

Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

41. årg.

Bergen, Torsdag 10. februar 1955

Nr. 6

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

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

Fiskerioversikt for uken som endte 5. februar 1955

Det var gjennomgående gode fiskeforhold og godt fiske langs hele kysten i uken som endte 5. februar. Storsildfisket slo godt til med snurpenot og garn på strekningen Bulandet—Griphølen, hvor fisket var best på begge fløene. Småsildfisket ga endel fangster i Troms, mest for Ytre Senja. Bislingfisket ga forholdsvis bra fangster for flytetral. Torskefiskeriene i Finnmark, Troms og Vesterålen ga tilfredsstillende utbytte. I Lofoten er det foreløpig liten deltakelse og bare tyndt med fisk. I Møre og Romsdal var torskefisket delvis bra. Ellers var det god tilgang på levende torsk og annen kystfisk samt reker.

Storsildfisket:

Det rolige været begunstiget fisket, som slo godt til med snurpenot og garn på feltene ved Bulandet og Florø samt nordenfor Stad ved Ulla og på Griphølen. Det ble også snurpet for Måløy og Sunnmøre, men ikke i samme grad. Garnfisket ble stort sett bra langs hele linjen. Det kan nevnes at silden nå også har seget sørover til Holmengrå-feltet og Fedje, hvor det ble tatt drivgarnfangster i slutten av uken.

Ukefangsten nådde opp i 2.977.990 hl og i alt er det oppfisket 5 719 175 hl, hvorav med garn 1 867 010, med snurpenot 3 801 710 og med landnot 50 455 hl. Den samme dato i fjor var fangsten 7 085.010 og redskapenes utbytte henholdsvis 2 174 597 — 4 863 173 — 47 240. Fangstanvendelsen er denne: Eksport fersk 584 830, saltet 937 660, hermetikk 25 430, sildolje og mel 4 111 405, agn 18 145, fersk innenlands 41 705 hl mot i fjor henholdsvis 393 613 — 706 263 — 43 639 — 5 874 715 — 34 854 — 31 926.

Fet- og småsildfisket:

Det foregikk en del fiske i Troms, hvor ukefangsten ble 22 280 hl, hvorav fisket på Jøkelfjord,

Kvenangen 370, Storfjord, Lyngen 3200, Sørfjord, Ulsfjord 110, Ersfjord, Hillesøy 1700, Kattfjord, Hillesøy 350, Sørreisa 700, Salangen 400 og på Bergsbotn i Senja 15 450 hl. På sistnevnte felt bestod en vesentlig del av fangsten i sild av størrelse 13—19 stk. pr. kg. I Nordland og Troms foregikk det ikke noe sildefiske. I forrige uke hadde Nord-Norge ukefangst på 35 390 hl, denne uke altså 22 280 hl.

Bislingfisket:

Flytetralerne hadde en middels uke på feltene sør for Hvaler, hvor ukefangsten ble 5740 hl, som ble levert til sardinpakning unntatt 60 skj. som levertes til skinn og benfri ansjos. I fisket deltok det 20 lag (à 2 båter).

Torskefiskeriene:

Disse fiskerier er nå i gang over hele kysten unntatt Helgeland og Nord-Trøndelag, utbyttet hittil ligger litt bedre an enn i fjor på samme tid.

Finnmark:

Av torsk ble det i uken fisket 1665 tonn og dermed er det siden nyttår fisket 3882 tonn mot 2394

tonn i fjor samtidig. Det er hengt 759, saltet 1625, iset etc. 1498 tonn, produsert 1599 hl damptran, saltet 309 og iset 518 hl rogn.

Om fisket i uken meldes det, at bakkefangsten for Østfinnmark var bra og likedan bankfangstene. Det tyngste fisket foregår imidlertid fortsatt for Måsøy og Nordkapp og på bankene utfor. Av annen fisk hadde fylket i uken 513 tonn hyse, 1,1 tonn sei, 44,5 tonn brosme, 7,3 tonn kveite, 4,7 tonn flyndre, 3,8 tonn steinbit, 26,5 tonn uer og 0,3 tonn blåkveite. Ukefangsten inklusiv torsk utgjorde 2266 tonn mot 1342 tonn uken før.

Troms:

Det fiskes bra både med line, juksa og garn og både på Ytterbakken og nærmere land. Driftsforholdene var bra med opptil 6 sjøværsgener — noe varierende fra distrikt til distrikt. Ukefangsten ble: Bjarkøy 5 tonn, Berg og Torsken 413, Hillesøy 145, Tromsøysund 127, Tromsø 23, Skjervøy 75 og Karlsøy 46 tonn — tils. i uken 834 tonn, som gir totalfangst på 2003 tonn (i fjor 1653), hvorav hengt 133, saltet 1271, iset etc. 599 tonn, prod. damptran 705 hl, saltet rogn 135 og iset 676 hl.

Vesterålen.

Også her gikk det bra med fisket. Andøya hadde ukefangst på 189 tonn, Nyksund 298, Bø 204 og Gimsøy 39 tonn. Det er tilsammen fisket 1317 tonn (i fjor 1063), hvorav hengt 293, saltet 198, iset etc. 826 tonn, prod. damptran 812 hl, saltet av rogn 42, sukkersaltet 34 og iset 821 hl.

Lofoten:

Det er et tynt strel med fisk på Lofot-feltene, liten deltakelse i fisket og hittil mindre fiske enn til samme tid i fjor. Det er fisket 527 tonn (i fjor 927), hvorav hengt 131, saltet 250, iset etc. 146 tonn, damptran 125 hl, saltet av rogn 21, sukkers. 63, frosset 2, iset 90 og hermetisert 177 hl rogn. Det deltar 470 båter med 1811 mann (i fjor 845 — 3141) i fisket. Det er fremmøtt 124 fiskekjøpere, 5 kjøpefartøyer og i drift 22 trandamperier.

Det synes å være en del småfisk blant torsken, især i Troms og Vesterålen. Leverholdighet og tranprosent er om lag som vanlig:

	Fiskevekt	Leverholdigh.	Tranpros.
Troms . . .	2,5—5	700—1200	45—65
Vesterålen . .	3,5—5	650— 900	50—60
Lofoten . . .	4,1—4,4	750— 850	55

Sør-Trøndelag melder om ukefangst for Sula oppsynsdistrikt på 36 tonn.

Møre og Romsdal har hatt en del torskefiske båd utfor kysten og på Borgundfjorden. Hittil er det

fisket 166 tonn (i fjor 31), hvorav saltet 1 tonn, iset etc. 165 tonn, tran 95 og rogn 143 hl.

Landets samlede torskefangst utgjør nå 7931 tonn, hvorav hengt 1316, saltet 3345, iset etc. 3270 tonn, damptran 3336 hl, saltet rogn 604, derav sukkersaltet 97, ferskrogn 2153 hl mot i fjor henholdsvis: 6092 — 974 — 2481 — 2637 — 3217 — 450 (187) — 1385.

Levendefisk:

Trondheim ble i uken tilført 48 tonn levende torsk. Ellers ble det fra Levendefisklagets distrikt ført til Bergen 41 tonn lev. torsk samt til Oslo (fremme 7. februar 21 tonn). Bergen ble dessuten tilført 7 tonn lev. torsk fra Sogn og Fjordane, 10 tonn fra Hordaland samt fra Hordaland også 4,5 tonn lev. småsei.

Kystfisket:

Møre og Romsdal melder om fangstøkning på 576 tonn, hvorfra går som månedsmelding for Herøy og Grip 284 tonn. Av fisken nevnes 72 tonn fjordtorsk, 321 tonn sei, 7 tonn brosme, 68 tonn hyse, 4 tonn skate, 32 tonn hå. For Herøy hadde man 32 tonn torsk, 164 tonn sei, 56 tonn håbrann, for Grip 30 tonn sei, alt fisket i januar.

Sogn og Fjordane:

Måløy og omegn melder om stort pigghåfiske. Dette ga ukefangst på 1040 tonn. Ellers ble det fisket 3 tonn torsk, 1 tonn sei, 3 tonn hyse — altså i alt i uken 1047 tonn.

Hordaland:

Ukefangsten ble 36 tonn omfattende omtalte 14,5 tonn lev. fisk, dessuten 2,5 tonn sløyd torsk, 7,5 tonn sei, 1,5 tonn lange og brosme, 1 tonn hyse og 9 tonn hå.

Rogaland:

Ukefangsten ble på 60 tonn, derav meget hyse.

Skagerakkysten hadde en god uke med 100 tonn i ukefangst — mest sei, lyr og hyse.

Oslofjorden hadde 6 tonn fisk og 13 tonn sild.

Håbrann:

Det meldes om ukefangst på noen få hundre kilo kystfanget håbrann.

Reker:

Oslofjorden hadde 300 kg kokte, 350 kg rå, Skagerakkysten 25 tonn og 5 tonn, Rogaland 12 tonn og 1 tonn.

Rapport nr. 1 om torskefisket pr. 5/2 1955.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr.		Tran- pro- sent	An- tall fiske- fark.	Antall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse			Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	Hl lever					Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk fross. tonn			Saltet hl	Fersk mm. hl
Finnmark	1665	—	—	—	400	1789	3882	759	1625	1498	1599	—	309	518
Troms	834	250/500	700/1200	45/65	214	1123	2003	133	1271	599	705	—	135	676
Lofotens opps.d.	527	410/440	750/ 850	55	1 ¹⁾ 470	1811	527	131	250	146	125	—	84	269
Lofoten forøvrig	730	350/500	650/ 900	50/60	222	1395	1317	293	198	826	812	—	76	531
Vesterålen														
Helgeland, Salten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nord-Trøndelag ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sør-Trøndelag ..	36	—	—	—	—	—	36	—	—	36	—	6 ⁶⁾	—	16
Møre og Romsdal	166	400	950/1000	—	196	412	166	—	1 ⁷⁾ 165	—	95	—	—	143
Tils.	3958	—	—	—	1502	6530	7931	1316	3345	3270	3336	—	604	2153

Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk		
	Finnmark		Troms	Lofotens opps.d.	Lofoten forøvrig og Vester- ålen	Helge- land - Salten	Nord- Trøndel.	Sør- Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk og fross. tonn
	Vinterf.	Vårf.											
1955 til 5/2	3882	—	2003	527	1317	—	—	36	166	7931	1316	3345	3270
1954 - 6/2	2394	—	1653	927	1063	24	—	—	31	6092	974	2481	2637
1953 - 7/2	3917	—	1134	789	1193	13	—	—	277	7323	1217	3562	2544
1952 - 2/2	5282	—	1687	426	1214	1	—	—	—	8610	773	4640	3197
1951 - 3/2	3828	—	1321	204	780	—	—	—	66	5799	505	3528	1766
1950 - 4/2	4663	—	3428	896	3340	—	—	—	66	12443	843	8195	3405
1949 - 5/2	2005	—	837	765	1090	39	—	—	—	4697	474	537	3686
1948 - 7/2	3877	—	4765	1639	3161	65	—	98	—	13605	340	2181	11010
1947 - 8/2	2415	—	7098	7356	8531	312	—	108	—	25820	2694	10801	15706
1946 - 2/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1955	1109	—	542	125	329	—	1000 stk.	9	42	2156	357	918	881
1954	684	—	413	213	266	6	—	—	10	1592	261	645	686

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 hl	100 stk. sløyd fisk veier	Kg fisk pr. hl lever	Kjøpe- fart.	Fiske- fark.	Fiskere	Tran- prosent	
1955 til 5/2	3336	—	604	2153	131	250	146	125	84	269	410/440	750/850	5	1502	6530	55	
1954 - 6/2	3217	281	450	1385	188	419	320	417	222	406	300/520	700/820	4	846	3141	55	
1953 - 7/2	3479	32	377	2164	172	307	310	217	129	425	410/470	730/800	5	1546	5023	56	
1952 - 2/2	4380	38	358	1828	71	146	209	123	37	258	360/450	730/800	2	648	2104	55	
1951 - 3/2	3487	15	412	1432	27	141	36	134	44	102	400/460	730/800	5	475	1901	57	
1950 - 4/2	7470	—	2266	3735	50	635	211	502	319	386	440/520	630/820	5	1222	4871	57	
1949 - 5/2	1773	—	335	1585	19	54	436	437	98	432	440/460	800/850	11	457	2033	54	
1948 - 7/2	6652	1064	388	5201	10	312	1206	778	219	1021	320/500	800/1200	13	2199	8691	51	
1947 - 8/2	14956	1735	5060	7727	1281	3866	2209	4319	2527	1739	360/420	720/901	37	2778	10170	53	
1946 - 2/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1955	—	—	—	—	31	60	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1954	—	—	—	—	43	96	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

¹⁾ Herav 76 garnbåter, 394 linebåter, 57 juksabåter, hvorav i Øst-Lofoten 22-31-100-71, Vest-Lofoten 36-100-78, Værøy og Røst 4-49-1. Det er fremmøtt 124 landkjøpere, 5 kjøpefartøyer og er i drift 22 trandamperier. ²⁾ Herav skarpsaltet 21 hl, sukkersaltet 63 hl. ³⁾ Herav iset 90 hl, frosset 2 hl, til hermetikk 177 hl. ⁴⁾ Herav sukkersaltet 34 hl. ⁵⁾ Herav til hermetikk 10 hl. ⁶⁾ 35 hl. lever sendt i fersk stand. ⁷⁾ Herav 41 tonn til hermetikk. ⁸⁾ Herav 34 hl. til hermetikk.

Vintersildfisket pr. 6/2 1955.

Anvendelse	I alt pr. 30/1	31/1	1/2	2/2	3/2	4/2	5/2 og 6/2	I alt pr. 6/2	Mot i 1954 6/2
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Eksportert fersk	376 710	32 960	26 310	36 215	45 840	26 695	40 100	584 830	397 373
Saltet	532 475	68 500	95 420	59 195	87 050	71 320	23 700	937 660	718 797
Hermetikk	7 310	1 710	4 370	905	510	6 675	3 950	25 430	46 699
Fabrikk-sild	1 778 550	290 540	407 160	509 415	454 130	458 495	213 115	4 111 405	5 973 665
Agn	9 975	—	40	—	380	5 000	2 750	18 145	35 314
Fersk innenlands	36 165	1 300	840	1 340	535	835	690	41 705	31 956
I alt	2 741 185	395 010	534 140	607 070	588 445	569 020	284 305	5 719 175	7 203 804
<i>Fangstredskap:</i>									
Snurpenot	1 685 110	342 385	412 665	469 040	399 160	391 725	101 625	3 801 710	4 884 193
Garn	1 051 275	49 675	112 340	136 430	172 190	165 635	179 465	1 867 010	2 272 371
Landnot	4 800	2 950	9 135	1 600	17 095	11 660	3 215	50 455	47 240



Ut- landet.

Tilførslene til Gøteborg fiskehavn ifjor.

«Svensk Fiskhandel» opplyser i sin januarutgave, at fjorårsresultatet for Gøteborgs fiskehavn i fjor må anses som tilfredsstillende. Fisketilgangen utgjorde 56 746 tonn mot 56 271 tonn i 1953. Førstehåndsverdien ble 40,2 mill. kr. mot 40,34 mill. kr. i 1953. Gjennomsnittsprisen pr. kilo var 70,87 øre mot 71,69 øre. Noen større forandringer har ikke inntrådt, og fiskerne bør kunne være fornøyde. Regner man med de betydelige økete direkteleveringene i britiske, danske og tyske havner bør tallene for året bli atskillig større enn summen for 1953. Prisfallet som ikke når opp i 1 øre pr. kg, kan utelukkende skrives på sildens konto.

Californias størjeomsetning.

Året 1954 vil bli sett på av størjeindustrien, som et, som ga sjefene for størjehermetikkfabrikkene ikke så ganske få grå hår i hodet. I løpet av de første 11 måneder av året ble det pakket 7 839 703 kasser herm. størje eksklusive spesialpakninger eller et kvantum meget nær totalen for 1953 på 8 230 351 kasser.

En del iakttagere mener at det blir betraktelige beholdninger på ruudt om 4 mill. kasser ved årsskiftet. Dette er basert på et anslag som forutsetter at mengden som ble tilbudt fabrikkene var 15 pst. større enn i 1953 — inklusive import. Hva mer er — man trodde også at de i sjøen værende fartøyer ville levere betydelige fangster. Dertil lå det fremdeles fartøyer i dokkene i San Pedro og San Diego, som hadde ventet i 2—3 uker på losing av størje. Den økende import av frossen størje især fra Japan er blitt et problem, som selvsagt har forvoldt redere og mannskaper på den hjemlige flåte alvorlige bekymringer. I de


første tre kvartaler av 1954 ble det importert 51 000 tonn frossen størje mot 41 000 tonn i 1953. Det ble også importert mer bonito og yellowtail hermetisert i olje enn i 1953.

Kortvarig konflikt mellom båteiere og mannskaper på Hönö, Sverige.

En ukes åpen konflikt mellom båteiere og mannskaper på fiskeflåten fra Hönö ble nylig bilagt gjennom mekling. Resultatet av styrkeprøven ble at båteiere av båter, som nyanskaffes fra og med i år, får rett til fem lotter ved deling av båtlagets netto i fem år fremover. Båteierne hadde krevet forhøyelse også for eldre båtens vedkommende, men måtte fire på dette punktet. I spørsmålet om skrapfisk (avfallsfisk) innkasserte de derimot en gevinst. De 50 kassene pr. mann og uke, som hittil har gått til folkene, skal heretter tillegges bruttoen.

Tre søramerikanske stater tegner traktat om 200 miles sjøgrense.

I henhold til januarutgaven av «Pacific Fisherman», har det under et møte i desember i Lima mellom Peru, Chile og Ecuador vært tegnet 3 internasjonale konvensjoner, som berører disse staters fiskerettigheter inntil en avstand utfor deres kyster av 200 miles. Den første av disse konvensjonene erklærer at hver av disse land har suverenitet over havet inntil 200 miles fra deres kyster. Den annen trekker opp forholdsregler beregnet på å utøve kontroll over denne maritime sone. Den tredje legger grunnlag for utstedelse av lisenser for utnyttelse av sjøriddommene innen disse soner.



FISKEREIDSKAP

Fabrikk: Storsandvik, Alverstraumen. Tlf. nr. 19.

Montering nøter garn, tråler og vad.
 Notlin — Garnstrenger — Tauverk — Wire — Bærkestoffer.
 Reparasjon av nøter og garn. Elektrisk barkeri og nothenge.

Hovedkontor: Telefon 11 224.
 BRYGGEN 5 III, BERGEN. Telegr.adr.: «FISKEREIDSKAP».

Fetsild- og småsildfisket 1/1—5/2 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	—	—	—	—	—	—	—	—
Hermetikk	40	12 583	—	1 961	—	—	40	14 544
Fabrikkfisk	19 653	54 299	—	—	—	—	19 653	54 299
Agn	—	—	45	—	—	—	45	—
Fersk innenlands	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	19 693	66 882	45	1 961	—	—	19 738	68 743

Landbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar—5. februar 1955.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	19	19	—	—	—
Sei	16	16	—	—	—
Lange	9	9	—	—	—
Brosme	13	13	—	—	—
Hyse	21	21	—	—	—
Kveite	—	—	—	—	—
Rødspette	2	2	—	—	—
Skate	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	—	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—
Pigghå	1 855	1 855	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—
I alt	1 935	1 935	—	—	—

God etterspørsel på norsk storsild i Hull.

The Fishing News for 28. januar inneholder følgende:

Importørene av norsk vintersild i Hull venter i løpet av sesongen å motta 3 til 4 skipninger pr. uke. Den første lasten ankom med m/s «Jimmy» og utgjorde 2000 kasser à 15 stones samt 10000 halvkasser innlastet i Ålesund. Søndag 23. januar ankom «Westrav» med 2000 helkasser og 3000 halvkasser.

Som kommentar til stillingen uttalte Mr. J. W. Emmison i firma D. A. Macrae Ltd. til The Fishing News, at kvaliteten var meget fin og etterspørselen god. Dårlig vær hadde imidlertid avbrutt fisket og tilgangen på sild til Hull var hittil under det normale.

Det er stor og mellomstor sild, sa han, men stort sett er der mer mellomstor sild enn vi hadde ventet. Vi håper på å motta ca. 10 pst. mer sild enn vi gjorde i fjor.

Bransjen har full travelhet allerede og tilvirkerne har tatt inn ekstra hjelp, og deriblant 60 piker fra Skottland. Ventelig vil 70 til 80 pst. av silden bli anvendt til kippers, og det er godt håp om at den livlige etterspørsel vil fortsette.

Syd Rhodesia et utmerket marked for britiske fiskevarer.

«The Fishing News» for 28. januar inneholder følgende:

Det spises mer fisk i Rhodesia enn noensinne og det skyldes i det vesentlige en tidligere Aberdeen-fiskegrossists foretaksomhet. Han har i den grad overbevist koloniens befolkning om hvilken god mat fisk er, at det hver måned importeres tusener av kasser frossen fisk fra Storbritannia til Rhodesia for å møte etterspørselen, som stadig stiger.

Fiskepioneren, som den rhodesiske presse benevner ham, er Mr. John W. Carnegie, som er født i Torry, Aberdeen.

Det var mot slutten av 1951, at Mr. Carnegie, som var misnøyd med fiskerinæringens stilling i sin fødeby, solgte sin forretning og dro til Syd-Rhodesia. Der undret han seg over hvor få fiskegrossister der var og over mangelen på kvalitetsfisk fra Storbritannia.

Mr. Carnegie sikret seg lokaler i Pioneer Street, Salisbury, og innrettet dem til kjølelager. Dermed tok han fatt med import av fisk fra Aberdeen og andre britiske havner.

Ideen om å kunne få tak i prima fisk fra Nordsjøen, Færøyane og Island i Rhodesia slo hurtig an, og i løpet av kort tid forsynte Mr. Carnegie alle ledende hoteller og liknende etableringer over hele landet.

Den hurtighet med hvilken forretningen utvidet seg forbausset også Mr. Carnegie selv. Snart måtte han åpne en filial i Bulawavo, og i fjor reiste han til Cape for også å finne en ordning med forsyninger derfra.

For noen måneder siden fant han at lokalene i Pioneer Street var blitt alt for små og har nå flyttet til nye i Hatfield Road, Salisbury, hvor der er lagerkapasitet for 10 000 kasser — 75 tonn fisk eller 3 ganger mer enn der var i Pioneer Street. Fryseanlegget i de nye lokaler kostet £ 10 000.

I dag leverer Carnegie Fisheries, som firmaets navn er, fisk til kunder over hele Syd Rhodesia, og dessuten pr. fly til Nord Rhodesia og Nyassaland.

For tiden kan Mr. Carnegie tilby sine kunder mellom 50 og 60 sorter av britisk og sydafrikansk fisk. Med den nåværende store kjøleromskapasitet håper han å kunne utvide til 100 sorter, også innbefattende en større rekke fiskeprodukter på esker og glass. For sådanne varer har han lagerplass ovenpå kjølelageret.

Takket være Mr. Carnegies foretaksomhet kan folk over hele Rhodesia sette seg til bords og nyte et måltid av utvalgt Dover sole, skotsk laks, sild, kippers, finnan haddock, regnbueørret, strandreker og dypvannsreker og mange andre slags britisk fisk.

Ny bemanningsskala for britiske trålere?

Ifølge «Fish Trades Gazette» vil Grimsby Trawler Officers' Guild snarest ta skritt til å søke å få gjennomført en revisjon av de nå 32 år gamle bemanningsbestemmelsene for trålere. Siste gang foreningen hadde møte ble dette vedtatt enstemmig.

De nåværende bestemmelser som har vært gjeldende fra 1922 påbyr et mannskap på 12 på deep sea-trålere og 9 på Nordsjø-fartøyer.

Det er imidlertid for tiden ingen stortrålere som har under 20 mann, og ingen trålere for nære farvann med under 10 mann. For et par år siden ble det imidlertid benyttet ennå større mannskap.

Tråleroffiserene betales gjennom andeler i nettoinntektene for hver tur, og de fremholder at fastholdelse av den gamle skala er urettferdig overfor dem, da de ekstrafolkene som nå benyttes utover skalaen mottar sin betaling av den delen av inntektene som er beregnet for deling, og at dette virker urettferdig for lotttakerne (mannskapene har faste hyrer, offiserene andeler).

Foreningen åpner nå også medlemskap for skipperne og offiserer på snurrevadfartøyer, forutsatt at disse har samme kvalifikasjoner som tråleroffiserene og at de er bosittende i England.

Fremgangsrisk produksjon av mel og olje i Walvis Bay.

I «The Fishing News» 28. januar berettes følgende:

I siste uke ankom Mr. I. S. Girling i firmaet West Coast Fishing Industries i Walvis Bay til Grimsby. Som rimelig kan være førte dette til at oppmerksomheten ble rettet mot denne lille fremgangsrike sørvestafrikanske fiskebyen. Mr. Girling, som ferierer i Storbritannia, besøkte Grimsby for å studere visse fangstmetoder, som han håper vil være til nytte for ham ved hjemkomsten.

Fishing News var så heldig å få et skriftlig bilde av Walvis Bay av ham. Det er en fiskerihavn i South West Africa's ørkenstrøk, men en by hvis utbygging i løpet av fire år har opplevd en kapitalinvestering på ikke mindre enn 4 mill. pundsterling.

Walvis Bay's historie ble innledet i 1948, med byggingen av et eksperimentelt fiskemelanlegg, som skulle nyttiggjøre seg pilchardforekomstene utfor kysten. De uhyre mulighetene disse naturrikdommene innebar ble snart så åpenbare, at det lille nybygget hurtig nok tok til å vokse.

Nå er over 100 små snurpere stasjonert der og forsyner 4 fiskemelfabrikker, hvis produksjonskapasitet når opp i 30 tonn fisk pr. time samt to mindre fabrikker med kapasitet på 20 tonn. Dessuten er der 5-6 hermetikkfabrikker.

Nesten uten unntakelse skipes Walvis Bay's produkter — tusener esker herm. pilchard og mange hundre tonn fiskemel daglig til markeder over hel verden. Nå anløper transoceaniske linjeskip og store tankbåter regelmessig, og for et par uker siden var havnen så pakket med skip, at flere fartøyer måtte ankre utenfor.

De fleste av fiskefartøyene som fisker utenfor Walvis Bay, eies av skipperne og mannskapene betales på lottbasis. Fiskerne er oftest stedets og landets egne folk, skipperne europeere.

Fiskesesongen er regulert for å bevare pilchardforekomstene og varer fra 1. april til 15. november. Båtene fisker på svære stimer av fisk og bruker snurpenøter, som kan ta opptil 420 tonn fisk. Men dette er langt mer enn fiskerne vanligvis våger å ta av gangen av frykt for å sprengte nøtene eller kappseise båtene.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1.—29. januar 1955.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	215	214	—	—	1	—
Sei	797	615	181	1	—	—
Lyr	4	4	—	—	—	—
Lange	7	2	5	—	—	—
Blålange	—	—	—	—	—	—
Brosme	10	2	3	5	—	—
Hyse	116	116	—	—	—	—
Kveite	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke	1	1	—	—	—	—
Annen fisk	11	11	—	—	—	—
Håbrann	60	60	—	—	—	—
Pigghå	54	54	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
I alt	1 275	1 079	189	6	1	—
Herav til:						
Ålesund	796	626	170	—	—	—
Kristiansund N.	77	72	4	1	—	—
Smøla	24	21	—	3	—	—
Bud—Hustad	7	5	2	—	—	—
Ona—Bjørnsund	36	35	—	—	1	—
Bremsnes	25	21	2	2	—	—
Haram	14	14	—	—	—	—
Søre Sunnmøre	254	243	11	—	—	—
Grip	—	—	—	—	—	—
Kornstad	42	42	—	—	—	—
Leverkvantum	697 hl.					

Fangstene som gjennomsnittlig dreier seg om 50 tonn losses ved hjelp av mekanisk «blåsing» av fisken ut av fiskerom og dekk. Dersom rommet er fullt av fangst tar fartøyene også full dekklast før de går inn for å levere.

Alt fiske foregår innenfor en avstand av 50 miles fra havnen og båten er sjelden ute lenger enn 24 timer av gangen. I løpet av den åtte måneder lange fangstsesong har den nåværende flåte en fangstkapasitet på 250 000 tonn — et kvantum som av Mr. Girling bare betraktes som en brøkdel av de mengder, som faktisk er å få.

Han ser frem til en tid med fiske hver dag året rundt i 24 timer forutsatt at visse problemer med lokalisering av forekomstene kan løses. For tiden fiskes det bare når stimer står høyt i sjøen om natten.

Walvis Bay som nå har en befolkning på 2000 og dertil et fiskerbrorskap ombord i båtene på 1000, har noen av de mest moderne hermetikkfabrikker i verden. Industrien overvåkes meget omhyggelig av South African Bureau of Standards og det hygieniske nivå er bemerkelsesverdige.

Ilandbrakt fisk til Andenes i tiden 1.—31. januar 1955.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Ising og frysing	Salting	Henging
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	93	44	—	49
Sei.	110	41	—	69
Lange.	—	—	—	—
Blålange				
Brosme	2	—	—	2
Hyse	—	—	—	—
Kveite	—	—	—	—
Svartkveite	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—
Annen fisk	1	1	—	—
I alt	206	86	—	120

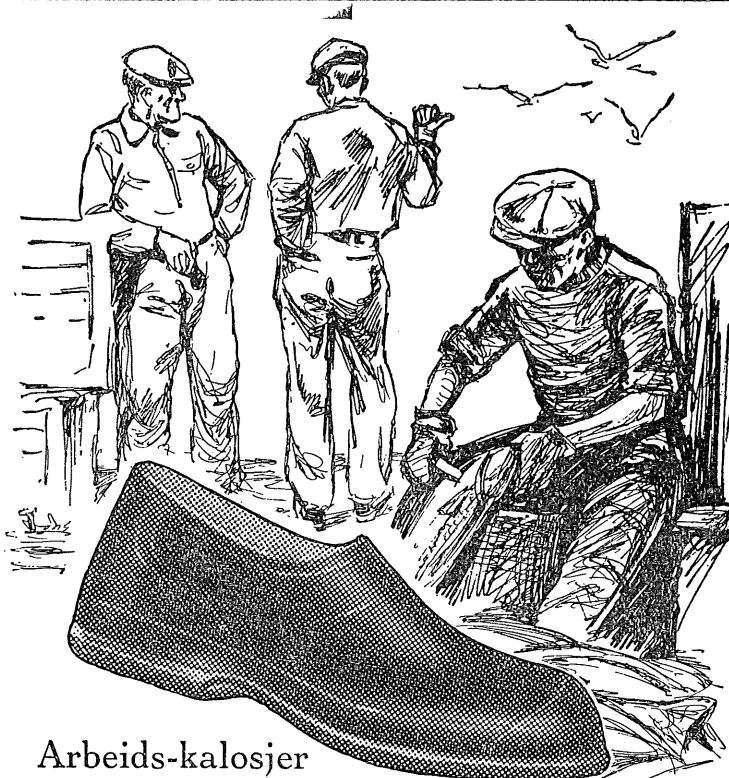
I fiskemelproduksjonen er det nylig blitt gjort et langt skritt fremover gjennom installasjon av et limvannsanlegg. Ved hjelp av dette maskineri kan man nå produsere et tonn fiskemel av 4 tonn fisk mot før av 5 tonn. Denne 25 prosent økning viser allerede sin økonomiske betydningsfullhet.

De fleste av fiskebåtene er blitt importert fra Europa eller USA, men båtbyggerier og reparasjonsverksteder blir nå etter hvert også opprettet i selve Walvis Bay.

Det er ikke tvil om, at så lenge markeden er der, vil der også være store muligheter for fortsatt utvidelse av denne pågangsmotige fiskeriby.

16 tonn ferskfisk daglig til hunde- og kattermat i Humberhavnene.

Hunde- og kattereiere vil nok iblant ha funnet det brysomt å skaffe passende mat til kjoledeggene sine. Organisert omsetning av denslags dyrefôr er ikke avveien, og følgende beretning fra «The Fishing News» for 28. januar viser også at dyrefôr-markedet er en ganske betydelig affære. Det skrives følgende:



Arbeids-kalosjer - for tørre, varme føtter.

Fås i 3 forskjellige typer:

1. Vanlig fasong. Sorte.
2. Ekstra vide, med plass til tykke ulltøfler. Sorte.
3. Ekstra vide, med hæl.

De får dem i butikkene.

1/2 ASKIM GUMMIVAREFABRIK



Fra februar av vil det daglig i Humberhavnene bli oppkjøpt 250 kits (15 875 kilo) rund ferskfisk av firmaet Chappie Ltd., som er fabrikanter av hunde- og kattemat i Melton Mowbray. Det vil si dette er avhengig av en lykkelig løsning på igangværende forhandlinger.

Det settes opp en avtale, hvori trållerredene i Hull og Grimsby garanterer leveranse av et bestemt kvantum hver dag til en pris av 35 sh. pr. kit (55 øre pr. kg) uansett fiskesort.

Chappies har også tidligere kjøpt betraktelige kvanta ferskfisk i Humberhavnene, men har nå funnet at forretningen er så betydelig, at det ville være fordelaktig både for firmaet og rederne å ha en felles handelsavtale.

Mange av grossistene ved Humber bifaller idéen som en avstiver for markedet. I tider med knappe forsyninger har Chappies og andre fabrikanter av hunde- og kattemat måttet kjøpe og by i fri konkurranse på det åpne marked. Følgen er blitt at prisene ble strammet for de ordinære kjøpere.

Man venter at fisken som leveres i ly av den nye avtalen hovedsakelig vil bestå i torsk og sei fra fjerne farvann samt hå. En representant for Chappies fremholdt i siste uke overfor Fishing News medarbeider, at det kvantum fisk som innbefattes i avtalen bare er småtterier i forhold til det firmaet faktisk kan absorbere. Man har forståelsen av at minimumsmengdene pr. dag utgjør 150 kits i Hull og 100 i Grimsby stigende under rike forsyninger til henholdsvis 300 og 200 kits.

Statistisk oversikt over de italienske saltvannsfiskerier i 1953.

Nedenfor gis en oversikt over de italienske saltvannsfiskerier i 1953, dels sammenlignet med 1952. Som grunnlag er benyttet den offisielle fiskeristatistikk som nettopp er utkommet.

De i parentes anførte tall gjelder 1952.

Det deltok i fisket i 1953 i alt 7905 (7623) fiskefartøyer med motor med en samlet tonnasje av 87 132 tonn og en besetning på 42 886 mann. Antallet av seilfartøyer og mindre båter var 56 989, men for disse foreligger ikke oppgave over tonnasje eller besetning.

Det største antall motorfartøyer finnes på den nedre tyrreniske kyst (fra Neapel og sydover) nemlig 1649 motorfartøyer med en tonnasje på i alt 7245 tonn og en besetning på 6622 mann. Den største tonnasje har Sicilia med 18 065 tonn, fordelt på 1216 motorfartøyer med en besetning på 11 240 mann. Den øvre tyrreniske kyst som også omfatter Livorno med havfiskeflåten, viser en tonnasje på 12 736 tonn fordelt på 797 fartøyer med en besetning på 3696 mann.

Ilandbrakt fisk i T r o m s i tiden 1. januar—5. februar 1955.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . .	174	68	55	51	—
Skrei	—	—	—	—	—
Sei	14	13	—	1	—
Brosme	124	—	—	124	—
Hyse	383	316	22	45	—
Kveite	20	20	—	—	—
Blåkveite . . .	—	—	—	—	—
Flyndre	2	2	—	—	—
Uer	19	19	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—
Makr.størje . .	—	—	—	—	—
Annen	6	5	—	1	—
Reker	14	10	—	—	4
I alt	756	453	77	222	4

Italia hadde pr. 31. desember 1953 268 motorfartøyer på mellom 35 og 50 tonn, 139 mellom 50 og 100 tonn og 31 motorfartøyer over 100 tonn.

Det samlede fangstutbytte av saltvannsfiskeriene i 1953 var 189 118 tonn (192 439). Herav utgjorde fisk 160 653 tonn (164 809) og skjell og skalldyr 28 465 tonn (27 603).

Adriaterkysten viser det største fangstkvanntum med 72 586 tonn. Deretter følger Sicilia med 53 949 tonn og hele den tyrreniske kyst med 39 890 tonn.

Fisket etter *makrellstørje* brakte i 1953 et totalutbytte på 2613 tonn (1895), hvorav 2082 tonn (932) ble landet på Cicilia.

De viktigste måneder for dette fisket er mai/juli da det ble fisket:

Mai	1119	»	»	»	»	931	»
Juni	735	»	»	»	»	639	»
Juli	293	»	»	»	»	274	»

Av totalfangsten på 2613 tonn ble 2007 tonn (15 288 fisk) fanget i de faste anlegg for størjefangst (Tonnare og Tonnarelle). I 1952 var tallene 1043 tonn og 12 666 fisk.

BAYER - PERLON

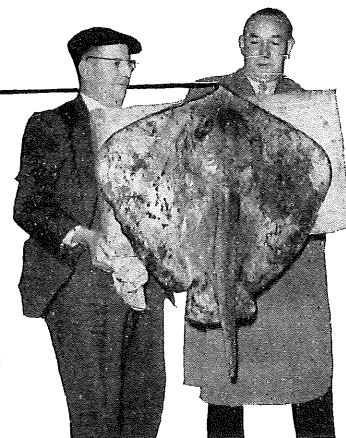
Den gode fiskesene med høy bruddstyrke for elv og sjöfiske.

Leveres i mange fargenyanser tilpasset vannets spesielle farger, eller i glassklar utförsele. Sagodtsom usynlig i vann. Bayer-PERLON ratner ikke og trekker ikke vann. — Bruddstyrken er konstant.

FABRIKEN BAYER AKTIENGESELLSCHAFT DUSSELDORF



En prakt-rokke 18 kilo. Den er tatt med Bayer-PERLON sene 0,55 mm.



Agent for Norge:
EMIL HARBOE
Akersgt. 32, Oslo

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—5. februar 1955.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Fiske-mel
Torsk	3 882	1 498	1 625	759	—
Hyse	1 320	1 210	4	106	—
Sei	8	5	—	3	—
Brosme	88	—	—	88	—
Kveite	23	23	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—
Flyndre	11	11	—	—	—
Uer	55	55	—	—	—
Steinbit	6	6	—	—	—
I alt	5 393	2 808	1 629	956	—

Lever 3 733 hl. Utvunnet damptran: 1 599 hl. Rogn 827 hl, hvorav 518 iset, 309 saltet.

I tiden mai/juli var fangsten i disse anlegg:

Mai	7053 fisk — 1032 tonn
Juni	4924 » — 678 »
Juli	2095 » — 264 »

Det var i 1953 i alt 49 (50) sådanne anlegg, hvorav 26 på Sicilia hvori ble fanget 1768 tonn, 11 501 fisk. For 1952 var tallene for Sicilia: 25 anlegg, 6758 tonn, 6516 fisk. På Sardinia var det i 1953 4 anlegg og fangsten var 187 tonn, 1779 fisk, mot i 1952 4 anlegg, 292 tonn og 3159 fisk.

Det finnes ingen oppgave over hvor meget av totalfangsten på 2613 tonn som gikk som råstoff til hermetikkindustrien. En sånn oppgave foreligger imidlertid for fangsten i de faste anlegg.

Av de 2007 tonn som ble fanget i anleggene gikk i alt 1172 tonn til hermetikkfabrikkene og 835 tonn gikk til direkte konsum.

Av fangsten i anleggene på Sicilia, 1,768 tonn, gikk 989 tonn til hermetikkindustrien og 779 tonn til direkte konsum. For Sardinias vedkommende var tallene: 180 tonn til hermetikkfabrikkene og 7 tonn til direkte konsum.

De betalte gjennomsnittspriser i Lire pr. kg var for de forskjellige kyststrøk:

Tyrreniske kyst	Lire 375 (ca. 20 % hermetikk, 80 % konsum)
Sardinia	» 400 » 96 » » 4 » »
Sicilia	» 345 » 55 » » 45 » »
Adriaterkysten	» 383 — 100 » »

Trankurs

Ved Statens Forsøks- og Lærebruk, Vardø, tar et kurs for utdanning av trandampere og separatorkjørere til 12. april. Kurset varer til 15. juni. Det gis undervisning i tranproduksjon etter vanlige dampingsmetoder og etter separatormetodene med Laval og Titan apparater.

Elevene får fri undervisning, fritt opphold og sine reiseutgifter til og fra skolen dekket. Lærebøker og arbeidsklær må de holde selv.

Skriftlig søknad med helse- og vandelsattest og avskrift av skolevitnesbyrd må være innkommet til Lærebruket innen 1. mars d. å.

Fiskeridirektøren.

Oversikt over gjennomsnittsfangster pr. garn pr. natt,

på de forskjellige fiskefelter, henholdsvis for garn av nylon og perlontråd, og garn av vanlig material.

Ved konsulent Magnus Halås.

Under Lofotfisket i 1951 ble det av Fiskeridirektoratet foretatt et par enkle fiskeforsøk med torskogarn av nylontråd. I 1952 og 1953 ble disse forsøk fortsatt og en del utvidet.

Resultatene fra dette prøvofiske var såpass oppmuntrende at Fiskeridirektøren fant det var av betydning å få satt i gang et prøvofiske på noe bredere basis for å få nærmere kjennskap til nylongarnets fiskeevne, i forhold til fiskogarn av vanlig materiale.

Høsten 1953 ble det av Fiskeridirektoratet innkjøpt 140 stk. sei- og torskogarn av nylon og perlontråd. Disse redskaper ble fordelt til fiskere gjennom de respektive fylkesfiskarlag og satt inn i torsk og seifisket 1954 på kyststrekningen Varangerfjorden—Utsira.

Rapporter fra de enkelte av disse forsøk er framover våren og sommeren 1954 offentliggjort i «Fiskets Gang».

Nedenfor er det oppsatt en oversikt over gjennomsnittsfangstene pr. garn pr. dag for begge garntyper, slik som resultatet ble på de forskjellige fiskefelt hvor forsøket har pågått.

Tallene i parentes gjelder garn av perlontråd.

Torsk.

Fiskefelt	Alm. garn gj.snitt pr. garn pr. natt	Nylongarn gj.snitt pr. garn pr. natt
Varangerfjorden	1,91	3,26
Båtsfjord	2,90	9,77
Sørøy, Vest Finnmark	2,85	8,42 (6,40)
Opnabakken, Magerøy	2,71	14,10 (11,67)
Kvenangen	2,00	4,85
Skreigrunnen, Mefjordhavet	1,96	4,84

Sei.

Hemnesfjorden	1,53	1,25
—»—	1,24	1,90
Nordøyen i Vikna	3,53	6,25
Vevang Nordmøre	2,34	5,80
Ona	3,39	4,87
Svatungen, Møre	11,94	12,12
Stadhavet	4,03	7,11
Bremanger	5,65	10,04
—»—	3,48	6,90
Utenfor Øygaren ved Bergen	7,15	9,20
Utsira	2,66	6,65
—»—	5,53	11,47

Unngå ergrelser — Reduser omkostningene

Bruk TETTE — KONTROLLERTE

SILDETØNNER

O. C. AXELSENS FABRIKKER A/s

FLEKKEFJORD

Blir skreien skremt av snurpenota?

Hva merkeforsøk viser om skreiens oppførsel i Lofoten.

Av Gunnar Dannevig.

Under diskusjonen omkring skreifisken i Lofoten er det hevdet at skreien blir skremt ved bruken av snurpenot. Man mener åpenbart at skreien trekker bort fra det felt hvor notfisket foregår, og søker til andre gyteplasser i eller utenfor Lofoten. Det er dog ikke kommet klart frem hvilket grunnlag man har for en slik påstand. Erfaringene fra det praktiske fisket kan lett føre på villspor når man vil bedømme hvor meget skrei der står på et felt. Fangstmulighetene med de fleste redskaper er nemlig sterkt avhengig av hvorledes fisken oppfører seg. Utbyttet på line og jukse blir dårlig hvis skreien ikke vil «ta i»; og det ligger i sakens natur at garna først og fremst fanger fisk som er i livlig bevegelse. Under fiske med snurpenot er man derimot avhengig av at skreien samler seg i tilstrekkelig tette stim.

Når man skal vurdere påstanden om at skreien blir skremt av nota, må det ikke glemmes at skreien er kommet til Lofoten for å gyte. Og når gytingen er forberedt, må den også fullføres. I gytetiden stiller skreien ganske bestemte krav til naturbetingelsene. Forholdene må i så henseende ligge vel til rette i Lofoten, ellers ville ikke skreien samle seg nettopp der i så vidt store mengder. Det er kjent at sjøtemperaturen og havstrømmene kan øve innflytelse på skreiens opptreden i gytetiden. Et ganske annet spørsmål er om vi mennesker ved å bruke snurpenot kan påvirke skreiens vandringer i forplantningstiden..

For å besvare dette spørsmål er det nødvendig å studere skreiens vandringer på Lofotbankene. De beste opplysninger herom får vi ved hjelp av merkeforsøk, som nå har vært utført hvert eneste år siden 1947. Vi skal først behandle resultatene av forsøkene i årene 1947–49, som viser hvorledes skreiens vandringer har artet seg mens de «gamle» redskaper (garn, line og jukset) var enerådende på Lofothavet. Deretter skal vi undersøke om det er mulig å peke på uventede og unormale trekk ved skreiens oppførsel i de årene notfisket har pågått (1950–54). Herunder vil alle forsøk av betydning bli behandlet, slik at enhver har anledning til å bedømme resultatene.

De fleste forsøk omfatter flere hundre torsk som er merket på et avgrenset felt i løpet av en eller noen få dager. Når en slik merket skrei blir fisket opp igjen, vil merkets nummer, sammen med journalen, si oss når og hvor torsken ble merket. Fra fiskerne får vi opplysning om fangststed og dato. I det følgende skal vi bare gjøre bruk av den fisk som er gjenfanget i Lofoten i samme sesong som merkingen ble utført. Etter å ha samlet alle gjenfangster fra hvert forsøk, kan man se hvorledes skreien i løpet av sesongen har spredt seg til de forskjellige felt i Lofoten. Resultatene av noen forsøk i 1947 er vist på fig. 1 og 2; her markerer det sorte felt hvor fisken ble merket, mens pilespissene viser hvor fisken ble gjenfanget.

Ved en undersøkelse som denne er det av betydning å få klarlagt hvor lenge skreien er blitt stående på merkefeltet, og når den begynte å sige til andre felt i Lofoten. Vi skal derfor gruppere gjenfangstene både etter fangstlokalitet og etter det antall dager fisken har vært i frihet, slik som det er gjort i tab. 1,

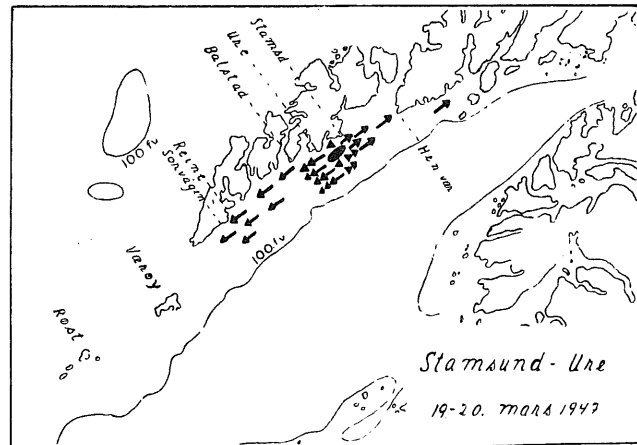


Fig. 1. Pilespissene markerer gjenfangst av torsk som ble merket på det sorte felt.

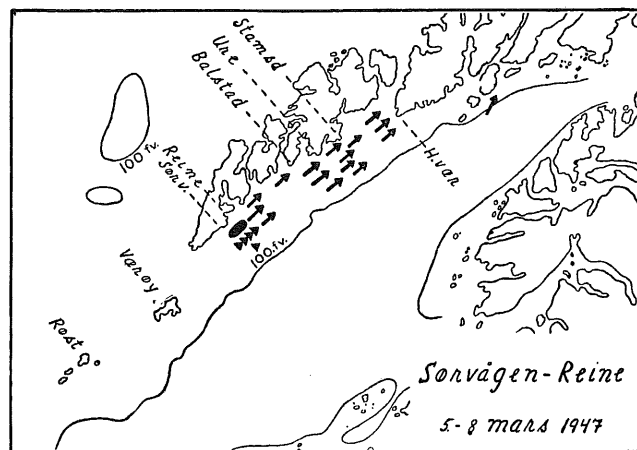


Fig. 2. Pilespissene markerer gjenfangst av torsk som ble merket på det sorte felt.

Her har det vært nødvendig å henføre gjenfangstene til litt større distrikter. Således vil all fisk som er tatt øst for Skrova, bli henregnet til distriktet Brettesnes—Rinøy. Disse distrikter som det vil bli gjort bruk av i det følgende, er i tabellene ordnet geografisk i retningen øst—vest (jfr. kartet fig. 3). Det distriktet hvor merkingen er utført, vil bli betegnet som forsøksfeltet eller merkedistriktet. — En slik tabell gir en god oversikt over hvor lenge der ble fanget merket fisk på forsøksfeltet, i dette tilfelle distriktet «Reine og vestover». Samtidig får man nøyaktige opplysninger om når skreien viser seg på andre felt. Den følgende fremstilling er derfor basert på en slik behandling av resultatene fra hvert enkelt forsøk.

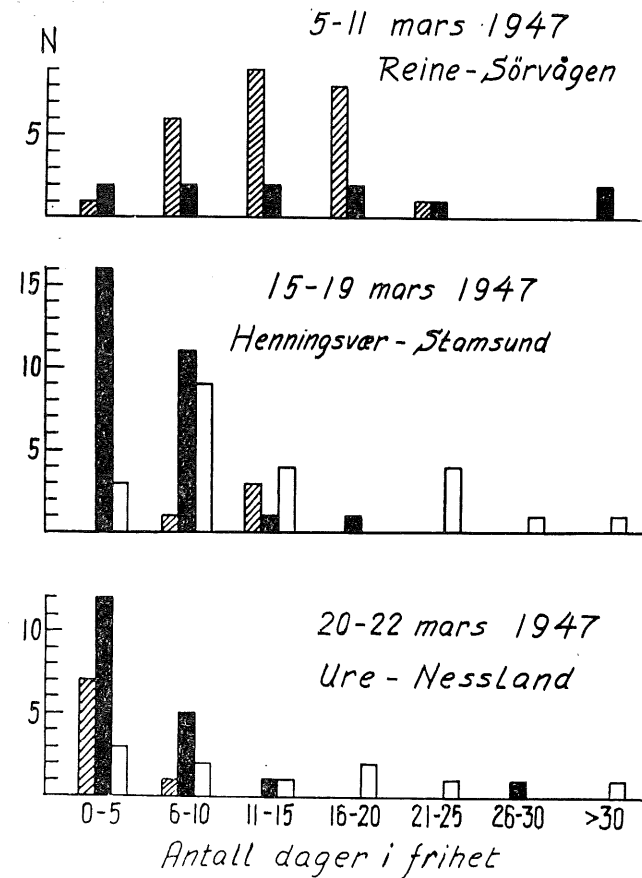


Fig. 4. Sorte søyler: Antall gjenfangster (N) på merkefeltet.
Skraverte » » » øst for »
Åpne » » » vest for »

mengde i Vest-Lofoten; spesielt for Reine var der meget store konsentrasjoner. — Været var urolig og stormfullt fra begynnelsen av februar til slutten av mars, noe som også hemmet vårt arbeid.

Forsøkene ble påbegynt i Aust-Lofoten midt i februar. Fig. 5 viser resultatene for den fisk som ble merket 16.-28. februar på Hopsteigen og mellom Moholmen og Skrova. I løpet av de 5 første dagene ble der gjenfanget 22 fisk innen merkedistriktet. Seinere ble der imidlertid tatt få merkede skrei på dette felt, bare 11 i alt. Til gjengjeld ble det kort tid etter merkingen fanget meget merket fisk lenger vest, og da spesielt på feltene ved Reine. — Forsøket ved Henningsværskallene 20. februar, som bare omfattet et lite antall fisk, ga stort sett det samme resultat (fig. 5, nederst).

Det er eiendommelig at skreien i 1948 forvant fra Aust-Lofoten allerede før utgangen av februar, for seinere å samle seg på bankene i Vest-Lofoten. Den seg vestover på samme måte som under utsiget etter avsluttet gyting. I dette tilfelle var dog skreien knapt begynt å gyte da den forsvant fra Aust-Lofoten, og vi må derfor søke etter andre årsaker til dens litt overraskende oppførsel. Det er kjent at temperaturforholdene i sjøen kan øve stor innvirkning på fiskens opptreden. Dr. Eggvin har opplyst at bankene i Aust-Lofoten ble dekket av temmelig kaldt vann nettopp på det tidspunkt da skreien forsvant derfra. Det er sannsynlig at dette kalde vannet rett og slett har skjøvet skreien foran seg mot vest. Vi har her et utmerket eksempel på

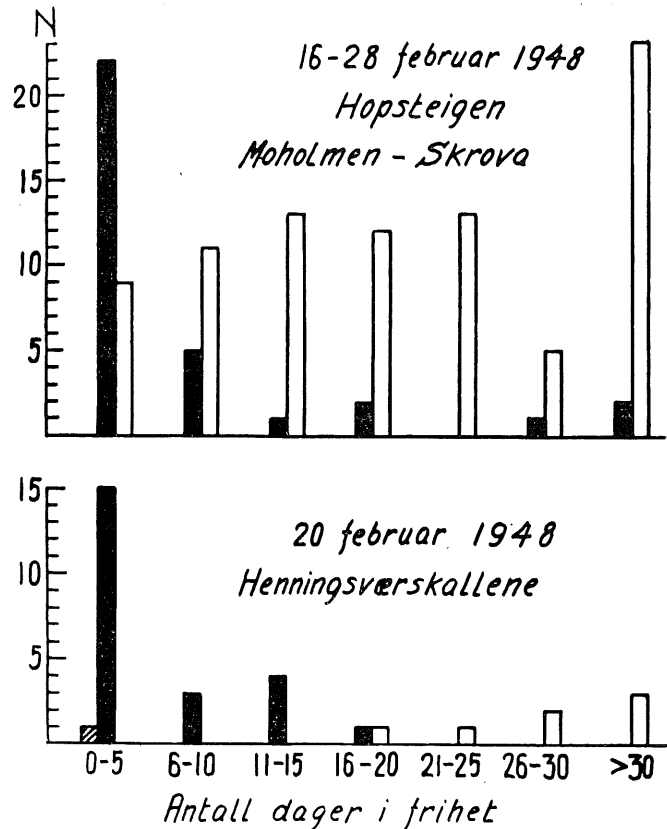


Fig. 5. Sorte søyler: Antall gjenfangster (N) på merkefeltet.
Skraverte » » » øst for »
Åpne » » » vest for »

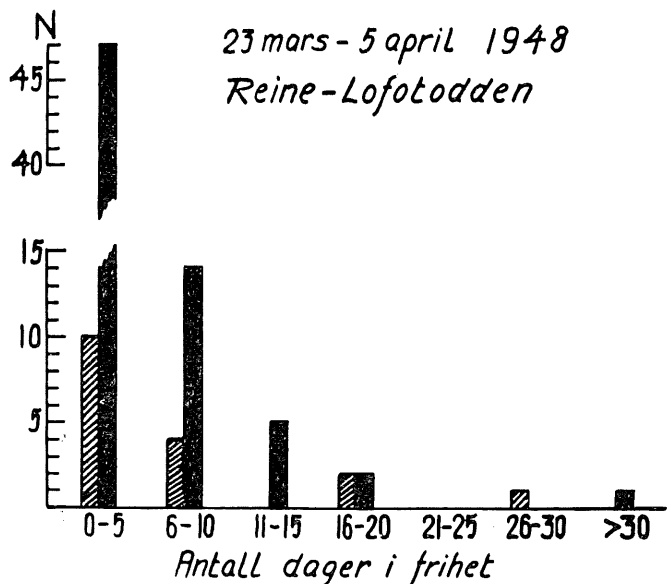


Fig. 6. Sorte søyler: Antall gjenfangster (N) på merkefeltet.
Skraverte » » » øst for »
Åpne » » » vest for »

hvorledes naturforholdene kan bevirke at fisken plutselig forsvinner fra et felt for siden å dukke opp på et helt annet.

I 1948 ble der også merket en del skrei mellom Reine og Lofotodden ved månedskiftet mars-april (fig. 6). Som tidligere

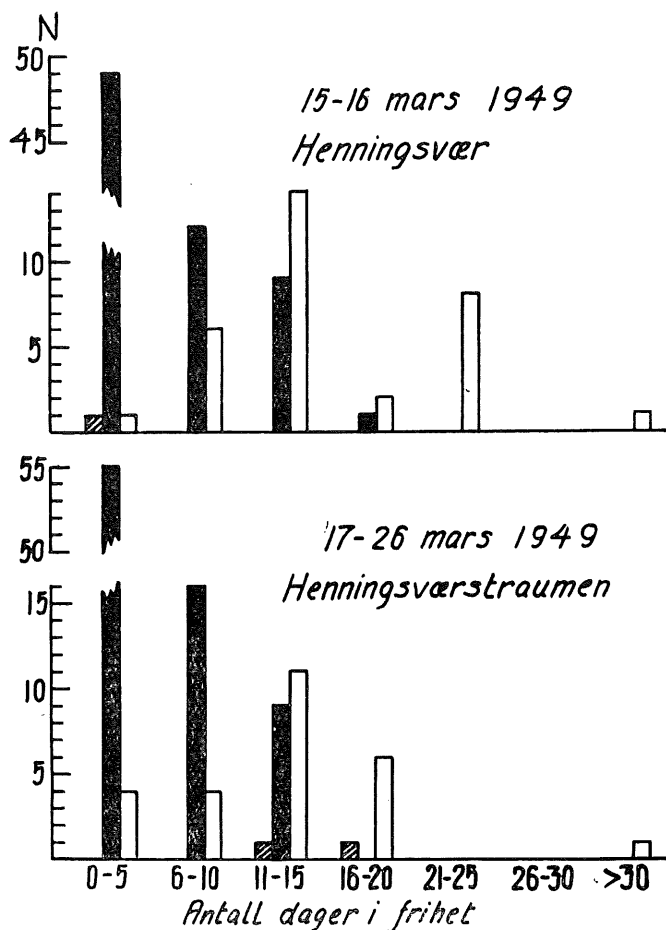


Fig. 7. Sorte søyler: Antall gjenfangster (N) på merkefeltet.

Skraverte » » » øst for »
Åpne » » » vest for »

nevnt var der da meget rike forekomster på dette felt. Den merkede fisken viste liten tendens til spredning mot andre felt i Lofoten, det meste ble fisket opp igjen innen merkedistriktet. Skreien er således blitt stående der inntil den forsvant fra Lofoten for godt.

I sesongen 1949 ble der utført et merkeforsøk ved Henningsvær den 15. og 16. mars, likesom det ble merket en del skrei på Henningsværstraumen i dagene 17.—26. mars (fig. 7). En stor del av gjenfangstene ble tatt innen det distrikt hvor merkingen var utført, henholdsvis 68 og 74 pst.; all disse, bortsett fra en enkelt, ble tatt i løpet av 15 dager. Der var dog allerede få dager etter merkingen en tydelig spredning mot feltene lenger vest, hvor man tok det største antall merkede torsk 11—15 dager etter at forsøkene ble utført. En stor del av den gytende fisken ble således stående på feltene ved Henningsvær inntil gytningen var avsluttet, hvoretter den meget raskt seg ut over bankene i Vest-Lofoten.

Forsøkene i årene 1947—49 illustrerer flere velkjente trekk ved skreiens vandringer og oppførsel i gytetiden. — Under innsiget i februar og første del av mars vil skreistimene normalt være i bevegelse. En del av skreien passerer åpenbart bankene i Vest-Lofoten på sin ferd mot feltene lenger øst. Det er dog grunn til å tro at ikke all skreien følger denne ruten. I alle tilfelle er der ikke bare ett sammenhengende innsig, men flere separate. Den eldste fisken er gjerne tidligst ute, mens første-

gangsgyterne ikke kommer med full tyngde før litt ut i mars. På enkelte felt kan det derfor helt plutselig komme innsig av ny fisk langt ut i sesongen. — Temperatur og strømforhold kan være avgjørende for hvor i Lofoten fisken søker inn og stopper opp for å gyte. Endringer i disse forhold kan bevirke at skreien plutselig forsvinner fra et felt for seinere å samle seg på et annet.

Mens gytningen pågår, står skrein åpenbart nokså rolig. Det meste av fisken gyter omkring midten av mars, men tidspunktet faller litt forskjellig for de ulike innsig, likesom det varierer noe fra fisk til fisk. Utsiget som tar til når fisken er utgytt, vil derfor foregå gjennom et nokså langt tidsrom. Det begynner så smått allerede ca. 20. mars, men først ved månedskiftet mars/april gjør det seg gjeldende med full tyngde; de siste etternølerne forsvinner ikke før langt ut i april. Under utsiget vil normalt meget av skreien følge bankene vestover mot Lofotodden slik at man sist i sesongen gjerne får det beste fisket i Vest-Lofoten.

Fortsettes.

Ny publikasjon fra Fiskeridirektoratet.

Ruud, Kåre: Vintersildfiskets lønnsomhet 1954. (Fiskeridirektoratets småskrifter 1954, nr. 6). Gratis.

Nye publikasjoner i Fiskeridirektoratets bibliotek.

Årbok for Norges fiskerier og fiskeindustri, hvalfangst og sel-fangst. Utgaven 1954—55.

Baardseth, Egil: Kvantitative tare-undersøkelser i Lofoten og Salten sommeren 1952. Rapport nr. 6. Norsk institutt for tang- og tareforskning. Oslo 1954.

Fiskeriårbogen. Årbok for den danske fiskerflåde. 62. årg. 1955.

Hydle, Halvdan: Kampen mot havet. Redningssaken i Norge gjennom hundre år. Oslo 1954.

Islenzkt sjømann-almanak 1955. Reykjavik 1954.

Lein, Petter: Båtmotorer. Forgasser-glødehode-diesel. Oslo 1954.

Reassuranseinstituttet for fiskerfarkoster. 20-årsberetning 1934—1953. Bergen 1954.

Reassuranseinstituttet for fiskeredskaper. 2-årsberetning. 1952—1953. Bergen 1954.

Ringene. Gjensidige eksedentgjensikringsforeninger for fiskerfarkoster. 3-årsberetning 1951—1953. Bergen 1954.

Seamen's act. Dated 17th July 1953. Translated by the Norwegian ministry of shipping. Oslo [1954].

Sømme, Jacob D.: Ørretboka. Håndbok i ferskvannsfiske og fiskekultur. 4. utg. Oslo 1954.

White, Donald J.: The New England fishing industry. Camb. (Mass) 1954.

Averter i Fiskets Gang!

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 22. januar 1955 og i uken som endte 22. januar.

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk forfangst-sild	Fersk feit- og nord-sjø-sild	Fersk brising og småsild	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen forfangst-sild	Frossen feit- og nord-sjø-sild	Frossen brising og småsild	Fersk fisk ialt	Fersk torsk	Fersk sei	Fersk huse	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
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	4	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	10	—	—	—
Haugesund	—	—	—	—	—	—	10	10	—	—	—	—	8	—	—	6	—	—	—	—
Bergen	87	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	494	132	189	63	6	1	—	—
Florø	2 312	2 312	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	3 381	3 381	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136	1	—	14	1	—	—	—
Ålesund	524	524	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	18	1	38	3	—	—	—
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trondheim	1	—	—	—	1	—	183	183	—	—	—	—	19	6	—	3	—	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1	—	4	8	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	3	45	8	3	5	—	—
Tromsø	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	99	36	—	11	46	1	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	7	13	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	4	—	—	17	—	—	—
I alt	6 306	6 304	—	—	2	—	193	193	—	—	—	—	1 040	201	235	168	97	7	—	—
I uken*) ..	6 306	6 304	—	—	2	—	193	193	—	—	—	—	169	45	2	17	31	1	—	—

*) 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 ukesoppgjørets slutt. Utførelsen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med i tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk skate og rokke	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
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	5	13	—	—	—	13	—	—
Kristiansand S ..	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	1	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	10	—	—	—	10	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	—	1	93	3	—	6	—	—	305	125	74	91	15	22	—	1	9	12	671	93
Florø	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	2	117	—	—	1	—	4	8	—	—	—	8	19	—	1	—	18	—	—
Ålesund	—	1	5	55	—	12	—	1	—	—	—	—	—	142	—	—	—	142	76	1 201
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	1	8	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	24	—	—	—	24	38	317
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	6	119	55	2	53	9	28	—	21	—	7	14	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	57
Svolvær	—	—	—	—	—	7	—	1	20	—	—	—	20	1	—	—	—	1	55	—
Tromsø	—	1	—	—	—	2	—	2	7	—	—	—	—	4	—	—	—	4	75	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	285	88	160	23	14	—	—	—	—	—	10	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	256	65	—	149	42	—	—	—	—	—	—	—
Andre	—	—	—	—	—	—	—	2	23	—	23	—	—	—	—	—	—	—	22	—
I alt	—	8	231	58	—	29	6	20	1 057	333	295	316	113	263	—	23	9	231	961	1 676
I uken*) ..	—	2	65	—	—	4	2	14	237	70	3	124	40	153	—	15	—	138	46	155

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vørsild	Saltet storsild	Saltet feitsild og småsild	Saltet skjæresild	Saltet nord-sjøsild	Saltet islandsild	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 skaldyr	Hermetikk i alt	Sildmjøl	Fiskemjøl	Tangmjøl
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	3	4	—	—
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	4	—	1	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	6	22	10	—	964	—	24	—
Kopervik	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	25	—	—
Haugesund	72	6	25	—	—	—	41	—	16	—	6	—	3	1	3	—	123	94	—	25
Bergen	539	74	198	106	27	4	130	—	41	—	—	—	34	17	2	—	686	—	—	35
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	—	—	—
Ålesund	321	—	304	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	615	9	40
Molde	76	—	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120
Kristiansund N ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trondheim	174	—	—	174	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	235	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	242	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	—	56
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	698	143	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	248	—
Andre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8	—	61	1 358	—	—
I alt	1 183	81	603	280	27	4	188	—	57	1	6	—	159	57	50	—	2 224	5 239	424	276
I uken*) ..	733	74	589	30	—	—	40	—	12	—	—	—	38	16	16	—	499	79	45	15

TOLLSTEDER	Andre for-stoffer	Sperm- og bottle-noseolje, rå	Rå selolje	Høyvit-hold. sjødyrolje	Håkjerr-tran, a. baitran, haiolje	Damp-medisin-tran	Veteri-nærtran	Blank tran	Brun-blank tran	Brun tran	Bland-ings-tran	Avfalls-tran og olje	Sjødyr-olje, raff. m. v. matbruk	Annen sjødyrolje, raff. m. v.	Sildolje, rå	Herdet spisefett av sjødyrolje	Herdet tekn. fett av sjødyrolje	Olein, fettsyre av sjødyrolje	Sel-, kobbe- og klappm-skinn	Annet ¹⁾
	081 04.22.23 081 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 01.21	Stat.nr. 212 01.42.43	—
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	—	1 241	535	—	—	—
Oslo	—	—	11	—	—	17	45	3	31	1	—	—	—	—	94	—	—	—	—	81
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
Bergen	—	—	12	23	1	88	132	—	15	—	—	—	149	—	—	738	—	8	—	
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ålesund	40	—	—	—	25	35	32	—	43	—	—	—	43	—	—	—	—	—	2	
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kristiansund N ..	—	—	—	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tromsø	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	507	—	—	—	—	—	5	
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Andre	195	—	—	19	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	1 106	—	220	12	
I alt	235	161	32	42	26	140	254	3	108	1	—	—	699	63	94	3 085	535	220	10	
I uken*) ..	20	—	—	7	1	55	37	—	11	—	—	—	73	25	57	1 427	150	61	450	

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

Melding fra Fiskeridirektøren.

Transport av fisk og fiskeprodukter som selges til forbruker ved omførsel fra motorvogn.

Ved lov av 1. juli 1954 er bl. a. bestemt at Kongen kan fastsette at bestemmelsene om rute- og transportløyve i lov av 11. juli 1947 om samferdsel, 3. og 4. kapittel, skal gjelde i visse strøk for transport av fisk og fiskeprodukter som blir solgt til forbruker ved omførsel fra motorvogn.

Slik besetmmelse er gitt ved kongelig resolusjon av 15. oktober 1954, som lyder:

«I medhold av lov av 1. juli 1954, § 2, jfr. § 3, om mellom- bels tillegg til lov om samferdsloa av 11. juli 1947 bestemmes:

Reglene om *rute- og transportløyve* i tredje og fjerde kapittel i samferdselsloven skal heretter gjelde i nedenfor nevnte strøk av landet for *transport av fisk og fiskeprodukter* som selges til forbruker ved omførsel fra motorvogn.

Østfold:

Innen Moss kommune: området langs riksveg 1 nord for Mosseskogen vegkryss, området langs riksveg 7 nordøst for Gjerrebogen vegkryss og området langs vegstrekningen Massehopen—Gjerrebogen.

Alle herreder med unntak av Hvaler.

Akershus:

Alle herreder med unntak av Bærum, Lørenskog og Lillestrøm.

Hedmark:

Alle herreder med unntak av den del av Eleverum herred som ligger innenfor Eleverum bygningskommunes grenser.

Oppland:

Alle herreder med følgende unntak: Jevnaker, Gran og Brandbu herreder, Hedal og Begndal sogn i Sør-Aurdal herred, og den del av søndre Land herred som ligger på vestsiden av Randsfjord sør for Skute kapell.

Buskerud:

Den del av Kongsberg som ligger utenfor Kongsbergs bygningsdistrikts grenser.

Alle herreder med følgende unntak: Hole, Norderhov, Ådal, Tyrstrand, Krødsherad, den del av Flå herred som ligger på østsiden av Krøderen og den del av Modum herred som ligger innenfor et område begrenset av Tyrifjorden, riksvg 252 mellom Vikersund vegkryss og Åsmundrud vegkryss, veien Åsmundrud—Rud—Åmot—Gravermoen og herfra herredsgrensen mot Tyrstrand til Tyrifjorden.

Vestfold:

Alle herreder.

Telemark:

Alle herreder.

Aust-Agder:

Alle herreder.

Vest-Agder:

Alle herreder.

Rogaland:

Alle herreder med følgende unntak: Utsira, Bokn, Kvitsøy, Mosterøy, Rennesøy, Stjernarøy, Finnøy.

Hordaland:

Alle herreder med følgende unntak: Hjelve, Austevoll, Fedje.

Sogn og Fjordane:

Alle herreder med følgende unntak: Nord-Vågsøy, Sør-Vågsøy, Selje, Bremanger, Vevring, Solund, Brekke.

Møre og Romsdal:

Alle herreder med følgende unntak: Hopen, Brattvær, Edøy, Stemshaug, Aure, Grip, Sandøy, Vigra, Giske, Sør-Aukra.

Sør-Trøndelag:

Alle herreder med følgende unntak: Fillan, Hitra, Kvenvær, Sandstad, Heim, Agdenes.

Nord-Trøndelag:

Alle herreder med følgende unntak: Leka, Vikna, Fosnes, Flatanger, Otterøy, Mosvik.

Nordland:

Alle herreder med følgende unntak: Vega, Vevelstad, Herøy, Nordvik, Dønnes, Træna, Lurøy, Rødøy, Kjerringøy, Nordfold, Leiranger, Steigen, Tysfjord, Værøy, Røst, Moskenes, Flakstad, Gimsøy, Lødingen.

Tromss:

Alle herreder med følgende unntak: Ibestad, Andørja, Bjarkøy, Torsken, Helgøy.

Finnmark:

Alle herreder med følgende unntak: Hasvik, Nordkapp, Berlevåg, Gamvik, Måsøy.

Denne besetmmelse trer i kraft straks.»

FASTIGHETSAKTIEBOLAGET URET & REKTANGELN

Götagatan 106 (f. d. Piehls Fryseri) STOCKHOLM

Telefoner: 42 79 00 - 42 79 01 - 43 19 05 - 44 59 39

SNABBFRYSNING - FRYSLAGRING - KYLLAGRING

Fryslagerrum, frysceller och frysfack uthyres

Låga taxor - God service