

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

Kun hvis kilde oppgis er ettertrykk fra «Fiskets Gang» tillatt.

46. årg.

Bergen, Torsdag 10. mars 1960

Nr. 10

Abonnement: kr. 20.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 20.00, ellers kr. 26.00 pr. år.

Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor «Fiskets Gang»s telefon 30 300. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: «Fiskenytt».

Fiskerioversikt for uken som endte 5. mars 1960

Værforholdene var ikke så gode i uken til 5. mars, som i uken til 27. februar, idet det forekom mere lokale og kortvarige hindringer. Skreifisket ga større ukefangst enn i foregående uke, men ikke så stor fangst som i uken til 7. mars ifjor. Finnmark, Troms og Lofoten hadde noe mere fisk enn i foregående uke, men ikke Vesterålen og Ytter-siden. Den samlede skreifangst ligger noe foran fjorårets, men er ellers overveiende mindre enn vanlig på dette tids-punkt. På Vestlandet var det ikke særlig fart i fiskefang-sten, men for Rogaland og Skagerakkysten bra med reker. Vårsildfisket har vært drevet på strekningen Titran — Øygaren med størst tyngde over fisket på Rundefeltet, hvor snurperne har fisket etter måten bra. Loddefisket har vært noe hemmet av været.

Fisk m.v. utenom sild og brisling.

Skreifisket og annet fiske:

Finnmark: Det fiskes nå best for Nordkynom-rådet, men været hemmet driften noe. Imidlertid ble det ilandbrakt 1182 tonn torsk mot 952 tonn uken før og er i alt fisket 6997 tonn mot ca. 5500 tonn begge de to foregående år og 7190 tonn i 1957. Det er hengt 1143, saltet 3117, iset etc. 2737 tonn, produsert 2572 hl damptran, saltet 566 og iset 1328 hl rogn.

Utenom torsk ble det ilandbrakt 28,9 tonn hyse, 11,6 tonn sei, 2,3 tonn brosme, 11,2 tonn kveite, 0,9 tonn flyndre, 2,6 tonn steinbit, 13 tonn uer, 3,6

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 5. mars 1960

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Horn-tikk	Fiskemel og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	26 997	2 737	3 117	1 143	—	—
Loddetorsk..	—	—	—	—	—	—
Annen torsk	—	—	—	—	—	—
Hyse	1 013	854	2	157	—	—
Sei	314	248	2	64	—	—
Brosme	82	—	—	82	—	—
Kveite	54	54	—	—	—	—
Blåkveite ..	21	21	—	—	—	—
Flyndre	26	26	—	—	—	—
Uer	192	192	—	—	—	—
Steinbit	12	12	—	—	—	—
Reker	20	—	—	—	20	—
¹ I alt	8 731	4 144	3 121	1 446	20	—
I alt pr. 7/3-59	6 680	2 999	1 780	1 885	16	—

¹ Lever 5 653 hl. ² Tran 2 572 hl. Rogn 1894 hl hvorav 566 hl saltet, 1328 hl fersk.

tonn blåkveite og den samlede ukefangst ble dermed 1256 tonn mot 1175 tonn uken før.

Troms: Driften under skreifisket var noe mer omfattende enn uken før og det ble til dels tatt bra fangster, best på line. Berg og Torsken hadde 237 tonn i ukefangst og Hillesøy 183 tonn. I alt ble ukefangsten 557 tonn og dermed er det fisket opp 3637 tonn skrei mot 5224 tonn i fjor og 4873 tonn

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar — 5. mars 1960

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	26 717	1 220	4 675	822	—
Annen torsk	1 060	518	317	225	—
Sei	68	25	16	27	—
Brosme	222	—	—	222	—
Hyse	636	606	1	29	—
Kveite	19	19	—	—	—
Blåkveite ..	14	14	—	—	—
Flyndre....	9	9	—	—	—
Uer.....	117	117	—	—	—
Steinbit....	9	9	—	—	—
Størje.....	—	—	—	—	—
Annen	2	1	—	1	—
Reker	352	255	—	—	97
I alt ¹	9 225	2 793	5 009	1 326	97

¹ Inkluderer Tromsø by.

² Lever 2065 hl, Tran 2992 hl, Rogn 3567hl, herav saltet 216 hl, fersk 1731 hl.

i 1958. Det er hengt 453, saltet 2552, iset etc. 632 tonn, prod. 1599 hl damptran, saltet 216 og iset etc. 1731 hl rogn.

Utenom skrei hadde Troms ukefangst av annen fisk og reker på 251 tonn mot 356 tonn uken før. Heri inngår 87,6 tonn fjordtorsk, 6,3 tonn sei, 21,1 tonn brosme, 24,6 tonn hyse, 4,9 tonn kveite, 0,7 tonn flyndre, 14,9 tonn uer, og 90,4 tonn reker.

Vesterålen. Yttersiden: Fisket var forholdsvis bra med ukefangst for Andøya på 350, Øksnes og Langesnes 384, Bø 164, Gimsøy 41 og Borge 257 tonn — i alt 1196 tonn, som gir totalfangst på 6092 tonn mot 4625 tonn i fjor og 7637 tonn i 1958. Det er hengt 1063, saltet 3992, iset etc. 1037 tonn, prod. 3559 hl damptran, saltet 486 (derav sukkers. 227) og iset etc. 2906 hl rogn.

Lofoten: I første del av uken var været mindre bra med en del landligge for garn og line, helt for juksa. Før Værøy og Røst var fisket bra, men værhindret, mens det for Lofoten ellers var omtrent som uken før. Dog tok fisket seg opp for Risvær. Ukefangsten ble 3991 tonn mot 3042 tonn uken før, men 4465 tonn i motsvarende uke i fjor. I alt er det fisket 12 030 tonn mot 10 118 i fjor, 10 994 i 1958. Det er hengt 3118, saltet 6681, iset etc. 2331 tonn, produsert 5951 hl damptran, saltet 475, sukkers. 1455, iset og frosset 2671 og hermetisert 4050 hl rogn. Båttallet var 2590 med 8802 mann mot 2291 og 8422 i fjor. Fisken veiet 4,1 til 4,6 kg, lever-

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 27. februar 1960.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	4 445	332	29	—	84	—	
Annen torsk....	1 199	631	334	8	226	—	
Sei	2 564	1 578	730	106	150	—	
Lyr	72	72	—	—	—	—	
Lange	107	3	104	—	—	—	
Blålange	—	—	—	—	—	—	
Brosme	124	39	29	56	—	—	
Hyse	286	281	5	—	—	—	
Kveite	3	3	—	—	—	—	
Rødspette.....	15	15	—	—	—	—	
Mareflyndre....	—	—	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	
Uer	27	27	—	—	—	—	
Steinbit.....	—	—	—	—	—	—	
Skate og rokke	25	25	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	603	603	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	148	148	—	—	—	—	
Hummer	1	1	—	—	—	—	
Reker	21	21	—	—	—	—	
Krabbe.....	—	—	—	—	—	—	
² I alt	5 640	3 779	1 231	170	460	—	
Herav:							
Nordmøre	1 635	1 127	338 ³	170	—	—	
Sunnmøre og Romsdal	4 005	2 652	893	—	460	—	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag og Håbrandfiskernes Salslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann Saltfisk er omregnet til sløyd hodekapet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72 prosent. ² Lever 471 hl.

³ Av dette 125 tonn saltfisk σ : 215 tonn råfisk.

⁴ Tran 202 hl, rogn 312 hl, hvorav 47 hl saltet, 75 hl til hermetikk og 190 hl fersk.

holdighet var 1 hl av 840 til 950 kg fisk og leverens tranprosent 53. Fiskeprisen er 90 øre, unntakelsesvis opptil 100 øre pr. kg.

Helgeland: Her er det nå fisket 396 tonn mot 344 tonn i fjor. Det er hengt 234, saltet 61 og iset 101 tonn.

Vikna: Fisket er begynt og har gitt 47 tonn, hvorav saltet 15, hengt 25 og iset 7 tonn. I fjor samtidig var det fisket 107 tonn.

Sør-Trøndelag: Fangsten er kommet opp i 231 tonn mot 99 tonn i fjor. Det er hengt 7, saltet 29 og iset 195 tonn.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar — 27. februar 1960.¹

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		ising og frysing	salting	henging	hermetikk	oppmaling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	195	33	162	—	—	—
Sei	80	80	—	—	—	—
Lange	136	—	136	—	—	—
Brosme	211	—	211	—	—	—
Hyse	24	24	—	—	—	—
Kveite	5	5	—	—	—	—
Rødspette	2	2	—	—	—	—
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—
Pigghå	3 656	3 656	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	—	—	—	—	—
I alt	4 309	3 800	509	—	—	—

¹ Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag

Møre og Romsdal: Ukefangsten ble 285 tonn og i alt er det fisket 730 tonn mot 887 tonn i fjor. Det er saltet 39, brukt fersk 691 tonn (derav hermetisert 197,7 tonn).

Den samlede fangst av skrei utgjør 30 160 tonn sammenliknet med 26 968 tonn i fjor, 30 939 tonn i 1958 (8. mars). Det er hengt 6043, saltet 16 486, iset etc. 7631 tonn, produsert 14 221 hl damptran, saltet av rogn 3370 (derav sukkers. 1682) og iset etc. 13 430 hl mot i fjor henholdsvis 12 171 — 6550 — 8247 — 118 32 — 3813 — (1324) — 10 197.

Levendefisk: Tilgangen på levendetorsk er nå mindre enn før. I uken ble det fra Levendefisklaget distrikt ført til Trondheim 15 tonn lev. torsk, til Bergen 8 tonn, mens en båt var underveis til Oslo for levering i uken til 12. mars. Bergen ble dessuten fra Sogn og Fjordane tilført 8 tonn lev. torsk og fra Hordaland tilført 5,5 tonn lev. torsk, 1,5 tonn småsei og 0,5 tonn diverse.

Møre og Romsdal: Kristiansund N hadde i uken 124,7 tonn ferskfisk og skalldyr, hvorav nevnes 8,1 tonn torsk, 84,1 tonn sei, 5 tonn brosme, 2 tonn uer, 20,1 tonn pigghå og 1,6 tonn reker. Sunnmøre og Romsdal hadde ukefangst på 56,6 tonn, hvorav 29 tonn sei, 4 tonn lyr, 3,6 tonn hyse og 20 tonn hå.

Sogn og Fjordane: Ukefangsten ble 130 tonn mot 258 tonn uken før. Det ble innbrakt 10,2 tonn torsk, 22 tonn sei, 3 tonn lange og brosme, 0,9 tonn hyse,

0,4 tonn kveite og 93,4 tonn hå. Det var dårlig vær enkelte dager, og det synes ikke å være meget fisk til stede.

Hordaland: Ukefangsten ble 30,5 tonn, som innbefatter ovennevnte 7,5 tonn lev. fisk samt blant annet 5,5 tonn sløyd torsk, 3 tonn lyr, 1 tonn hyse, 2 tonn lange og brosme, 9 tonn pigghå og 1,5 tonn reker.

Rogaland: Det ble ilandbrakt 70 tonn fisk.

Skagerakkysten: Fiskefangsten utgjorde 60 tonn.

Oslofjorden (Fjordfisk): Det ble brakt inn 8,5 tonn fisk.

Håbrann: Ukefangsten ble 3500 kg.

Skalldyr: Av reker hadde Oslofjorden 4 tonn kokte og 3 tonn rå samt dessuten 350 kg kreps, Skagerakkysten 35 tonn kokte og 10 tonn rå reker, Rogaland 53 tonn kokte og 2 tonn produksjonsreker, Hordaland 1,5 tonn, Kristiansund 1,6 tonn, Troms 90,4 tonn, Finnmark 6 tonn. Rogaland melder dessuten å ha hatt 0,4 tonn hummer.

Loddefisket: Fisket var noe værhindret og lodden synes å ha senket seg på dypt vann i Varangerfjord. Imidlertid er fisket begynt i Honningsvågområdet. I uken ble det tatt 54 060 hl, hvorav for Vadsø 26 980, Vardø 1350, Honningsvågområdet 25 730 hl.

Sild og brisling.

Feit- og småsildfisket: Det ble fisket 950 hl. småsild i Varanger, Finnmark og 100 hl på Gratangen i Troms — tilsammen 1050 hl.

Vintersildfisket: Det har i uken vært fisket vårsild på strekningen Øygaren—Titran, men tyngden av fisket har foregått for strekningen Stad—Bud. Blant annet har snurperne hatt et i forhold til sesongen for øvrig givende fiske på Rundefeltet. Dette lot til å være utgytt sild på utsig. Drivgarnforsøk i Haugesundsområdet har ikke ført til noe resultat. Ukefangsten ble 467 690 hl og i alt er det fisket 2 774 520 hl mot i fjor samtidig 4 071 615 hl.

Fjordsild: Herav ble det i Oslofjorden fisket 8 tonn.

Vintersildfisket pr. 6. mars 1960.

Anvendelse	I alt vårsild pr. 28/2 1960	29/2	1/3	2/3	3/3	4/3	5 og 6/3	I alt vårsild	I alt storsild	I alt vintersild pr.6/3-60	Moti 1959 til 8/3
Iset for eksport	28 430	19 400	1 620	2 060	16 740	9 460	1 770	79 480	194 225	273 705	394 030
Frosset for eksp.	50 930	16 425	11 390	6 115	19 475	19 745	10 230	134 310	294 730	429 040	533 260
Saltet	42 770	6 240	8 155	3 090	5 570	5 775	4 210	75 810	564 330	640 140	865 280
Hermetikk	13 575	3 915	1 930	140	3 065	5 005	6 655	34 285	75 680	109 965	136 740
Fabriksild	154 585	87 100	33 780	14 430	49 850	49 235	32 310	421 290	796 130	1 217 420	2 124 890
Agn	10 640	350	585	160	4 230	2 080	2 185	20 230	36 315	56 545	59 775
Fersk innenlands	4 080	500	535	445	470	440	825	7 295	40 410	47 705	50 060
I alt	305 010	133 930	57 995	26 440	99 400	91 740	58 185	772 700	2 001 820	2 774 520	4 164 035
Fangstredskap:											
Snurpenot	119 250	125 820	23 340	18 835	74 900	49 600	10 100	421 845	1 160 375	1 582 220	2 114 815
Garn	185 760	8 110	34 655	7 605	24 500	42 140	48 085	350 855	841 445	1 192 300	2 049 135
Landnot	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85

Trålsild: Det har vært samme dårlige været på havet også denne uke og bare kort fisketid. Fire forskjellige parlag har i Haugesund og omegn levert 954, 654, 160 og 61 hl. Dessuten har en tråler levert 95 hl tatt med enbåts-flytetrål.

Summary.

The weather conditions were mostly good during the week ending March 5th .

The catches of spawning cod improved a little in Lofoten and elsewhere, but landings of other groundfish are at present small in most districts in Northern as well as in Southern Norway.

The total landings of spawning cod amount to 30 160 tons compared with 26 968 tons last year and 30 939 tons in 1958 at the same date. Up till now 6043 tons have been sold for drying, 16 486 tons for salting and 7631 tons for fresh purposes.

The supplies of prawns are ample.

Of winter herring 467 690 hectolitres were landed this week and the total landings so far amount to 2 774 520 hectolitres compared with 4 071 615 hectolitres at the same time last year. Most of the herring catches were landed in the Alesund area.

Capelin is taken in Finnmark waters. Purse seiners landed 54 060 hecetolitres this week.

Vi har den glede å presentere vår nye salgs- og service-representant i **HAMMERFEST**



Radar- og Skipsradioservice
KJELL REMEN
Telefon 1258

En erfaren radio-tekniker står til Deres tjeneste. Vi ønsker Dem velkommen!

V. H. F.
RADAR
PEILERE
TELEFONI
TELEGRAFI
EKKOLODD

Marconi

**FØRST OG FREMST
I SKIBSRADIO**

Rapport nr. 6 om skreifisket pr. 5/3 1960.

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					Heng- ing tonn	Salt- ing tonn	Fersk, frysing tonn			Salt- ing hl	Fersk mm. hl
Finnmark vinterfiske.....	1 182	—	—	40	461	1 899	6 997	1 143	3 117	2 737	2 572	—	566	1 328
Troms	557	350/480	800/1200	45/55	171	741	3 637	453	2 552	632	1 599	¹¹ 058	216	1 731
Lofotens opps.d.	3 991	410/460	840/950	53	⁴ 2 590	8 802	12 030	3 118	6 681	2 231	5 951	—	⁶ 1 930	⁶ 6 721
Lofoten forøvrig } Vesterålen	1 196	350/480	800/1200	45/55	171	741	6 092	1 063	3 992	1 037	3 559	148	⁷ 486	⁸ 2 906
Helgeland, Salten	126	450	—	55	—	—	396	234	61	101	185	44	97	137
Nord-Trøndelag ..	47	—	—	—	106	382	47	25	15	7	19	—	3	¹⁴ 37
Sør-Trøndelag ..	153	390/500	1000	45	221	452	231	7	29	¹² 195	—	¹¹ —	7	¹³ 172
Møre og Romsdal	285	375/400	1000	50	479	1 177	730	—	39	¹⁰ 691	336	—	65	⁹ 398
Tils.	7 537	—	—	—	4 199	14 194	30 160	6 043	16 486	7 631	14 221	1 250	3 370	13 430

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.	Heng- ing tonn	Salt- ing tonn	Fersk og frysing tonn
	Vinterf.	Vårf.											
1960 til ⁵ / ₃	6 997	—	3 637	12 030	6 092	396	47	231	730	30 160	6 043	16 486	7 631
1959 - ⁷ / ₃	5 564	—	5 224	10 118	4 625	344	107	99	887	26 968	12 171	6 550	8 247
1958 - ⁸ / ₃	5 469	—	4 873	10 994	7 637	633	387	120	826	30 939	10 454	12 985	7 500
1957 - ² / ₃	6 412	—	4 346	7 753	6 100	389	198	193	1 022	26 413	6 280	14 691	5 442
1956 - ³ / ₃	13 238	—	7 046	13 616	8 706	138	—	172	1 364	44 280	6 780	28 053	9 447
1955 - ⁵ / ₃	10 630	—	6 203	10 363	4 179	35	—	85	1 086	32 581	8 397	16 391	7 793
1954 - ⁶ / ₃	5 030	—	4 061	10 656	3 759	63	—	187	821	24 577	4 215	12 951	7 411
1953 - ⁷ / ₃	6 297	—	3 093	10 999	3 500	41	—	23	891	24 844	4 009	14 816	6 019
1952 - ⁸ / ₃	9 485	—	4 424	21 566	6 640	59	—	64	792	43 030	5 876	26 338	10 816
1951 - ³ / ₃	6 630	—	4 460	8 904	5 740	36	—	114	1 130	27 014	3 529	17 144	6 341
1960	1 964	—	820	2 770	1 355	92	12	58	185	7 256	1 440	3 903	1 913
1959	1 614	—	1 243	2 465	1 103	87	29	26	234	6 801	3 016	1 655	2 130

År	Anvendelse biprodukter				Lofoten								Deltakelse			
	Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn salting hl	Rogn ising h	Heng- ing tonn	Salt- ing tonn	Fersk frysing tonn	Damp- tran hl	Rogn salting hl	Fersk rogn hl	100 stk. sløyd fisk veier	Kg fisk pr. hl lever	Kjøpe- fart.	Fiske- fark.	Fiskere	Tran- pro- sent
1960 - ⁵ / ₃	14 221	1 250	3 370	13 430	3 118	6 681	2 231	5 951	1 930	6 721	410/460	840/950	1	2 590	8 802	53
1959 - ⁷ / ₃	11 832	234	3 813	10 197	6 195	1 356	2 567	4 638	1 892	4 664	390/420	880/950	—	2 291	8 422	52
1958 - ⁸ / ₃	13 325	570	8 617	9 734	5 283	4 553	1 158	4 978	4 807	3 766	390/400	890/990	—	2 198	8 026	51
1957 - ² / ₃	11 559	175	7 163	7 247	2 357	4 782	614	3 731	3 664	2 089	400/440	925/1000	4	2 654	10 561	50
1956 - ³ / ₃	21 226	6	9 185	11 005	4 298	7 628	1 690	8 684	5 656	3 846	400/440	860/960	9	2 872	10 490	52
1955 - ⁵ / ₃	15 750	3	5 488	12 289	4 345	4 648	1 370	5 928	2 625	5 964	400/430	790/880	11	2 132	7 914	57
1954 - ⁶ / ₃	13 261	98	5 935	8 447	2 428	6 274	1 954	6 255	4 070	4 487	400/440	770/840	29	2 978	11 141	54
1953 - ⁷ / ₃	12 549	120	7 692	7 915	1 890	7 306	1 803	5 912	5 977	4 053	390/450	800/900	50	4 209	16 946	51
1952 - ⁸ / ₃	24 960	333	10 281	17 142	3 658	14 089	3 819	12 522	7 613	9 532	430/460	770/860	108	5 017	22 221	53
1951 - ³ / ₃	17 469	307	3 686	12 776	1 602	5 895	1 407	6 090	1 819	5 393	490/450	710/800	59	3 643	13 261	55
1960					719	1 540	511									
1959					1 509	330	626									

¹ 1007 hl lever oppgis å være eksportert. ³ Herav til hermetikk 10 hl. ⁴ Herav 1168 med garn, 570 line, 831 juksa, 21 snur-
revad, hvorav Østlofoten henholdsvis 887—205—667—11, Vestlofoten 247—259—146—10, Værøy og Røst 34—96—18. Frammøtt 1
kjøpefartøy, 257 landkjøpere, i drift 44 trandamperier. ⁵ Herav sukkersaltet 1455 hl. ⁶ Herav til hermetikk 4050 hl. ⁷ Herav
sukkersaltet 227 hl. ⁸ Herav til hermetikk 676 hl. ⁹ Herav til hermetikk 95 hl. ¹⁰ Herav til hermetikk 198 tonn. ¹¹ 220 hl
lever oppgis å være solgt fersk for damping annet sted. ¹² Herav 1 tonn til hermetikk. ¹³ Herav 6 hl til hermetikk.
¹⁴ Herav til hermetikk 2,5 hl.



Ut-landet.

Klage fra finske fiskere over importen av frossenfisk og hermetikk.

«Nya Pressen», Helsingfors, omtalte 13. ds. en artikkel i tidskriftet «Maaseudun Tulevaisuus» («Landsbygdens fremtid») av sekretæren i »Fiskeriföreningen i Finland.

Det heter at sekretæren krever øket tollbeskattelse for å styrke etterspørselen på innenlandsk fisk. Han oppgir at verdien av finskfanget fisk nå kan anslås til 5,5 milliarder mark, hvorav saltvannsfisket utgjør ca. 2,5 milliarder mark (motsvarende ca. 124 millioner kr. og 56 millioner kr.). «Da importen av fisk og fiskeprodukter år om år går opp til ca. 1,5 milliarder mark, er det klart at importen er av en slik størrelsesorden, at den kan hemme etterspørselen på innenlandsk fisk», heter det i sitatet. Sekretæren peker på at det for tiden er den utenlandske torskefilet som opptrer på markedet som den forstyrrende faktor og om høsten er det utenlandsk hermetikk og utenlandsk råvare som fremtvinger en begrensning av det innenlandske brislingfiske. Han erklærer at det er beklagelig at brisling ikke kan plasseres på markedet nå da det i finske farvann synes å være gode fangstår for brisling.

«Nya Pressen» tilføyer visse bemerkninger for egen regning og antyder at kanskje finsk brisling er en mindre brukt råvare i hermetikkindustrien.

Kaliningrad som fiskehavn.

«Leningradskaja Pravda» for 3. febr. melder under overskriften «Fiskehavn ved Østersjøen»:

Kaliningrads isfrie havn vil bli et betydelig sentrum for mottagelse og bearbeiding av fisk. Fra Atlanterhavet vil det komme sild, sardiner, uer, torsk og tunfisk. I løpet av sjuårsplanen vil tilførselen av fisk fordobles. Fra og med i år vil det nye hvalkokeri «Jurij Dolgorukij» få Kaliningrad som hjemmehavn.

For tiden bygges det (i Kaliningrad) en stor mekanisert fiskehavn. Kailengden blir flere km. Det oppføres et stort kjøleanlegg, lagerlokaler, foredlingsfabrikker, hotell og spisesteder. For første gang i verden har man her under byggingen av kaiene anvendt prefabrikkert jernbetong, hvilket gir anledning til full mekanisering av arbeidsprosessen og reduserer metallforbruket til en femtepart. Den første kai av denne sort ble bygget i løpet av førti arbeidsdager, mens man for den tidligere metode måtte ha brukt henimot et halvt år. Oppføringen av hele fiskehavnen skal fullføres i løpet av tre år.

Sovjet Samveldets atlantiske sildefiske.

I forbindelse med det sene sildefisket i Norge kan det ha sin interesse å nevne at avisen «Sovjetskaja Latvija» for 11. febr. i

en artikkel med overskriften «Fisket på sitt høyeste» opplyser at den latviske havfiskeflåte i januar tok 4800 tonn sild i Nord-Atlanteren mot planlagt 3500 tonn. I den første uke av februar var det sterk storm, men værret bedret seg senere og flåtens 75 trålere fikk gode sildefangster, fra 400 tonn og oppover pr. døgn, heter det.

Det opplyses videre at de store moderskipene «Riga» og «Altaj» nå ligger i Riga og er klar til å gå ut så snart de får isbryterassistanse til å komme gjennom Irbenskij-sundet. —

En notis i avisen «Sovjetskaja Litva» for 6. febr. melder at fabrikkskipet «Sovjetskaja Litva» er gått fra Klajpeda for fiskefeltet i Nord-Atlanteren. Skipet, som er bygget ved polsk verft, er det største i den litauiske fiskeflåte med deplacement på 16 900 tonn — «det kan ta 50 000 tønner sild på en tur.»

Sovjet Samveldets fiskerier i Øst-Asiatisk farvann.

I slutten av 1959 ble fiskeindustrien i det sovjetiske fjernøsten, heri innbefattet fangst, pakkeindustri, skipsbyggings- og skipsreparasjonsverksteder, underlagt en sentral administrativ ledelse, det nyopprettede «Hoveddirektorat for Fiskeindustrien i Fjern-Østen», vanligvis forkortet til Glavdalvostokrybrom, direkte underlagt den russiske republikks ministerråd.

I et intervju i «Vodnyj Transport» for 9. febr., uttaler direktøren, N. A. Vanjaev bl. a.:

«— Selv om det bare er gått en kort tid siden fiskerinarvingen, som tidligere ble administrert fra 5 av Fjern-Østens regionale økonomiske råd, kom under enhetlig ledelse, er det all grunn til å kunne si at tiltaket har vist seg vellykket. Tidligere ble fiskeflåten meget lite rasjonelt utnyttet. Et stort antall fartøyer klumpet seg sammen på mindre områder, med synkende fangstresultat som følge. Fiskesøkningsfartøylene underrettet bare «egne» båter om de fiskeforekomster som ble påvist, hvilket hadde til følge at et unødvendig stort antall skip var opptatt med å søke etter fisk.

Reorganiseringen har gitt muligheter for en mer rasjonell utnyttelse, ikke bare av fangstflåten, men også av transportfartøylene, lagerplasser, foredlingsfabrikker og havneinnretninger. Man har nå fått større muligheter for å utvide letingen etter fisk, organisere den etter en enhetlig plan og dermed likvidere

BRIDPORT INDUSTRIES LTD.

BRIDPORT, DORSET

Spesialister syntetisk fiskegarn
og notlin

Doble og enkle knuter

N. ANTHONISEN & CO.

ETABL. 1868
BERGEN
TLF. 13 307

Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.
Bortleier kjølelager for lettsaltet sild.
Store fryserom. Dypfrysing.

K. & J. SÆTVEIT A.S. - BERGEN

Telefonsentral 19627 Telegramadr. «Kittels»
Engrosomsetning og eksport av sild og fisk
Spesialitet i sesongen: Laks og ørret

det tidligere sesongpregede fiske, samt øke fangstutbyttet av fisk, hval, krabbe og sel.

Den videre utvikling av fisket i Fjern-Østen avhenger av en mer intensiv utvidelse av havfisket. Stillehavsbassenget og de tilstøtende havbukter nord for ekvator har verdens rikeste fiskeforekomster, hvor Japan, Kina, SSSR, USA og Canada driver fangst. Den gjennomsnittlige fangstmengde er 7 millioner tonn pr. år. Den sovjetiske flåte har helt til den siste tid drevet et begrenset fiske av flyndre, torsk og fetsild i farvannene om Kamtsjatka, Sakhalin og den russiske Stillehavskyst (Primore). Nå har våre fiskere begynt å søke lenger til havs og tar bunnfisk og dypvannsfisk. Et stort antall fartøyer driver nå fiske i den sørøstlige del av Beringshavet. Men dette er bare en begynnelse. I år har man satt opp 6 ekspedisjoner for fangst av varierende sorter fisk. Disse vil drive i det Sør-Kinesiske hav, det Øst-Kinesiske hav, Gulehavet, Siambukta, Tonkinbukta, Bristolbukta, Alaskabukta m. v.

I inneværende år vil fiskerne i Fjern-Østen få en rekke nye store og middels trålere, garnbåter, fabrikkskip for bearbeiding av sild, flytende hermetikfabrikk for krabbe, fartøyer for dypfrysing og kjølefartøyer for transport samt flere andre.

Januarplanen er overopplytt med tusener av tonn og månedsplanen for produksjon av fiskehermetikk er overskredet med 408 000 bokser,» heter det til slutt.

Svensk fiskerioversikt.

I «Aktuelt om fisket» i «Svenska Västkustfiskaren» den 25. februar, skrives det, at det fremdeles var gode forekomster av sild på forskjellige plasser i Nordsjøen selv om silden begge de siste ukene har fortsatt sin allerede påbegynte forflytning mot nord og nordvest. Dette har medført at det for tiden er vanskelig om sild i selve Egersund-området og at det beste fiske nå foregår mellom Märspiken og Patch. Sildeforekomstene her er iblant så kompakte, at trålene sprenge selv om man ikke gjør lengre halinger enn 15–20 minutter. De aller beste fangstene ble tatt sydost og øst av Patch, hvor det forekom at flytetrållag kunne få opptil 3–400 kasser i en haling. Noe virkelig storfiske er det ikke blitt i denne tiden og årsaken er den ufordelaktige



Den rette temperatur

med Grasso kjøle-, fryse- og dypfryse-anlegg av hvilken som helst kapasitet og til hvilket som helst formål. Røis, rør- og sneis-anlegg og fullautomatiske blokkis-anlegg. Vi imøteser Deres forespørsler.

Filialer og agenter over hele verden

GRASSO
GRASSO'S KONINKLIJKE MACHINEFABRIEKEN N.V.
Hertogenbosch Holland
Telegramadresse: Grasso Hertogenbosch. ETABLERT SIDEN 1898

værtypen med vind fra S.O., S. og S.V. og godværsdagene har vært få. Mest er det flytetrålen som blir brukt, men en del forsøk har også vært gjort med bunntrål. Det er imidlertid ikke bare svensker som er ute etter havets sølv i disse områder. Der er også dansker og nordmenn, samt siden for et par uker siden — et stort antall russiske drivgarnfiskere.

Samtidig med sildefisket har det også vært fanget en hel del makrell, især i områdene omkring Patch og andre nordlige områder i Nordsjøen. Makrellfangstene har imidlertid hittil vært tilfældige.

Noe sildefiske i Skagerak og Kattegat kan det ikke tales om denne gang heller.

Tilgangen på fisk i Nordsjøen synes nå å være mindre god og bare et fåtall båter sysler for tiden med denne fangst. Besetningen på «Gullmarn» fra Grundsund som 22. februar leverte 180 kasser fisk i Gøteborg berettet at fiskeforsøk ble gjort blant annet på Vestbank, Egersundsbanken, Klondyke, men med mindre bra utbytte. Hyse er det for tiden meget smått med på disse felt og formodentlig er dette noe som hører årstiden til.

Noen fisketrålere har også gjort forsøk ved Hanstholm, men de fleste holder for tiden til i søre Kattegat. Akkurat nå foregår også det beste torskefisket på Halmstadbukten og på Väderöbankene, hvor fisket er betydelig bedre enn på samme tid i fjor. 1000 kg pr. båt og dag er det vanlige utbytte selv om det iblant kan bli atskillig mindre. Torskefisket forgår også i Middelfrundsrennen.

Rekefisket er for tiden meget ujevnt og middelfangstene pr. båt og dag ennå ganske beskjedne. En del rekefiskere har imidlertid tatt bra fangster på forskjellige steder på svenskekysten.



**BSL
BO**

EKTE BORNEO CATECHUE
impregnerer ypperlig og setter den rette farge på noter og garn
VESTLANDSKE DESTILLATIONSVERK A/S
BERGEN

Eksporert av alle sorter
SILD - FISK
Kjølelagere

**EINAR
S G HAUSVIK**

Telefoner: 11192, 11991
Telegr. Hausvik
BERGEN

Reken er nettop i ferd med gyting og bytter da gjerne oppholdssted fra tid til annen, hvorfor fisket blir ujevnt. En reke-tråler fikk nylig sin rasjon i løpet av to dagers fiske sør av Ryvingen.

For tiden er 10 båter fra vestkysten på torskefiske i Østersjøen og også der har fisket vært hindret av dårlig vær. Det synes å være bra forekomster sine steder. Ved Stolpebank fikk en tråler nylig 120 kasser på 5 halinger.

Det meddeles at Västskustfisk på grunn av vanskeligere omsetningsforhold fra 29. februar kun gir prisgaranti for 50 kasser sild pr. mann og uke, respektive fisketur. Fangstrasjonen er imidlertid uforandret 70 kasser pr. mann og tur.

Islands torskefiskerier.

Utbyttet av Islands torskefiskerier i 1959 utgjorde i henhold til telegrafisk underretning fra Fiskifjelag Islands i alt 381 520 tonn sløyd fisk med hode mot 397 720 tonn i 1958. Av partiet ble det i 1959 eksportert iset 13 324 tonn (1958: 9826 tonn), filetert 236 170 tonn (1958: 258 251 tonn), benyttet til stokkfisk 44 981 tonn (1958: 41 740 tonn), saltet 69 382 tonn (1958: 77 395 tonn), levert til melfabrikk 10 777 tonn (1958: 5221 tonn), til andre anvendelser 6886 tonn (1958: 5287 tonn).

Nordiske fiskekonserver for dyre.

Det er «Svenska Västskustfiskaren» som er opphavet til overskriften, idet det i utgaven for 25. februar skrives: Norske og svenske fiskekonserver til Forbundsrepublikken er i hovedsaken bare transitvarer, fordi de belastes med så høye importavgifter (20 pst. toll og 6 pst. oms.) at avsetningen i Tyskland forskjeres. Med hensyn til smaken har fabrikantene i Norge ikke i tilstrekkelig grad instillet seg på Vest-Tyskland.

Svenske gaffelbiter i ¼ dingley esker på 125 gram netto må av importøren betales med 0,80 DM ufortollet cif. Hamburg. De selges siden i detaljhandelen (nærmest i delikatesseforretningene) for 1,70 til 1,80 DM. Avsetningen er på grunn av de høye prisene tross den gode kvalitet jevnt over forholdsvis liten. Etter som gaffelbiter ikke er en helkonserve må den hos importørene oppbevares på kjølelager.

Til tross for dette er avsetningen av transittvare til skipsproviant meget god, men for dette formål kommer tyske skip mindre på tale. Utenlandske fartøyer derimot, særskilt skandinaviske, provianterer gjerne gaffelbiter og skinn- og benfri ansjos.

Nordafars anlegg i Færingehavn utvides.

«Dansk Fiskeritidende» for 26. februar opplyser at det norsk-dansk-færøyske aksjeselskap Nordafar kommende sommer skal utvide de bestående anlegg i Færingehavn for 1½ mill. kroner.

Selskapet hadde i fjor så stor suksess med en produksjon på 350 tonn fileter, at styret på et møte i Kjøbenhavn nå har vedtatt denne omfattende utvidelse. Samtidig er det rettet henvendelse til danske myndigheter om bygging av ennå 30 meter kai, hvilket vil bedre mulighetene for ilandbringelse betraktelig.

Etter utvidelsen vil produksjonen komme opp på ca. 1200 tonn og selskapet er innstillet på ytterligere produksjonsutvidelser i de kommende år. Med utvidelsen i sommer er det investert en halv snes millioner i anleggene i Færingehavn.

De nye produksjonsanlegg ventes klar til bruk senest 10. juni.

Industrien i Færingehavn beskjeftiger 170 mann, arbeidere og funksjonærer, hvorfor det også i sommer må foretas en betydelig utvidelse av de bestående boliganelegg. Der blir innen sesongen oppført en rekke barakker med to-tre manns værelser. Størsteparten av arbeiderne kommer for øvrig fra Færøyane, som også er hjemsted for de fleste av fiskerne — ca. 300 mann.

Fisk på 11300 meters dyp.

Den berømte forsker, professor Auguste Piccard, har opplyst, at hans sønn Jacques Piccard under sin rekorddykning i det vestlige Stillehav forleden så en 30 cm lang fisk i en havdybde av 11 300 meter. Professor Piccard beskrev fisken som «en langt større og mer innviklet organisme» enn man hadde ventet å finne i en sådan dybde. (Dansk Fiskeritidende).

Skotland får Landbruks- og Fiskeriministerium.

«The Fishing News» opplyser 26. februar, at Skottland snart får et Landbruks- og Fiskeriministerium i likhet med det England og Wales har. Seniorer blant fiskerifunksjonærene i Skottland er allerede blitt varslet om den kommende forandring og Parlamentet vil snart bli underrettet. For tiden sorterer de skotske fiskerier under Scottish Home Department. Dette departement er blitt for stort og tungvint og en har derfor funnet å ville slutte fiskeriene sammen med Landbruket.

Fiskets Gang

Ukentlig tidsskrift fra
Fiskeridirektøren

STATISTIKK
FISKENYTT
AKTUELLE ARTIKLER
fra inn og utland

WM. A. MOHN A/S - BERGEN

Telegr.adr. «Wamohn» Etablert 1839 Sentralbord 15 017
Produksjon og eksport — Tørrfisk og rogn

CHR. IRGENS SØNNER - BERGEN

Telegramadresse: IRGENSES
TAUVERK - SNØRER - TRÅD - LINER - NYLONGARN

Melding fra Fiskeridirektøren.

Kurser i asdic og ekkolodd

En rekke større fiskefartøyer har nå fått installert asdic eller vil få dette apparat montert i den nærmeste fremtid. Asdic har vist seg å være et meget nyttig hjelpemiddel når det gjelder å lokalisere sildestimer. Spesielt synes apparatet å ha stor betydning under fabrikk-sildfisket ved Island, og det har i den forbindelse vært uttalt at en vanskelig kan tenke seg å drive dette fiske uten asdic.

Asdic er imidlertid ikke så lett å betjene og fullt ut å forstå som et ekkolodd. Det som særlig skaper vansker er at asdicsvingeren sender ut lydstrålen horisontalt og i forskjellige retninger i forhold til fartøyet. Dette medfører at en ved tyding av registreringer må lære seg til å tenke i rommet. Den annen vanskelighet som en kommer bort i er at lydstrålen kan bli utsatt for avbøyninger og refleksjoner alt etter temperatur og saltholdighetsforhold i sjøen. En må derfor lære seg til å forstå de begrensninger som apparatet har under de vekslende forhold i sjøen og hvordan disse forhold kan innvirke på apparatets rekkevidde og på tydingen av de mottatte registreringer.

For å gi fiskerne den nødvendige innsikt i asdic har Fiskeridirektoratet satt i gang spesielle kurser. Kursene kombinerer undervisning i asdic og ekkolodd da disse to apparater i prinsippet har samme virkemåte og da det i praksis ofte blir gjort kombinert bruk av disse apparater.

Det første kurs ble avholdt i Bergen i slutten av

oktober 1959. Interessen for kurset var meget stor, idet det meldte seg omkring 70 deltakere. Av disse ble det tatt opp 30. De aller fleste var skipperer, bestmenn og notbaser, men det var også med lærere fra fiskerikollegene og et par mann fra firmaer som driver med installasjon og service av asdic og ekkolodd.

Siden interessen for det første kurset var så stor og siden det stadig blir installert asdicanlegg ombord i fiskefartøyer, har Fiskeridirektoratet funnet det riktig å sette i gang nye kurser. Det vil derfor i vår bli avholdt et kurs i Ålesund i tiden 30. mars til 7. april og et kurs i Harstad i tiden 27. april til 5. mai. Søknad om opptakelse sendes til Fiskeridirektoratet sammen med opplysninger om yrke ombord, utdanning og det behov som vedkommende har for kunnskaper om asdic og ekkolodd. Søknadsfristen for kurset i Ålesund er 15. mars og for kurset i Harstad 4. april.

Det kurset som ble avholdt i Bergen i høst varte 6 dager. To av disse dagene ble nytt til øvelser på sjøen. Kursene i vår blir utvidet til 8 dager med tre dagers øvelser på sjøen. Selve programmet for kursene blir også lagt noe om etter de erfaringer som en høstet ved det første kurset.

Leder for kurset i høst var instrumentsjef G. Vestnes ved Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt. Han vil også lede kursene i vår.

Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Utvidet lovbeskyttelse for Norges Makrellag S/L.

Ved Kongelig resolusjon av 26. februar 1960 er det bestemt:

I.

I Kronprinsregentens resolusjon av 16. desember 1955 vedrørende Norges Makrellag S/L skal lyde:

I.

I medhold av § 2 i lov om omsetning av råfisk av 14. desember 1951 er det forbudt å tilvirke, omsette eller utføre makrell, herunder pir, som iland-

bringes på kyststrekningen svenskegrensa — Stad, uansett hvor fisken er fanget, dersom makrellen ikke i førstehånd er omsatt gjennom eller med godkjenning av Norges Makrellag S/L.

Forbudet gjelder også deler samt produkter og biprodukter av makrell og pir.

II.

I, 2. ledd i Kronprinsregentens resolusjoner av 16. desember 1955 vedrørende Fjordfisk S/L, Skagerakfisk S/L, Rogaland Fiskesalgslag S/L og Hordaland Fiskesalgslag S/L og Sogn og Fjordane Fiskesalgslag S/L oppheves.

III.

Denne resolusjon trer i kraft straks.

Etablert 1909 **A/s Halfdan Nagelgaard** Telegr.adr. Nagelgaard
BERGEN
Kjøper Tørrfisk - Saltfisk - Sild - Rogn

OLAF THUESTAD A/S - Haugesund
Telegr.adr.: SILD Telefon: Kontor 6030 - Privat 1016, 3145, 1205, 1705
Kommisjon og Meglerforretning

Melding fra Fiskeridirektoratets kontor for statistikk og etterretningsvesen.

SMÅTRÅLERNES FISKE I 1958

Ved førstesekretær *Sverre Mollestad*.

Med «småtrålere» mener en fartøyer på inntil 300 bruttotonn som benyttes til trålfiske. Trålere på over 300 bruttotonn kalles gjerne «stortrålere».

En oversikt over stortrålernes fiske i 1958 ble gitt i «Fiskets Gang» nr. 48, 1959 og en skal her så vidt mulig gi tilsvarende tall for småtrålerne. En utredning om småtrålernes lønnsomhet i 1958 vil bli gitt i en særskilt melding.

Lignende oversikter har vært utarbeidet for hvert år siden 1953, og i tabell 1 er det stilt sammen en del tall for fangster, m. v. for årene 1953–58. Tabellen viser blant annet at det var økning både i deltakelse og fangst frem til 1956, men i 1957 og 1958 var det noen nedgang igjen.

Deltakelse.

Ved utgangen av 1958 var det 456 fartøyer på inntil 300 bruttotonn som hadde tillatelse til å drive trålfiske. Det ble gitt en del nye tråltillatelser i 1958, men samtidig gikk det ut en del

slik at det tilsammen var en mindre nedgang i antall tråltillatelser i forhold til foregående år. Tallet på tråltillatelser var ved utgangen av 1957 460, i 1956 568, 1955 522, 1954 435 og i 1953 377. En del tråltillatelser er blitt inndradd fordi de ikke er blitt benyttet, eller fordi det ikke er gitt fangstopp-gaver, men det er fremdeles fartøyer med tråltillatelse som aldri har vært benyttet til trålfiske og som sannsynligvis heller ikke har utstyr og redskap for slikt fiske. Fordelingen av tråltillatelser på fylker og etter fartøyenes størrelse fremgår av tabell 2.

Oppgaver over fangster m. v. innhentes på særskilt skjema direkte fra fiskerne. Det er imidlertid vanskelig å få inn alle oppgavene i rett tid og noen er dessuten mangelfullt utfylt. Dette forsinker og vanskeliggjør utarbeidelsen av statistikken.

For 1958 har en fått inn fangstopp-gaver fra 169 fartøyer. Det er ett fartøy mer enn i 1957 og 9 mindre enn i 1956. For 1958 har 217 gitt melding om at de ikke har vært benyttet til trålfiske. Det mang-

Tabell 1. Småtrålernes fiske 1953–58.

	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Antall fartøyer	99	135	160	178	168	169
Gj.snittsstørrelsebr. tonn	69	65	67	75	90	95
Antall mann	697	1 137	1 224	1 579	1 701	1 694
Gj.snittlig driftstid..... uker	8,0	9,3	9,8	12,8	12,2	13,3
<i>Fangstmengde:</i>						
Saltfisk i alt tonn	701	1 149	1 700	5 390	6 081	2 095
herav:						
Saltet torsk	665	1 107	1 640	4 684	6 019	1 803
» sei	28	9	3	1	2	6
» hyse	8	—	—	—	8	3
» uspes. og annet	—	33	57	705	52	283
Ferskfisk i alt	9 864	9 249	19 940	16 529	12 538	19 917
herav:						
Fersk torsk	5 480	3 449	12 818	11 204	8 201	13 216
» sei	305	414	524	352	447	1 168
» hyse	3 018	3 656	4 606	3 252	2 594	1 879
» uer	886	1 200	458	217	473	446
» uspes. og annet	175	530	1 534	1 504	823	3 208
Lever	523	292	825	837	898	889
Tran	39	61	73	89	130	207
Total fangstmengde inkl. biprodukter ¹ ..	1 1976	11 809	23 909	27 091	24 176	24 868
Total fangstverdi1000 kr.	6 556	6 616	14 756	17 462	17 432	16 900

¹ Ang. omregningen, se note til tab. 4.

Tabell 2. Tråltillatelser og fartøyer som drev fiske 1953—58

	Tråltillatelser pr. 31/12						Fartøyer som en har mottatt fangstopp-gaver fra ¹					
	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1953	1954	1955	1956	1957	1958
<i>Fylker :</i>												
Finnmark	28	31	42	41	32	34	10	11	17	12	6	12
Troms	68	73	92	98	78	87	16	20	23	33	48	44
Nordland	33	45	57	66	49	48	7	8	15	22	16	19
Nord-Trøndelag	1	2	3	3	3	2	—	1	1	1	1	1
Sør-Trøndelag	4	5	11	12	10	10	1	—	1	3	3	4
Møre og Romsdal	91	108	126	140	130	128	30	51	57	68	73	71
Sogn og Fjordane	18	20	22	22	9	8	5	3	4	4	—	—
Bergen	5	6	7	9	6	5	3	2	3	2	1	2
Hordaland	39	48	50	55	45	41	14	21	20	17	10	15
Rogaland	49	49	55	63	49	48	6	9	9	6	7	1
Vest-Agder	22	24	26	25	20	17	3	3	3	2	2	—
Aust-Agder	3	3	3	3	2	2	—	1	—	1	—	—
Telemark	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Vestfold	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Buskerud	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Oslo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—
Østfold	13	17	24	27	24	23	3	4	6	6	—	—
<i>Størrelsesgrupper :</i>												
Under 25 br.tonn	65	80	95	96	73	70	10	16	23	20	6	7
25—49,9 »	127	150	179	187	151	148	40	58	64	65	62	54
50—74,9 »	57	64	72	70	57	55	18	26	27	24	23	22
75—99,9 »	35	40	53	66	59	62	13	16	20	31	27	31
100—149,9 »	52	55	62	70	55	54	12	11	16	24	23	24
150—199,9 »	19	23	34	44	39	40	1	2	1	4	13	17
200—249,9 »	9	9	12	13	12	11	2	2	5	4	5	3
250—300 »	13	14	15	22	14	16	3	4	4	6	9	11
I alt ...	377	435	522	568	460	456	99	135	160	178	168	169

¹ Det er her med enkelte fartøyer som på grunn av salg eller annet ikke hadde tråltillatelse pr. 31/12, men som har drevet trålfiske tidligere i året.

ler likevel melding fra 70 fartøyer, men bare noen få av disse antas å ha drevet trålfiske. Anslagsvis kan en vel regne med at både oppgaven over deltakelsen og fangstmengden ligger ca. 5—10 pst. for lavt.

Hverken i deltakelsestallene eller fangsttallene er trålfisket etter sild og brisling og lignende arter regnet med her.

I tabell 2 er de som har gitt fangstopp-gaver fordelt både etter fylke og etter størrelsesgrupper. Av tabellen fremgår blant annet at deltakelsen av de minste fartøyene har gått tilbake, mens tallet på større fartøyer som har vært benyttet til trålfiske har økt. Gjennomsnittstonnasjen økte fra 75 bruttotonn i 1956 til 90 bruttotonn i 1957 og 95 bruttotonn i 1958. Størrelsen på de som deltok i fisket varierte ellers helt fra 18 til 300 bruttotonn. Til sammen var tonnasjen på 16 042 bruttotonn mot 15 044 bruttotonn foregående år.

På disse fartøyene deltok det 1694 mann mot 1701 mann foregående år. Det gir et gjennomsnitt

på ca. 10 mann. Mannskapets størrelse varierte ellers fra 4 mann på de minste fartøyene til 25 mann på de største. Mannskapet kan også variere litt fra den ene turen til den andre, men det er som regel bare ubetydelig.

Driftstiden er beregnet til gjennomsnittlig 13,3 uker mot 12,2 uker foregående år. Den varierte imidlertid sterkt fra båt til båt. Dette fremgår av tabell 3, hvor spredningen av driftstiden er gitt for forskjellige størrelsesgrupper. Driftstiden er her regnet fra båten gikk fra hjemstedet for å drive trålfiske til den kom tilbake for hver sesong.

Fangst- og avsetningsforhold.

Fangstforholdene blir betegnet som mindre gode og det ser ut som det var mindre fisk til stede på de vanlige feltene enn foregående år. Både fangstmengde pr. fiskedag og pr. tråltid ligger således

Tabell 3. Småtrålernes driftstid i 1958.

Driftstid	Antall fartøyer i alt	Herav på:					
		Under 50 br. tonn	50—99 br. tonn	100—149 br. tonn	150—199 br. tonn	200—249 br. tonn	250—300 br. tonn
0— 3,9 uker.....	2	1	1	—	—	—	—
4— 7,9 »	15	7	3	3	1	—	1
8—11,9 »	70	22	26	10	11	—	1
12—15,9 »	42	12	18	7	3	1	1
16—19,9 »	15	8	2	3	1	1	—
20—23,9 »	6	3	1	1	1	—	—
24—27,9 »	5	2	—	—	—	1	2
28—31,9 »	4	3	—	—	—	—	1
32—35,9 »	4	—	—	—	—	—	4
Uoppgitt	6	3	2	—	—	—	1
I alt ...	169	61	53	24	17	3	11

Tabell 4. Småtrålernes fangster i 1958, fordelt på de fylkene hvor fangsten er brakt i land.

Fiskesort	Møre og Romsdal		Nordland		Troms		Finnmark		Andre og uoppgitt		I alt	
	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde i tonn	Verdi i 1000 kr.
Saltet torsk	1 008	1 263	42	60	80	99	224	279	449	647	1 803	2 348
» sei	5	4	—	—	1	1	—	—	—	—	6	5
» hyse	—	—	—	—	1	1	2	2	—	—	3	3
» annet og usp. ...	283	372	—	—	—	—	—	—	—	—	283	372
Saltfisk i alt	1 296	1 639	42	60	82	101	226	281	449	647	2 095	2 728
Fersk torsk	298	253	219	173	1 194	847	11 505	8 248	—	—	13 216	9 521
» sei	461	224	11	6	107	53	584	296	5	1	1 168	580
» hyse	364	326	35	20	71	40	1 409	712	—	—	1 879	1 098
» uer	2	1	—	—	55	27	389	168	—	—	446	196
» annet og usp. ...	130	62	118	65	31	20	2 077	1 393	852	553	3 208	2 093
Ferskfisk i alt	1 255	866	383	264	1 458	987	15 964	10 817	857	554	19 917	13 488
Lever.....	65	26	12	6	81	29	731	266	—	—	889	327
Tran	81	94	—	—	2	3	116	119	8	11	207	227
Guano	—	6	—	3	—	6	—	115	—	—	—	130
I alt 1958 ¹	3 736	2 631	467	333	1 684	1 126	17 335	11 598	1 646	1 212	24 868	16 900
» 1957 ¹	4 680	3 761	63	40	1 599	1 122	15 223	10 637	2 611	1 872	24 176	17 432
» 1856 ¹	5 463	4 101	745	505	1 170	767	17 098	10 038	2 615	2 051	27 091	17 462
» 1955 ¹	3 825	2 874	114	86	401	258	18 436	10 799	1 133	739	23 909	14 756
» 1954 ¹	2 884	1 983	—	—	496	279	7 755	3 928	674	426	11 809	6 616
» 1953 ¹	1 054	650	2	1	288	162	9 867	5 223	765	520	11 976	6 556

¹ Mengdetallene er omregnet til råfiskvekt (sløyd og hodekappet) og med et tillegg for biprodukter. Omregningen er foretatt på følgende måte: Saltfiskvekten er økt med 94% for fisk fra Vest-Grønland 72%, for den øvrige saltfischen 1 tonn tran er satt lik 2,16 tonn lever.

betydelig lavere enn de foregående årene som en har materiale for.

Avsetningsforholdene var stort sett gode, men det ble oppnådd noe lavere priser på saltfisk og tran enn foregående år. I de øvrige prisene var det bare små variasjoner, således ble gjennomsnittsprisen på

fersk torsk kr. 0,72 mot kr. 0,71 foregående år. Gjennomsnittsprisen pr. kg råfisk inklusive biprodukter gikk ned fra kr. 0,72 i 1957 til kr. 0,68 i 1958. Ferskfisk som ble brakt i land i Møre og Romsdal oppnådde atskillig høyere pris enn fisk som ble brakt i land i Nord-Norge. Dette påvirker

Tabell 5. Gjennomsnittspriser 1953—58.

	1953	1954	1955	1956	1957	1958
	(..... Kr. pr. kg					
Saltet torsk	1,09	1,20	1,42	1,31	1,44	1,30
Fersk torsk	0,62	0,63	0,66	0,64	0,71	0,72
» sei	0,45	0,46	0,44	0,50	0,50	0,50
» hyse	0,49	0,50	0,47	0,49	0,53	0,58
» uer	0,42	0,41	0,38	0,44	0,44	0,44
Lever	0,46	0,47	0,50	0,41	0,43	0,37
Tran	1,67	1,51	1,42	1,40	1,32	1,10
Beregnet råfisk inkl. biprod.	0,55	0,56	0,62	0,64	0,72	0,68

gjennomsnittet noe. Disse gjennomsnittsprisene er ellers fremkommet ved bare å dividere verdien med mengden for hver fiskesort. En slik gjennomsnittspris vil være influert både av rene prisbevegelser

og av fangstens sammensetning. Småfisken oppnår nemlig betydelig lavere pris enn den store fisken, og størrelsesfordelingen kan variere en god del fra år til år alt etter hvor sterkt de forskjellige årsklasser av fisk er representert i fangstene. Beregnede priser for årene 1953—58 er tatt med i tabell 3.

Mengde- og verdiutbytte.

Samlet fangstmengde økte ubetydelig fra 1957 til 1958. Saltfiskmengden gikk ned fra 6081 tonn i 1957 til 2095 tonn i 1958. Derimot gikk ferskfiskmengden opp fra 12 538 tonn i 1957 til 19 917 tonn i 1958. I alt gikk fangstmengden omregnet til råfiskvekt opp fra 24 176 tonn i 1957 til 24 868 tonn i 1958. I disse tallene er medregnet biprodukter. Uten biprodukter var beregnet råfiskmengde 23 532.

Tabell 6. Småtrålernes fiske i 1958, fordelt på de måneder fangstene er brakt i land og på fangstområder.¹

	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	Biprod. ²	I alt 1958	I alt 1957	I alt 1956
<i>Måned (den måned fangsten er brakt i land)</i>	(..... tonn								
Januar	7	1	2	—	1	1	12	35	—
Februar	12	6	4	—	1	3	26	77	60
Mars	294	154	139	—	155	26	768	255	216
April	1 564	108	386	103	173	129	2 463	1 391	1 923
Mai	4 137	204	690	62	471	396	5 960	4 759	9 209
Juni	5 126	148	362	64	1 019	425	7 144	5 587	4 960
Juli	1 743	26	44	25	552	109	2 499	4 525	3 005
August	842	219	84	51	88	75	1 359	2 377	2 315
September	611	98	49	72	198	61	1 089	1 171	1 096
Oktober	810	68	74	50	97	69	1 168	749	1 053
November	321	26	25	19	117	36	544	375	48
Desember	16	119	23	—	118	6	282	34	734
Uoppgitt	846	1	2	—	705	—	1 554	2 841	2 472
I alt	16 329	1 178	1 884	446	3 695	1 336	24 868	24 176	27 091
<i>Fangstområder :</i>									
02 Murmanskysten	—	—	—	—	—	—	—	14	208
03 Øst-Finnmark	10 399	423	1 264	300	1 430	812	14 628	10 036	11 307
04 Vest-Finnmark	937	244	90	112	117	102	1 602	39	167
05 Røstbanken —									
Malanggrunnen	125	12	31	—	121	9	298	122	23
07 Mørekysten	293	462	356	—	127	32	1 270	1 582	1 143
10 Skolpenbanken	—	—	—	—	—	—	—	24	43
12 Nordkappbanken	—	—	—	—	—	—	—	—	55
13 Thor-Iversensbanken	13	—	1	2	—	3	19	4	—
20 Bjørnøya	2 506	23	81	29	99	178	2 916	3 936	8 346
21 Vest-Spitsbergen	227	—	4	—	1	22	254	1 631	706
22 Syd-Spitsbergen	77	—	—	—	—	6	83	636	—
23 Hopen	18	—	—	—	3	—	21	281	151
25 Nordvest-Spitsbergen	—	—	—	—	—	—	—	2 253	—
50 Vest-Grønland	111	—	—	—	—	—	111	—	—
Uoppgitt	1 623	14	57	3	1 797	172	3 666	3 618	4 942
I alt	16 329	1 178	1 884	446	3 695	1 336	24 868	24 176	27 091

¹ Tallene er omregnet til råfiskvekt, se note til tabell 4. ² Lever og tran (omregnet til lever).

Tabell 7. Spredningen av brutto fangstverdi.

Størrelsesgrupper	Antall fartøyer	Fangstverdi — i 1 000 kr.									
		Under 20	20—39	40—59	60—79	80—99	100—199	200—299	300—399	400—499	500 og mer
Under 50 brutto tonn	61	14	14	11	10	8	3	1	—	—	—
50—99 »	53	2	4	11	9	11	16	—	—	—	—
100—149 »	24	—	2	5	8	—	7	2	—	—	—
150—199 »	17	—	3	1	3	6	4	—	—	—	—
200—249 »	3	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1
250—300 »	11	—	—	1	—	—	2	—	—	5	3
I alt ..	169	16	23	29	30	26	32	3	1	5	4

Tabell 8. Småtrålerens fiske i 1958 — En del tall for forskjellige størrelsesgrupper.

Størrelsesgrupper	Antall farkoster	Br. tonn i alt	Mannsk. i alt	Gjennomsnitt pr. farkost					
				Fark. størrelse br. tonn	Maskin HK	Mannsk.	Driftstid uker	Fangstverdi kr.	Fangstverdi pr. driftsuke kr.
Under 50 br. tonn	61	2 376	404	39	92	6,6	13,5	51 303	3 800
50—99 »	53	3 998	475	75	164	9,0	11,5	81 681	7 103
100—149 »	24	2 979	281	124	259	11,9	12,5	98 376	7 870
150—199 »	17	2 848	216	168	290	12,7	11,5	83 244	7 239
200—249 »	3	698	56	233	427	18,7	18,7	343 929	18 392
250—300 »	11	3 143	262	286	626	23,8	24,7	421 208	17 053
I alt 1958.....	169	16 042	1 694	95	199	9,9	13,3	99 999	7 519
» 1957.....	168	15 044	1 701	90	186	10,1	12,2	103 929	8 519
» 1956.....	178	13 435	1 579	75	...	8,9	12,8	98 098	7 664
» 1955.....	160	10 789	1 224	67	...	7,7	9,8	92 227	9 411
» 1954.....	135	8 773	1 137	65	...	8,4	9,3	49 006	5 269
» 1953.....	99	6 848	697	69	...	7,0	8,0	66 223	8 278

Skal en vurdere fangstmengden i forhold til foregående år, må en ta i betraktning at båtene gjennomsnittlig var større og hadde lengre driftstid enn foregående år.

Fangstmengden omregnet til råfiskvekt utgjorde i 1958 torsk 65,7 pst., sei 4,7 pst., hyse 7,6 pst., uer 1,9 pst., annet og uspesifisert 14,8 og biprodukter 5,4 pst.

Verdien av fangsten ble 16 900 000 kroner i 1958 mot 17 432 000 kroner i 1957. Verdien gikk ned med 3,1 pst. i forhold til foregående år, mens fangstmengden økte med 2,9 pst.

Tabell 4 viser hvor fangstene ble brakt i land. Den største delen av saltfisken ble brakt i land i Møre og Romsdal, mens mestedelen av ferskfisken ble brakt i land i Finnmark. I alt ble nesten 70 pst. av fangstene brakt i land i Finnmark.

I tabell 6 er fangstene, omregnet til råfiskvekt, fordelt både på de måneder de er brakt i land og på fangstfelt. En karts-kisse som viser inndelingen

i fangstfelt er gitt i figur 2. Det viktigste feltet er kysten utenfor Øst-Finnmark. Det beste fisket foregår her under vårtorskfisket i Finnmark. I 1956 ble det også fisket svært meget ved Bjørnøya, men fangstmengden her gikk sterkt tilbake i 1957 og ble ytterligere redusert i 1958. Fangstene fra feltene ved kysten blir brakt inn til tilvirkningsanleggene i Finnmark i fersk tilstand, mens derimot en stor del av fangstene fra feltene ved Bjørnøya og Spitsbergen blir tilvirket ombord til saltfisk.

Fisket drives temmelig forskjellig av de ulike fartøyene. En del av de større fartøyene tilvirker fangsten ombord til saltfisk på enkelte turer. De største fartøyene blir til dels drevet omtrent på samme måte som stortrålerne, mens de minste fartøyene bare benyttes til fiske nær kysten. De har som oftest for liten motor til å tråle på dypere vann. Det er dessuten alltid med i materialet en del båter som har drevet så lite at det knapt kan regnes for ordi-nært fiske, men nærmest må karakteriseres som

Tabell 9. Fisketid og fangstmengde fordelt etter fangstområder og fartøyenes størrelse.¹

	Antall far- tøyer	Antall dager i sjøen ²	Antall trål- trekk	Trål- tid timer	Fangst- meng- de tonn	Gjennomsnitt					
						Antall tråltrekk pr. døgn	Tråltid pr. døgn timer	Trål- trekkenes varighet min.	Fangst- mengde pr. dag i sjøen ² kg	Fangst- mengde pr. trål- trekk kg	Fangst- mengde pr. trål- time kg
<i>Fangstområde :</i>											
Barentshavet ³	79	4 459	17 716	34 267	9 400	4,0	7,7	116	2 108	530	274
Bjørnøya og Spitsbergen ³	27	921	3 115	7 957	1 835	3,4	8,6	153	1 992	589	231
Norskehavet ³	29	1 060	3 294	5 519	1 838	3,1	5,2	101	1 734	558	333
Vest-Grønland	1	18	99	99	24	5,5	5,5	60	1 333	242	242
<i>Størrelsesgrupper :</i>											
Under 50 br.tonn	33	1 820	5 243	10 182	1 960	2,9	5,6	117	1 077	374	192
50—99 »	29	1 702	6 968	13 060	3 279	4,1	7,7	112	1 927	471	251
100—149 »	12	866	3 341	6 411	1 630	3,9	7,4	115	1 882	488	254
150—199 »	12	770	3 206	6 303	1 538	4,2	8,2	118	1 997	480	244
200—249 »	2	217	1 058	1 999	846	4,9	9,2	113	3 899	800	423
250—300 »	8	1 083	4 408	9 887	3 844	4,1	9,1	135	3 549	872	389
I alt 1958	96	6 458	24 224	47 842	13 097	3,8	7,4	118	2 028	541	274
» 1957	107	6 192	19 877	39 646	14 730	3,2	6,4	120	2 379	741	372
» 1956	113	5 514	17 441	33 204	13 621	3,2	6,0	114	2 470	781	410

¹ Omfatter ca. 53% av den totale fangstmengde. ² For fartøyer i gruppene 200—300 brutto tonn: fiskedager. ³ Barentshavet omfatter følgende områder: 02, 03, 12, 13, Bjørnøya og Spitsbergen: 20, 21, 22, 23 og 25 og Norskehavet: 04, 05 og 07 (se fig. 2).

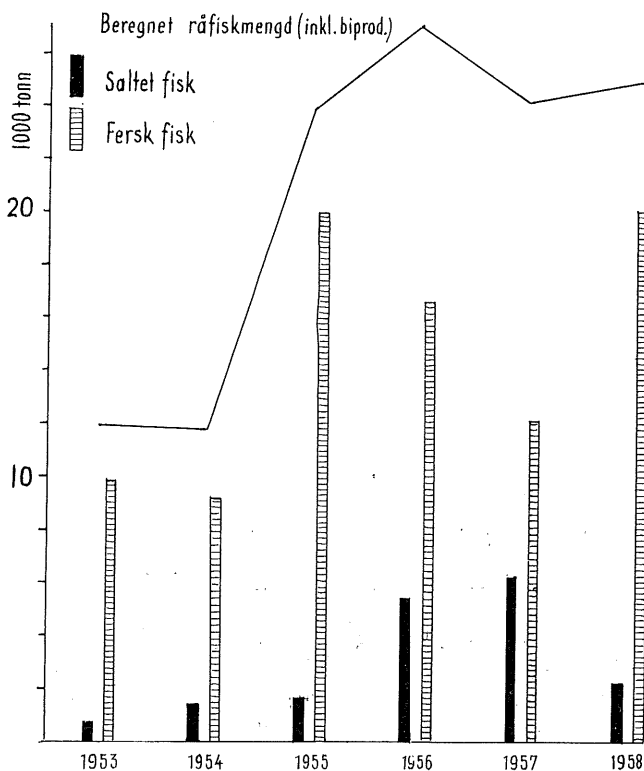


Fig. 1. Ilandbrakt fangst av småtrålerne 1953–58.

forsøk. Disse trekker selvsagt ned gjennomsnittet for alle. Den store spredningen i gjennomsnittlig fangstinntekt fremgår av tabell 7.

Brutto fangstinntekt av trålfisket for alle småtrålerne var gjennomsnittlig ca. 100 000 kroner i 1958 mot ca. 104 000 kroner i 1957. Det er imidlertid stor forskjell for de ulike grupper. Brutto fangstinntekt var således vel 51 000 kroner for gruppen under 50 bruttotonn, mens den var vel 421 000 for gruppen 250—300 bruttotonn. Gjennomsnittlig driftsinntekt pr. driftsuke var 7519 kroner mot 8519 kroner foregående år. En viser ellers til tabell 8 hvor det for hver størrelsesgruppe er gitt antall fartøyer, samlet tonnasje og mannskap. Det er dessuten gitt gjennomsnittstall for tonnasje, maskin-hk, mannskap, driftstid, fangstverdi i alt og fangstverdi pr. driftsuke for hver gruppe.

Som nevnt er ikke de oppgavene en har fått inn fullstendige. Legger en anslagsvis til 5 pst. til de tallene som er gitt før over samlet fangst, kommer småtrålerne fangster i 1958 i alt opp i 26 111 tonn råfisk til en førstehåndsverdi av 17 745 000 kroner.

Beregning av tall for fiskeinnsatsen.

De beregningene som første gang ble utført for 1956 på grunnlag av nye oppgaver over antall trål-

trekk, anvendt tråltid og nøyaktigere feltinndeling, er fortsatt også for 1958. På grunnlag av disse størrelsene har en videre beregnet gjennomsnittstall for antall tråltrekk pr. døgn, tråltid pr. døgn, tråltrekkenes varighet, fangstmengde pr. døgn, pr. tråltrekk og pr. tråltid. Tallene er gitt i tabell 9. Materialet omfatter ca. 53 pst. av småtrålerens samlede fangster.

Tallene viser at det var dårligere fiske i 1958 enn året før. Gjennomsnittlig fangstmengde pr. døgn

for alle fartøyer gikk således ned fra 2379 kg i 1957 til 2028 kg i 1958. Fangstmengden pr. tråltid gikk ned fra 372 kg i 1957 til 274 kg i 1958. Det var nedgang i fangstmengde pr. tråltid for alle fartøysgrupper. Av feltene er det bare Spitsbergen og Bjørnøya som viser litt bedre resultat enn året før, men det er likevel betydelig dårligere enn i 1956. En viser ellers til tabellen.

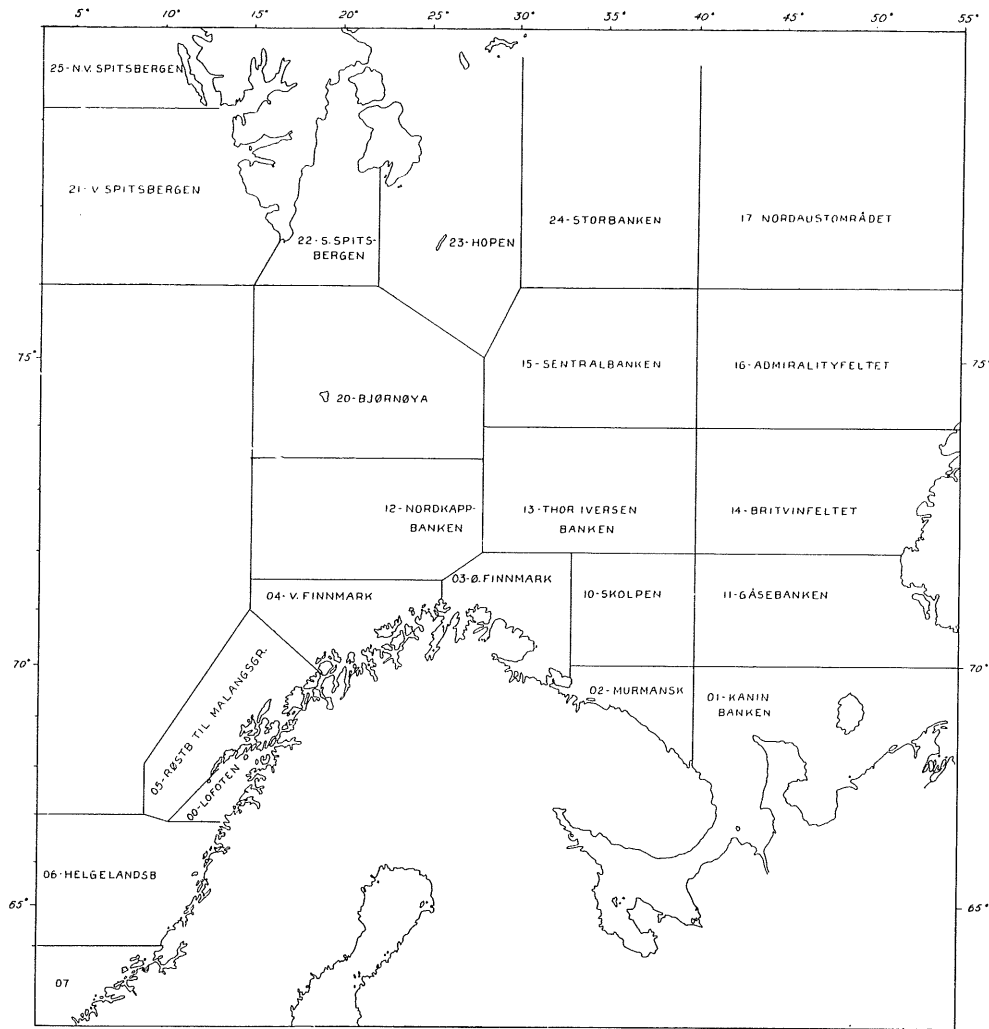


Fig. 2. Kartskisse som viser feltinndelingen.

H. J. Bentsen & Wige A.s, Bergen
 Etabl. 1905 - Telegr.adr. Delphin - Telefoner 11104, 13909, lager 57014
Sild og Fisk en gros - Eksport
 Levende Hummer - Laks - Ørret

Jglo - Haugesund

Til tjeneste

Grunnl. 1862

H. KÖSER

Inneh.:
 HEINZ KÖSER

FISKIMPORT

HAMBURG—ALTONA - FISCHEREIHAFEN - TELEFON 42 1477 - TELEGR.ADR. LAXKÖSER

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annens saltet fisk i alt 19×1	Tørrfisk torsk 19×2	Tørrfisk sei 19×3	Tørrfisk ellers 19×4	Klippfisk torsk 19×5	Klippfisk lange 19×6	Klippfisk ellers 19×7	Røykt sild 19×8	Hummer 20×1	Reker 20×2	Selolje rå 20×3	Sildolje, rå 20×4	Haitran 2101	Høyvit. hold. tran, olje 2102	Medisintran 2103	Veterinærtran 2104	
	Stat.nr. 0302. 201, 202	Stat.nr. 0302. 205	Stat.nr. 0302. 206	Stat.nr. 0302. 203, 204, 208, 209	Stat.nr. 0302. 201-206, 208-209	Stat.nr. 0302. 301-309	Stat.nr. 0302. 403-406	Stat.nr. 0302. 407-408	Stat.nr. 0302. 401, 402, 409	Stat.nr. 0302. 503	Stat.nr. 0302. 505	Stat.nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat.nr. 0302. 602	Stat.nr. 0303. 100	Stat.nr. 0303. 301, 309	Stat.nr. 1504. 300	Stat.nr. 1504. 400	Stat.nr. 1504. 501, 502	Stat.nr. 1504. 506	Stat.nr. 1504. 601	Stat.nr. 1504. 602	
03 Fredrikstad ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	
06 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	36	3	3	6	—	—	32	45
27 Kristiansand .	—	—	7	1	8	63	—	—	—	7	5	8	—	16	50	—	—	—	—	—	—	
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	1	
33 Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	22	44	—	—	—	—	—	—	
35 Kopervik	3	—	4	—	7	31	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	25	—	—	—	—	
36 Haugesund ...	28	—	12	20	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
38 Bergen	63	—	320	—	383	—	—	—	—	—	—	—	1	39	13	16	—	27	15	115	163	
39 Florø	61	—	742	21	824	45	2 163	908	345	54	4	14	116	39	—	—	—	—	—	—	—	
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40 Ålesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1	—	1	—	—	—	—	—	—	
41 Molde	44	—	168	—	212	—	62	24	21	1 748	333	547	302	—	—	—	—	18	1	80	118	
42 Kristiansund .	62	—	—	5	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
43 Trondheim ...	—	—	—	172	172	—	60	32	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	3	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	401	150	36	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	184	168	29	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	144	31	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
64 Andre	—	—	—	—	—	—	100	18	21	—	—	—	—	4	68	—	19	—	—	—	—	
I alt	261	—	1 253	220	1 734	140	3 196	1 278	494	2 935	475	922	459	89	294	19	47	51	16	227	579	
I uken	92	—	491	29	612	11	296	119	50	961	80	194	94	12	68	—	—	20	7	40	62	

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl.tr.avf. tr. m.v. 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiskeoljer 22×1	Hermetisk brisling 2301	Hermetisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	A. sildhermetikk 2305	Melke 2306	Middagshermetikk 2307	Annens fiskehermetikk 2308	Fiskehermetikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24×1	Spesialbe-handlet sild 25×1	Sukkersaltet rogn 25×2	Skalldyr hermetikk 25×3	Sildemel 25×4	Fiskelevermel 25×5	Annet fiskemel 25×6	Tangmel 25×7	Saltet rogn ikke sp. 25×8	Sel-skin 25×9
	Stat.nr. 1504. 901-903	Stat.nr. 1504.	Stat.nr. 1504. 907-909, 1508, 101	Stat.nr. 1604. 111-113	Stat.nr. 1604. 114-119	Stat.nr. 1604. 121	Stat.nr. 1604. 122-129	Stat.nr. 1604. 293	Stat.nr. 1604. 294-296	Stat.nr. 1604. 130-292, 299	Stat.nr. 1604.	Stat.nr. 1604. 310-499	Stat.nr. 1604. 521-529, 721-729	Stat.nr. 1604. 795	Stat.nr. 1605. 110-191, 199	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 2306. 001	Stat.nr. 0515. 002	Stat.nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad ..	—	—	25	—	2	—	—	—	9	13	24	18	—	—	6	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	370	453	11	5	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	303	529	291	11	1	24	121	1 280	29	23	—	69	—	—	—	139	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	180	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	—	—	—	12	26	14	—	—	—	—	52	—	128	—	198	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	123	443	139	53	281	115	—	8	3	4	463	1	196	52	48	10	25	—	145	—	13
39 Florø	—	—	—	—	19	3	—	—	—	—	22	—	—	—	3	—	—	—	270	—	—
61 Måløy	—	—	—	1	3	—	—	—	8	1	13	1	—	—	—	—	—	—	30	—	—
40 Ålesund	21	238	61	—	2	1	—	6	—	—	10	—	21	—	9	301	20	172	31	—	3
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	573	—	—	15	—	—
42 Kristiansund .	55	308	—	—	21	4	—	—	—	—	25	—	—	—	6	172	—	20	536	—	—
43 Trondheim ...	—	—	—	3	134	10	3	—	16	2	169	—	—	—	24	500	—	—	175	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	253	—	293	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	482	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16	—	—	—	—	—	—	254	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240	—	—	—
64 Andre	20	20	1	7	1	3	—	—	1	—	12	—	—	—	5	697	—	149	5	—	—
I alt	589	1 462	238	384	1 018	441	15	16	63	156	2 092	51	394	52	184	2 883	45	1 750	1 346	—	16
I uken	58	189	64	59	251	113	8	—	18	27	476	18	42	—	28	222	20	—	259	—	—