn. Det samlede båtantal var 5393 med 24 053 mann (i fjor 5236 — 22 004) og der er fremmøtt 336 fiskekjøpere, 146 kjøpefartøyer og i drift 69 tran-damperier. Fisken er stor og veide 380 kg pr. 100 stk. line- og juksafisk, 420 kg for garn og 450 for notfisk — gjennomsnittlig i uken 4,4 kg pr. stk. Leverholdigheten er 700—900 og tranprosenten 52.

Sør for Lofoten ble det i uken for *Helgeland* fisket 18 tonn og i alt er der fisket 84 tonn mot 38 tonn i fjor samtidig. I Sør-Trøndelag var det agnmangel og ruskevær — ukefangst 25 tonn, totalfangst 96 tonn mot 154 tonn i fjor. I Møre og Romsdal var ukefangsten 392 tonn og i alt er det fisket 1375 tonn mot 2150 og 2098 tonn samtidig i fjor og i 1950. De dårlige værforhold i vinter antas å være hovedårsaken til det svake resultat.

Landskvantumet av skrei og torsk pr. 22. mars utgjør 84 836 tonn mot pr. 24. mars i fjor 87 410 tonn og samtidig i 1950 82 436 tonn. I år er det hengt 16 643 tonn, saltet 52 605 tonn, iset etc. 15 586 tonn, produsert 50 221 hl damptran, saltet av rogn 25 807 hl (derav tungs. 15 331 hl), anvendt fersk 20 965 hl. Av lever er 461 hl anvendt til annen tran. Tallene i fjor var: 25 181 — 51 369 — 10 860 — 60 501 — 38 024 (34 553) — 24 275 — 551.

Finnmarksfisket for øvrig:

Utenom torsk ble det i uken i Finnmark iland-

brakt 16 tonn hyse, 2,8 tonn brosme, 13,5 tonn kveite, 9 tonn flyndre, 16 tonn steinbit, 1,9 tonn uer og 5,8 tonn sei.

Rusefisket:

Det er god tilgang på levende torsk både i distriktet Smøla—Helgeland og på Vestlandet. I uken ble det av lev. torsk tilført Trondheim 25 tonn, Bergen 50 tonn, mens en båt er underveis til Oslo med lev. torsk.

Møre og Romsdal:

Det var enkelte uværsdager, men til dels meget godt seifiske med garn med fangster på opptil 5—6000 stykker. Ukefangsten i fylket av fisk utgjorde 465 tonn, hvorav nevnes 321 tonn sei, 9 tonn lange og brosme, 7,5 tonn hyse, 2,4 tonn kveite, 3,4 tonn rødspette, 73 tonn pigghå, 10 tonn skate + skalldyr.

Sogn og Fjordane:

Fisket for Måløy og omegn var bra. Nærmere detaljer foreligger ikke.

Hordaland:

Ukefangsten ble 77,7 tonn, hvorav nevnes 11 tonn lev. torsk, 1,5 tonn lev. rødspette, 0,2 tonn lev. lomre, 2,7 tonn død torsk, 58,9 tonn sei og lyr, litt lange, brosme, kveite etc. samt 9,8 tonn pigghå. Det fremholdes at seifisket heller er smått og skuffende.

Rogaland:

Heller ikke i Rogaland er en fornøydde med utbyttet av årets seifiske. I siste uke ble det fisket 130 tonn sei, lyr og noe hyse.

Skagerakkeysten:

Det fåes en del sild på garn i fjordene, blant annet på Langesundsfjorden. Ukefangsten ble på ca. 20 tonn sild (6—7 stk. pr. kg) og 10—15 tonn fisk.

Håbrannfisket:

En ganske stor flåte har tatt opp fisket nå, og meldinger tyder på at det fiskes bra. En enkelt båt, som måtte gå til land med en syk mann, leverte 12—1500 kg tatt på en dags fiske.

Vårsildfisket:

Mandag og tirsdag foregikk et hurtig avtakende garnfiske på Klettagrunnen ut for Egersund og senerehen er det utelukkende snurpeflåten som har

Forts. s. 163.

Rapport nr. 8 om forskefisket pr. 22/3 1952.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr.		Tran- pro- sent	An- tall fiske- fark.	An- tall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse			Damp- tran hl.	Lever til annen tran hl.	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	hl lever					Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk fross. tonn			Saltet hl.	Fersk m. m. hl.
Finnmarkvinterfiske	1 340	—	—	—	636	2200	11866	⁵⁾ 1163	7323	3380	⁶⁾ 5548	¹³⁾ —	2121	2368
Troms	179	350/450	900—1200	45—50	61	251	4978	102	3737	1139	2782	—	621	1846
Lofotens opps.d...	22 727	380/450	700—900	52	¹⁾ 5393	24053	¹⁴⁾ 58463	³⁾ 13652	¹²⁾ 37715	7096	36383	—	⁹⁾ 22132	¹¹⁾ 2017
Lofoten forøvrig... Vesterålen... Helgeland-Salten...	646	350/490	700—1000	45—55	239	—	7974	1679	3786	2509	4925	439	¹⁰⁾ 1699	⁷⁾ 3921
Nord-Trøndelag	18	—	—	—	—	—	84	42	8	34	28	—	19	22
Sør-Trøndelag	25	405	—	—	—	—	96	—	—	96	—	¹¹⁾ 22	—	76
Møre og Romsdal	392	350/400	850—1000	50—52	829	1994	1375	5	36	⁸⁾ 1334	555	—	115	⁹⁾ 715
Tils.	25 327	—	—	—	—	—	84836	16643	52605	15588	50221	461	25807	20965

Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk		
	Finnmark		Troms	Lofotens opps.d.	Lofoten forøvrig ogVester- ålen	Helge- land - Salten	Nord- Trøndel.	Sør- Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk og fross. tonn
	Vinterf.	Vårf.											
1952 til ^{22/3}	11866	—	4978	58463	7974	84	—	96	1375	84836	16643	52605	15588
1951 - ^{24/3}	9585	—	5076	62157	8229	38	21	154	2150	87410	25181	51369	10860
1950 - ^{25/3}	11968	—	7799	49981	10141	169	—	280	2098	82436	18342	51565	12529
1949 - ^{19/3}	7831	—	4562	35874	6849	180	19	211	1818	57344	6485	18834	32026
1948 - ^{20/3}	10168	—	9294	36881	9538	379	29	487	2217	68993	4741	38295	25947
1947 - ^{22/3}	9688	—	16786	106023	22339	563	245	1040	1578	158262	31861	96379	30022
1946 - ^{23/3}	902	—	11839	112691	19020	709	279	1862	4362	151664	36904	93096	21664
1945 - ^{24/3}	664	—	11510	96852	18285	685	259	1515	3787	133557	31303	82341	19913
1944 - ^{25/3}	3700	—	2634	61060	9092	486	233	1377	2892	81474	8174	20827	52473
							1000 stk.						
1952 - ^{22/3}	3466	—	1249	13487	1877	19	—	24	362	20484	3931	12684	3869
1951 - ^{24/3}	3061	—	1302	14363	1864	10	5	37	578	21170	5921	12539	2710
1950 - ^{25/3}	3419	—	1869	11615	2136	39	—	70	587	19735	4346	12370	3019

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- pro- sent	
1952 til ^{22/3}	50221	461	25807	20965	13652	37715	7096	36383	22132	12017	380/450	700/900	146	5393	24053	52	
1951 - ^{24/3}	60501	551	38024	24275	21483	36215	4459	45550	38024	24275	370/460	700/970	188	5236	22004	53	
1950 - ^{25/3}	45658	138	30304	17393	15208	29724	5049	28606	23039	7677	380/480	795/970	310	4134	17591	51	
1949 - ^{19/3}	28818	25	17912	17178	4560	14884	16430	20038	13969	10211	410/450	860/980	225	4349	18414	50	
1948 - ^{20/3}	30502	1905	13482	26400	2815	25169	8897	16134	10846	15388	380/410	920/1010	227	5001	19893	48	
1947 - ^{22/3}	83048	4030	38685	29778	27218	67390	11415	58089	27753	16005	360/400	870/1070	253	5322	20533	49	
1946 - ^{23/3}	69987	2167	65260	18303	27874	60662	8316	52365	51952	9273	340/400	800/980	136	5882	21538	49	
1945 - ^{24/3}	29739	337	20636	22272	6865	13945	22087	22866	17580	14198	340/390	910/1100	69	4618	16071	47	
1944 - ^{25/3}	30043	213	21644	35934	7672	19004	34384	23848	19196	28054	320/400	1020/1210	66	4572	17015	46	
							1000 stk.										
1952 - ^{22/3}	—	—	—	—	3138	8709	1640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1951 - ^{24/3}	—	—	—	—	4981	8361	1021	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1950 - ^{25/3}	—	—	—	—	3426	6831	1358	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

¹⁾ Herav 594 garnbåter, 457 linebåter, 2659 juksebåter, 1683 notfartøyer, hvorav i Østlofoten 401/87/1463/1409, Vestlofoten 181/265/1181/244, Værøy og Røst 12/105/15/30. I fiskeværene er det fremmøtt 336 landkjøpere, 146 kjøpefartøyer og i drift 69 trandamperier. ²⁾ Herav 35 tonn rotskjær ³⁾ Herav tungsaltet 12473 hl, sukkersaltet 9659 hl. ⁴⁾ Herav til hermetikk 5999 hl, ferskrogn 3093 hl og til frysing 2925 hl. ⁵⁾ Herav rotskjær 2 tonn. ⁶⁾ Herav 255 hl hysetran. ⁷⁾ Herav iset 3564 og hermetisert 357 hl rogn. ⁸⁾ Herav til hermetikk 404 tonn. ⁹⁾ Herav til hermetikk 223 hl. ¹⁰⁾ Herav sukkersaltet 817 hl. ¹¹⁾ Dessuten 81 hl fersk lever. ¹²⁾ Herav 62 tonn til saltfilet. ¹³⁾ 142 hl lever anvendt fersk. ¹⁴⁾ Herav fisket med garn 11710 tonn, line 7929 tonn, juksa 12308 tonn, not 26516 tonn.

Vintersildfisket pr. 23. mars 1952.

Anvendelse	Vårsild			I alt vårsild	I alt storsild	All vintersild pr. 23/3	All vintersild 1951 Sluttkv.-tum pr. 4/4
	17/3	18/3-19/3	20/3-23/3				
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Eksporert fersk	14 865	6 627	27 150	356 306	360 714	717 020	794 903
Saltet	1 480	—	650	217 611	574 241	791 852	882 967
Hermetikk	300	—	—	101 659	63 754	165 413	177 536
Fabriksild	50 182	8 694	12 370	1 904 441	4 543 866	6 448 367	7 550 870
Agn	—	1 405	—	9 250	41 730	50980	81 612
Fersk innenlands	719	350	—	11 759	35 707	47 466	60 567
I alt	67 546	17 076	40 170	2 601 026	5 620 012	8 221 038	9 548 455
<i>Fangstredskap:</i>							
Snurpenot	25 237	17 076	40 170	1 150 238	3 638 458	4 788 696	5 531 495
Garn	42 309	—	—	1 424 638	1 966 710	3 391 348	3 887 691
Låndnot	—	—	—	26 150	14 844	40 994	129 269



Utlandet.

Svensk fiskerioversikt.

I fiskerioversikten i »Svenska Västskustfiskaren« for 10. mars skrives det at det svenske vintersildfisket har vært gjenstand for store forandringer de par siste uker. Storsildfisket sluttet tenkelig plutselig i midten av februar og flytetrålerens fangster bestod da for det meste av småsild. En del bruk gikk da over til bunntråling i håp om å treffe på større sild på banken, hvilket ofte er tilfelle mot slutten av sesongen. Et flytetrållag fra Styrsø som gjorde et forsøk utenfor Egersund traff på en hel del sild, som viste seg å være av presis samme sort som i de fangster som ble tatt i det nordligste Skagerak bare et par uker tidligere. Silden var oppblandet med mindre mengder makrell og »halvsill«, og alt talte for at den virkelig var den vanlige vintersilden, som til og med har oppholdt seg så langt vest.

Etter at disse fangster var blitt gjort gikk det ikke mange dager forinnen storparten av sildeflåten begav seg avsted for å delta i fisket utenfor den sydvest-norske kyst. I en hel uke var det værhindring og mer enn 100 svenske båter lå inne i norske havner — fortrinnsvis Farsund og Egersund.

En del andre båter fortsatte opp til Haugesund og deltok i noen dager i fisket etter den norske silden.

Da været i siste uke av februar ble betydelig bedre enn tidligere tok man fisket utfor Egersund opp på ny, men i det hele tatt ga det ikke så godt resultat, som en hadde håpet på. Fangstene ble meget ujevne. Enkelte lag kunne etter ganske kort tid gå til land med gode fangster; i visse tilfeller fikk man opptil 175 kasser i et trekk. Andre derimot måtte gå fra fiskefeltet med så godt som tomme båter. Det meste av silden ble solgt i Skagen og Hirtshals, men da det oppstod salgsvansker også for danskene gikk sildeprisen betraktelig ned.

En del av de båter som forlot Egersund-feltet etter mislykket forsøk, påtraff ganske gode forekomster nordvest av Hirtshals. Silden var også der ganske stor selv om den iblant var oppblandet med mindre sorteringer. Avsetningen av silden i Sverige har imidlertid gått meget tregt og Västskustfisk har for det meste måttet overta tilførslene og har saltet den store silden.

Brislingsfisket fortsetter med middelmådig resultat. Kvaliteten har vært noenlunde, den forholdsvis langt fremskredne sesong tatt i betraktning.

Rekefiskerne i nordre Bohuslen har nå for det meste forlagt driften til farvann utenfor Egersund og Farsund på Norges sydvestkyst. Fangsten der har vært forholdsvis bra med gjennomsnittresultat pr. uke på 600 kg. Prisen på fiskeauksjonen i Strømstad har imidlertid på grunn av forholdsvis rikelige tilførsler blitt presset og har enkelte dager ligget under 4 kr. pr. kg, hvilket ikke er alminnelig i vintermånedene.

De trålere som har lagt an på fisket etter hyse, torsk m. m. i Skagerak og Nordsjøen har meldt om større fangster i den senere tid enn tilfelle har vært de nærmest foregående uker. Noen trålere på »banken« har fått ganske gode fangster især av hyse, hvilket ikke er så vanlig for tiden.

I de siste ukene har ytterligere en del flere bruk lagt silderedskapene på land og har tatt ombord snurrevadbud eller annet trålutstyr. Det regnes med at antallet kommer til å øke den nærmeste tid fremover, fordi sildefisket er blitt stadig ujevnere og tilfeldig.

De dansk-svenske fiskeriforhandlinger i Gøteborg.

Under de dansk-svenske fiskeriforhandlinger i Gøteborg ble en enig om levering av for 5 mill. kr. i fisk hver vei mellom landene.

Formannen for Vestjysk Fiskeriforening, Laur. Thygesen, Esbjerg, som deltok i forhandlingene, opplyser til bladet »Vestjysk Fiskeritidende« at den svenske eksport til Danmark som vanlig vil finne sted i form av direkte landinger i danske havner, mens Danmarks eksport til Sverige

Fetsild- og småsildfisket 1/1—22/3 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	—	18 018	—	7 580	—	—	—	25 598
Fabrikkfisk	32 719	440 008	—	257	—	—	32 719	440 265
Agn	166	513	160	975	—	—	326	1 488
Fersk innenlands	100	99	231	—	—	—	331	99
I alt	32 985	459 646	687	9 615	—	—	33 672	469 261

som vanlig hovedsakelig vil bestå i kassefisk. Svenske fiskere kan således levere for inntil kr. 140 000 i fisk i Esbjerg i det tidsrom kontingenten på 5 mill. kr. står ved makt. Svenskene er mest interessert i å levere i Skagen og Hirtshals, mens en fra dansk side helst vil ha den svenske fisk fordelt over flest mulige danske havner for ikke å få overfylt noen enkelt. Svenskene ønsker på sin side at den danske fisk helst skal leveres i Gøteborg, Lysekil, Gravarne og Smøgen, hvor der er fiskeauksjoner, men danske fiskere kan også levere andre steder, dersom de har forhåndsavtaler med en mottager.

Handelsavtalen med Sverige er etterhvert blitt ganske viktig. I 1951 dreiet den seg om 12 mill. kr. hver vei, dog lå den danske eksport til Sverige litt høyere enn omvendt.

Til Gøteborg ønsket svenskene å få levert dansk rødspette i 45 kilos kasser — noe som danskene fremholdt ikke var mulig når det gjaldt levende vare. Nå er ordningen blitt den at rødspetten leveres i 20 kilos kasser, men at det skal selges to kasser av gangen på auksjonen. (Fra Vestjysk Fiskeritidende den 10. mars 1952).

„Svenska Västskustfisket“ i 1951.

Omsetningen på fiskeauksjonene på den svenske vestkyst i 1951 lå ca. 3200 tonn over omsetningen i 1950, mens verdien lå 6,3 mill. sv. kr. høyere. Det vises til nedenstående sammendrag:

Sted	Året 1950		Året 1951	
	Kilo	Sv. kroner	Kilo	Sv. kroner
Lysekil ...	6 324 030	3 140 182	7 873 771	3 649 057
Gravarne	8 594 561	3 596 297	10 052 296	4 453 439
Smøgen	4 132 715	2 059 424	4 615 660	2 736 604
Strømstad	1 406 750	2 828 630	1 062 797	2 665 601
Marstrand	678 911	401 194	884 043	496 389
Kledesholmen	619 180	304 423	855 120	427 771
Gøteborg	65 618 100	34 266 212	65 257 790	38 525 376
Total	87 374 247	46 596 362	90 601 477	52 954 240

For å få frem den samlede mengde vestkystfiskerne har ilandbrakt i svenske havner må en legge til tilførselen til en rekke mindre mottagersteder, hvor fiskernes egne foreninger eller andre har forestått salget. Den således omsatte mengde beløper seg til 26 340 tonn til en verdi av 12,3 mill. kr. Den innebærer fisk levert på 7 steder på vestkysten, samt torskeleveranser som vestkystfiskerne har hatt

på sydkysten og dertil utbyttet av visse spesielle fiskerier, som f. eks. storsjøfisket (linefiske) med 3590 tonn til verdi 2,23 mill. kr., islandssildfisket med 2330 tonn, verdi 2,33 mill. kr. og industrifiskeleveranser på 10 000 tonn, verdi 0,6 mill. kr. Vestkystfiskerne har dessuten ilandbrakt følgende fiskekvanta i utenlandske havner:

Danmark	15 730 tonn,	verdi kr. 5 510 000
Tyskland	2 060 » » »	850 000
Storbritannia	4 130 » » »	2 830 000

Tilsammen 21 920 tonn verdi kr. 9.190 000

Vestkystfiskernes samlede fangstutbytte i 1951 utgjør dermed 138 860 tonn til verdi sv. kr. 74 440 000.

På de 5 hovedauksjonsstedene ble det i årets løp omsatt følgende mengder av fisk, reker, brisling, sild, makrell og lever:

Auksjonssted	Fisk		Reker		Brisling	
	Tonn	1 000 kr.	Tonn	1 000 kr.	Tonn	1 000 kr.
Gøteborg	20 804	18 748	39	211	5129	2667
Lysekil . . .	267	249	7	37	1798	1174
Gravarna . .	404	287	117	608	432	297
Smøgen ..	858	906	66	311	157	112
Strømstad ..	194	226	541	2267	—	—

Aksjonssted	Sild		Makrel		Lever	
	Tonn	1 000 kr.	Tonn	1 000 kr.	Tonn	1 000 kr.
Gøteborg ..	33 436	13 355	5621	3435	228	110
Lysekil . . .	5 073	1 874	726	313	2	1
Gravarne ..	7 418	2 562	1681	698	1	—
Smøgen ...	2 202	808	1306	588	26	11
Strømstad .	46	20	282	153	—	—

Av sild, hvorav Gøteborg hadde tilførsler på 33 436 tonn, fordelte tilgangen seg således: Januar 6943 tonn, februar 1524 tonn, mars 819 tonn, april 775 tonn, mai 107 tonn, juni 43 tonn, juli 1412 tonn, august 7141 tonn, september 5276 tonn, oktober 5422 tonn, november 1143 tonn og desember 2830 tonn. (Fra Svenske Västskustfiskaren 10. mars 1952).

Færøyske fiskefartøyers leveranser av iset fisk i Storbritannia i februar.

I februar måned ble det av færøyske fiskefartøyer levert 1516 tonn fersk iset fisk i britiske havner. Fiskens verdi

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—8. mars 1952.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetik	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	664	356	307	1	—	—
Sei	936	502	365	10	56	3
Lyr	3	3	—	—	—	—
Lange	21	19	—	—	2	—
Blålange	—	—	—	—	—	—
Brosme	27	24	—	—	3	—
Hyse	177	173	—	4	—	—
Kveite	4	4	—	—	—	—
Gullfl., rødsp..	1	1	—	—	—	—
Smørflyndre ...	—	—	—	—	—	—
Uer	2	2	—	—	—	—
Skate og rokke	45	45	—	—	—	—
Annen fisk	46	45	—	—	2	—
Håbrand	10	10	—	—	—	—
Piggå	511	511	—	—	—	—
Makrollstørje ..	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—
Reker	26	26	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
I alt	2 473	1 720	672	15	63	3
Herav til:						
Ålesund	1 676	1 016	660	—	—	—
Kristiansund N.	148	145	—	—	—	3
Smøla	43	30	3	—	10	—
Bud—Hustad	8	8	—	—	—	—
Ona—Bjørnsund	72	63	9	—	—	—
Bremsnes	212	182	—	10	20	—
Haram	41	41	—	—	—	—
Søre Sunnmøre	63	58	—	5	—	—
Grip	71	43	—	—	28	—
Kornstad	139	134	—	—	5	—

Leverkvantum 995 hl. Rogn 1 hl, iset.

utgjorde d. kr. 1 275 245. I fjor i samme måned ble det levert 366 tonn til verdi kr. 309 000. Middelpriisen pr. tonn i år var kr. 842 mot 844 i fjor. I februar i år ble det levert tilsammen 30 fangster. (»14. September« 3. mars 1952).

Rådet for Statens Fiskerifagskole, Aukra.

Fiskeridepartementet har den 5. mars oppnevnt følgende som medlemmer i rådet for Statens Fiskerifagskole, Aukra, for 3-årsperioden 1952/54:

Konst. fylkesmann Bj. Bugge, Molde, formann.

Oppsynssjef Andr. L. Giske, Ålesund, med varamann Alfred Johnsen, Vevang.

Ragnvald Rasmussen, Nordre Bjørnsund, med varamann Harald Dønheim, Vestsmøla.

Islands frossenfisk produksjon.

Ifølge en melding fra Islands Fiskeriforbund ble det i året 1951 levert i alt 93 000 tonn fisk til de islandske fryse-

rier. Dette er 57 000 tonn mer enn i 1950 og 15 000 tonn mer enn i 1949, som hittil har vært rekordåret.

Av den fisk som ble levert til fryseriene i 1951 bestod 51 000 tonn i torsk og 26 000 tonn i uer.

Produksjonen av den ferdige frossenfisk utgjorde i 1951 31 400 tonn. I 1950 var produksjonen 19 800 tonn, og i 1949 29 800 tonn.

Dansk fiske i februar måned.

Om Danmarks fiskerier i februar måned i år skriver »Fiskeribladet« i sin marsutgave, at værforholdene var vekslende og i det store hele meget urolige. Kraftige stormer i første halvpart av måneden forvoldte flere forlis og tap av menneskeliv, liksom havneanlegg og redskaper led betydelig skade. To fartøyer totalforliste og 5 fiskere omkom. 6 fartøyer strandet, hvorav 2 senere er berget, 2 er sunket, mens de to siste fartøyers skjebne er uvisst. Uværet forvoldte også havarier på fartøyer i havn, hvorav 8 ble slått lekk og sank. Disse er senere hevet og under reparasjon.

Av fisk og skalldyr ble det i februar i danske havner ilandbrakt 23 500 tonn, hvorav 4600 tonn ble ilandbrakt av svenske fartøyer. I forhold til måneden før og gjennomsnittsutbyttet for februar i årene 1942—51 er der en fremgang på henholdsvis 3700 og 11 400 tonn. Fisket etter muslinger spilte fremdeles liten rolle, idet det ikke ble tatt mer enn 1100 tonn mot 4600 tonn i februar 1951.

Av fisk ble det eksportert 11 000 tonn mot 8000 tonn i februar 1951. De direkte leveranser i britiske havner er ikke medregnet. Av muslinger ble det eksportert ca. 800 tonn mot 3400 tonn i februar i fjor.

Fisket etter sild (1. og 2. sortering) ga i alt 7500 tonn eller et tilsvarende utbytte som i januar måned, men ca. 3 ganger mer enn gjennomsnittlig i februar i perioden 1942—1951. Ca. 90 pst. av silden ble fisket med flytetral og bunntrål i Skagerak ca. 15 til 25 sjømil nordvest av Grenen samt dessuten ved Norges vestkyst. De beste fangster ble tatt i begynnelsen av måneden. Fisket ble især drevet med Skagen og Hirtshals som basis og i disse havner ble det levert henholdsvis 4000 og 2800 tonn. I Nordsjøen ble det tatt ganske gode trålfangster i området 85—90 sjømil vest til nord av Graadyb Barre — denne sild ble hovedsakelig levert i Esbjerg og anvendt til mel og olje.

Brislingfisket var godt og ga et utbytte på 600 tonn, hvorav 240 tonn ble tatt i Skagerak og 165 tonn på Belt-havet og Limfjorden.

Av torsk ble det fisket 7600 tonn eller omtrent dobbelt så meget som i januar og 30 pst. mer enn i 10-årsperioden februar 1942—51 gjennomsnittlig. Fisket foregikk mest på Belthavet hvor fangsten ble 2800 tonn, samt i Østersjøen (ostlige farvann) med fangst 1800 tonn i Kattegat med vel 1300 tonn. Fangsten i Nordsjøen utgjorde 750 tonn torsk.

Av flatfisk (rødspette, skrubbe og sandflyndre) ble det tatt 1300 tonn — en fangst som ikke er vesentlig forskjellig i forhold til januar måned eller sammenligningsperioden 1942—51.

Laksefisket i månedens løp foregikk i østlige deler av Østersjøen samt i området ved Gottland og til dels i umiddelbar nærhet av Bornholm. Fisket var avtagende i slutten av måneden og ga et samlet utbytte på 234 tonn mot 150 tonn i januar. Av fangsten ble 97 tonn levert i Kjøbenhavn og 136 tonn på Bornholm.

Av industrifisk ble det tatt i alt ca. 5700 tonn, som er 1000 tonn mer enn i januar og 4000 tonn mer enn det gjennomsnittlige utbytte i februar i årene 1942—51.

Skatt av fisk fanget til eget forbruk.

Nedenstående betraktninger er tatt fra det danske tidskrift »Fiskeribladet«s marsutgave:

Ved selvangivelsen skal en fisker sette sitt forbruk av fisk i egen husholdning til 200 kr. årlig for hver voksen person i husstanden og 100 kr. for barnene. Oppe i Vendsyssel har en fisker fortalt om et eiendommeligt resultat han er kommet til. Han har 6 hjemmeværende barn, hvorav to over aldersgrensen, og skal altså oppføre verdien av egen fangst forbrukt i husholdningen til 1200 kr. for et år. Nå har han regnet ut, at hans gjennomsnittspris ved salg av fisk i 1951 har vært 43 øre pr. kg, og skattevesenet må altså regne med at vedkommende fisker med familie i pågjeldende år har spist 2800 kg fisk eller opp i mot 3 tonn. Mon de herrer i skattevesenet selv tror på det? Man kan naturligvis ikke la en fisker selv beregne verdien av den fisk han bruker i sin husholdning — da heller en skjematisk regel med — som så ofte — noe komiske konsekvenser.

Reduksjonen i de britiske næringsmiddel-subsidier og fisken.

Reduksjonen i næringsmiddele subsidier fra 410 mill. pundsterling til 250 mill. vil, skriver »Fish Trades Gazette« den 15. mars, få sin tilskattede virkning gjennom å skape en mer realistisk vurdering av hva mat koster i dag. Der gjennom vil den også medvirke til å avsløre de mange matvarepriser, som har kastet en ufordelaktig skygge over de ikke forklede fiskepriser. Selv om man vel kan være enige om at den nye stigning i leveomkostningene, som budsjettet innevarsler, kan virke nedsettende på etterspørselen etter fisk, behøver dette ikke å bli følgen, dersom næringsmessige spesielle matvarer gjennom dyktig salgsvirksomhet blir holdt konstant i uforlignelig kvalitet og verdi overfor publikum.

Verdien av utførselen av fisk- og fiskeprodukter, hvalfangst og andre produkter av fangst i januar 1952.

Fisk og fiskeprodukter	Januar 1952 Verdi 1000 kr.
Sild og fisk	51 134
Hermetikk	12 593
Dyriske førstoffer, unntatt hvalkjøttmel	4 648
Sjødyrlever, unntatt hval .	177
Rå sildolje	—
Tran i alt ..	6 063
Polymisert og raffinert sjø- dyrolje til matbruk (også hval og sel)	17 281
Sjødyrolje, annen	70
Malerolje av sjødyrolje ...	1
Sulfonert sjødyrolje	42
Fiskelim	34
Rogn, saltet	36
Melke, silderisp o. a. prod.	32
I alt	92 111
Hvalfangst:	
Hval- og kobbekjøtt	244
Hvalkjøttmel	—
Hvallever	9
Hval, sperm. og bottlenose- olje, rå	1 143
Produkter av sperm- og bottlenoseolje	676
Herdet fett	3 793
Degras	—
Hvalbarder	—
I alt	5 865
Andre prod. av fangst:	
Selolje, rå	198
Skin av sel, kobb og klapp- myss	269
Huder av hvalross og hvitfisk	—
I alt	467

Forlang vårt kvalitetsprodukt

„MELBU-FILET“

Torskefilet av utvalgt skrei

Statens Filetfabrikk og Fryserianlegg, Melbu

Telegramadresse: Filetfabrikk Melbu

N O R D O L J E

NORDNORSK OLJESELSKAP
OG FISKEMELINDUSTRI A/S

TROMSØ

Telegr.adr.: „NORDOLJE“ Sentralbord 68

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

Litt om de danske fiskeriundersøkelser i 1952.

»Fiskeribladet«s marsutgave inneholder en omtale av planene for de danske fiskeriundersøkelser i år. Det opplyses her at forskningsfartøyet »Dana« omkring 1. juni skal avgå til Færøymrådet. På ruten dertil undersøkes som ledd i de internasjonale havundersøkelser innstrømningen gjennom Færøya—Shetlandskanalen av atlantisk vann. Ved Færøyanne foretas blant annet visse rutinemessige undersøkelser av forekomstene fiskeyngel, særlig av torsk og hyse. Dernest vil skipet i samarbeid med de norske og islandske havundersøkelser som et ledd i de fellesnordiske undersøkelser vedr. den store sildebestand i Nordhavet søke ytterligere å utdype kjennskapet til denne store sildebestands vandringer.

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar 15. mars 1952.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	36	36	—	—	—	—
Sei	89	83	—	6	—	—
Lange	33	33	—	—	—	—
Brosme	49	49	—	—	—	—
Hyse	4	4	—	—	—	—
Kveite	3	3	—	—	—	—
Gullflyndre	—	—	—	—	—	—
Skate	7	7	—	—	—	—
Annen fisk	1	1	—	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—	—
Håbrand	235	195	—	—	—	40
Pigghå	2 395	2 195	—	—	—	200
Hummer	—	—	—	—	—	—
Reker	4	4	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
I alt	2 856	2 610	—	6	—	240

Sist i juni går »Dana« mot Øst-Grønland. På overfarten vil man særlig ha oppmerksomheten henvendt på en fortsatt undersøkelse vedr. naturforholdene i havet, hvilket har betydning for studiene over de i vår tid så betydelige klimatiske endringer i nordlige havområder.

Man regner med å nå til Vest-Grønland i begynnelsen av juli, hvor skipet vil arbeide i juli og antagelig i størstedelen av august måned. Det er særlig naturforholdene i Davis-stredets åpne del samt fiskeforekomstene på bankene i Davis-stredet, som vil bli gjenstand for skipets arbeid. Også her står studiene av de klimatiske endringer, som har betinget det store torskefiske ved Vest-Grønland først i rekken av undersøkelsene, men også tråling etter torsk og merkning av torsk m. m. er av stor viktighet. Dersom isforholdene tillater det vil undersøkelsene strekke seg like fra Kapp Farvel til Hareøy nord for Disko, altså en strekning nesten like lang som den norske vestkyst fra Skagerak til Tromsø. Ledelsen av undersøkelsene i Davis-stredet er betrodd dr. Paul M. Hansen.

Fra Vest-Grønland går »Dana« tilbake til Nordsjøen, idet man håper at det skal nå å foreta undersøkelsesarbeid vedr. sildeforekomstene på »Bløden« i Nordsjøen.

Det islandske torskefiske.

Ifølge underrøtning fra Fiskifjelag Islands var utbyttet av Islands torskefiske i januar måned tilsammen 14 519 tonn sløyd fisk med hode, hvorav det ble eksportert fersk iset 4967 tonn, filetert 7962 tonn, anvendt til tørrfisk 516 tonn, til hermetikk 18 tonn, saltet 756 tonn, levert til mel-fabrikker 167 tonn samt til andre anvendelser 133 tonn. En har ingen sammenlignende tall for fisket ved samme dato i fjor, men kan opplyse at totalutbyttet ved utgangen av februar 1951 utgjorde 34 801 tonn sløyd fisk med hode.

Rekordfiske for Gloucester, Mass. i 1951.

Det lå dårlig an med fisketilførslene til Gloucester, Mass. i januar måned 1952 i forhold til i januar 1951, men denne tradisjonsrike gamle fiskeby kunne se tilbake på

1951 med vissheten om at byen i det forløpne år hadde hatt større fiskeproduksjon enn noensinne før i sin 229 årige historie. Produksjonen ga 18 mill. dollars i hyrer til fiskere og lønninger til arbeiderne på fiskeanleggene i land for ikke å tale om produksjonens betydning for de 23 filetanlegg og de mange tilknyttede næringer innen byen, hvis befolkning utgjør 25 000 mennesker.

Den samlede produksjon av spiselig fisk i 1951 utgjorde 248 091 400 lbs. (112 633 tonn) fra 5149 fangstturer foretatt av en flåte på om lag 260 fartøyer. Heri er innbefattet 173 977 000 lbs. (78 986 tonn) »ocean perch« som er det nåværende amerikanske navn på »rosefish«, »redfish« eller uer som vi sier på norsk. Denne fangstmengde var resultatet av 1554 fangstturer. Ennvidere ble det ilandbrakt 7524 tonn hvitting tatt på 1015 fangstturer samt 879 tonn makrell tatt på 130 turer. Tilføyes hertil produksjonen av industrifisk på 3305 tonn, som er blitt bearbeidet av stedets to mel-fabrikker, kommer man opp i årets totalfangst på 255 371 400 lbs. eller 115 939 tonn.

Året ble det største i Gloucester-fiskerienes historie og plaserte byen på lederplassen som spise-fisk-produserende havn innen nasjonen — en tittel byen for øvrig kan gjøre krav på i minst 8 av de siste 9 år.

Makrellsesongen slo feil. Fisken stod ikke i den for snurperne passende dybde utfor Ny-Englands-kysten. Hvit-tingproduksjonen var langt større enn vanlig. Hvit-tingforeningen med sin energiske leder kaptein Ray Kershaw med sin flåte på om lag 60 middelstore båter holdt det gående sommeren gjennom og skaffet Gloucester større hvittingproduksjon enn noensinne tidligere. Markedet var der og prisene ble tilfredsstillende for alle parter.

Det var meget nær ved at også uer-fangsten skulle nå ny rekordhøyde. Trålerne stimet helt til Anticosti for å gjøre gode turer. Det var ensbetydende med 100 timers reise og meget kostbart med hensyn til bunkersolje og proviant. Det kunne synes underlig at Gloucester-båter, som i tredivye år har holdt seg borte fra Grand Bank, på ny søkte dertil for å få mest mulig ut av uer-turene.

Nedenfor følger tallene for Gloucesters fiskeproduksjon de siste 6 år:

Året	Totalfangst pund	Derav uer pund
1951	255 371 400	173 977 000
1950	195 931 000	120 291 000
1949	250 910 000	169 280 000
1948	251 100 000	176 800 000
1947	163 713 000	95 357 000
1946	217 968 000	130 899 000

(Fra Fishing Gazette — februar 1952).

Kloke ord av formannen for National Fisheries Institute Mr. Royal Toner.

I USA har man som i Norge innen fiskeribransjen en rekke rederiforeninger, handelsforeninger etc. av lokal og distriktsomspennende, til dels bransjeomspennede karakter, men hele den dirigerende del av fiskebransjen har dessuten en felles forening eller forbund, hvis navn er National Fisheries Institute. New-York-tidsskriftet »Fishing Gazette« har i en rekke numre brakt en serie »Guest Editorials« skrevet av formannen i National Fisheries Institute mr. Royal Toner. Vi gjengir en av disse »Guest Editorials« nedenfor:

Den kloke mann drar fordel av sine erfaringer og gjør i øyeblikket bruk av det han har lært i det forgangne.

I de årene National Fisheries Institute har bestått er institusjonen etter hvert blitt til et stort reservoar av kunnskaper basert på erfaringer fra saker angående fiskerinæringen. I sitt vesen er den blitt en clearing-sentral for alle de erfaringer vi høster i vårt daglige virke.

Et heldig løst problem, som har med fiskeriene i Maine å gjøre, vil uten tvil avstedkomme en erfaringsrekke, som kan være til hjelp for løsningen av et vanskelig spørsmål f. eks. i Louisiana-området.

Hadde derimot næringen ikke en sådan clearingsentral ville det som ble foretatt for å oppnå et godt resultat i Maine bare bli husket av de få som hadde med saken å gjøre. Louisianafolkene, som var stillet overfor et lignende problem, ville ikke ha noen nytte av kjennskapet til de tiltak som tidligere hadde vært virkningsfulle eller ikke virkningsfulle. Enhver forretningsmann vet hvor meget tid, arbeid og penger som kan gå tapt på grunn av forsøk og feiltagelser og hvor velgjørende det er for ham å vite hva han bør unngå og hva han bør gjøre bruk av for å oppnå beste resultater og størst lønnsomhet.

Den sentralisering som er gjennomført av National Fisheries Institute danner et fond til beste for hver forretningsmann i fiskerinæringen, som han kanskje ikke får øye på straks. Det er i grunnen ikke det spor merkelig. Finnes det noen forretningsmann som ikke en eller annen gang har sagt til seg selv: Dersom jeg bare den gangen hadde erkjent det faktum som en fordel, ville det ha spart meg for så meget.

En ting er å se tilbake på det forgangne og ønske at vi hadde valgt en annen kurs, det er meget bedre å våke over dagens begivenheter og fremtiden for å gjøre oss opp en mening om hvordan vi med hell skal kunne behandle sakene etter hvert som de melder seg. Da må vi enten støtte oss til egne erfaringer, eller benytte oss av de erfaringer en rekke forretningsmenn har hatt. Naturligvis kan ikke den enkelte ha så omfattende erfaringer som summen av den gruppen han tilhører her.

På den måten blir NFI en stor sparekonto. Ditt individuelle deposita kan være meget beskjedent, men du kan trekke på næringens samlede resurser, som er gjort kjempemessige gjennom innskuddene (erfaringene) til et stort antall enkeltpersoner.

Utvekslingen av tanker og erfaringer innen næringen gjennom NFI har ført til en fullere forståelse av betydningen av landets fiskerier. Først når vi føyer alle segmenter sammen forstår vi at vår næring er en multimilliard forretning som direkte og indirekte beskjeftiger hundre tusener mennesker. På vårt eget sted eller i vår spesielle gren av næringen, var det kanskje noen av oss som ikke innså at vi var delaktige i en uhyre næring før NFI ble dannet. Siden har det vært vanskelig å unngå å få øye på det.

Dette er viktig av mange grunner. Det blir nemlig ikke innlysende bare for oss innen næringen, men også for de som står utenfor — dertil har det uten tvil sin innflytelse på de avgjørelser som tas av de høyeste myndigheter. For oss innen næringen virker NFI som en åndelig forsterker, den skaper korpsånd, rommeligere sinnelag og større tilknyttet.

Det eneste som binder sammen alle til felles fordeler for forretningsmenn innen denne næring er NFI. Den er summen og det substansielle uttrykk for alle de erfaringer, som kan hjelpe deg til større fremgang i din forretningsvirksomhet. Kan du ha råd til å være uten hjelp fra en understøtter som fjerner så megen risiko og så mange

Ilandbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar—15. mars 1952.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse					
		Iset	Filet	Saltet	Hengt	Fiskemel	Hermetik
Torsk	207	19	78	81	9	20	—
Sei	—	—	—	—	—	—	—
Brosme	10	—	—	1	9	—	—
Hyse	220	21	159	—	9	31	—
Kveite	1	1	—	—	—	—	—
Gullflyndre	—	—	—	—	—	—	—
Smørflyndre	3	3	—	—	—	—	—
Uer	17	9	4	4	—	—	—
Steinbit	2	2	—	—	—	—	—
Makr.størje	—	—	—	—	—	—	—
Annen	7	1	2	2	1	1	—
Reker	155	43	—	—	—	—	112
I alt	622	99	243	88	28	52	112

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

spilte anstrengelser fra din forretning. Bare NFI kan by deg disse fordeler. La ikke anledningen til selvhjelp gå fra deg.

Vesttyske direkte-leveranser i britiske havner.

Ifølge offisiell tysk statistikk har vestsonens trålere i 1951 ilandbrakt tils. 14 500 tonn fersk saltvannsfisk og rogn til en samlet verdi av 6 mill. mark i britiske havner. (Dansk Fiskeritidende 14. mars).

Fiskemel, kjøtt- og benmel produksjon og forbruk i Danmark.

Sivilingeniør Frode Bramsnæs i Fiskeriministeriets Forsøgslaboratorium holdt et foredrag 9. januar i Esbjerg på et fiskerirådsmøte om disse spørsmål. Nedenfor gjengis visse springende punkter i foredraget, hvorav et fylligere referat er inntatt i »Fiskeribladet«s marsutgave.

Ingeniøren pekte først på at produksjonen av fiskemel hadde vært sterkt stigende de senere år. En produksjon, som har interesse i forbindelse med fiskemel (sildemel), er kjøttbenmel, som brukes på lignende måte til fôr. For Danmarks vedkommende stiller forholdet mellom produksjon og import seg således:

	Produksjon	
	Kjøtt og benmel tonn	Fiskemel tonn
1939	21 000	—
1946	26 000	2 000
1948	27 000	7 000
1949	29 000	7 000
1950	34 000	10 000
1951	—	15 000

Abonner på Fiskets Gang!

Ilandbrakt fisk til Andenes i tiden 1. januar—15. mars 1952.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	820	329	362	129
Sei	485	338	123	24
Lange	3	2	1	—
Blålange				
Brosme	14	13	—	1
Hyse	12	12	—	—
Kveite	—	—	—	—
Svartkveite	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—
Steinbit	1	1	—	—
Pigghå	—	—	—	—
Annen fisk	10	8	1	1
I alt	1 345	703	487	155

Lever 1 995 hl, tran 975 hl.

Rogn 451 hl, iset 270 hl.

	Innførsel	
	Kjøtt og benmel tonn	Fiskemel tonn
1939	3 000	
1946	11 000	2 000
1948	11 000	10 000
1949	9 000	10 000
1950	12 000	10 000
1951	11 000	7 000

Fiskemel anvendes som fôr især til fjærkre og griser. Når det gis et lite tilskudd har det vist seg, dels at dyrene trives bedre, dels at man på kortere tid kan føre dem opp til samme vekt enn hvis man ikke anvender fiskemel eller lignende fiskeprodukter.

Sivilingeniør Bramsnæs fremholdt at det mulige forbruk av fiskemel til føring av griser og fjærkre i Danmark ligger på ca. 50 000 tonn. Så meget brukes det ikke ennå, men det må påregnes at det går opp for flere hvilket verdifullt tilskuddsfôr det er. Med hensyn til fjærkre har Danmark etter krigen hatt en stigende eksport av slaktet fjærkre, som kanskje vil bety et ytterligere behov. Eksportverdien av slaktet fjærkre var i 1951 hele 60 mill. kr.

Ingeniøren kommer dernest inn på fremstillingsprosessen og peker på at de nyere prosesser gir et mel med lavere fettinnhold. Årsakene til endringen i fremstillingsmåte er to: 1. Det tilsynelatende verdiløse spillvann inneholder en del tørrstoff og, — som det senere har vist seg — en hel del verdifulle vitaminer. 2. Normalt fiskemel inneholder en del fett, som ved for sterk føring kan gi bismak for eks. i bacon.

Billigere inndampningsmetoder har ført til at man især i USA i stor utstrekning inndamper spillvannet til en tykk pasta, som har et rikt vitamininnhold og især brukes til oppføring av slaktekyllinger. I Europa og især i Danmark er føret imidlertid på forhånd så godt avbalansert, at virkningen av limvannskonsentratet ikke synes å være helt så stor som i USA. Inndampningen har derfor ennå ikke slått an i samme grad. Derimot går utviklingen i Europa i ret-

ning av å føre limvannet tilbake i fiskemelet. I Norge er allerede forskjellige metoder i bruk, og også her i Danmark er vi kommet med på dette område.

Ved denne utnyttelse av spillvannet stiger fiskemelsutbyttet med 20—25 prosent, hvilket selvsagt er viktig, men dertil får man et bedre mel. Dette mangler det tydelig bevis for, men det kan nevnes at sådant mel, såkalt helmel i Norge for tiden koster ca. kr. 6 mer pr. 100 kg enn alminnelig fiskemel.

Ingeniør Bramsnæs fremholder dernest at utnyttelsen av spillvannet ikke hjelper på det annet problem — fett i melet. Her kan en enten ekstrahere fett fra det ferdige mel eller omlegge hele fremgangsmåten til fremstilling av fiskemel, således at det direkte oppnåes et fettfattig mel.

I forbindelse med dette nevner ingeniøren at en i Danmark har oppnådd tilfredsstillende resultater i svineholdet med mel fremstillet etter Nygårds-metoden. En annen metode er den såkalte våtekstraksjonsmetode, hvortil 4 store utenlandske firmaer har utarbeidet apparatur. Denne metode går ut på at fisk blandes med et oppløsningsmiddel for oljen. Denne blanding varmes slik at en del oppløsningsmiddel og alt vann koker av. Det oppløsningsmiddel som ikke er kokt av og som nå inneholder fiskeoljen skilles fra fiskemelet. Oppløsningsmiddel og olje skilles ved destillasjon. Det synes å være små driftsutgifter med denne metode i betraktning av at en får et forøket fiskemelsutbytte. Interessen samler seg om spørsmålet om hvorvidt man kan fjerne oppløsningsmidlet så godt fra fiskemelet, at det ikke generer dyrenes appetitt. En ulempe synes å være at en oppnår en mer mørkfarget olje enn vanlig.

Ennvidere behandler ingeniøren fiskeensilagen, hvorav det i Danmark i de siste år har vært fremstillet 15 mill. kilo. Han inndeleder de forskjellige slags ensilage i: 1. Ren syreensilage, 2. Syre-melasseensilage og 3. Gjæringsensilage.

Han peker på at det ved ensilagefremstillingen anvendes rå fisk, og at man derfor skulle vente å få alle vitaminer med. Derimot anvendes ofte fet fisk og bismaken ved overdreven føring kan derfor ventes fra sådan ensilage.

Mange bønder sverger til ensilage og kaller den et vidunderfôr. Det er neppe tvil om at det er godt. Bruken av det har hatt en nesten eksplosiv utvikling i de senere år. Det må imidlertid bemerkes at en er begynt å bruke ensilage i en tid, hvor bøndene — på grunn av for lite skummetmel — mangler protein. Mange av dem har derfor sikkert oppdaget fiskeførets store fordel for første gang, og den store stigning i ensilageproduksjonen synes derfor ikke å bevise at ensilage er vesentlig bedre enn fiskemel, og heller ikke at ensilage uten videre er forsvarlig å anvende av hensyn til smaken på det produserte fleisk.

I forbindelse hermed opplyser ingeniør Bramsnæs at Danmarks tekniske høyskole skal foreta forsøk, nemlig biologiske sådanne hos professor Dam. Ennvidere skal det foretas fôringsmessige forsøk på Statens Fodringsstationer og konsververingsmessige hos Laboratoriet. Ved disse undersøkelser skal også fiskemel tas med.

Til slutt uttaler ingeniøren:

Det er to ting som taler for ensilage frem for fiskemel, nemlig: 1. Den har ikke vært oppvarmet så vitaminene eventuelt kunne være ødelagt. 2. Det går intet til spille ved fabrikkasjonen. På den annen side vet vi ennå ikke om syren kan gjøre skade på vitaminer, eller lignende, og det vil ennvidere være vanskelig å fjerne fett fra ensilagen.

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

I henhold til lov av 20. april 1951, om fiske med trål, har følgende fartøyer fått tillatelse til å drive fiske med trål.

Fartøyer over 300 brt.

Kons.nr.	Navn og adresse	Fartøyets navn og distriktsmerke	Brt.
44.	A/S Bergens Fiskeriselskap, Bergen	»Kelt« B—3—B	561,59
45.	A/S Angle ved Astrup & Co. A/S, Kristiansund N.	»Angle« M—167—K	428
46.	A/S Heinsa, Kristiansund N.	»Borgenes« M—8—K	481
47.	A/S Nordland Fiskeeksport, Bodin pr. Bodø	»Børtind« N—137—BN	367,93
48.	A/S Nordland Havfiske ved Erling Sannes, Bodø	»Svalbard II« N—74—BN	301
49.	A/L Møretrål, Kristiansund N.	»Møretrål I« M—175—K	630
50.	A/S Møretrål, Kristiansund N.	»Møretrål II« M—176—K	630
51.	Th. Øverland A/S, Kristiansund N.	»Halstein« M—120—K	475,48
52.	A/S Heinsa, Kristiansund N.	»Motind« M—99—K	331
53.	Trålfiskernes Andelslag, Kristiansund N.	»Honningsvåg« M—80—K	476
54.	Ytre Rolløya Fiskersamvirke, Rollnes pr. Bolla	»Nord Rollnes« T—52—I	338
78.	A/S Stord, Bergen (sildetråling)	»Sveip« B—20—B	308

Fartøyer på 300 brt. og derunder.

1.	Gerhard Nerland, Kvalsvikøy	»Trål« M—9—HØ	24
2.	Jon O. Røsok, Harøy	»Frikk« M—4—SØ	31,66
3.	Edvard Hammervold, Veidholmen	»Ingo« M—85—HP	42
4.	Knut Sjøvik, Borgund	»Vonheim« M—344—B	38
5.	Jonas J. Otterlei, Fjørtoft	»Brustind« M—74—H	44,38
6.	Karsten Helle, Longva	»Helleholm« M—57—H	34
7.	Edvin M. Otterlei, Fjørtoft	»Hovden« M—72—H	39,39
8.	Olaf Pettersen, Vesterøy	»Sjøgutt« Ø—41—H	24,94
9.	Hans Myhre, Vesterøy	»Svan« Ø—16—H	13,07
10.	Jens Arnt Alexandersen, Vesterøy	»Glint« Ø—99—H	19,16
11.	Ginius Pettersen, Tangen	»Gudrun I« N—44—H	35
12.	Emanuel Eek, Ekstrand	»Nora« TK—42—BL	16
13.	Fredrik Johnsen, Vesterøy	»Norva« Ø—259—H	19
14.	Jonni Gabrielsen, Lindesnes	»Goxheim II« VA—50—SR	53
15.	Harald Karlsen, Vesterøy	»Venus« Ø—81—H	23,60
16.	Reidar Hauge Pedersen, Vesterøy	»Havørn« Ø—309—H	24,40
17.	Leif O. Jensen, Asmaløy	»Fager« Ø—134—H	20,81
18.	Alfred Løvlund, Bogen	»Bogen« N—6—E	16,94
19.	Nikolai Engeset, Grytestranda	»Harhaug« M—109—B	37,73
20.	Arthur Olsen, Åna-Sira	»Nessegutten« VA—28—H	34
21.	Gjert Sand, Åna-Sira	»Rubb« VA—33—H	39
22.	Trygve Nilsen, Flekkerøy	»Trygg« VA—1—O	19
23.	Lars Arnesen, Flekkerøy	»Lilian« VA—19—0	19
24.	Gustav Nordås, Flekkerøy	»Laila« VA—23—0	24,24
25.	Peder Richardsen, Flekkerøy	»Lyn« VA—25—0	23
26.	Bjarne Kristoffersen, Flekkerøy	»Skudevik« VA—67—0	45,66
27.	Adolf Rudolfsen, Flekkerøy	»Sheik« VA—77—0	24,47
28.	Karl S. Kristiansen, Flekkerøy	»Sleipner« VA—73—0	24,75
29.	Jørg Torvaldsen, Flekkerøy	»Lindy« VA—80—0	24,99
30.	Helge Pettersen, Langenesbygda	»Astra« VA—3—S	24,76
31.	Fritjof Holmen, Træna	»Havheim« N—31—TN	11,76
32.	Konrad N. N. Telle, Telavåg	»Tellesund« H—19—S	48,39
33.	Karl Karlsen, Hellvik	»Karpur« R—2—ES	32,24
34.	Ommund Johnsen, Hellvik	»Vaarliv« R—52—ES	24,35
35.	Torger Torgersen, Nordre Egerøy	»Egerø« R—14—ES	23,97
36.	Nils Mong, Eigersund	»Rosa« R—80—ES	24
37.	Andreas Berntsen, Øyestad	»Astrid« AA—48—Ø	17,40
38.	Trond Rakke, Stavern	»Johanne« V—11—SR	24,82
39.	Jens Jensen, Asmaløy	»Victoria« Ø—162—H	20
40.	Johan A. Johansen, Vesterøy	»Stabil« Ø—301—H	24,36
41.	Arthur Karlsen, Hellvik	»Strand« R—78—ES	24

Kons. nr.	Navn og adresse	Fartøyets navn og distriktsmerke	Brt.
42.	John Martinsen, Vesterøy	»Frank« Ø—180—H	18,54
43.	Arne M. Fjørtoft, Fjørtoft	»Husland« M—80—H	37
55.	Åge Dybvad Olsen, Kongsfjord	»Nordbanken« F—21—B	30,84
56.	Johan L. Eltvik, Måløy	»Onyx« SF—65—SV	137,25
57.	L. A. Sjong, Måløy	»Eystein« SF—1—SV	117
59.	Hans S. Haram, Gåseide	»Syrian« M—90—B	298
61.	Jens Oskar Augensen, Vesterøy	»Måken« Ø—213—H	12,60
62.	Ingolf Solbjørg, Ålesund	»Ole Solbjørg« M—191—A	238
63.	Ole Solbjørg, Ålesund	»Utvær« M—164—A	172
64.	Ole Solbjørg, Ålesund	»Eldøy« M—286—A	282
65.	Lars K. Uksnøy, Myklebust	»Uksnøy« M—75—H	56,22
66.	Gjert Fjørtoft, Fjørtoft	»Broegg« M—85—H	58
67.	Ole H. Fjørtoft, Fjørtoft	»Rollo« M—86—H	24,73
68.	Nils Ågne Johansen, Sjong, Valderøy	»Forsøk II« M—89—G	25,68
69.	Johan Andreas Gerhardsen, Remøy	»Remøy I« M—171—HØ	49
70.	A/S Ramoen, Vartdal	»Ramoen« M—1—VD	267
71.	Ole Sjørdal, Syvdsbotn	»Jøkul« M—11—SE	146
72.	Nils Andås, Flekkerøy	»Størja« VA—69—0	21
73.	Hans Ole Kristoffersen, Vedavågen	»Jarstein« R—350—A	54
74.	Hans Vedø, Sevlandsvik	»Lindy« R—104—A	85
75.	Peder Georg Syre, Skudesneshavn	»Havella« R—75—SN	63
76.	Peder Olsen, Flekkerøy	»Sigjo« VA—37—0	49,80
79.	Per Håland, Egersund	»Grenaa« R—31—ES	28,73
80.	P/R »Odd I« ved H. Methlie, Bergen	»Odd I« B—10—B	197,41
81.	Halvor K. Høyland, Lerøysjøen	»Høyland« H—14—S	121
82.	Skips/A. Standard II, Stavanger	»Standard II« R—15—S	184
83.	John Nilsen Misje, Misje	»Jakk« H—120—H	49
84.	Mikkel P. Misje, Misje	»Sjødur« H—270—H	49,43
85.	Nils Davik, Brattvåg	»Koralen I« M—106—H	105,72
86.	Michael Sivertsen, Holmsbu	»Støagutten« BD—18—H	44,95
87.	Paul M. Solsvik, Solsvik	»Kiloran« H—67—F	120
88.	Stavanger Preserving Co. A/S, Stavanger	»Alken« R—5—S	180
89.	Enok Helland, Stavanger	»Liafjell« R—29—S	121,01
90.	Partsrederiet Skarvøy II, Skarvøy	»Sarvøy II« M—45—KD	97
91.	Brødrene Anda, Stavanger	»Vågholm« R—11—S	184
92.	A/S Bratt Borgund	»Bratt« M—140—B	195
93.	John og Ole J. Alvestad, Sjørvær	»Sjørvær« F—29—HV	141
94.	Bjarne Jacobsen, Austbø, Alstahaug	»Vårbris« N—25—AH	ca. 65
95.	Ola G. Fjørtoft, Fjørtoft	»Siglaos« M—149—H	42
96.	Waldemar Wottestad, Toftnes	»Havbrått« N—21—LS	18
97.	Fosnavåg Havfiske A/S, Fosnavåg	»Fosnavåg« M—354—HØ	295,03
98.	Hans Rasmussen ved Aslaug Rasmussen, Hatlane	»Dollstein« M—206—B	142
99.	Ole O. Godøy, Godøy	»Løfting« M—25—G	49,33
100.	Kåre M. Otterlei, Fjørtoft	»Delfin« M—110—H	25
101.	Teodor Henriksen, Borhaug, Lista	»Shirley« VA—86—L	64,13
102.	Georg A. Ambjørnsen, Vestre Sandøya	»Kloholm« AA—23—D	69
103.	Ivar H. og Anders Neerland, Vest-Smøla	»Ertnan« M—75—BV	270,11
104.	Kristoffer Goltén, Sund i Hordaland	»Goltasund« H—4—S	91
105.	Chr. Bjelland & Co. A/S, Stavanger	»Skansen« R—16—S	176,5
106.	—»—	»Salmo« R—49—S	67,85
107.	—»—	»Sardin« R—51—S	187,56
108.	—»—	Svithun« R—54—S	122,8
109.	—»—	»Sele« R—50—S	251,42
110.	—»—	»Stavanger« R—203—S	234,31
111.	Ole Sætremyr, Måløy	»Tenor« SF—8—SV	118,95
112.	K. Halstensen A/S, Bekkjavik	»Gardar« H—9—FJ	176,54
113.	Brødr. Wallevik, ved Arne Wallevik, Toska, Ulvik	»Alnes« H—5—UK	34,75
114.	Brødr. Kristoffersen ved Olai Kristoffersen, Misje	»Ulven« H—86—H	48,83
115.	Konrad K. Breivik, Hestetraet	»Breivik« H—123—H	66,39
116.	Sigvard Clementsen, Langegt. 56, Haugesund	»Try—On« R—120—H	59,97
117.	Hans O. Vindenes, Vinneseidet	»Texaco« H—81—F	85
118.	Hans O. Vindenes, Vinneseide	»Sjørfold« H—186—F	166

Kons. nr.	Navn og adresse	Fartøyets navn og distriktsmerke	Brt.
119.	Giertsen & Co. A/S, Holbergsalm. 11, Bergen	»Junior I« B—66—B	130,69
120.	Giertsen & Co. A/S, Holbergsalm. 11, Bergen	»Lindheim« H—56—A	124,16
121.	Harald Falnes, Skudeneshavn	»Hans Falnes« R—121—SH	218
122.	Harald Falnes, Skudeneshavn	»Reidun« R—61—SH	270
123.	Håkon Hatløy, Vedavåg	»Vigra« R—290—A	224,02
124.	Simon J. Øvretveit, Telavåg	»Malmen« H—83—S	85
125.	Reidar Inselseth, Vågsvåg	»Rubin« SF—46—SV	69,21
126.	J. Myrestrand, Måløy	»Geir Finn« SF—50—SV	104
127.	Rasmus Valentinsen, Vedavåg	»Frøydis« R—220—A	23
128.	Arne Johannessen, Vedavåg	»Veiflu« R—387—A	28
129.	Kristoffer Anensen, Vedavåg	»Tento II« R—364—A	31,24
130.	Olav Karlsen, Strengelvåg i Vesterålen	»Prestind« N—62—LS	26
131.	Alf Finn Nilsen, Kirkehamn	»Rossøy« VA—96—H	30
132.	Bjarne Hagen og Lars Tvedt, Sevlandsvik	»Digby« R—10—A	116,37
133.	Arne Kalve, Bakkasund	»Kjellaug« H—80—AV	134
134.	Arne Kalve, Bakkasund	»Hanna I« H—14—AV	48
135.	Arne Tomren, Haramsøy	»Ullaholm« M—48—H	64
136.	Harald L. Skjong, Valderøy	»Rolf« M—55—G	13
137.	Kristian Jangaard ved Marie Jangaard, Valderøy	»Orbit« M—86—G	63,55
138.	Oskar Thu, Valderøy	»Lysglimt« M—121—G	24,96
139.	Andreas N. Sæther, Valderøy	»Signal« M—175—G	49,77
140.	Kåre J. Valderhaug, Valderøy	»Real I« M—91—G	76
141.	Arne Grønningsæter, Landfast pr. Molde	»Pandalus« M—32—BL	24,89
142.	Olav M. Gaard, Skåre pr. Haugesund	»Vigdar« R—56—SE	190
143.	Bjarne G. Longva, Longva pr. Ålesund	»Gunnar Longva« M—205—H	253
144.	Mandius S. Vedøy, Vedavågen	»Mona« R—20—A	24,5
145.	Tor Alvestad, Bokn, Føresvik	»Snarken« R—11—B	61
146.	Magnus Pettersen, Sigerfjord	»Havbell« N—1—SO	80
147.	Jakob Misje & Co. A/S, Bergen	»Jim« H—15—H	83
148.	Tønnes Helgesen, Vedavåg	»Martha« R—3—A	23,95
149.	Ths. B. Madsen, Røvær	»Arne Gørth« R—16—SE	121

⌈ Oversikt, forts. fra s. 151.

fortsatt med vårsildfisket. Snurpeflåten har fått en rekke småfangster ved Batalden og Kvanthovden i Florødistriktet, dertil en del fangster på søre side av Stadlandet samt på nordsiden innover Vannylvsgapet og Vannylvsfjorden. Silden har i stor utstrekning vært av forfangstsildkarakter.

Ukefangsten utgjorde 124 792 hl og i alt er det av vårsild fisket 2 601 026 hl (derav saltet 217 611) og fisket av vintersild i alt 8 221 038 hl, hvorav til fersk eksport 717 020, saltet 791 852, til hermetikk 165 413, sildolje og mel 6 448 307, agn 50 980, fersk innenlands 47 466 hl mot i fjor henholdsvis: 9 548 455 — 794 903 — 882 967 — 177 536 — 7 550 870 — 81 612 — 60 567. Tallene for i fjor er slutt-tall.

Småsildfisket:

Det er fremdeles bra med sild i flere Finnmarksfjorder samt i fjorder i Nord-Troms. I uken ble det i Finnmark fisket 17 450 hl sild, derav på Lerrisfjord i Alta 13 700, for øvrig i Alta 2500 hl. Ukefangsten i Troms ble 9280 hl, hvorav 1400 hl på Jøkelfjorden, Kvenangen, 100 hl på Nordreisa og 7780 hl på Kåfjord, Lyngen. Ukefangsten ble dermed 26 730 mot 27 910 hl i Nord-Norge uken før.

Loddefisket.

Det har vært en god del kasting ved Vadsø i ukens løp, likeledes en del kasting ved Honningsvåg. I ukens løp ble det opptatt og ført til sildoljefabrikker 28 000 hl fra Vadsø og 2000 hl fra Honningsvåg — tilsammen 30 000 hl.

Fiskets Gang

Hele landets fiskeritidsskrift

Det er et blad i vekst

STATISTIKK

FISKENYTT

AKTUELLE ARTIKLER

fra inn og utland

Norges utførsel av fiskeprodukter for 31. desember 1951 og fra 1. januar til 8. mars 1952 og i uken som endte 8. mars.

164

Nr. 13, 27. 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 ₂	Stat.nr. 404 ₁₋₄	Stat.nr. 404 ₂	Stat.nr. 404 ₁	Stat.nr. 404 ₄	Stat.nr. 404 ₂	Stat.nr. 404 ₂	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	
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	18	—	—	4	—
Kristiansand S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	909	—	909	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	215	125	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	13 386	13 191	195	—	—	—	739	30	709	—	—	—	19	—	—	—	1	—	—	—	—
Bergen	6 513	454	6 059	—	—	—	1 835	111	1 717	—	—	7	2 938	968	—	360	418	—	—	60	58
Florø	4 345	591	3 754	—	—	—	317	—	317	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	8 255	1 205	7 050	—	—	—	665	—	665	—	—	—	1 159	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	5 467	68	5 399	—	—	—	2 271	31	2 240	—	—	—	592	114	—	159	136	—	—	5	7
Molde	—	—	—	—	—	—	213	—	193	—	—	20	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N	—	—	—	—	—	—	694	—	694	—	—	—	147	13	—	—	14	—	—	5	1
Trondheim	102	—	87	—	—	15	952	95	794	—	—	63	579	152	—	74	213	—	—	84	32
Bodø	—	—	—	—	—	—	34	—	—	—	34	—	4	—	—	—	—	—	—	3	1
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	372	98	—	195	50	—	—	10	8
Tromsø	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	6	630	123	—	—	242	—	—	143	10
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	207	111	—	—	52	—	—	22	9
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	6	—	—	3	—	—	—	5
Andre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	12	—	—	6	—	—	22	3
I alt	38 068	15 509	22 544	—	—	15	8 850	392	8 328	34	—	96	6 753	1 597	—	790	1 154	—	—	360	134
I uken*)	2 652	2 652	—	—	—	—	1 257	213	1 044	—	—	—	595	154	—	72	43	—	—	20	17

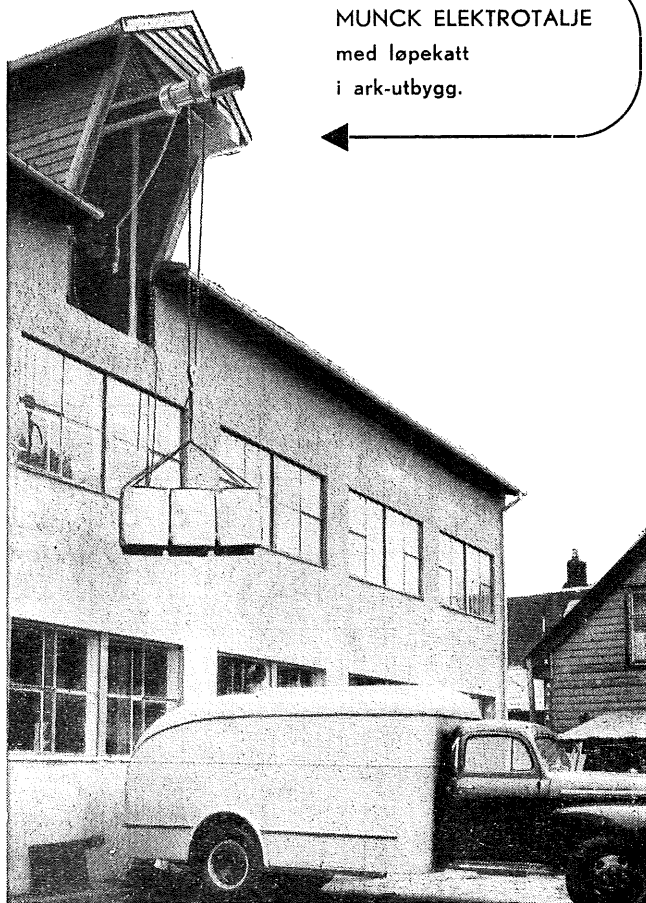
*) På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for si alt. Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukessoppjørrets slutt. Utførselen blir i slike 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 ₆	Stat.nr. 414 ₁	Stat.nr. 414 ₂	Stat.nr. 411 ₁	Stat.nr. 410	Stat.nr. 416	Stat. nr. 405 ₅ , 5 ₇ , 5 ₉ , 6 ₂ , 6 ₃ , 6 ₅ , 8, 9, 11, 12, 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	Stat.nr. 417 ₄ , 18, 19, 420 ₄ , 421 ₆ , 423-25, 26 ₂ , 31	Stat.nr. 433-38	Stat.nr. 439-43	
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Kristiansand S	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	6	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	17	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	—	—	653	210	—	1	204	6	36	16	—	—	—	1	—	—	10	9	2 333	629	
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	1 146	—	—	—	2	6	7	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	63	
Ålesund	1	—	108	—	—	—	43	19	65	—	—	—	—	—	—	—	—	65	308	5 786	
Molde	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N	—	—	95	—	—	—	5	14	886	83	—	2	546	5	69	—	28	255	171	7 502	
Trondheim	—	—	—	—	—	1	22	1	481	294	28	4	9	5	—	—	—	44	83	—	
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	592
Svolvær	—	—	—	—	—	—	11	—	289	267	—	—	—	3	—	—	—	19	663	—	
Tromsø	—	—	—	—	—	—	103	9	112	77	1	—	—	6	1	—	—	27	428	—	
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	13	—	81	35	—	—	—	46	—	—	—	—	—	—	
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Andre	—	—	—	—	—	—	4	—	37	20	—	—	—	2	—	—	—	15	72	—	
I alt	2	—	2 026	210	—	2	409	69	1 994	792	29	4	11	606	73	—	38	441	4 058	14 581	
I uken*)	—	—	243	—	—	1	36	9	256	178	—	—	—	54	15	—	—	9	164	1 436	

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	Herretikk i alt	Sildemel	Fiskemel (Herund. tørrfiskemel)	Tangmel
	Stat.nr. 444 ₁₋₇	Stat.nr. 444 ₁	Stat.nr. 444 ₂	Stat.nr. 444 ₃	Stat.nr. 444 ₄	Stat.nr. 444 ₅	Stat.nr. 444 ₆	Stat.nr. 444 ₇	Stat.nr. 445 ₁	Stat.nr. 445 ₂	Stat.nr. 446 _{1-56₂}	Stat.nr. 4723 ₁₋₃	Stat.nr. 460	Stat.nr. 466	Stat.nr. 469 ₁	Stat.nr. 467-468 470-471	Stat.nr. 473-97	Stat.nr. 1213 ₁	Stat.nr. 1213 ₂	Stat.nr. 1226
Fredrikstad	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Oslo	12	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	3	7	—	55	—	—	—
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	40	27	—	74	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	2 645	—	—	—
Stavanger	13	—	—	5	—	2	6	—	—	—	—	—	12	41	49	3 481	2 619	—	—	—
Kopervik	100	—	89	—	—	11	—	—	2	—	—	—	—	—	19	—	141	—	—	—
Haugesund	1 389	77	1 301	3	—	8	—	—	71	—	—	—	—	—	—	—	226	9 666	—	—
Bergen	3 288	57	2 582	460	118	3	68	—	396	1	3	28	134	39	30	—	1 824	5 316	79	—
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124	450	—	—
Måløy	30	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	101	2 967	46	—
Ålesund	565	1	532	—	—	—	32	—	9	—	19	—	417	—	4	—	244	10 257	14	—
Molde	379	—	353	26	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	1	445	—	—
Kristiansund N ..	101	—	—	84	17	—	—	—	57	—	—	—	—	3	—	—	237	348	210	268
Trondheim	1 244	—	66	1 178	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	65	996	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 811	20	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	54	200	38	—
Tromsø	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 388	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 932	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	543	—
Andre	79	—	79	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	2	30	—	550	200	—
I alt	7 201	135	5 032	1 757	135	24	118	—	568	1	23	52	610	125	297	—	6 876	41 731	1 150	268
I uken*) ..	608	54	527	23	—	4	—	—	317	—	—	—	23	11	24	—	1 429	6 561	152	72

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Dampmedisintran	Råmedisintran	Blanktran	Brunblanktran	Bruntran	Håtran	Høyvitaminhold. Kveiteolje m.v.	Selolje rå	Bottlenose og spermasettolje rå	Polymerisert og raff. sjødyrolje	Avfalls- tran og tran-grakse	Herdet fett	Stearin m. v.	Fett-syrer og olein	Fiske- lim	Guano ¹⁾	Sel-, kobbe- skinn og klappn.	Annet ²⁾
	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 ₁ -32
Fredrikstad	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	kg	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Oslo	—	30	—	92	188	1	62	5 373	39	—	—	—	—	—	3	—	—	—	127
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Bergen	10	496	3	1 041	80	—	20	24 990	93	—	5 726	—	1000	30	469	—	—	138	299
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	—	325	—	186	16	—	31	26 979	6	—	79	—	—	—	—	—	—	60	82
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	—	—	90	135	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72
Tromsø	—	2	—	1 044	26	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	—	—	—	—	—	—	—	8 758	—	—	1 768	—	361	—	38	—	—	—	30
I alt	59	853	3	2 453	445	1	122	66 100	140	486	13 928	20	4 120	30	510	19	—	198	837
I uken*) ..	10	52	—	81	39	—	—	18 549	25	—	12	—	1 313	—	11	—	—	26	141

¹⁾ Av stat. nr. 1901₃ benmel er bare hvalbenmel tatt med. ²⁾ Av stat. nr. 215 er bare hvalkjøtt-ekstrakt tatt med.



MUNCK ELEKTROTALJE med løpekatt i ark-utbygg.

Slik har vi løst heise- og transportproblemet for et firma i Bergen.

ER DERES LAGERPLASS FULLT UTNYTTET?

Særlig de øvre etasjer er kommet i søkelyset. Også her har MUNCK elektrotaljer vist sin effektivitet.

MUNCK elektrotaljer leveres i over 100 utførelser, enten for fast montasje, hvor elektrotaljen og kjøring av last betjenes fra de forskjellige etasjehøyder, eller ved montasje på løpekatt for stabling av gods i rommets dybde og høyde.

For større høyder leveres utførelser med stor heisehastighet.

MUNCK elektrotaljer har en robust konstruksjon, er enkle å montere, lette å manøvrere og trenger beskjedent vedlikehold.

Skriv til oss og be om arrangementsforslag. Våre konstruktører vil finne en løsning som er enkel og rimelig.

MUNCK

SVERRE MUNCK
ELEKTRO-MEKANISK INDUSTRI · BERGEN

ELEKTROTALJER · KRANER · VARE- OG PERSONHEISER

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 22. mars 1952.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Fersk og frosset	Filet	Saltet	Hengt	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	11 867	2 934	448	7 323	1 162	—
Hyse.....	2 586	1 713	764	13	96	—
Sei.....	83	27	—	44	12	—
Brosme ...	154	10	—	32	112	—
Kveite	189	189	—	—	—	—
Blåkveite ..	3	3	—	—	—	—
Flyndre ...	69	68	—	1	—	—
Uer	54	41	10	3	—	—
Steinbit	78	74	3	1	—	—
I alt	15 083	5 059	1 225	7 417	1 382	—

Utvunnet damptran: 8275 hl, rogn 3834 hl, herav saltet 1221, iset 2613. ¹⁾Herav til rotskjær 2 tonn.

Utlandet, forts. fra s. 160.

Til fordel for fiskemel taler: 1. At man nå kommer inn på å anvende spillvannet. 2. At prisen på protein er ca. 30 pst. billigere pr. kilo i fiskemel enn i ensilage. 3. Det synes lettere å få fjernet fett fra fiskemel enn fra ensilage. Det kan opplyses at den nydannede sammenslutning av ensilagefabrikanter har lovet økonomisk støtte til omtalte forsøk.

Lov og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Lov av 20. april 1951 om fiske med trål. — Bruk av andre bunnslpende notredskaper enn trål.

Den nye trålerlov er i motsetning til loven av 1939 begrenset til å gjelde fiske med vanlig trål. Bruk av andre bunnslpende notredskaper, som f. eks. partrål, går således ikke inn under loven. Det har imidlertid vært forutsetningen at den nødvendige regulering av fisket med andre bunnslpende notredskaper skulle foretas i medhold av den alminnelige fredningslov og til underretning meddeles at det ved kgl. res. av 14. mars er bestemt:

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

- I. Inenfor fiskerigrensen er det forbudt å fiske med notredskaper som slepes langs bunnen. Unntatt fra forbudet er fiske med snurrev og reketrål. Videre er unntatt fra forbudet sleping langs bunnen av snurpenot og landnot, når dette kan skje uten å ødelegge eller legge hindringer i veien for utestående redskaper og når det ikke ved særbestemmelser for vedkommende distrikt er satt forbud mot slikt fiske.
- II. Fiskeridepartementet kan for en viss tid og på visse områder i forsøksøyemed dispensere fra forbudet under punkt I.
- III. Disse bestemmelser gjør ingen endringer i de bestemmelser som gjelder for sild- og brislingfiskeriene etter lov av 25. juni 1937 nr. 20.
- IV. Denne resolusjon trer i kraft straks.»