

Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

41. årg.

Bergen, Torsdag 17. februar 1955

Nr. 7

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 12. februar 1955

Det var forholdsvis bra værforhold også i uken som endte 12. februar, og bra fiske. Storsildfiske foregikk på strekningen Slotterøy-Titran. Storparten av snurpefisket var konsentrert i Florøområdet, mens garnfangster ble tatt langs hele linjen. Av fet- og småsild ble det fisket endel i Troms også i siste uke. Brislingtrålingen ga godt resultat. Det samlede resultat av torskefiskeriene ligger fortsatt bra an i forhold til ifjor. Strekningen Finnmark—Yttersiden og Trøndelag samt Møre og Romsdal har større fangstresultat enn ifjor, mens Lofoten ligger etter. I forhold til deltakelsen i Lofoten kan utbyttet imidlertid sees som parallelt med fjorårets. Ellers gikk det alminnelig bra med kystfisket de fleste steder, dog selvsagt med unntakelser.

Storsildfisket:

Distriktene nordfor Stad hadde til dels litt uheldige værforhold i siste uke. Det foregikk litt snurping på Nordmøre og på Sunnmøre, men storparten av snurpefisket foregikk mellom Bremanger og Bulandet. Enkelte fangster ble tatt i Nordhordland. Drivgarnfisket har vært av mer ujevnt format enn tidligere, men er fortsatt bra. På feltene utfor Slotterøy og Skotningen hadde man et par gode fangst dager for drivgarn.

Ukefangsten kom opp i 1 967 350 og det er nå i alt fisket 7 686 525 hl, hvorav med snurpenot 5 199 910, garn 2 406 940 og landnot 79 675 hl. I fjor på samme tid var utbyttet 9 073 030 hl. Av silden er det levert til fersk eksport og frysing 748 135 hl, salting 1 161 890, hermetikk 41 660, sildolje 5 661 960, agn 25 670, fersk innenlandsbruk 47 120.

Fet- og småsildfisket:

Ukefangsten i Nord-Norge oppgis til 17 755 hl, alt fisket i Troms. Herav ble det tatt på Jøkel-fjord i Kvenangen 1100, Lyngen 1300, Sørfjord i Ulsfjord 2800, Kattfjord i Hillesøy 360, Malangen 1900, Bergsbotn i Senja 10 125, Lavangen 100 og Gullsfjord i Kvefjord 70 hl. Fisket har vært en del hemmet av kaldt vær og frostrøk, som bevirker at silden går ned.

Brislingfisket:

I brislingtrålingen deltok i siste uke ca. 18 flyte-trållag. Fisket ble godt og det ble ilandbrakt og solgt til sardinpakning 12 060 skj. og til skinn- og benfri ansjos 100 skj. Pakningen av sardinene foregår i sildolje, som sildsardiner. Det er gitt stoppordre for brislingtråling fra 15. februar kl. 14.

Torskefiskeriene:

Totalutbyttet ligger hittil 3780 tonn fremfor fjorårets samtidige.

Finnmark:

Det var bra fiske i Vestfinnmark, mest for Nordkapp og Måsøy. I disse distrikter hadde man blant annet bra garnfiske og liknende fiske i bakken som uken før. På banken fås det ca. 220 kg pr. 1000 angler. Det meldes også om bra juksa- og garnfiske på Breivikfjorden. I uken ble det fisket 2064 tonn torsk og er dermed siden nyttår fisket 5946 tonn, hvorav hengt 1130, saltet 2893, iset etc. 1923 tonn, produsert 2566 hl damptran, saltet av rogn 448, iset 1014 hl. I fjor på samme tid var det i Finnmark fisket 3127 tonn torsk.

Utenom torsk ble det i Finnmark i uken ilandbrakt 454 tonn hyse, 0,3 tonn sei, 38 tonn brosme, 8,9 tonn kveite, 3 tonn flyndre, 6,8 tonn steinbit, 69,7 tonn uer og 1,7 tonn blåkveite. Samlet ukefangst inkl. torsk utgjorde 2646 tonn fisk mot 2266 tonn uken før.

Troms:

Det var gjennomgående bra fiske i alle distrikter, men noe variable sjøværstider. Ukefangstene var: Bjarkøy 7 tonn, Berg og Torsken 397 tonn, Hillesøy 175 tonn, Tromsøysund 114 tonn, Tromsø 110 tonn, Karlsøy 66 tonn, Skjervøy 72 tonn. Samlet ukefangst ble 939 tonn og i alt er det fisket 2942 tonn, hvorav hengt 278, saltet 2022, iset etc. 642 tonn, prod. 1061 hl damptran, saltet 344 og iset 876 hl rogn. I fjor på samme tid var det fisket 2274 tonn torsk.

Av annen fisk hadde kystkommunene i Troms i uken 320 tonn, hvorav 79 tonn brosme, 22 tonn sei, 187 tonn hyse, 7,7 tonn kveite, 13,9 tonn uer og en del annen fisk.

Vesterålen—Yttersiden:

Andøya hadde ukefangst på 206 tonn. Fra Andenes berømmes de gode fangstresultater med nylongarn. Nyksund hadde 247 tonn, Bø 219 tonn, Borge 119 og Gimsøy 79 tonn torsk. Samlet resultat for Vesterålen er nå 1950 tonn, Yttersiden 237 tonn — tils. 2187 tonn mot 1544 tonn i fjor. Det er hengt 521, saltet 610, iset etc. 1056 tonn, prod. 1458 hl damptran, saltet 252, sukkers. 119 og iset etc. 867 hl rogn.

Lofotfisket:

Det opplyses at det står spredt en del fisk over hele Lofotfeltet. På Henningsværfeltet fra Egga vest av Olaen til Skallene i øst har det vært registrert større forekomster. Ellers er der bra forekomster på innersiden av Røst, men fisken der står høyt i sjøen i motsetning til ellers i Lofoten. Ukefangsten ble 1417 tonn og i alt er det fisket 1944 tonn mot 2432 tonn i fjor. Det er hengt 663, saltet 937, iset 207 og filetert 137 tonn, prod. 745 hl damptran, saltet 111, sukkersaltet 260, iset 340, frosset 55 og hermetisert 573 hl rogn. Det deltar 1132 båter med 4230 mann i fisket (i fjor 1754 — 6593). Fisken veier 4,1 til 4,5 kg pr. stk., leverholdigheten er 750 til 850 med tranprosent 56.

Møre og Romsdal har nå 327 tonn torsk, hvorav hengt 4, saltet 2 og iset etc. 321 tonn.

Sør-Trøndelag har nå 54 tonn og Helgeland—Salten 20 tonn.

Landets torskefiske utviser 13 420 tonn torsk, hvorav hengt 2612, saltet 6464, iset etc. 4344 tonn, damptran 6003 hl, saltet av rogn 1535 (derav sukkers. 379), og iset 4018 hl mot i fjor henholdsvis: 9640 — 1462 — 4400 — 3778 — 5059 — 1295 (640) — 2517. På samme tid i 1953 var det fisket 10 961 tonn.

Levendefisk:

Det er bra tilgang på fisk og heller noe treg avsetning. Trondheim hadde i uken 45 tonn lev. torsk fra Levendefisklagets distrikt, Bergen 27 tonn, Oslo (15/2) 18 tonn. Bergen mottok dessuten fra Sogn og Fjordane 15 tonn lev. torsk, fra Hordaland 21 tonn lev. torsk og 3 tonn pale.

Bankfisket, kystfisket:

Møre og Romsdal melder om ukefangst på 110 tonn kystfisk, hvorav 55 tonn sei, 13 tonn hyse og 25 tonn hå.

Sogn og Fjordane:

Måløy og omegn melder om ukefangst på 374,5 tonn, hvorav 360 tonn pigghå, 4 tonn torsk, 3 tonn lange, 5 tonn brosme og 2,5 tonn hyse.

Hordaland:

Ukefangsten ble 47 tonn, som inkluderer omtalte 24 tonn lev. fisk, dertil 5 tonn sløyd torsk, 9 tonn

Fortsettes side 93

Rapport nr. 2 om torskefisket pr. 12/2 1955.

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 mm. hl
Finnmark	2064	—	—	—	508	2206	5946	1130	2893	1923	2566	—	448	1014
Troms	939	250/450	750/1200	50/60	226	1179	2942	278	2022	642	1061	—	344	876
Lofotens opps.d	1417	410/450	750/ 850	56	1) 1132	4230	1944	663	937	344	745	—	2) 371	3) 968
Lofoten forøvrig } Vesterålen	870	300/500	650/ 900	50/60	342	2026	2187	521	610	1056	1458	—	4) 371	5) 867
Helgeland, Salten Nord-Trøndelag	20	—	—	—	—	—	20	16	—	4	4	9) —	—	8
Sør-Trøndelag	18	—	—	—	—	—	54	—	—	54	3	6) —	—	10) 24
Møre og Romsdal	161	370/400	870/ 900	52	387	795	327	4	2	7) 321	166	—	1	8) 261
Tils.	5489	—	—	—	2595	10436	13420	2612	6464	4344	6003	—	1535	4018

Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk		
	Finnmark		Troms	Lofotens opps.d.	Lofoten forøvrig og Vesterålen	Helgeland - Salten	Nord-Trøndel.	Sør-Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk og fross. tonn
	Vinterf.	Vårf.											
1955 til 12/2	5946	—	2942	1944	2187	20	—	54	327	13420	2612	6464	4344
1954 - 13/2	3127	—	2274	2432	1544	37	—	44	182	9640	1462	4400	3778
1953 - 14/2	4773	—	1820	1841	2073	21	—	12	421	10961	1704	5662	3595
1952 - 9/2	6485	—	2244	1444	2197	3	—	—	152	12525	1263	6884	4378
1951 - 10/2	4263	—	2435	1193	1927	25	—	36	265	10144	928	6177	3039
1950 - 11/2	5955	—	4844	2492	5017	62	—	66	237	18673	1311	12557	4805
1949 - 12/2	2005	—	2084	2787	2438	56	—	49	—	9419	735	936	7748
1948 - 14/2	5970	—	6306	4127	4497	87	—	194	111	21292	571	6066	14447
1947 - 15/2	3413	—	9242	16993	12069	330	—	304	221	42572	4535	22331	15706
1946 - 9/2	—	—	1724	3267	5174	159	—	128	80	10532	1234	5298	4000
							1000 stk.						
1955	1699	—	796	462	536	5	—	14	84	3596	688	1744	1164
1954	894	—	568	556	375	38	—	13	53	2497	383	1109	1005

År	Anvendelse biprodukter					Lofoten							Deltakelse			
	Damptran hl	Lever til annen tran hl	Rogn saltet hl	Rogn iset hl	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk og frossen tonn	Damptran hl	Rogn saltet hl	Fersk rogn hl	100 stk. sløyd fisk veier	Kg fisk pr. hl lever	Kjøpe-fart.	Fiske-fark.	Fiskere	Tran-prosent
1955 til 12/2	6003	—	1535	4018	663	937	344	745	371	968	300/500	650/900	6	1132	4230	56
1954 - 13/2	5059	55	1295	2517	473	1315	644	1132	751	941	410/470	710/820	4	1754	6563	54
1953 - 14/2	5374	79	976	3622	332	906	603	848	548	853	410/470	750/850	11	2422	7905	53
1952 - 9/2	6452	57	781	3275	298	722	424	679	225	677	410/480	760/820	5	1492	5015	54
1951 - 10/2	6123	103	956	3473	178	746	269	686	248	623	420/470	730/930	8	1426	5393	55
1950 - 11/2	11231	29	4174	5987	158	1778	556	1561	1084	902	430/510	650/800	16	2159	8580	57
1949 - 12/2	3722	335	1301	3754	60	264	2463	942	705	1376	440/480	800/900	16	1733	7175	54
1948 - 14/2	10360	1602	1066	8355	54	1395	2470	2000	776	2372	380/430	780/880	45	3317	12570	52
1947 - 15/2	24141	2431	9362	12307	2616	10125	4252	7526	5736	4025	310/420	730/810	149	3787	13998	52
1946 - 9/2	5549	464	2844	3112	714	1698	855	1313	1260	8429	370/420	775/855	9	1984	7441	52
								1000 stk.								
1955	—	—	—	—	127	163	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1954	—	—	—	—	108	300	148	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1) Herav 219 garnbåter, 445 linebåter, 468 juksabåter, hvorav i Øst-Lofoten 102-139-224, Vest-Lofoten 103-209-236, Værøy og Røst 14-97-8. Det er fremmøtt 177 landkjøpere, 6 kjøpefartøyer og er i drift 34 trandamperier. 2) Herav skarpsaltet 111 hl, sukkersaltet 260 hl. 3) Herav iset 340 hl, frosset 55 hl, til hermetikk 573 hl. 4) Herav sukkersaltet 119 hl. 5) Herav til hermetikk 83 hl. 6) 42 hl. lever sendt i fersk stand. 7) Herav 77 tonn til hermetikk. 8) Herav 51 hl. til hermetikk. 9) 15 hl. lever anvendelse ikke oppgitt. 10) Herav 4 hl. til hermetikk.

Vintersildfisket pr. 13/2 1955.

Anvendelse	I alt pr. 6/2	7/2	8/2	9/2	10/2	11/2	12/2 og 13/2	I alt pr. 13/2	Mot i 1954 13/2
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Eksportert fersk.....	584 830	13 500	38 890	31 320	18 290	27 045	34 260	748 135	535 723
Saltet.....	937 660	10 835	56 605	80 370	26 215	25 325	24 880	1 161 890	999 757
Hermetikk.....	25 430	230	4 160	3 115	150	3 585	4 990	41 660	64 820
Fabrikk-sild.....	4 111 405	68 580	337 515	339 695	166 970	254 515	383 280	5 661 960	7 960 446
Agn.....	18 145	—	3 840	1 715	70	400	1 500	25 670	42 139
Fersk innenlands.....	41 795	300	1 860	250	1 040	890	1 165	47 210	36 570
I alt	5 719 175	93 445	442 870	456 465	212 735	311 760	450 075	7 686 525	9 639 455
<i>Fangstredskap:</i>									
Snurpenot.....	3 801 710	47 230	390 925	272 670	164 250	221 100	275 025	5 199 910	6 416 273
Garn.....	1 867 010	11 425	41 220	181 840	40 235	90 160	175 050	2 406 940	3 150 452
Landnot.....	50 455	7 790	10 725	1 955	8 250	500	—	79 675	72 730

Ut-
landet.USA - fiskeriutsyn 1955. — God vind
og klar horisont.

Vi gjengir nedenfor den redaksjonelle lederen i januarutgaven av New York-tidsskriftet «Fishing Gazette»:

Ved begynnelsen av 1955 var utsiktene for Amerikas fiskerier næring meget gode. Vi befinner oss i en periode med veritabel omveltning i den gamle omsetningsmåten for næringsmidler og i konsumvarene. — Dette skjer midt i en sund fremgangsrik tid, som gir oss anledning til å utnytte et helt arsenal av nye resurser og ny produksjons- og pakningsteknikk.

Alle autoriteter på den nasjonale samfunnsøkonomis område er enstemmig enige om, at økonomien bedrer seg med lyse utsikter til høye nasjonale og individuelle inntekter i den overskuelige fremtid. Talsmenn for de enkelte næringene er også nesten nestemmige i forutsigelse av høy produksjon og beskjeftigelsesgrad på hver sine områder. I 1954 ble de personlige inntekter tross en noe langsommere produksjonstakt og litt lavere beskjeftigelsesgrad opprettholdt på samme nivå som i 1953. Selv om det ble levert færre arbeidstimer, fortsatte lønnsratene å stige i de fleste grener og den gjennomsnittlige timebetaling i fabrikk-industrien gikk opp med 2 pst. — en økning som også hadde sine paralleller i andre næringer. Høyere arbeidsledighetsbidrag og lavere skattesatser mer enn opphevet den nedgangen i nasjonalinntekt som skyldes fallet i beskjeftigelse. Mot slutten av 1954 viste produksjon og beskjeftigelsesgrad på ny stigning og handelsminister Weeks kunne med overbevisning si:

«Med sine disponible personlige inntekter oppe på et rekordnivå har vårt folk som konsumenter nå anledning til å høyne sin levestandard. Den samlede etterspørsel fra konsumentene, avstivet og understøttet gjennom en utstrakt investering i for-

retningslivet vil innebære muligheter for ekspansjon og fortjeneste til produsenter og handlende som har syn for de muligheter våre utstrakte markeder gir.»

Dette skulle være nok når det gjelder hele samfunnsenen. La oss også gjennomgå fiskerienes særskilte og stimulerende del av det hele. Det finnes sannsynligvis for tiden ingen næring som er mer virksom og samtidig i den grad under forandring og ekspansjon i Amerika enn den gren som sysler med næringsmiddelproduksjon, pakning og omsetning. Ingen gren innen området er mer inspirerende enn grenen for frosne, pakkete produkter — et område hvorpå fiskerierne er pionerer og har en ubegrenset front å angripe. Omsetningstallene for 1954 viser et år med alminnelig ekspansjon på de frosne, pakkete næringsmidlers område. Konsumet kom opp i 6,9 milliarder pund (spisevekt) av alle typer (unntatt iskrem) eller 16 pst. mer enn i 1953. Konsumet pr. innvåner utgjorde 42 lbs. sammenlignet med 17 lbs. for fem år siden (i 1949). Om lag 20 pst. av nasjonens fiskeriprodukter omsettes faktisk nå i frosen stand. Fiskerierne er forbrukere av enestående kvantiteter av pakning og fører på ny an som pionerer i bruken av nye pakningsmaterialer.

I en nyttårsrevy, hvor han oppsummerte utviklingen på hele frosen-matområdet valgte Joseph Gaudio, formannen i National Wholesale Frozen Food Distributors Assn., ut en post fra fiskerierne, som et eksempel på forbausende vekst. Han sa: «Blant de tilberedte varesorter, kan fish sticks settes i særklasse som eksempel på hvordan det bekvemmelige ved frosne matvarer fenger an. Fra stående start i 1953, da det bare ble pakket 7,5 mill. pund, drev industrien det til å pakke 34,8 mill. pund i de første 3 kvartalene av 1954, og passerte sannsynligvis 50 mill. pund ved årets slutt.» Fish sticks, som på ingen måte har nådd toppen i salgsutviklingen, vil få vidtrekkende betydning i flere fiskerier. Sticks tilberedes nå av torsk, hyse eller uer, men flere sorter vil bli trukket inn etter hvert. Det produseres allerede sticks av laks og lyr, og det eksperimenteres med flere andre fiskesorter som sikkerlig lar seg innpasse. Fish sticks vil visselig få følger for konsumet av alle sorter og former for fisk, da nye konsumenter som nå er blitt gjort kjent med sjøproduktenes delikate egenskaper gjennom deres bekvemmelighet, også kommer til å prøve andre sorter.

Konsumet av sjøprodukter nådde i 1954 i alt opp i 392,4 mill. pund eller 12 pst. mer enn i 1953.

Fetsild- og småsildfisket 1/1—12/2 1955.

	Finnmark—Buholmråsa ¹⁾		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland ²⁾		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport	—	—	—	—	—	—	—	—
Saltet	—	—	—	—	—	—	—	—
Hermetikkk	274	19 152	—	1 961	—	—	274	21 113
Fabrikkisild.....	35 612	63 819	—	—	—	—	35 612	63 819
Agn.....	—	—	45	—	—	—	45	—
Fersk innenlands	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	35 886	82 971	45	1 961	—	—	35 931	84 932

Først og fremst og i bunn og grunn er fiskeriene en havets næring, som oppholder en flåte og et marked for nye fartøyer, maskinutstyr og andre forsyninger, som er forbløffende. I 1954 var fiskeriene i sin ekspansjon av produksjonen og på grunn av sine produkters store forskjellighet den største enkelte bygger av nye fartøyer i USA.

Ved utgangen av oktober talte fiskefartøyer og skjellgravingsbåter, blant 27 forskjellige klasser av fartøyer som fikk sine dokumenter, og deriblant kategorier som passasjerbåter, tau-båter, yachter oljeundersøkelsesbåter, lastebåter, tankere, ferjer, patruljebåter, lektene, losbåter, bergningsbåter og forskjellige andre, nesten like mange nybygninger som alle de andre gruppen tilsammen, nemlig 633 fartøyer på over 5 tonn netto, og det innen en ti-måneders periode. Hertil kan tilføyes de i stor grad i fiskeriene benyttede båter på under 5 tonn netto, som ikke behøver offisielle dokumenter.

Vår næring kan holde hodet høyt, som den virksomste avdeling i utbyggingen av landets handelsflåte.

1955 kommer også til å bære frukter på grunn av myndighetenes anerkjennelse av den betydning som ligger i våre store rikdommer av matvarer av sjøens produkter. Saltonstallforslaget vedtakelse som lov gir fiskerinæringen ytterligere \$ 3 000 000 til disposisjon til forskning og undersøkelser. Dette beløp i tillegg til bevilgningen på \$ 3 593 000 til Fish and Wildlife Service gir den meget nødvendige stønad, som skal til for å løse en rekke problemer, som i årevis har hjemsøkt næringen og har forblitt uløste på grunn av mangel på kapital til undersøkelser.

Undersøkelsene er allerede påbegynt. Fish & Wildlife Service tråler «Delaware» er begynt drift i Nord-Atlanteren med henblikk på å finne brukbare metoder for frysing av fisk ombord i trålere. Nå arbeides det på Georges Bank med lakefrysing i rund tilstand med lagring av den frosne fisk av alle handelsarter i rommet. Når metoden er blitt perfektjonert vil den bli av uvurderlig betydning for fiskerinæringen i New England og øke dens evne til å konkurrere med utenlandske fiskefartøyer, hvis fiskebanker ligger nærmere tilvirkeranleggene.

Fartøyet «Goodwill» begynner nå på en rekke reke-undersøkelsestokter utfor Florida's vestkyst for nærmere å bestemme konsentrasjonen av reker samt for å eksperimentere med nye typer rekefiskeretskaper under praktisk fiske. California-snurperen «Western Pride» kommer til å fortsette sin utforskning av New England-kysten med søkning etter kommersielle kvantiteter av bluefin tuna.

Nok en faktor taler til vår fordel. Den er så betydningsfull, at vi har gjemt den til slutt; Landets befolkningstall vokser. I det nå avsluttede år ble 2,8 millioner mennesker og en halv million

nye husholdninger tilføyet folketallet i det kontinentale USA. Vi er nå en nasjon på 164 millioner delt på over 47 millioner husholdninger. Ennvidere vil befolkningen i 1961 om bare 6 år nå 172 mill. Med uforandret levestandard vil det gå med ett tonn matvarer og ikke alkoholholdige drikker for å ernære en person i ett år. Av samme grunn vil det i 1961 kreves 10 millioner tonn matvarer mer enn det som gikk med i 1954. Selv med den nåværende konsumhastighet pr. innvåner vil det trenge ytterligere 60 000 tonn fisk årlig — vel og merke fisk i spisevekt.

På grunn av sitt forbløffende salgspotential, som skyldes den voksende befolkning, blir dette en merketid for fiskeriene. Det er i slike tider med folketallsfremgang at nasjonale vaner dannes og omdannes. Finansielle og industrielle keiserrikker dannes; og det er i tider som denne at virksomt kjøpmannskap mottar sin maksimale belønning, og det motsatte sin maksimale straff.

Inntil for et par år siden ble fisk aldri virkelig solgt i USA. Den ble bare kjøpt. Slik var det også med mange andre matvarer. Men det er nå et tilbaketog stadium. Næringsmiddelatterspørselen overlates ikke lenger til vaner og tradisjon. Den blir formet ved hjelp av den aller fremmeligste teknikk i promosjon, avertering og handel, og det er mitt i denne konkurransen med andre næringsmidler vi skal bestå.

Statistikken gir oss et voksende marked som gave selv om vi ikke gjør noenting — selv om vi bare holder på vår nåværende plass i nasjonens ernæringsvaner. Men hvis vi strekker våre anstrengelser til å skape disse nye medlemmer av vår befolkning om til virkelige konsumenter av sjøens spiseprodukter, kan vi også bygge opp markeder hvis størrelse ikke lar seg beregne med statistikk.

Tap på kommunal islandsk tråldrifft.

I den islandske presse er det gitt opplysninger om at den kommunale tråldrifft i Vestmannaeyjar har gått med stort tap i lang tid. Vestmannaeyjar kjøpte for en del år siden to moderne trålere, men tapet på driften har vært ca. 14 mill. isl. kroner i 8 år, således omtrent 1 mill. kroner for hver tråler for hvert år som den kommunale tråldrifft har stått på.

Det laveste tap var i 1949 — ca. 1.100.000 og største tap var i 1953 — ca. 3,3 mill. kroner. Kommunen har dekket over 9 mill. kroner av dette driftstap.

Det bemerkes i pressen at Vestmannaeyjingene er de dyktigste menn ved drift av motorbåter, men disse er alle i privat eie. Kommunal tråldrifft synes imidlertid ikke å passe for dem. De er nå blitt en erfaring rikere, heter det, men den var dyr. Den kommunale tråldrifft i Vestmannaeyjar er nå avviklet.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—5. februar 1955.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	231	230	—	—	1	—
Sei	949	767	181	1	—	—
Lyr	5	5	—	—	—	—
Lange	16	2	14	—	—	—
Blålange	—	—	—	—	—	—
Brosme	14	3	4	7	—	—
Hyse	162	162	—	—	—	—
Kveite	2	2	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke	3	3	—	—	—	—
Annen fisk	11	11	—	—	—	—
Håbrann	60	60	—	—	—	—
Piggå	68	68	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
I alt	1 521	1 313	199	8	1	—
Herav til:						
Ålesund	942	772	170	—	—	—
Kristiansund N.	103	96	6	1	—	—
Smøla	28	25	—	3	—	—
Bud—Hustad	8	6	2	—	—	—
Ona—Bjørnsund	54	53	—	—	1	—
Bremsnes	41	27	10	4	—	—
Haram	14	14	—	—	—	—
Søre Sunnmøre	254	243	11	—	—	—
Grip	35	35	—	—	—	—
Kornstad	42	42	—	—	—	—
Leverkvantum	811 hl.					

Islands torskefiskerier i 1954.

Totalutbyttet av Islands torskefiskerier ble i fjor i henhold til underretning fra Fiskifjelag Islands 338 998 tonn sløyd fisk med hode mot i 1953 293 151 tonn. Av fangsten ble det eksportert iset 10 843 tonn (året før 8216 tonn), filetert 179 435 tonn (året før 105 905 tonn), anvendt til tørrfisk 59 293 tonn (året før 73 995 tonn), saltet 86 163 tonn (året før 95 148 tonn), levert til fabrikker (mel) 6048 tonn (året før 1435 tonn), anvendt annerledes 3216 tonn (året før 3452 tonn).

Det vesttyske fiske i året som gikk.

Etter en midlertidig oppgave ble utbyttet av de vesttyske kyst-, silde- og havfiskerier i 1954 i alt 591 400 tonn fersk og saltet sild og fisk. Auksjonsverdien utgjorde 220 mill. mark. Verdiutbyttet er det hittil største siden krigen, mens 1953 hadde største årsfangst, nemlig 708 000 tonn til en verdi av 209 mill. mark.

Verdien øket i 1954 med ca. 11 mill. kr. tiltross for at fangstmengden ble 117 000 tonn mindre.

Av totalfangsten leverte stortrålerne nesten 463 000 tonn, verdi 167,7 mill. mark, silde-trålerne og sildeliggerne 60 000 tonn til 30 mill. mark og kystfisket 68 800 tonn til verdi 21,8 mill. mark. (Dansk Fiskeritidende 4. februar).

Færøyenes fiske i 1954.

Ifølge «Dansk Fiskeritidende» for 4. februar skal Færøyenes fiskerier i 1954 ha gitt i alt 21 300 tonn og ha innbrakt rundt regnet 52 mill. kr. Det største kvantum ble hjemført fra feltene ved Grønland, nemlig 10 000 tonn. Fra Island ble det hjemført 5700 tonn, Kvitsjøen 3400 tonn og fra hjemlige farvann bare 2200 tonn.

Nok en Ross Group-utvidelse.

I henhold til «Fish Trades Gazette» den 5. februar skal Ross Group (Hull), Ltd., nylig ha fått tilbud fra de større aksjeholdere i firmaet Hull Merchants' Amalgamated Trawlers, Ltd. om å få overta mer enn 50 pst. av dette firmaets utstedte aksjer for 20 sh. pr. aksje. Det skal være utstedt om lag 250 000 aksjer til et pålydende av 10 sh.

Så vidt det kan konstateres har et annet konsern tidligere tilbudt firmaet å overta ikke mindre enn 75 pst. av aksjene, men denne forretning ble ikke til virkelighet. Derneft ble det gjort henvendelser til Ross Group.

En ekstraordinær generalforsamling i Hull-selskapet ble avholdt tirsdag. Der var, erfares det, heftig diskusjon og mange uoverensstemmende meninger. Til slutt kom det frem, at eierne av 54 pst. av aksjene allerede hadde opprettet avtaler om å selge dem til Ross Group. En juridisk representant for gruppen som var til stede på generalforsamlingen opplyste at alle som ville selge til 20 sh., kunne bli imøtekommet på møtet, men at hans fullmakt ikke nådde utenfor denne tid.

På et direksjonsmøte onsdag ble herrene J. Carl Ross, C. P. Hudson og Cecil H. Smith utnevnt som direktører for Hull Merchants' Amalgamated Trawlers, Ltd.

Danske kutteres leveringer til det engelske marked i 1954.

En oppgave over danske kutteres direkte leveringer av fangst i Storbritannia i fjor viser et kvantum på 10 000 tonn til verdi av 18 mill. kroner mot 11 000 tonn og 19 mill. kr. i 1953.

Tysklands nye havforskningskip med flytetral til Grønland.

Den vesttyske forbundsrepublikks første havforskningskip etter krigen motortråleren «Anton Dohrn», som er blitt sjøsatt fra Mützelfeldtverftet i Cuxhaven, og for tiden foretar prøveturer på Elben, skal avleveres til landbruksministeriets fiskeridepartement i begynnelsen av mars.

Skipet disponeres av Forbundsforbundsforbundsanstalten for Fiskeri i Hamburg, og skal på sin første tur foreta yngelundersøkelser i den sydlige Nordsjø sammen med to andre tyske havforskningskip.

Etter denne tur, som varer i 3 uker, går turen i mai og juni til fiskebankene omkring Island og Øst-Grønland. Her har instituttet for garn og materialforskning i Hamburg til hensikt

å foreta undersøkelser med flytetrålen også for å fange stimfisk, som den meget dyptstående uer, samt torsk og sei. Dessuten skal det drives hydrografiske undersøkelser.

Turen skal ledes av dr. Kotthaus fra havforskningsinstituttet i Bremerhaven. De planlagte silde- og seiundersøkelser i den nordlige Nordsjø må utsettes til neste februar, fordi skipets avlevering er blitt forsinket.

Fisket fra Esbjerg i 1954.

Ifølge Vestjysk Fiskeritidende ble det i 1954 i Esbjerg innbrakt 92 172 tonn fisk til en verdi av 38,2 mill. kr. mot 74,9 mill. kg til verdi 31,3 mill. kr. i 1953. Av årets parti bestod 76 000 tonn i industrifisk, hvorav 68 000 tonn silde. Året før utgjorde industrifiskfangsten 57 000 tonn.

Italias innførsel av fiskevarer i tiden januar—november 1954.

Med den offisielle statistikk som kilde gis nedenfor en oppgave over Italias innførsel av de viktigste fiskevarer i tiden januar—november 1954. Oppgaven omfatter bare innførselen fra de viktigste land.

	1/1—30/11 1954	100 kg	1000 L.
<i>Saltvannsfisk, fersk eller konservert i fersk tilstand:</i>			
Total	203 310	4 358 659	
Herav fra Danmark	54 721	1 284 294	
Norge	73 127	1 716 986	
Nederland	12 719	402 724	
Eget havfiske	?	?	
<i>Fisk og sild, enkelt saltet, tørket, røket:</i>			
Total	32 287	430 564	
Herav fra Nederland	11 708	141 717	
Storbritannia	18 829	260 100	
<i>Saltfisk (baccala) o. lign.:</i>			
Total	361 224	5 243 701	
Herav fra Danmark	91 498	1 208 757	
Frankrike	59 907	951 922	
Tyskland	11 579	218 486	
Island	106 564	1 438 177	
Canada	36 887	820 402	
Eget havfiske	37 300	303 422	
<i>Tørrfisk:</i>			
Total	53 781	2 857 762	
Herav fra Island	10 142	509 204	
Norge	42 961	2 319 658	

Ny litteratur i Fiskeridirektoratets bibliotek.

- Arnesen, Geir: Kopar i salti veldur guluskemdum i saltfiski. (Ægir 1954, 98—104).
- Astrup, H. [m. fl.]: Vannløselig protein i helmel. (Meld. SSF 1954, 131—139).
- Biegler, Peter: Imponderabilien bei der Heringsverarbeitung. (Fischwaren u. Feinkostind. 1954, 189—190).
- Brandenburg, W.: Neue Probleme bei der Fischverarbeitung. 1. Herstellung von Scheibenlachs in Öl.

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar—12. februar 1955.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	23	23	—	—	—
Sei	16	16	—	—	—
Lange	12	12	—	—	—
Brosme	18	18	—	—	—
Hyse	24	24	—	—	—
Kveite	—	—	—	—	—
Rødspette	2	2	—	—	—
Skate	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	—	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—
Pigghå	2 215	2 215	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—
I alt	2 310	2 310	—	—	—

2. Der Begriff des pH-Wertes und seine Bedeutung in der Fischindustrie.
3. Garmachen von Heringen in geschlossenen Fäsern. (Deutsche Fischerei-Zeitung 1954, 24, 59, 160).
- Brandt, A. v.: Perlonnetze in der Ostsee-Treibnetzfisherei für Heringe. (Fischwirt 1954, 295—300).
- Buck, R. D.: Painting inshore fishing craft. (World fish. 1954, 448 1955, 32).
- Bugge, Kristian: Tro og skikker knyttet til fiskerlivet i eldre tider. [Foredrag] i Ålesund radio februar 1926. (Mørefisken 1954, nr. 16, s. 1—7).
- Engström, M.: De kommande sjuk- och yrkesskadeförsäkringarna. (Sydkustfiskaren 1954, nr. 7—8, s. 16—17).
- Fasting, Kåre: Misunnensens mugg og de gamle menns fiske. (Farmand 1954, nr. 51/52, s. 83—89).
- Fiskebilfondet. Veiledning for den som ønsker å søke om lån eller garanti av fondet. (Fiskehandleren 1954, nr. 7, 13).
- Gording, R.: Preserving whale meat. British patent 686.759. (Patents for inventions. Abr. spec. Group 6, 84).
- Hareide, Johan E.: Foran stor- og vårsildfisket. Verdens største — og dyreste — sildefiske. (Farmand 1955, nr. 1—2, 21).
- Holston, J. & S. R. Pottinger: Freezing fish at sea — New England. Part 8. Some factors affecting the salt (sodium chloride) content of haddock during brine-freezing and water-thawing. (Comm.fish.rev. 1954, no. 8, s. 1—11).
- Karlsen, Olaf: Undersøkelser vedrørende sildefrysing. (Fiskeridirekt. skrifter ser. Teknolog. undersøk. no. 15, s. 16—28).
- Konservering av vintersild. Oversikt over praktiske resultater sesongen 1954. (Meld. SSF. 1954, 112—127).
- Miyake, M. & K. Hayashi: The content of vitamin B in marine fish. (Rep. Fac. fish. Univ. Mie. vol. 1, 455—464. 1954).
- Petursson, Sigurdur: Orsakast gulan i saltfiskskinum af gerlum? (Ægir 1954, 104).
- Schreuder, Arnold: Fiskebiler og fiskeutsalg i Nord-Norge. (Fiskehandl. 1954, nr. 8, s. 13—14).

Landbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar—12. februar 1955.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	174	68	55	51	—
Skrei	—	—	—	—	—
Sei.....	36	35	—	1	—
Brosme	203	—	—	203	—
Hyse	570	473	22	75	—
Kveite	28	28	—	—	—
Blåkveite ..	—	—	—	—	—
Flyndre	3	3	—	—	—
Uer	33	33	—	—	—
Steinbit .. .	1	1	—	—	—
Makr.størje.	—	—	—	—	—
Annen ...	6	5	—	1	—
Reker... ..	22	16	—	—	6
I alt	1 076	662	77	331	6

Schubert, K.: Die Fischerei in der nördlichen Nordsee nach deutschen und französischen Untersuchungen. (Mitt. Inst. Seefisch. Band 6, 41—43. 1954. Hamburg).

Sellæg, Johs.: De nordiske fiskerikonferanser.

(Årbok for Norges fiskerier og fiskeindustri, 1954/55, s. 47).

— Fiskeriadministrasjonens oppbygging i Norge.

(Årbok for Norges fiskerier og fiskeindustri, 1954/55, s. 59).

— Internasjonale overenskomster til beskyttelse av fiskebestanden

(Årbok for Norges fiskerier og fiskeindustri, 1954/55, s. 16).

— Selfangsten.

(Årbok for Norges fiskerier og fiskeindustri, 1954/55, s. 99).

— Våre fiskerier.

(Årbok for Norges fiskerier og fiskeindustri, 1954/55, s. 7).

Landbrakt fisk til Andenes i tiden 1. januar—8. februar 1955.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Ising og frysing	Salting	Henging
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	225	81	60	84
Sei.....	116	45	—	71
Lange	—	—	—	—
Blålange	—	—	—	—
Brosme	7	—	—	7
Hyse	—	—	—	—
Kveite	—	—	—	—
Svartkveite.....	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—
Steinbit	1	1	—	—
Pigghå	—	—	—	—
Annen fisk	2	1	—	1
I alt	351	128	60	163

Lever 98 hl, tran 59 hl, Rogn 35 hl.

Lov og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Forsøksfiske med snurpenot og synkenot i Lofoten 1955.

I medhold av punkt 7, III, i de fastsatte bestemmelser for forsøksfiske med snurpenot og synkenot i Lofoten 1955, har Fiskeridepartementet den 11. februar 1955 bestemt:

1. Utsetting og oppsnurping av not og håving av fangst er inntil videre forbudt på det havområdet som tilligger Hopen oppsynsdistrikt (lineteigen og begge garnteigene) som i øst begrenses av en rett linje fra vestre ende av Sagøen i retning S.t.O. 1/2 O. etter med: Vestre ende av Sagøen i «Flekkene» i Ørsvågfjellet og i vest av en rett linje fra land i retning S.t.O. 1/4 O. etter med: Havelingsmerket på Bindingsøya i vestre kant av Sigeflauget som på eggen svarer til østre kant av Bindingsøya i østre kant av Sigeflauget.
2. Ved utsetting av not i nærheten av det forbudte område må det tas tilbørlig hensyn til strøm og vind slik at inndriving på det forbudte område unngås. Hvis noe fartøy etter utsetningen av noten likevel av grunner som vedkommende ikke er herre over driver inn på det forbudte område, skal det heises slikt signal som fastsatt i sjøveisreglene 4 a for fartøyer som ikke er under kommando. Oppsnurping av noten og innhåving av fangsten er i så fall tillatt på det forbudte område under utvisning av den største aktsomhet overfor andre redskaper.

Vi ber alle

norske bedrifter i fiskebransjen om å sende bilder fra sitt virke. — Båter, redskaper, fiskebruk, fabrikker, — alt interesserer.

Fiskets Gang.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—12. februar 1955.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	5 946	1 924	2 892	1 130	—
Hyse	1 774	1 617	4	153	—
Sei.....	8	5	—	3	—
Brosme	126	—	—	126	—
Kveite	32	32	—	—	—
Blåkveite ...	2	2	—	—	—
Flyndre	14	14	—	—	—
Uer	125	125	—	—	—
Steinbit	13	13	—	—	—
I alt	8 040	3 732	2 896	1 412	—

Lever 5 890 hl. Utvunnet dampran: 2 566 hl. Rogn 1 462 hl, hvorav 1 014 iset, 448 saltet.

Bestemmelser

for

forsøksfiske med snurpenot og synkenot i Lofoten 1955.

I medhold av Lofotlovens pgr. 17, endret ved lov av 1. desember 1954, har Fiskeridepartementet den 4. februar 1955 bestemt:

Fiskeridirektøren bemyndiges til å sette i gang forsøksfiske med snurpenot og synkenot under skreifisket i Lofoten i 1955 etter følgende bestemmelser:

1. Til forsøksfiske skal nyttes velskikkete og velutstyrte fartøyer med godt vedlikeholdte redskaper.
2. Under fisket med snurpenot gjelder følgende:
 - a. Det skal nyttes to fartøyer, ett hovedfartøy og ett hjelpefartøy. Ingen av fartøyene må være over 75 fot lengste lengde, med mindre dispensasjon er gitt i henhold til bestemmelsene om uttaking av forsøksdeltakere. Uten spesiell tillatelse fra Fiskeridirektøren kan ikke nyttes andre fartøyer enn de som tillatelsen til deltakelse i forsøksfiske gjelder for.
 - b. Ett av fartøyene, fortrinnsvis hovedfartøyet skal ha ekkolodd.
 - c. Hovedfartøyet må være godt skikket for snurpenotfiske med dekkssnurpe og være utstyrt med nødvendig vinsj eller spill for innhiving og arbeid med redskaper og fangst.
 - d. Hjelpefartøyet må være tilstrekkelig stort og ha tilstrekkelig sterk maskin til under vanlige forhold å kunne håndtere hovedfartøyet under driften.
 - e. Fartøyene må være utstyrt med velegnete torske- eller sei-snurpenøter.
 - f. Hovedsmann eller notbas må tidligere ha deltatt i og være kyndig i snurpenotfiske.
 - g. Både hovedfartøy og hjelpefartøy må være fiskefartøyer.
 - h. Lengden på slepekabelen mellom hovedfartøyet og hjelpefartøyet må ikke overstige 30 favner.
3. Under bruk av synkenot kan nyttes ett eller flere maskindrevne fartøyer.
4. Førere av fartøyer som skal drive forsøksfiske må som vanlig for deltakelse i Lofotfisket melde seg for oppsynet. De må dessuten, før fisket begynner, melde seg til formannen i det under punkt 8 nevnte utvalg og legitimere at tillatelse til deltakelse i forsøksfisket foreligger, og at kravene i henhold til punkt 2 er oppfylt.
5. De fartøyer som deltar i forsøksfisket, både hovedfartøy og hjelpefartøy, skal på formasten føre et lett synlig flagg for å tilkjenne at de driver fiske med notredskaper. Videre skal det foran registreringsmerket på begge sider av hovedfartøyet anbringes et merke med løpenummer som viser at fartøyet har tillatelse til å drive forsøksfiske. Fiskeridirektøren gir nærmere bestemmelser om merke og flagg. Formannen i det under punkt 8 nevnte utvalg (jfr. punkt 4) utleverer merke og flagg mot betaling av deres kostnad.
6. Under forsøksfiske kan ikke noen av fartøyene drive fiske med faststående redskaper.
7. Forsøksfisket tar til mandag 14. mars 1955, jfr. dog bestemmelsene under punkt II og III.

I. Daglig fisketid:

- a. Før kl. 9.30 må ingen notfarkost — hoved- eller hjelpefartøy — passere de av det ordinære Lofotutvalg fastsatte utrorsgrenser for å gå ut på fiskefeltet.
- b. Notfarkoster kan gå ut ved vanlig morgensignal når de skal begi seg til et annet fiskevær. I så tilfelle må vedkommende følge den vanlige nyttete indre led, og kan ikke gå ut på fiskefeltet før han er kommet fram til været. For utseiling herfra gjelder bestemmelsene under punkt a.
- c. Inntil 1. april skal utsetting av not være avsluttet kl. 17. Fra og med 1. april fastsettes daglig utrorstid og fisketid av notutvalget.

II. På nedennevnte områder er det forbudt å fiske med not:

- a. Den del av Austnesfjorden som ligger ovenfor (nordenfor) en rett linje fra Helleodden til lynblinken på Draget, i rettviseende retning N. 116° O.
- b. Islendingen, Skjelfjorden og Nappstraumen, som ligger ovenfor (nordenfor) en rett linje etter med: Nussneset—Nesland, fra Brurstolen til Solbjørneset i rettviseende retning S. 55° W.
- c. Den del av Buksnesfjorden som ligger ovenfor (nordenfor) en rett linje Svinøya—Brandsholmen, etter med: Roholmen mot sydsiden av Svinøya, i rettv. retning S. 60° W.
- d. Den del av Kanstadvfjorden som ligger ovenfor (nordenfor) en rett linje fra nordre ende av Rinbøtver-skjærene til nordspissen av Auenholmen, i rettviseende retning 52°.
- e. Den del av Henningsværstraumen som ligger ovenfor eller nordenfor en linje fra Stampen i retning W. 3/4 N. etter med: Seilmerket på Stampen mot vestre Kvitholme.
- f. Den del av det i Raftsundet, Lofotloven underlagte område, som ligger ovenfor (nordenfor) en linje fra Digermulen fyrlykt til nordre ende av Store-Molla i rettviseende retning Digermulen fyrlykt 260°.

Forbudet gjelder både utsetting av not, oppsnurping, (tørking) og håving av fangst.

III. Fiskeridepartementet kan treffe bestemmelse om forbud mot fiske med not på et eller flere begrensede områder (teiger) eller på en del av Lofothavet.

8. Det nedsettes et notutvalg med følgende sammensetning:
1. Utvalgsformannen for Lofotfisket, formann.
 2. Tre representanter for notfiskerne.
 3. En representant for garnfiskerne.
 4. En representant for linefiskerne.
 5. En representant for juksafiskerne.

Representantene for notfiskerne med seks varamenn utpekes av Fiskeridirektøren. Som representant for garnfiskerne i Østlofoten fungerer utvalgsmedlem nr. 1 i Henningsvær. Som representant for linefiskerne i Vestlofoten fungerer utvalgsmedlem nr. 1 i Ballstad. Som representant for juksafiskerne fungerer en juksafisker fra Midtlofoten utpekt av Norges Råfisklags salgsstyre.

For hver av representantene for de vanlige redskaper skal det være to varamenn, slik at de tre redskapsklasser, garn, line og juksa er representert med enten et utvalgsmedlem eller varamenn i såvel Østlofoten som Midtlofoten og Vestlofoten. Varamennene uttas etter tilsvarende regler som for utvalgsmedlemmene. Dersom noen av representantene for garn, line og juksa går over til fiske med not går vedkommende representant ut av utvalget, og varamannen rykker automatisk opp.

Dette utvalg fungerer under hele sesongen.

Fiskeridirektøren eller den han bemyndiger har adgang til å møte i utvalget når dette ansees ønskelig.

9. Notutvalget skal:
- a. Av de innmeldte notfiskere utpeke et passende antall tillitsmenn som har til oppgave å bistå oppsynet med opprettholdelse av orden på fiskefeltet og med at gjeldende bestemmelser overholdes. Herunder kan tillitsmennene pålegges å gi signal på fiskefeltet etter nærmere fastsatte regler. Tillitsmennenes fartøyer skal ha et ekstra flagg på formasten.
 - b. Bestemme tidspunktet for utsetting av faststående redskaper etter at forsøksfisket er begynt.
 - c. Bestemme utrorstid og eventuelt utrorssignal for notflåten fra og med 1. april.
 - d. Etter innhentet samtykke fra Fiskeridirektøren om nødvendig begrense adgangen til notfisket ved at notfiskerne inndeles i grupper som vekselvis gis adgang til fiske.
 - e. Treffe andre regulerende bestemmelser for å sikre orden på fiskefeltet og hindre kollisjon mellom nøter og andre redskaper. Slike bestemmelser skal straks innrapporteres til Fiskeridepartementet gjennom Fiskeridirektøren, og Fiskeridepartementet kan endre eller oppheve bestemmelsene.

Notutvalgets bestemmelser går foran vedtekter utferdiget av de ordinære utvalg. Notutvalget skal sørge for nødvendig kunngjøring og fastsetter selv når bestemmelsene settes i kraft.

Ved stemmelikhet i utvalget gjør formannens stemme utslaget.

10. Utsetting av snurpenot kan ikke foregå fra snurpedorrier. Utvalget kan treffe nærmere bestemmelser om i hvilken utstrekning snurpedorrier ellers kan nyttes under notfisket.
11. Utsetting av snurpenot må foregå til styrbord. Med setting til styrbord menes at settingen begynner til venstre for fiskestimen, slik at fartøyet må svinge (runde noten ut) til styrbord, Snurpefartøyer skal som tegn på at setting av noten begynner gi et langt støt i fløyten.
12. Den som først tar til å sette ut sin not og fortsetter med det uten usedvanlig opphold, har rett til det havområde noten krever eller vil omslutte. Begynner to eller flere lag å sette ut sine nøter samtidig, har de like rett.
13. Fartøyer med snurpenøter eller synkenøter som driver eller slepes har vikeplikt for faststående redskaper.
14. Fartøyer og nøter må ikke plasseres slik at de skader eller unødig kommer i veien for fiskere som allerede har tatt til med sitt fiske. På felt hvor det fiskes med håndsnøre eller snik er det dog tillatt å sette ut not, selv om noten ringer inn flere farkoster. Disse må i så tilfelle ta opp sine redskaper, men har krav på et rimelig vederlag i form av fisk. Utvalget kan fastsette en nærmere veiledende norm for denne erstatning. Dersom det på et felt utvikler seg til et snikfiske med større fast ansamling av båter, kan notutvalget treffe regulerende bestemmelser hvor det blir tatt omsyn til de spesielle forhold som dette fisket drives under.
15. Notfiskerne må rette seg etter de bestemmelser som er fastsatt vedrørende fartøyenes innredning og utstyr og vedrørende behandling av fangsten, og må videre overholde de ellers gjeldende kvalitetsforskrifter, herunder bløggingsplikten.
16. Notfiskerne må rette seg etter de bestemmelser som måtte bli truffet av Norges Råfisklag angående levering av fangsten. Salgsstyret i Norges Råfisklag har adgang til, når det ansees nødvendig av hensyn til avtaket, å dirigere notfiskere til å levere sin fangst på bestemte steder og til bestemte kjøpere på de vilkår som er fastsatt av laget.
17. Notfiskerne må rette seg etter de pålegg og anvisninger som gis av oppsynet for å unngå for store ansamlinger i fiskeværene.
18. Notfiskere som overtrer noen av de foran nevnte bestemmelser, eller bestemmelser gitt i medhold av punkt 9, eller som ikke opptrer overensstemmende med god skikk og bruk på fiskefeltet, kan av det under punkt 8 nevnte utvalg med øyeblikkelig virkning fratras adgangen til å delta i forsøksfiske med nøter. Ved avgjørelser på grunnlag av bestemmelsene i punkt 15 deltar en representant for ferskfiskkontrollen oppnevnt av Fiskeridirektøren. Utvalgets avgjørelse kan innankes for Fiskeridirektøren. Anken har ikke oppsettende virkning.

19. Ved siden av at tillatelsen til forsøksfiske kan trekkes tilbake etter punkt 18, kan Fiskeridirektøren når som helst for en eller flere, eller i sin helhet stoppe forsøksfiske, når dette ikke drives tilfredsstillende, når gitte pålegg eller anvisninger ikke etterkommes, eller hvis det ikke ansees hensiktsmessig eller ønskelig å fortsette forsøkene.
20. Samtlige forsøksdeltakere er forpliktet til for egen regning å avgi nøyaktig rapport over driften på en slik måte som Fiskeridirektøren bestemmer.
21. Forsøksfisket drives for egen regning og risiko, og forsøksdeltakerne disponerer selv over fangsten. Jfr. dog punkt 16. De har ikke noe krav på godtgjørelse eller garanti mot tap, selv om forsøksfisket avbrytes etter bestemmelse av Fiskeridirektøren.
Deltakelsen i forsøksfisket gir ikke noen fortrinnsrett for framtiden til å få tillatelse til notfiske i Lofoten hvis det blir bestemt at deltakelsen skal begrenses.
22. Deltakere i notfiske er forpliktet til å sette seg nøye inn i de fastsatte bestemmelser og et avtrykk av disse skal alltid være ombord.
23. Overtredelse av forannevnte bestemmelser, og bestemmelser gitt i medhold av punkt 9 straffes med bøter i henhold til Lofotlovens pgr. 17, og inndragning av fangst eller fangstens verdi kan finne sted overensstemmende med straffelovens pgr. 36.

Oversikt, forts. fra s. 84.

lyr og sei, 2 tonn lange og brosme, 1,5 tonn hyse og 5,5 tonn hå.

Rogaland hadde ukefangst på 90 tonn fisk, Skagerakkysten 100 tonn og Oslofjorden 7,5 tonn fisk og 7 tonn sild.

Håbrann:

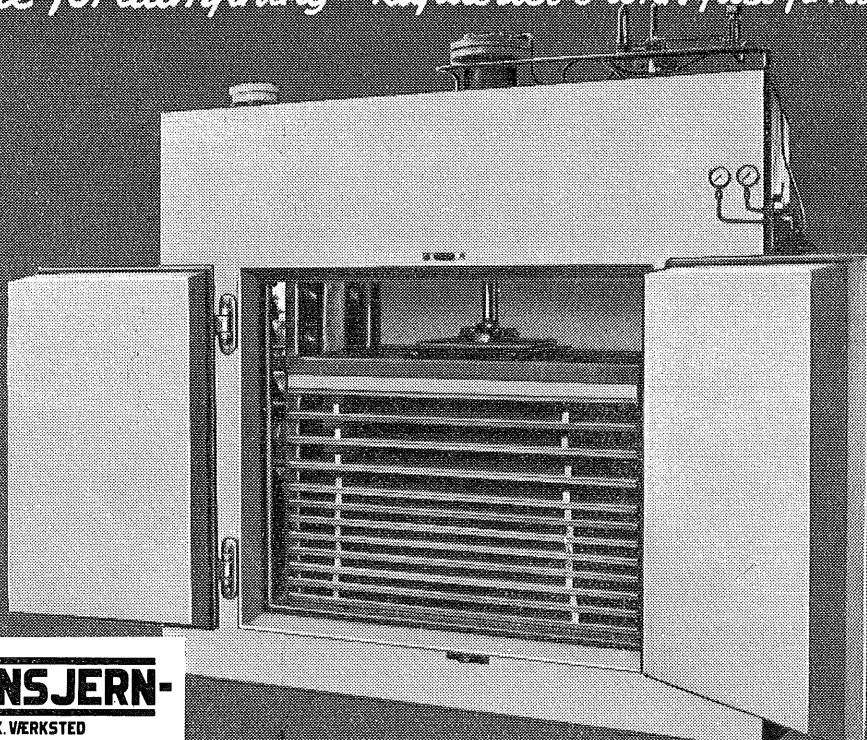
Det meldes om ukefangst på ca. 2 tonn kystfangst fisk.


Reker:

Oslofjorden hadde 2,5 tonn kokte og 2,5 tonn rå, Skagerakkysten og Rogaland tils. 45 tonn kokte, Troms 8,4 tonn.

DRAVN KONTAKTFRYSER

for direkte fordampning - kapasitet 8 tonn filet pr. døgn





Blir skreien skremt av snurpenota?

Hva merkeforsøk viser om skreiens oppførsel i Lofoten.

Av Gunnar Dannevig.

Forts. fra forrige nr.

I 1950 ble der åpnet adgang til et storstilet forsøksfiske med snurpenot og synkenot. Der ble først gitt konsesjon til 60 notbruk (hvorav 10 synkenøter); få dager etter notfiskets begynnelse fikk ytterligere 40 snurpenotbruk tillatelse til å delta. I de følgende år har deltagelsen i notfisket vært betydelig større.

Vi skal nå gjennomgå resultatene av merkeforsøkene i årene 1950—54 og da spesielt undersøke om vi kan finne noe unormalt ved skreiens vandring og oppførsel mens den er i Lofoten.

I årene fra og med 1950 er der bare merket notfanget fisk. Skreien blir ført over fra snurpenota til en vanlig slepepose hvor den går inntil vi kan få merket den. Fisken er alltid sluppet ut på det sted hvor fangsten er tatt. Forsøkene er således i alle tilfelle utført på de felt hvor der har vært drevet fiske med snurpenot. Videre har den merkede fisken vært i mer intim kontakt med nota enn den øvrige skreien på samme felt.

I 1950 tok notfisket til 13. mars. I den første uken foregikk det vesentlig på strekningen Henningsværstraumen—Ure, i den følgende uke lit lenger vest (Stamsund—Balstad). — Det første merkeforsøk ble utført ved Stamsund den 22. mars, se fig. 8,

øverst. De sorte søylene representerer fortsatt gjenfangstene fra merkedistriktet, i dette tilfelle feltene for Stamsund og Henningsvær. Det vil ses at en hel del av den merkede skreien er blitt stående der opptil 15—20 dager, mens altså notfisket pågikk. Således er 35 pst. av alle gjenfangster fra Lofoten blitt tatt innen merkedistriktet. På feltene øst for Henningsvær ble det ikke fanget en eneste merket skrei. Derimot ble der gjenfanget atskillig vest for Stamsund (de åpne søylene), det største antall 6—10 dager etter merkingen. Etter 3 ukers forløp var det bare på disse vestlige feltene at der ble fanget merket skrei. En slik spredning måtte vi imidlertid vente, det er helt normalt at skreien begynner å sige vestover i siste uke av mars.

Der ble også utført et forsøk ved Stamsund den 29. mars (vist midt på fig. 8). I dette tilfelle er der fanget forholdsvis færre merkede fisk på forsøksfeltet, de fleste er tatt lenger vest. Dette skyldes at forsøket ble utført en uke seinere enn foregående, altså på et tidspunkt da utsiget var i full gang. — Det siste forsøket i 1950 ble utført den 30. mars ved Ure (fig. 8, nederst). En del av denne fisken ble gjenfanget øst for det distriktet hvor merkingen var utført (de skraverte søylene). Alle disse ble imidlertid tatt på feltene ved Stamsund og Henningsvær. Skreien har således ikke vandret langt østover, og en viss spredning må man alltid vente. For øvrig har også dette forsøket gitt gjenfangster for de vestlige vær i Lofoten, mens skreien var på sitt normale utsig.

På grunnlag av resultatene fra 1950 lar det seg vanskelig gjøre å peke på noe ekstraordinært og uventet ved skreiens oppførsel på de felt hvor notfisket foregikk og merkingen ble utført. Dette stemmer godt med utvalgsformannens uttalelse i beretningen om fisket i uken til 25. mars, der det heter:

«Fisket har også denne uke foregått i det i forrige rapport nevnte område, Stamsund—Ballstad. På denne strekning har det foregått et jevnt og særdeles godt fiske for alle bruksarter.» (Årsberetning vedk. Norges Fiskerier 1950 — nr. 1, s. 10).

I 1951 var datoen for notfiskets begynnelse fastsatt til 1. mars, men å grunn av værforholdene tok det først til i uken 4.—10. mars. Der ble da fisket godt med de fleste redskaper på strekningen fra Henningsværstraumen til Ballstad og henimot Sund. — Der ble utført merkeforsøk med notfanget skrei ved Henningsvær i dagene 7.—12 mars (fig. 9). På samme felt ble der fanget et ganske stort antall merket fisk en måneds tid framover. Således er 40 pst. av alle returnerte merker funnet på fisk som ble fanget på strekningen Henningsvær—Stamsund. Kun et fåtall ble gjenfanget øst for Henningsvær, 6 pst. av samtlige. Derimot har en hel del av skreien seget vestover etter hvert, hvilket dog ikke er unormalt for årstiden.

Den 8. og 13. mars ble der merket en del skrei ved Ure (fig. 10). Også dette forsøket ga et betydelig antall gjenfangster på forsøksfeltet, 40 pst. av samtlige. En del av skreien er åpenbart blitt stående der i hvert fall en 3—4 ukers tid framover. Der har dog vært noen spredning mot øst, først og fremst til nabofeltene ved Stamsund og Henningsvær. Noen tid etter mer-

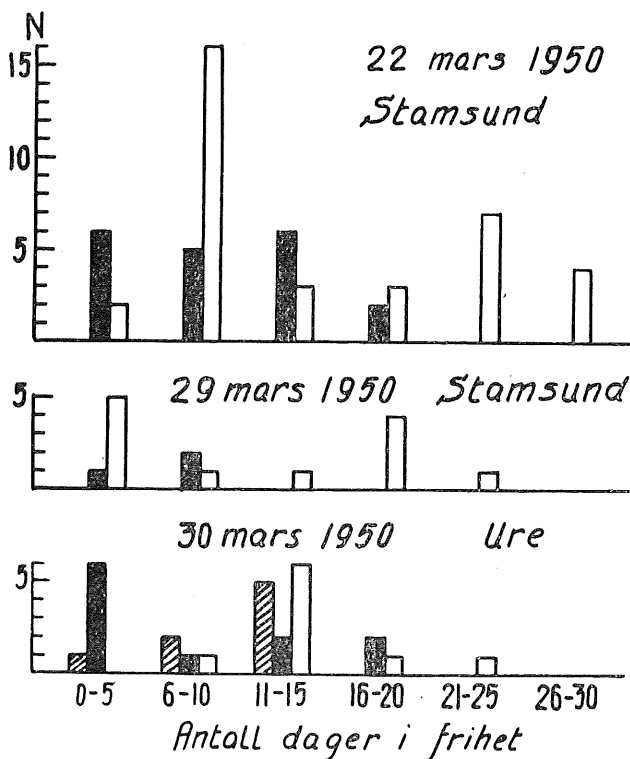


Fig. 8. Sorte søyler: Antall gjenfangster (N) på merkefeltet.
 Skraverte » » » øst for »
 Åpne » » » vest for »

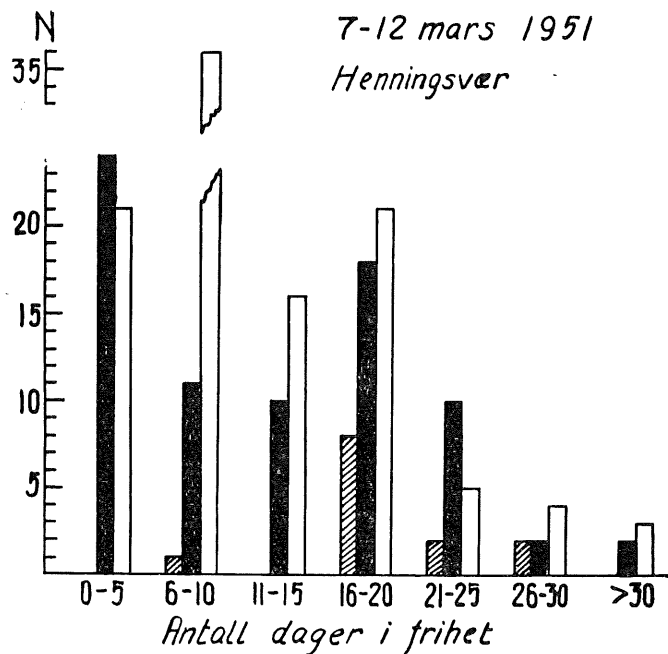


Fig. 9. Sorte søyler: Antall gjenfangster (N) på merkefeltet.
Skraverte » » » øst for »
Åpne » » » vest for »

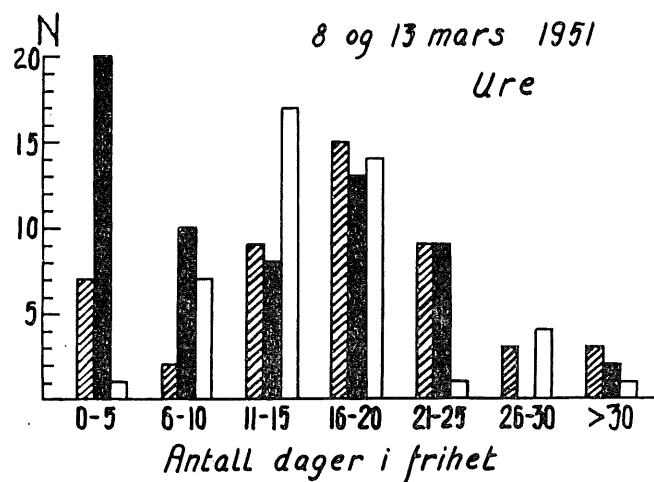


Fig. 10. Sorte søyler: Antall gjenfangster (N) på merkefeltet.
Skraverte » » » øst for »
Åpne » » » vest for »

kingen er det tydelig at skreien som vanlig seg ut over bankene i Vest-Lofoten.

I siste uke av mars 1951 tok fisket seg noe opp i Aust-Lofoten slik at en stor del av not- og garnflåten samlet seg i området Østnesfjorden—Høla og på Henningsværstraumen. — Den 28. mars ble der utført et siste merkeforsøk på Høla (fig. 11). De fleste gjenfangster kom fra merkedistriktet; således ble 82 pst. av alle returnerte merker funnet på fisk som var fanget på Høla, ved Skrova, eller på Hopsteigen. Men antalet av gjenfangster på disse felt avtok raskt, idet fisken som ventet, seg vestover nokså snart. Etter 15 dagers forløp fikk vi ytterst få merker fra Lofoten, men da var jo også fisket der praktisk talt avsluttet.

I 1952 tok notfisket til i første uke av mars; det ble noe hemmet av at skreien stod meget dypt og ofte nær bunnen. — Det

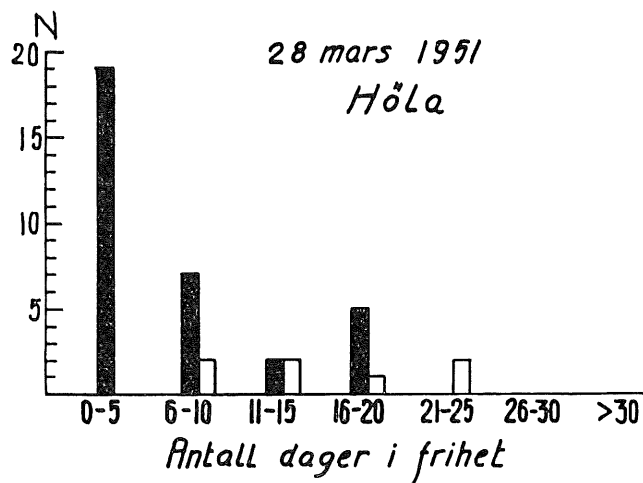


Fig. 11. Sorte søyler: Antall gjenfangster (N) på merkefeltet.
Skraverte » » » øst for »
Åpne » » » vest for »

første merkeforsøket ble utført allerede 6. og 7. mars på Henningsværstraumen (fig. 12). På forsøksfeltet ble der til stadighet fanget merket fisk en månedstid framover, 31 pst. av alle gjenfangster er således tatt der. En del av skreien er dog seget østover, hvilket ikke er ualminnelig så vidt tidlig i sesongen, på feltene vest for Stamsund fikk man ikke noe større antall merket fisk før der var gått ca. 3 uker, d. v. s. på et tidspunkt da utsiget normalt er i full gang.

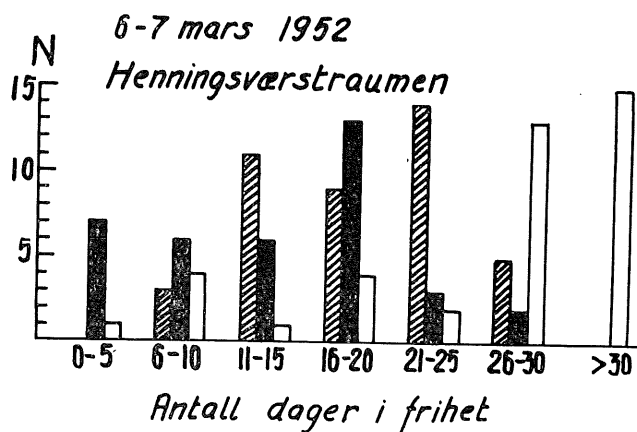


Fig. 12. Sorte søyler: Antall gjenfangster (N) på merkefeltet.
Skraverte » » » øst for »
Åpne » » » vest for »

I dagene 12.—15. mars ble der merket en del skrei på Høla (fig. 13). Dette forsøk ga et meget stort antall gjenfangster på samme eller nærliggende lokaliteter i 3—4 uker framover. Således er 62 pst. av alle returnerte merker funnet på fisk som er fanget ved Skrova, på Høla og på Hopsteigen. Kun noen få fisk er tatt øst for Skrova. Derimot ser vi at skreien etter hvert seg vestover i stadig større utstrekning. På strekningen Henningsvær—Lofotodden ble det største antall merkede fisk fanget 2—4 uker etter merkingen, da det normale utsiget var i full gang. — Heller ikke i 1952 er der åpenbart unormale trekk ved skreiens vandringer.

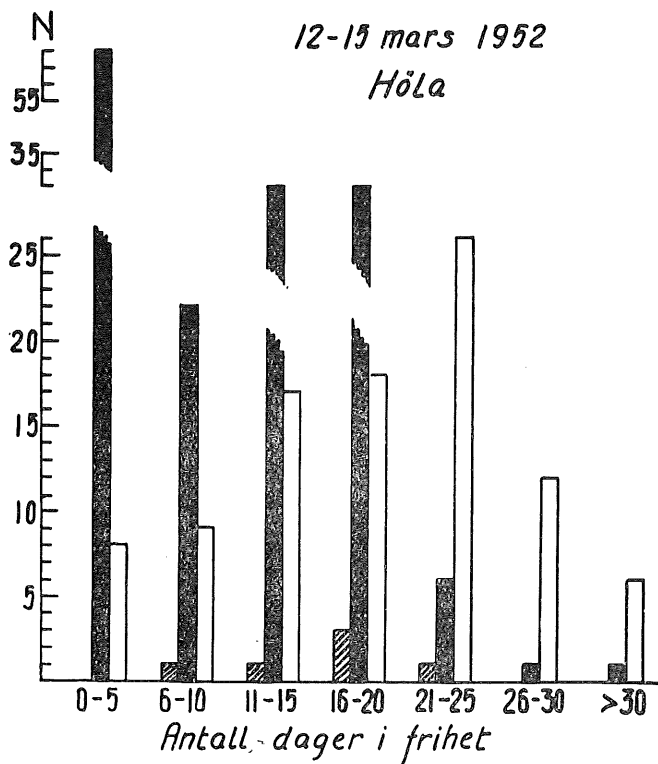


Fig. 13. Sorte søyler: Antall gjenfangster (N) på merkefeltet.
 Skraverte » » » øst for »
 Åpne » » » vest for »

Sesongen 1953 har krav på betydelig interesse. Det var en av de verste uværsvintre i Lofot-fiskets historie slik at driftsforholdene var meget vanskelige, spesielt for notflåten. Notfisket ble derfor først og fremst drevet på de felter hvor der var litt

livd for vind og sjø. Således ble forekomstene i Høla-distriktet utnyttet til det ytterste av notflåten, selv om fisket også der ble hemmet av dårlig vær. Alle våre forsøk i 1953 ble utført nettopp på dette felt, som for øvrig var den eneste lokalitet hvor vi kunne få en brukbar arbeidsdag en og annen gang.

Notfisket begynte den 9. mars, og den 10. og 11. mars merket vi i alt 434 torsk på Høla. Av disse ble 138, eller 32 pst., gjenfanget i samme sesong. Den merkede skreien ble derfor ganske sterkt beskattet, noe som viser at skreiforekomstene på Høla ble godt utnyttet. — Det største antill gjenfangster (64 pst. av samtlige) ble tatt innen merkedistriktet (se fig. 14). I løpet av de 15 første dagene ble det bare unntagelsesvis fanget merket fisk andre steder, men deretter kom gjenfangstene fra de vestlige felt med økende hyppighet. Dette skyldes at skreien da begynte sitt normale utsig som i hvert fall delvis pleier å gå over bankene i Vest-Lofoten. Imidlertid ser vi at noe skrei er blitt stående meget lenge på forsøksfeltet hvor vi fikk gjenfangster over 1 måned etter merkingen.

På grunn av dårlig vær ble det neste forsøk på Høla først utført den 18. mars (fig. 15, øverst). Også i dette tilfelle ble der

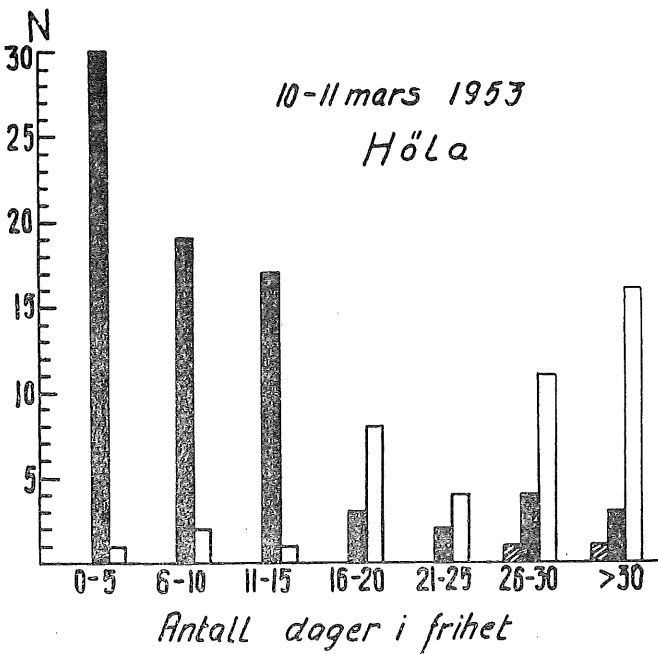


Fig. 14. Sorte søyler: Antall gjenfangster (N) på merkefeltet.
 Skraverte » » » øst for »
 Åpne » » » vest for »

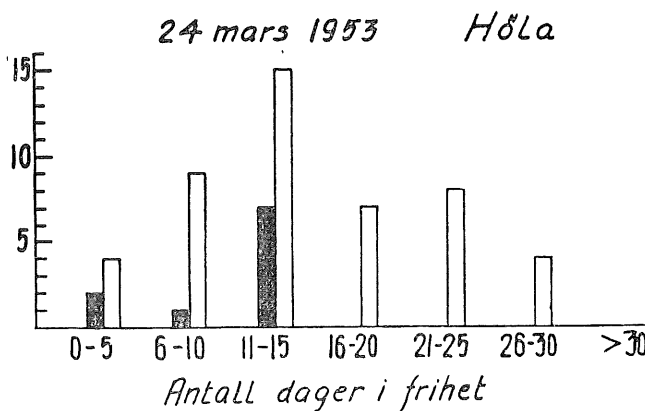
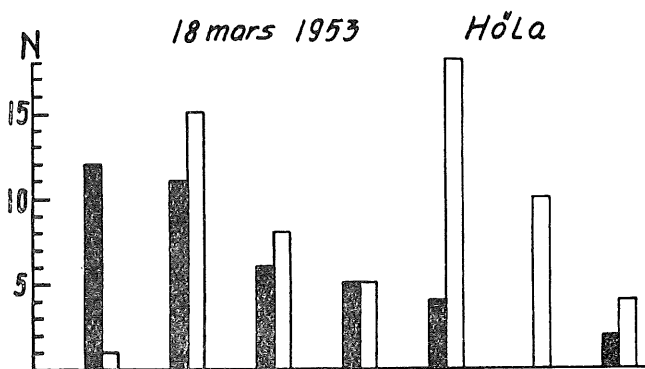


Fig. 15. Sorte søyler: Antall gjenfangster (N) på merkefeltet.
 Skraverte » » » øst for »
 Åpne » » » vest for »

gjenfanget meget fisk nær utslipningsstedet. Men da dette forsøk ble utført 1 uke seinere enn foregående, begynte skreien sitt normale sig vestover allerede etter 6-10 dagers forløp. Tross dette er 39 pst. av alle gjenfangster tatt innen merkedistriktet. Det er dog av interesse at 2 fisk ble tatt på østsiden av Vestfjorden, en ved Hamarøy og en i Tysfjord. — Et siste forsøk den 24. mars (fig. 15, nederst) ga som ventet få gjenfangster på samme område. Utsiget var nemlig da i full gang, slik at skreien først ble tatt på feltene lenger vest.

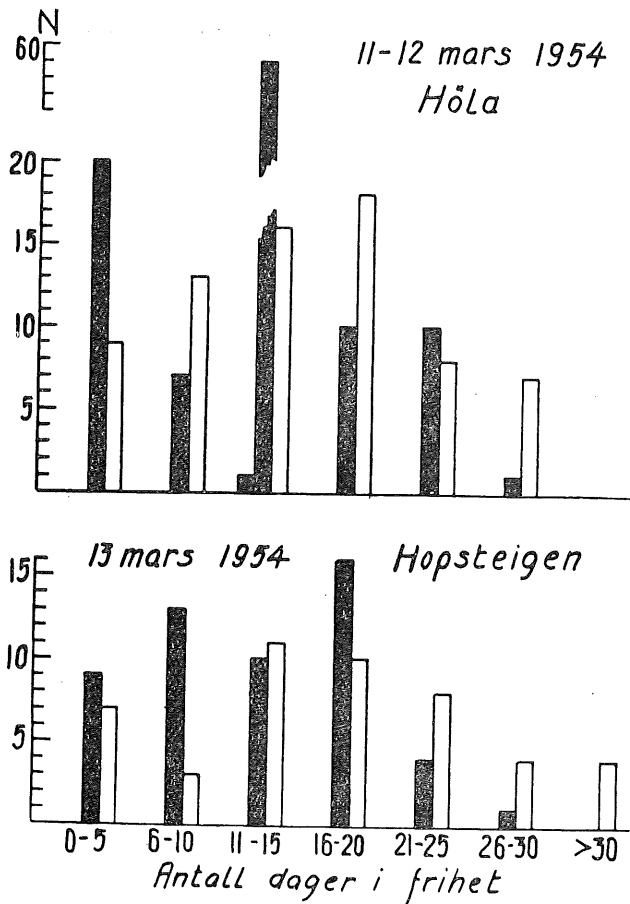


Fig. 16. Sorte søyler: Antall gjenfangster (N) på merkefeltet. Skraverte » » » øst for » Apne » » » vest for »

Resultatene av merkeforsøkene i 1953 har for det første vist at skreiforekomstene på Høla ble sterkt beskattet, ikke minst av notfiskerne. Til tross for det etter forholdene betydelige notfiske på dette felt, er der ingen tegn til at skreien oppførte seg unormalt. Skreien søkte ikke vestover før det tidspunktet da utsiget normalt tar til.

I 1954 ble der i tiden etter 10. mars drevet et betydelig notfiske på strekningen fra Henningsværstraumen og østover. Det lyktes å spre våre forsøk til flere lokaliteter innen dette området. Det første forsøk ble utført på Høla den 11. og 12. mars (fig. 16, øverst). Det antall fisk som er gjenfanget i hver 5-dagers periode, varierer nokså uregelmessig; dette skyldes bl. a. at dårlig vær til sine tider nedsatte fiskeflåtens fangstmuligheter. Et stort antall ble gjenfanget innen merkedistriktet, herfra fikk vi 60 pst. av alle gjenfangster fra Lofoten. En stor del av skreien er åpenbart blitt stående der i minst 3-4 uker. Som det fremgår av figuren er der en tendens til vandring mot vest allerede få dager etter merkingen. På disse vestlige felt var den merkede fisken mest tallrik i fangstene 16-20 dager etter forsøket, d. v. s. i slutten av mars måned. Men det er jo nettopp det vanlige tidspunkt for utsiget. — Forsøket på Hopsteigen den 13. mars ga stort sett samme resultat slik at der er ingen grunn til å gå nærmere inn på det (fig. 16, nederst).

Resultatene av forsøket ved Henningsværskallene den 18. mars (fig. 17, øverst) kunne ved første øyekast tyde på at skreien her hadde vært mer urolig idet et ganske stort antall ble gjenfanget øst for merkedistriktet. Under bedømmelsen av dette for-

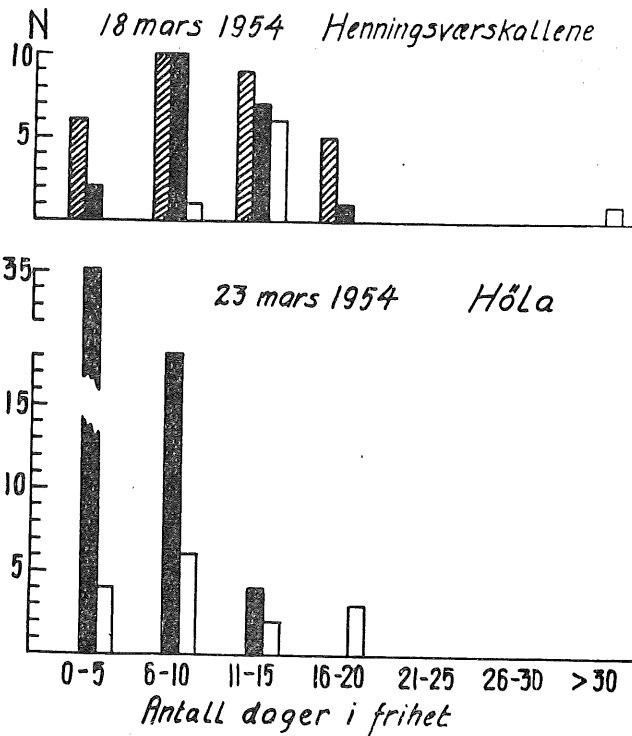


Fig. 17. Sorte søyler: Antall gjenfangster (N) på merkefeltet. Skraverte » » » øst for » Apne » » » vest for »

hold må vi dog være oppmerksom på grensene for de distrikter vi her arbeider med (jevntør tab. 1 og fig. 3). Merkelokaliteten ligger ved østgrensen for distriktet Henningsvær—Stamsund, som forsøket er henført til. Og skreien står aldri helt rolig, der vil alltid være en viss spredning i nær sagt alle retninger.

Den 23. mars ble der atter utført et forsøk på Høla (fig. 17, nederst). I løpet av de første 10 dager ble der fanget et stort antall merkede torsk nær utslipningsstedet. Samtidig ble der tatt noen få fisk vest for Henningsvær, åpenbart på sig ut fra Lofoten. Etter 15 dagers forløp ble det bare gjenfanget 3 individer, men da var også Lofot-fisket på det nærmeste slutt.

I årene 1950-54 er alle merkeforsøk utført på felt hvor der har vært drevet fiske med snurpenot. All den merkede fisken er også fanget med snurpenot og er således kommet i sterkere berøring med dette redskap enn den øvrige torsken.

Etter en kritisk gjennomgåelse av de innvunne resultater lar det seg ikke gjøre å peke på noe uventet og unormalt ved vandringerne til den skreien vi har merket. Dens oppførsel har i det store og hele artet seg slik som vi måtte vente etter erfaringene fra tidligere år. Skrei som er merket midt under gytingen, har vist liten tendens til å spre seg til andre felt før det tidspunkt utsiget normalt tar til. Da har den som vanlig seget ut over bankene i Vest-Lofoten. Der er intet som tyder på at den merkede fisken i større utstrekning er blitt skremt bort fra forsøksfeltet på grunn av det notfisket som har foregått der.

Disse resultater synes derfor å vise at snurpenota ikke formår å påvirke skreiens vandringer i større utstrekning enn de øvrige redskaper. En ganske annen sak er at alle redskaper må antas å skremme fisken rent lokalt, den vil alltid skvette til side når fremmede gjenstander blir senket ned i stimene. Men dette blir ikke annet enn en rent lokal reaksjon som ikke fører til at fisken helt forlater det området hvor den holder til.

Norges utførsel av sjøprodukt fra 1. januar til 29. januar 1955 og i uken som endte 29. januar.

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk forfangst-sild	Fersk feit- og nord-sjøsild	Fersk brising og småsild	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen forfangst-sild	Frossen feit- og nord-sjøsild	Frossen brising og småsild	Fersk fisk ialt	Fersk torsk	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk kveite	Fersk flyndre	Fersk makrell	Fersk laks
	Stat.nr. 031 01.01-05	Stat.nr. 031 01.01	Stat.nr. 031 01.02	Stat.nr. 031 01.03	Stat.nr. 031 01.04	Stat.nr. 031 01.05	Stat.nr. 031 01.06-11	Stat.nr. 031 01.06	Stat.nr. 031 01.07	Stat.nr. 031 01.08	Stat.nr. 031 01.09	Stat.nr. 031 01.11	Stat.nr. 031 01.12-41	Stat.nr. 031 01.12	Stat.nr. 031 01.13	Stat.nr. 031 01.14	Stat.nr. 031 01.22	Stat.nr. 031 01.25	Stat.nr. 031 01.33	Stat.nr. 031 01.42-56
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	9	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	10	—	—	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	—	—	—	—	223	223	—	—	—	—	11	—	—	6	—	—	—	—
Bergen	591	591	—	—	—	—	551	551	—	—	—	—	757	261	189	137	9	4	—	—
Florø	4 259	4 259	—	—	—	—	150	150	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	3 381	3 381	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	203	1	—	14	1	—	—	—
Ålesund	2 525	2 525	—	—	—	—	248	248	—	—	—	—	157	19	1	53	4	1	—	—
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	7	—	4	—	—	—	—
Trondheim	—	—	—	—	1	—	293	293	—	—	—	—	42	10	1	17	13	1	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	3	45	19	8	9	—	—
Tromsø	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	123	39	—	22	52	1	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	11	13	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	5	—	—	18	—	—	—
I alt	10 758	10 756	—	—	—	—	1 465	1 465	—	—	—	—	1 499	345	236	302	119	16	—	2
I uken*) ..	4 452	4 452	—	—	—	—	1 272	1 272	—	—	—	—	457	141	—	136	24	7	—	2

*) På grunn av korreksjoner og avrundning av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for sj alt. Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste

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

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk skate og rocke	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk makrell-størje	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Fersk filet i alt	Frossen filet i alt	Frossen torske-filet	Frossen seifilet	Frossen hysefilet	Annen frossen filet	Rund-frossen fisk i alt	Rund-frossen makrell	Rund-frossen laks	Rund-frossen makrell-størje	Annen rund-frossen fisk	Tørrfisk i alt	Klipp-fisk i alt
	Stat.nr. 031 01.35	Stat.nr. 031 01.36	Stat.nr. 031 01.37	Stat.nr. 031 01.38	Stat.nr. 031 01.39	Stat.nr. 031 01.41	031 01.15-21 23.26-27 29-32.34.40	Stat.nr. 031 01.28	Stat.nr. 031 01.88-99	Stat.nr. 031 01.88	Stat.nr. 031 01.89	Stat.nr. 031 01.91	Stat.nr. 031 01.92-99	Stat.nr. 031 01.57-87	Stat.nr. 031 01.74	Stat.nr. 031 01.78	Stat.nr. 031 01.85	031 01.57-73 75-77.79-84 86-87	Stat.nr. 031 02.11-18	Stat.nr. 031 02.21-25
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	8	8	—	—	—	8	22	—	—	—	22	—	—
Kristiansand S ..	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	6	—	8
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	1	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	10	—	—	—	10	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	—	2	140	3	—	11	1	2	317	125	74	91	27	61	—	2	9	50	894	130
Florø	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—
Måløy	—	2	184	—	—	1	—	4	8	—	—	—	8	21	—	1	—	20	—	—
Ålesund	—	1	10	55	—	12	1	—	—	—	—	—	—	163	—	1	—	162	87	1 499
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	1	9	—	—	1	—	—	194	—	1	122	71	24	—	—	—	24	71	1 516
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	12	163	80	3	70	10	34	—	21	—	13	14	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	57
Svolvær	—	—	—	—	—	9	—	2	20	—	—	—	20	1	—	—	—	1	72	—
Tromsø	—	1	—	—	—	6	2	7	—	—	—	—	—	5	—	—	—	5	93	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	1	—	—	285	88	160	23	14	—	—	—	—	—	22	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	256	65	—	149	42	—	—	—	—	—	—	—
Andre	—	—	—	—	—	—	2	2	23	—	23	—	—	—	—	—	—	—	42	—
I alt	—	12	359	58	—	41	9	37	1 309	358	296	455	200	349	—	25	9	315	1 295	3 210
I uken*) ..	—	5	126	—	—	13	3	17	253	26	1	141	85	86	—	3	—	83	334	1 535

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet feitsild og småsild	Saltet skjæresild	Saltet nord-sjøisild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder-saltet sild	Krydder-saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn i alt	Røykt sild og fisk i alt	Hummer	Reker	Andre skalldyr	Hermetikk i alt	Sildmjøl	Fiske-mjøl	Tang-mjøl
	Stat.nr. 031 02.31-37	Stat.nr. 031 02.31	Stat.nr. 031 02.32	Stat.nr. 031 02.33	Stat.nr. 031 02.34	Stat.nr. 031 02.35	Stat.nr. 031 02.36	Stat.nr. 031 02.37	Stat.nr. 031 02.41	Stat.nr. 031 02.42	Stat.nr. 031 02.51-69	Stat.nr. 291 09.31-32	Stat.nr. 031 02.71-79	Stat.nr. 031 03.11	Stat.nr. 031 03.14	Stat.nr. 031 03.12.13 .15.16	Stat.nr. 032 01.11-70	Stat.nr. 081 04.11	Stat.nr. 081 04.12	Stat.nr. 081 09.17
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—
Kristiansand S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	4	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	16	—	—	—	—	—
Stavanger	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—
Kopervik	1	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	6	27	—	—	1 142	—	24	—
Haugesund	88	19	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	25	—	—
Bergen	804	74	459	106	27	4	134	—	16	—	6	—	6	1	4	—	132	193	—	25
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	50	23	4	—	829	—	85	35
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	407	—	377	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	52	—	—	—
Molde	76	—	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	174	—	—	—	49	615	9	40
Kristiansund N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trondheim	201	—	—	201	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	32	—	19	172
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	309	320	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	242	—	—
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	41	—	—	56
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	2 203	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	698	143	—
Andre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	248	—
I alt	1 580	94	939	307	27	4	209	—	57	3	6	—	242	76	86	—	66	1 358	—	40
I uken*)	398	13	337	27	—	1	20	—	—	1	—	—	81	19	36	—	452	419	104	92

TOLLSTEDER	Andre for-stoffer	Sperm-og bottle-noseolje, rå	Rå selolje	Høyvit-hold. sjødyrolje	Håkjerr-tran, a. haitran, haiolje	Damp-medisin-tran	Veteri-nærtran	Blank tran	Brun-blank tran	Brun tran	Blandings-tran	Avfalls-tran og olje	Sjødyrolje, raff. m. v. matbruk	Annen sjødyrolje, raff. m. v.	Sildolje, rå	Herdet spise-fett av sjødyrolje	Herdet tekn. fett av sjødyrolje	Olein, fettsyre av sjødyrolje	Sel-, kobbe- og klappm-skinn	Annet ¹⁾
	081 04.22.23 09.15	Stat.nr. 411 01.12	Stat.nr. 411 01.14	Stat.nr. 411 01.17	Stat.nr. 411 01.21-23	Stat.nr. 411 01.32.33	Stat.nr. 411 01.40	Stat.nr. 411 01.51	Stat.nr. 411 01.52	Stat.nr. 411 01.53	Stat.nr. 411 01.61	Stat.nr. 411 01.62	Stat.nr. 411 01.71 413 01.11	Stat.nr. 411 01.72 413 01.12	Stat.nr. 411 01.13	Stat.nr. 413 02.30	Stat.nr. 413 02.40	Stat.nr. 413 03.13.21	Stat.nr. 212 01.42.43	—
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	—	1 323	585	—	—	—
Oslo	—	—	16	—	11	17	49	3	52	1	1	—	—	—	139	—	—	—	—	84
Kristiansand S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70
Bergen	—	—	17	30	1	136	237	25	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	233	—	1 100	760	—	—	8	51
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	55	—	—	—	25	95	36	20	46	—	—	—	163	—	—	—	—	—	—	—
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	380
Kristiansund N	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	507	—	—	—	—	—	—	5
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
Andre	208	—	—	19	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	263	161	42	49	37	248	367	48	134	1	1	—	903	78	1 239	3 189	585	362	10	12
I uken*)	28	—	10	7	11	107	113	45	27	—	1	—	205	15	1 145	104	50	142	—	939

¹⁾ Stat.nr. 211 09.21, 212 01.41.44, 271 01.11.12, 291 01.11.24, 291 09.41-44.49 411 01.11.15.16.31, 411 02.12, 413 01.13.14.413 03.11.12.24, 413 04.11, 541 01.00, 599 04.31 921 01.65

Fjordfisk S/L¹⁾. Omsetningen månedsvis 1951—53. Tonn.

Fiskesort	I alt	Jan.	Febr.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	Korrek-sjon
1951														
Fjordsild	716,0	8,6	3,7	101,3	31,6	24,5	20,6	29,2	107,8	112,1	121,7	81,5	18,8	54,6
Torsk	212,0	27,4	30,7	19,2	11,9	5,4	1,2	1,6	5,4	13,0	15,3	25,8	27,3	27,8
Sei	28,0	0,3	2,3	1,6	0,6	2,0	3,3	0,5	0,4	5,0	4,3	1,5	3,1	3,1
Hyse	15,9	2,5	1,8	4,3	2,4	0,4	0,1	0,1	0,4	0,5	0,2	0,1	0,2	2,9
Lyr	55,3	2,0	3,8	6,4	0,7	2,9	4,1	1,4	1,6	7,8	13,2	8,3	2,5	0,6
Hvitting	42,9	9,4	6,5	4,1	2,0	3,3	0,5	0,3	0,1	1,9	2,7	1,9	0,7	9,5
Lange	10,4	1,6	0,9	2,1	2,0	0,9	0,4	0,4	0,7	0,7	0,6	0,2	0,2	÷ 0,1
Ål	135,3	—	—	—	—	0,7	1,0	3,0	8,6	1,9	3,4	0,2	—	116,5
Hummer	31,9	0,1	—	—	0,3	0,5	2,0	1,0	—	3,3	9,6	13,8	0,4	0,9
Reker	265,3	23,2	18,0	16,3	5,6	25,0	11,2	25,2	36,3	31,1	43,0	13,3	15,3	1,8
Makrell	30,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,8
Pir	73,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73,2
Størje	57,8	—	—	—	—	—	—	5,4	30,0	20,6	1,9	—	—	÷ 0,1
Flyndre	85,1	13,5	13,2	7,1	3,8	2,6	3,2	2,4	4,2	10,4	7,7	4,7	6,3	6,0
Breiflabb	4,9	0,5	0,4	0,8	—	0,9	0,4	0,3	0,3	0,2	0,4	0,2	0,2	0,3
Annet	58,4	5,4	6,9	19,4	3,1	5,7	2,7	1,4	4,0	4,3	4,3	1,9	0,7	÷ 1,4
I alt 1951	1823,2	94,5	88,2	182,6	64,0	74,8	50,7	72,2	199,8	212,6	228,3	153,4	75,7	326,4
1952														
Fjordsild	409,0	25,5	10,1	125,1	49,0	17,2	8,5	16,9	14,1	43,6	28,3	45,0	25,7	—
Torsk	190,1	29,9	40,7	32,9	9,3	3,0	2,1	3,2	2,1	7,5	12,7	26,7	21,0	÷ 1,0
Sei	5,7	0,7	0,6	0,8	0,4	1,0	0,9	1,8	0,2	0,2	0,1	0,2	0,4	÷ 1,6
Hyse	9,9	0,7	1,8	1,5	0,5	0,1	—	0,2	0,1	0,7	0,6	1,1	1,7	0,9
Lyr	30,5	2,4	3,8	4,5	1,9	0,5	0,8	0,8	1,8	5,9	2,7	2,0	1,3	2,1
Hvitting	56,5	6,5	12,9	5,7	2,8	0,9	0,5	0,4	0,7	4,7	7,1	9,1	5,8	÷ 0,6
Lange	10,2	0,4	1,5	2,1	1,6	0,7	0,1	0,4	0,5	0,3	0,4	0,8	1,0	0,4
Ål	80,3	—	—	—	—	0,3	10,8	25,8	33,1	9,2	1,0	—	—	0,1
Hummer	27,8	0,2	0,2	0,1	0,1	0,6	0,4	0,3	—	2,9	18,3	3,5	1,2	—
Reker	354,0	4,7	20,2	31,7	25,7	29,1	9,9	35,5	59,1	50,6	34,4	33,7	19,5	÷ 0,1
Sjøkrep	97,5	12,2	32,3	43,1	6,5	0,6	0,1	0,6	0,1	0,5	0,9	2,6	0,4	÷ 2,4
Makrell	65,1	1,6	—	—	—	0,2	9,1	5,6	34,7	13,9	0,4	—	—	÷ 0,4
Pir	120,0	—	—	—	0,3	4,7	33,7	6,1	50,8	23,0	1,0	0,4	—	—
Størje	47,9	—	—	—	—	—	—	10,9	27,5	8,8	0,7	—	—	—
Rødspette	13,4	2,3	3,6	1,3	0,1	—	0,2	—	0,2	1,6	1,0	1,8	1,5	÷ 0,2
Mareflyndre	26,8	0,8	2,6	3,5	2,1	2,2	0,5	2,0	2,9	2,3	2,7	3,5	1,6	0,1
Annen flyndre	22,9	3,7	5,5	3,2	0,4	0,1	0,1	0,4	0,1	2,5	3,2	2,0	1,8	÷ 0,1
Breiflabb	10,9	0,7	1,5	2,2	1,5	1,0	0,2	0,3	0,3	0,9	0,6	0,7	0,9	0,1
Annet	36,9	1,6	2,5	2,1	2,3	8,6	3,2	2,3	3,0	4,0	3,0	3,2	3,0	÷ 1,9
I alt 1952	1615,4	93,9	139,8	259,8	104,5	70,8	81,1	113,5	231,3	183,1	119,1	136,3	86,8	÷ 4,6
1953														
Fjordsild	775,7	1,4	17,1	120,5	42,6	13,2	22,8	33,0	5,0	260,0	108,8	130,3	40,9	÷ 19,9
Torsk	144,7	15,2	14,8	17,7	7,6	2,0	1,8	1,2	4,9	17,4	17,1	20,3	24,7	—
Sei	4,7	0,3	0,4	1,2	0,3	0,3	0,2	0,6	0,1	—	0,8	0,3	0,2	—
Hyse	7,7	2,2	0,8	2,4	0,4	0,1	0,2	—	0,2	0,2	0,2	0,2	0,7	0,1
Lyr	43,7	2,9	1,4	4,0	0,9	3,0	7,1	1,3	3,7	7,9	6,5	2,1	2,9	—
Lysing	7,6	2,4	1,4	1,1	1,3	—	0,1	—	—	0,3	0,5	0,4	—	0,1
Hvitting	89,8	12,8	8,7	10,1	14,5	8,0	6,8	1,7	1,0	5,5	9,0	3,0	8,8	÷ 0,1
Lange	11,2	1,2	1,0	2,7	1,2	0,5	0,5	0,2	0,6	1,2	0,6	0,2	1,4	÷ 0,1
Ål	177,4	—	—	12,4	20,8	8,2	22,7	48,9	42,1	21,7	1,3	0,2	—	÷ 0,9
Hummer	37,8	0,1	—	—	—	0,2	0,7	—	—	5,1	24,5	3,9	1,6	1,7
Reker	396,7	29,8	22,8	44,8	51,9	22,9	37,4	21,1	59,8	40,7	33,7	9,9	22,0	÷ 0,1
Sjøkrep	42,5	5,7	4,7	11,4	4,1	1,7	1,9	0,7	2,0	2,2	3,5	0,7	0,3	3,6
Krabbe	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	—	—	—	—
Makrell	14,0	—	—	—	—	—	—	—	9,5	3,6	0,6	0,3	—	—
Pir	37,2	—	—	—	—	3,0	20,1	1,7	7,7	3,0	1,7	—	—	—
Størje	21,9	—	—	—	—	—	—	—	—	7,6	14,2	0,1	—	—
Rødspette	12,3	2,4	1,6	1,2	1,9	0,9	—	—	0,1	2,8	2,7	4,6	0,6	÷ 6,5
Mareflyndre	28,2	0,3	1,5	4,1	1,5	1,6	2,9	0,6	2,2	3,6	—	—	2,6	7,3
Annen flyndre	24,7	—	—	3,3	0,4	—	—	—	1,7	—	—	—	1,7	17,6
Breiflabb	13,2	1,6	1,2	2,2	1,9	0,9	0,6	—	0,8	1,1	0,9	0,5	1,1	0,4
Krabbe	18,5	5,0	4,2	—	0,4	—	—	—	1,7	3,2	2,8	—	—	—
Annet	8,3	1,1	0,6	1,9	9,1	4,7	3,4	2,0	1,1	0,2	0,9	0,5	1,8	÷ 19,0
I alt 1953	1920,0	84,4	82,2	241,0	160,8	71,2	130,4	124,2	144,2	393,1	215,9	177,1	111,3	÷ 15,8

¹⁾ Lagets distrikt omfatter kyststrekningen fra svenskegrensen til Tønsberg—Tønne.