

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

46. årg.

Bergen, Torsdag 12. mai 1960

Nr. 19

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 7. mai 1960

Værforholdene bedret seg frem gjennom uken som endte 7. mai. I Finnmark fikk man vårfiskesesongens hit-til beste uke med fangst vel 6950 tonn fisk, hvorav 125 trålere tok over halvparten. Det er nå betydelig bedre tilgang på hyse. Troms hadde også en noe bedre fangst-uke enn foregående, og det samme kan sies for Møre og Vestlandet når det gjelder bankfisket. I de sørvestlige distrikter slo makrellfisket bra til og forøvrig meldes det fra sørlige distrikter om bra fangster både av fisk og reker. Det tas fortsatt forholdsvis pent med sild i Finnmark på Porsangerfjord og tildels bra fiske foregår også innenfor strekningen Rørvik-Ålesund. Trålere fører nå i land fangster av tobis, øyenpål samt en del sild og makrell.

Fisk m.v. utenom sild og brisling.

Vårfisket i Finnmark: Det var litt ruskevær først i uken, men det bedret seg etter hvert og fisket slo bra til, især med trål og da helst på de østlige felt. Ukefangsten av torsk ble 5140 tonn og i alt er det fisket 24 766 tonn torsk. I motsvarende uke i fjor var ukefangsten 5241 tonn og den samlede fangst 33 593 tonn. Av sesongens torskeparti er det hengt 17 516 tonn, saltet 2999 og iset etc. 4251 tonn. Det er dessuten produsert 9733 hl. damptran, saltet 598 og iset 67 hl rogn. Fisken veier nå 2,15 kg pr. stk. Av 1060 kg fisk fås 1 hl lever, hvis traninnhold er 45. Deltakelsen i fisket øket i løpet av uken fra

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 7. mai 1960

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Horme-tikk	Fiskemel og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	² 12 079	3 705	5 536	2 838	—	—
Loddetorsk . .	³ 24 766	4 251	2 999	⁴ 17 516	—	—
Annen torsk	—	—	—	—	—	—
Hyse	5 538	2 376	8	3 154	—	—
Sei	747	456	6	⁵ 285	—	—
Brosme	105	—	—	105	—	—
Kveite	124	124	—	—	—	—
Blåkveite . .	68	68	—	—	—	—
Flyndre	30	30	—	—	—	—
Uer	966	966	—	—	—	—
Steinbit	151	151	—	—	—	—
Reker	167	—	—	—	167	—
¹ I alt	44 741	12 127	8 549	23 898	167	—
I alt pr. 9/5-59	51 965	12 277	4 742	34 795	151	—

¹Lever 34 271 hl, ²Damptran 4 301 hl, rogn 2 521 hl, hvorav 989 hl saltet, 1 631 hl fersk. ³Tran 9733 hl, rogn 665 hl, hvorav 598 hl saltet, 67 hl fersk. ⁴Rotskjær 82 tonn. ⁵Rotskjær 18 tonn.

1354 til 1676 båter med 7584 mann. Antallet av trålere var 125 og deres samlede fangstandel av alle fiskesorter er 10 301 tonn.

Utenom torsk ble det i uken tatt 1518,3 tonn hyse, 54,4 tonn sei, 12,6 tonn brosmes, 60 tonn steinbit, 142 tonn uer, 12,5 tonn kveite, 16,3 tonn blåkveite, hvilket sammen med torsk gir et fiskeparti i uken på 6956 tonn sammenliknet med 3491 tonn uken før og 6739 tonn i uken pr. 11. mai i fjor.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 30. april 1960.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	⁴ 4 340	2 794	1 205	—	341	—	
Annen torsk	2 689	1 355	437	22	884	—	
Sei	7 855	3 028	4 336	341	150	—	
Lyr	435	434	1	—	—	—	
Lange	702	7	695	—	—	—	
Blålange	—	—	—	—	—	—	
Brosme	738	57	149	532	—	—	
Hyse	683	668	15	—	—	—	
Kveite	83	83	—	—	—	—	
Rødspette.....	15	15	—	—	—	—	
Mareflyndre....	—	—	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	
Uer	59	59	—	—	—	—	
Steinbit.....	—	—	—	—	—	—	
Skate og rokke	52	52	—	—	—	—	
Håbrann	⁵ 246	246	—	—	—	—	
Pigghå	1 597	1 597	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	307	307	—	—	—	—	
Hummer	6	6	—	—	—	—	
Reker	37	37	—	—	—	—	
Krabbe.....	—	—	—	—	—	—	
² I alt	19 853	10 745	6 838	895	1 375	—	
Herav:							
Nordmøre	4 325	2 939	³ 776	610	—	—	
Sunnmøre og Romsdal	15 528	7 806	⁶ 6 062	285	1 375	—	

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 2 178 hl. ³ Av dette 193 tonn saltfisk og 331 tonn råfisk. ⁴ Tran 2 160 hl, rogn 2 164 hl, hvorav 658 hl saltet, 153 hl til hermetikk og 1 353 hl fersk. ⁵ Gjelder fra 1/1—31/2. ⁶ Av dette 16 tonn saltfisk og 28 tonn råfisk.

Vesterålen: Det ble i uken fisket 26 tonn skråp-torsk, hvorav 20 tonn ble hengt og 6 tonn iset. Det regnes med ennå en driftsuke for dette fiske, og det antas å være bra utsikter for seifisket, som i uken ga 77,5 tonn.

Landets samlede parti av vårtorsk og skrei utgjør nå 96 209 tonn mot 119 547 tonn i fjor. Det er hengt 47 588 tonn, saltet 30 102 tonn, brukt fersk 18 519 tonn og produsert 43 144 hl damptran mot i fjor henholdsvis 79 527 — 16 223 — 23 797 — 50 304.

Andenes: Det meldes om en del uer- og seifiske med garn og ukefangst på ca. 100 tonn. Seiens størrelse er ca. 2 kg.

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar — 7. mai 1960

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	² 5 022	820	3 426	776	—
Annen torsk	2 333	765	661	907	—
Sei	154	37	16	101	—
Brosme	378	—	—	378	—
Hyse	814	704	1	109	—
Kveite	41	41	—	—	—
Blåkveite ..	14	14	—	—	—
Flyndre....	9	9	—	—	—
Uer.....	349	349	—	—	—
Steinbit....	65	65	—	—	—
Pigghå	1	1	—	—	—
Annen	4	3	1	—	—
Reker	753	537	—	—	216
¹ I alt	9 937	3 345	4 105	2 271	216

¹ Inkluderer Tromsø by. ² Tran 1983 hl, Rogn 2969 hl, herav saltet 606 hl, fersk 2363 hl.

Troms: Fra Troms oppgis ukefangsten til 322 tonn fisk og reker mot 290 tonn uken før. Heri inngår 105,8 tonn fjord- og banktorsk, 21,5 tonn sei, 46,1 tonn brosmme, 1,3 tonn hyse, 1,8 tonn kveite, 96,8 tonn uer 28,8 tonn steinbit samt 20 tonn reker.

Levendefisk: I uken ble det ført knapt 10 tonn lev. småsei til Trondheim. Seifisket på Gripfeltet var noe hemmet av dårlig vær. Bergen ble fra Levendefisklaget distrikt tilført 7 tonn lev. torsk og 18,5 tonn lev. småsei, samt tilført fra Sogn og Fjordane 1 tonn lev. torsk og fra Hordaland 5 tonn lev. torsk, 2,5 tonn lyr og sei, 1 tonn lomre og 2 tonn steinbit.

Møre og Romsdal: Kristiansund N hadde ferskfisktilgang siste uke på 11 750 kg, som inkluderer 200 kg hummer og 700 kg reker. Sunnmøre og Romsdal hadde uketilførsel på 311 tonn og bankfisker begynte så smått å gjøre seg gjeldende. Ukepartiet innbefattet 60 tonn torsk, 8 tonn sei, 17 tonn lyr, 124 tonn lange, 1 tonn blålange, 55 tonn brosmme, 22 tonn hyse, 17 tonn kveite, 5 tonn hå, 1 tonn skate og 1 tonn hummer.

Sogn og Fjordane: Det ble ilandbrakt 164,4 tonn fisk, hvorav 18,6 tonn torsk, 6,1 tonn sei, 29 tonn lange, 11,5 tonn brosmme, 2,2 tonn hyse, 1 tonn kveite og 96 tonn pigghå.

Hordaland: Ukefangsten utgjorde 244,5 tonn, hvorav omtalte 10,5 tonn lev. fisk samt av sløyd

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar — 30. april 1960.¹

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		ising og frysing	salting	henging	hermetikk	oppmaling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	381	164	217	—	—	—
Sei	2 441	632	710	1 099	—	—
Lange	191	—	191	—	—	—
Brosme	294	—	294	—	—	—
Hyse	38	38	—	—	—	—
Kveite	7	7	—	—	—	—
Rødspette	2	2	—	—	—	—
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—
Pigghå	4 975	4 975	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	29	29	—	—	—	—
I alt	8 358	5 847	1 412	1 099	—	—

¹ Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag

fisk 2,5 tonn torsk, 2 tonn lyr, 3 tonn sei, 3,5 tonn lange, 7 tonn brosmes, 1 tonn diverse, 212 tonn rund pigghå samt 3 tonn reker.

Rogaland: Det ble i uken tilført 165 tonn fisk.

Skagerakkysten: Her var uketilgangen 40 tonn fisk.

Oslofjorden: I Fjordfisk distrikt ble det ilandbrakt 4 tonn fisk.

Håbrann: Det ble ilandbrakt 29 tonn håbrann.

Makrellfisket: Det gikk bra med fisket siste uke og det innbrakte parti utgjorde ca. 660 tonn, hvorav 50 tonn trålmakrell.

Skaldyr: Av reker hadde Oslofjorden 6,5 tonn kokte og 10 tonn rå, Skagerakkysten 9 tonn kokte og 25 tonn rå, Rogaland 4 tonn kokte og 33 tonn produksjonsreker, Hordaland 1 tonn kokte og 2 tonn rå, Kristiansund 0,7 tonn, Troms 20 060 kg samt Finnmark 20 745 kg. Av hummer hadde Sunnmøre og Romsdal 1 tonn, Rogaland 7 tonn og Skagerakkysten 1 tonn.

Sild og brisling.

Feit- og småsildfisket: Nord-Norge hadde ukefangst på 36 740 hl, hvorav fisket i Finnmark 27 380

hl, hvorav i Varanger 1780 og på Porsanger 25 600 hl. Troms hadde 8760 hl, hvorav på Kalfjord 260, Malangen 7350, Gratangen 600 og Kvefjord 550 hl. Nordland hadde 300 hl på Stenslandsfjord, Vesterålen og 300 hl på Helgelandfeltene.

Nord-Trøndelag: I Rørvikdistriktet ble det fisket 18 840 hl, hvorav frosset 230, til hermetikk 110 og fabrikk 18 500 hl. Hermetikkvaren er av størrelsen 13–16½ cm.

Buholmsråsa—Stad: Det ble i Trøndelag fisket ca. 12 000 hl, Romsdal 2300, Sunnmøre 5900 hl. Ukefangsten utgjorde 1941 hl feitsild (ca. 13/14 stk. pr. kg) og 19 250 hl småsild, hvorav henholdsvis til hermetikk 24 og 679, fabrikk 1280 og 18 556, agn 627 og 9, fersk 10 og 6 hl.

Sør for Stad: Det ble fisket litt sild av størrelsen 13/19 både nord og sør for Bergen, nemlig i uken henholdsvis 687 og 68 hl.

Fjordsild: Herav hadde Skagerakfisk 12 og Fjordfisk 20 tonn.

Trålfiske: Haugesund melder at 19 vanlige fiske-trålere har hatt bifangster på tils. 1140 hl øyepål. To industritrålere brakte inn 212 og 108 hl øyepål, samt to andre industritrålere 630 og 220 hl tobis. I Egersund er det levert 2 tobisfangster på 920 hl samt 44 bi- og hovedfangster på 7 til 376 hl øyepål, i alt 3056 hl.

Selfangst:

Ålesund melder at det i uken er innkommet fra Vestisen 9 selfangere med 400/1800 dyr, i alt

Makrellfisket.¹⁾

Anvendelse	1960		1959
	I tiden 25/4 — 30/4	I alt pr. 30/4	I alt pr. 2/5
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	168	184	566
Fersk eksport	—	—	3
Frysing	2	3	63
Salting	—	—	—
Hermetikk	20	38	—
Filetering	—	—	—
Agn	21	27	12
Formel	—	—	8
Røyking	—	—	—
Diverse	—	—	—
I alt	211	252	652

¹⁾ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

Fetsild- og småsildfisket 1. januar — 7. mai 1960

	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	348	196	179	87	—	—	527	283
Hermetikk	6	16 499	367	1 936	—	1 913	373	20 348
Fabrikkfisk	18 686	586 314	3 460	34 780	—	340	22 146	621 434
Agn	1 561	823	1 145	25	392	15	3 098	863
Fersk innenlands	2	—	562	17	293	—	857	17
I alt	20 603	603 832	5 713	36 845	685	2 268	27 001	642 945
I alt pr. 9/5 1959	2 800	4 020	71 737	54 126	—	—	74 537	58 146

¹⁾ Korrigert. Lodde til fabrikkvare 9 54 984 hl, til agn 202 hl og til innenlands bruk 475 hl.

8500 stk. samt 7/25 tonn spekk, i alt 128 tonn. Fra Newfoundlandfeltet (Gulfen) kom det to sel-fangere med 14 000 dyr og 230 tonn spekk, samt 9300 dyr og 230 tonn spekk .

Summary.

Better weather conditions in the week ending May 7th resulted in improved landings.

In Finnmark 6956 tons of groundfish, including 5140 tons of cod, 1518 tons of haddock, 13 tons of halibut and 142 tons of redfish were landed. In Troms the landings were 320 tons compared with 290 tons last week. The main items were 106 tons of cod, 46 tons of tusk, 97 tons of redfish and 29 tons of catfish. The Vesterålen ports received some landings of cod, saithe and redfish.

The total landings as per May 7th of «skrei» (mature cod) and Finnmark young cod amount to 96 209 tons compared with 119 547 tons last year. Of the landings 47 588 tons have been sold for drying, 30 102 tons for salting and 18 519 tons for fresh purposes. A quantity of 43 144 hectolitres of cod liver oil has been produced.

Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane and Hordaland had better supplies of deep sea fish this week. Sunnmøre and Romsdal had 311 tons of fish which included 60 tons of cod, 124 tons of ling, 55 tons of tusk and 17 tons of halibut. Sogn og Fjordane had 164 tons of fish including 96 tons of dogfish and Hordaland 244 tons, including 212 tons of round dogfish.

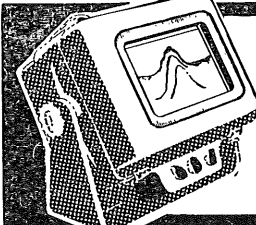
In the south-western and southern districts 660 tons of mackerel were landed. The supplies of prawns were good.

Northern Norway had landings of 36 740 hectolitres of herring of which 27 380 hectolitres were taken in Finnmark waters. Between Rørvik and Ålesund the herring fishery gave about 40 000 hectolitres. Most of the landings were sold for reduction.

Haugesund and Egersund report that a number of trawlers have landed 5445 hectolitres of sand eel and Norway pout at reduction plants.



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



SIMRAD
BASLODD
 Type 512-1 og 512-2
 Veil. pris kr. 6.600,—
 SIMONSEN RADIO A/S
 OSLO

Rapport nr. 15 om skrei- og loddetorskfisket pr. 7/5 1960.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr.		Tranprosent	Antall fiskefark.	Antall mann	Totalfangst tonn	Anvendelse			Damptran hl.	Lever til annen tran hl.	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	hl lever					Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk fross. tonn			Saltet hl.	Fersk m. m. hl.
Finnmarkvinterfiske	—	—	—	—	—	—	12 079	2 838	5 536	3 705	4 301	—	890	1 631
Finnmark vårfiske	5 140	215	1 060	45	⁴ 1 676	7 584	24 766	17 516	2 999	4 251	9 733	—	598	67
Troms	—	—	—	—	—	—	5 022	776	3 426	820	1 983	—	606	2 363
Lofotens opps.d....	—	—	—	—	—	—	37 387	22 304	10 799	4 284	18 844	—	⁵ 13 213	⁶ 12 250
Lofoten for øvrig } Vesterålen } Helgeland-Salten... }	26	—	—	—	—	—	10 094	2 920	5 690	1 484	5 373	271	⁷ 1 966	⁸ 4 388
Nord-Trøndelag...	—	—	—	—	—	—	850	579	109	162	354	144	275	296
Sør Trøndelag ...	—	—	—	—	—	—	932	597	216	³ 119	² 390	45	209	¹⁴ 345
Møre og Romsdal	—	—	—	—	—	—	739	58	122	¹² 559	⁶ 11	40	41	¹³ 356
	—	—	—	—	—	—	4 340	—	1 205	¹⁰ 3135	2 160	—	658	⁹ 1 506
Tils.	5 166	215	1 060	45	1 676	7 584	96 209	47 588	30 102	18 519	43 144	500	18 456	23 202
Mot i 1960 til 7/5..	5 166	—	—	—	1 676	7 584	96 209	47 588	30 102	18 519	43 144	500	18 456	23 202
1959 - 9/5..	5 301	—	—	—	1 579	6 680	119 547	79 527	16 223	23 797	50 304	1 535	23 885	20 088
1958 - 10/5..	4 258	—	—	—	1 979	8 522	110 606	63 855	29 547	17 204	48 708	612	24 033	13 704
1957 - 4/5..	5 741	—	—	—	2 171	11 882	80 129	37 278	32 881	9 970	32 972	1 794	25 446	10 749
1956 - 5/5..	6 617	—	—	—	1 650	8 544	123 472	47 972	57 565	17 935	55 804	46	32 800	13 558
1955 - 7/5..	8 943	—	—	—	1 471	7 333	96 965	44 149	36 078	16 738	45 124	30	27 947	19 196
1954 - 8/5..	3 075	—	—	—	1 749	725	70 681	27 125	30 051	13 505	40 342	141	24 257	11 125
1953 - 9/5..	7 282	—	—	—	2 490	12 461	88 020	36 922	39 713	11 385	45 206	206	15 049	11 089
1952 - 10/5..	6 991	—	—	—	—	—	141 320	43 370	75 952	21 998	83 564	513	27 330	21 643

Vårfisket i Finnmark.

Mot i 1960 til 7/5..	5 140	215	1 060	45	1 676	7 584	24 766	17 516	2 999	4 251	9 733	—	598	67
1959 - 9/5..	5 241	250	1 000	45	1 395	6 726	32 593	25 911	2 084	4 598	12 828	—	281	108
1958 - 10/5..	4 258	280	900	45	1 979	8 522	42 840	31 887	6 569	4 384	18 062	—	526	14
1957 - 4/5..	5 730	280	1 100	40	2 155	11 882	22 143	15 519	5 770	854	8 221	—	508	14
1956 - 5/5..	6 549	300	1 200	40	1 650	8 544	17 363	11 525	3 912	1 926	4 744	—	897	31
1955 - 7/5..	8 750	300	1 100	45	1 471	7 333	20 446	13 450	4 979	2 017	6 885	—	825	236
1954 - 8/5..	3 073	160—600	450—2100	44	1 749	725	9 679	5 687	2 990	1 002	3 912	—	303	18
1953 - 9/5..	7 162	300	1 050	41	2 350	12 461	19 622	12 693	6 210	719	7 229	—	90	115
1952 - 10/5..	6 968	325	1 000	40	1 925	8 906	34 694	15 347	8 304	1 043	9 323	—	45	15

¹ 1556 hl lever oppgis å være eksportert. ² Dessuten 3 hl lever sendt fersk. ³ Herav 26 tonn til hermetikkl. ⁴ Heri innbefattet 1644 motordrevne båter og 125 trålere. Det er fremmøtt 135 landkjøpere, 8 kjørefartøyer og er i drift 47 trandamperier. ⁵ Herav sukkersaltet 4008 hl. ⁶ Herav til hermetikkl 8302 hl. ⁷ Herav sukkersaltet 862 hl. ⁸ Herav til hermetikkl 1192 hl. ⁹ Herav til hermetikkl 153 hl. ¹⁰ Herav til hermetikkl 341 tonn. ¹¹ 639 hl lever oppgis å være solgt fersk for damping annet sted. ¹² Herav 21 tonn til hermetikkl. ¹³ Herav 61 hl til hermetikkl. ¹⁴ Herav til hermetikkl 149 hl.

Nye publikasjoner i Fiskeridirektoratets bibliotek.

Årsmelding og rekneskap for Noregs sildesalslag 1959.

Årsmelding 1958/59. Norges råfisklag.

Årsmelding 1958/59. Sogn og Fjordane fiskesalslag. Måløy.

Årsmelding og rekneskap 1958/59. Sunnmøre og Romsdal fiskesalslag (Bartz-Johannessen, S). Minner ved en milepel. Fabrikkeier S. Bartz-Johannessen forteller om arbeidet med industrireising og om nye veier i norsk fiskeripolitikk. (Systemposten 1959, nr. 4, s. 4—8).

Esso kysthåndbok. [Utg. av] A/S Norske Esso. [1959].

Fisk og saltsild. [Oppskrifter utg. av] Opplysningsutvalget for fisk. Fiskefeltet. Årg. 1, 1959. Alesund.

Gudmundsson, Haraldur: Striden om den isländske fiskerigrensa. (Syn og segn 1959, 152—160).

Luijpen, A. F. M. G.: De invloed van het kaken op de rijping van gezouten maatjesharing. The influence of gibbing on the ripening of maatjes-cured herring. With summary in English. Utrecht 1959.

Melding 1958. Hordaland fiskarlag.

Nordsøfiskeren. Årg. 5, 1959. Esbjerg.

Om anvendelsen av bevilgningene til fiskeindustriannlegg, fryserier, kjøleanlegg og ishus. Tilråding fra Fiskeridepartementet av 9. oktober 1959. (St. meld. nr. 12 (1959—60).

Poulson, C. M.: Søslingens gåde. Kbh. 1959.

Sammendrag av Grønlands fangstlister 1955/56—1957—58. Kbh. Soeprapto, M.: Scale character and growth rate. A study on small fat herring from North Norway.

(Fiskeridirekt. skrifter. Serie Havundersøk. vol. 12, no. 5). «De Hoop», Holländskt sjukhus- och kyrkfartyg. (Ur De visserijwereld). (Svenska Västskustfisk, 1959, 506—507).

Duff, M. G.: Problems of corrosion in the fishing fleet. (World fishing 1959, no. 11, 31—35).

Eide, Ralph: Locating fish with echo sounder. A report on the white line recorder, the operation of the echo sounder, and interpretation of the echograms. (Norwegian fishing news vol. 6, 1959), no. 4, 15—23).



Ut-landet.

Chinas fiskerier.

«Ifølge «Folkets Dagblad» er det først i løpet av de to siste år at Japan har distansert China med hensyn til produksjon av fisk, skalldyr, alger m. m. Den sterke økning i Chinas produksjon har selvsagt hitil ikke gitt meg noe synlig utslag på det internasjonale marked, fordi de lette industrier som er knyttet til utnyttelsen av havets produkter ennå ikke er tilstrekkelig utbygget. Men skal man dømme etter den rivende utvikling som opplyses å foregå på dette område, er det høyst sannsynlig at det internasjonale marked med tiden vil bli overrasket over her å finne en potensiell konkurrent.

Nedenfor følger produksjonsstatistikken for den siste 10-årsperiode:

År	Mill. tonn
1949	0.45
1950	—
1951	—
1952	1.66
1953	1.90
1954	2.29
1955	2.52
1956	2.64
1957	3.12
1958	4.06
1959	over 5.00

At Kommunist-China også planlegger fiskeeksport vil fremgå av følgende passus i lederartikkelen i «Folkets Dagblad».

For øvrig hører fisk og reker til våre viktigste eksportvarer. Hvert tonn frossen fisk kan byttes bort mot 8,2 tonn stålvarer, og hvert tonn friske gule reker kan byttes bort mot 6 tonn stålvarer. Følgelig vil et heldig vårfiske ikke bare skape bedre levebetingelser for folket, men også eksportprodukter. I byttet for dem kan så landet få utenlandske maskiner og teknisk utstyr til fremme av næringslivet.»

Virginia Fishermen's Assn. diskuterer menhaden-fisket og fiskemelsituasjonen.

Fra «Fishing Gazette»s marsutgave hitsettes følgende:

«Konkurransen fra en økende flom av peruanske fiskeprodukter som dumpes inn på det amerikanske marked og verdensmarkedet av finansielt sett ustabile produsenter kommer til å gi menhadenindustrien to «av dens barskeste år siden 1932/33», fremholdt Georg R. Wallace, direktør i Wallace Fisheries, Inc., Morehead, N. C. Han talte til medlemmene av Virginia Fishermen's Association under årsmøte, som fant sted 7., 8. og 9.

februar i Old Point Comfort, Va. Mr. Wallace oppholdt seg i over to uker i Peru i januar.

Små ansjos vrimler i stimevis utover Peru kyst, som er like lang som California, Oregon og Washingtons tilsammen, sa han. «Det er ikke tvil om at de kan ut-produkere oss. Konkurransen vil fortsette med å øke. Fiskemelproduksjonen der på ca. 150 000 tonn for to år siden overstiger kanskje 400 000 tonn i år», sa Mr. Wallace.

James R. Townsend (fiskerikonsulent i San Francisco), som har vært med på å grunnlegge den peruanske fiskemelindustri, tilskrev den voldsomme vekst i fiskemelproduksjonen i omtalte land til innføringen av nøter av syntetiske materialer, som senket redskapsutgiftene.

Til hjelp for å binde an med denne produksjonsflom, tilrådet Wayne M. Waller fra H. J. Baker and Brother (meklerfirma), New York City, produsentene å høyne kvaliteten og senke profitten: «Your free ride on the menhaden post-price merry-go-round er forbi», fortalte Waller dem.

H. E. Crowther (leder for Bureau of Commercial Fisheries' division of industrial research and services) fremla illustrerende oppgaver over verdensproduksjonen av fiskemel, olje og solubles samt over USA's import og eksport og rolle i omsetningen blant produserende land. Han uttalte, at den peruanske situasjon kunne komme til å avskrekke konkurrentene fra fortsatt ekspansjon og dermed hjelpe til med å kanalisere United States fiskemelproduksjon til europeiske markeder.

Fred C. June (forskningsleder for menhadenfiskeriene) gjennomgikk det atlantiske menhadenfiske i 1959 og forutsa, at Menhadenforekomstene på Chesapeake Bay i 1960 kom til å bli ennå meget rikere enn de var i 1959, som var det beste år en har registrert. Han uttalte at årsklassestudier antydte, at de økte forekomster ville bli ledsaget av en økning i fiskens oljeinnhold — noe som kunne hjelpe produsentene til å skjære ned kostnadene pr. enhet. Fiskens oljeinnhold i 1959 var under gjennomsnittsnivået.

Svensk fiskerioversikt.

I «Svenska Västskustfiskaren»s fiskerioversikt den 25. april skrives det, at det som tildro seg større interesse på de vestlige fiskefarvann da, var makrelltrålingen. Den kleine fisketilgangen på nær ved alle banker i Nordsjøen bevirket at uvanlig mange båter akkurat da var ute etter makrellen, som ble påtruffet fra Vikingbank i nord til Egersund i sør.

Etter påskehelgen har imidlertid de største makrellforekomstene vært å finne ved Egersundbanken og Klondyke. Den første fiskedagen etter påskehelgen oppholdt ca. 70 svenske båter seg i disse farvann og fangstene var gjennomgående gode. De fleste kunne ganske snart fylle den fastsatte rasjon pr. tur og for det meste var makrell av god sortering.

Før påskehelgen da makrelltilførslene ikke var særskilt store lot de seg gjøre å avsette dem til minimumspriser, men etter

N. ANTHONISEN & CO.

ETABL. 1868
BERGEN
TLF. 13 307

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

MARCONI

det store navn
i radio -

NORSK MARCONIKOMPANI A.S

påske har markedet vært atskillig tregere både i Sverige og i Danmark. Noen større glede av makrellfangstene ble det ikke.

Ved Vestbank og Hanstholm hadde det den 21. april ikke vært makrell å finne.

Nordpå ved Vikingbank og Patch har det også vært fanget en del stor sild sammen med makrellen og litt sild har også vært påtruffet ved Egersund, men av mindre sortering .

Forekomster av en meget stor sildesort har vært påtruffet ved Tampen nord av 61 breddegrad, og noen sildetrålere planla tur dertil. De aktet, hvis fisket slo til, å avsette fangstene i Storbritannia.

Somt nevnt var fisketilgangen i Nordsjøen meget knapp og utbyttet dårlig tiltross for fiskeforsøk på de mest atskilte steder. Lengst nord har en del trålere vært ute etter lysing først og fremst, men forsøkene ble helt mislykkede. Fiskeforsøk har også vært gjort ved Patch, Korall- og Vestbank samt ved Hanstholm. Sistnevnte sted ga best utbytte, men likevel ikke mer enn 2-3 kasser pr. haling.

I Skagerak og Kattegat synes fiskesituasjonen å være nesten like nedslående. Dog ble det påtruffet en del sild på Haken og nord av Skagen samt ved Tistlene.

En positiv rapport kom fra rekefronten, og tilgangen på dette lille lekke skalldyr var etter påskehelgen bedre enn på lenge. De beste fangstene har vært gjort i Djupa Rännan 2 til 2½ times gange fra den bohussenske kyst samt nord for Skagen, hvor fangstene lå rundt om 100 kg kokt reke pr. båt og dag. I enkelte tilfeller ble det tatt dagsfangster på 200 kg. Trålerne leverte også en del råreker, men etterspørselen etter denne var mindre god.

I Østersjøen pågikk torskefisket for fullt med middels gode fangster. Vanlig lå fangstresultatet på mellom 10 og 15 kasser å 40 kg pr. tråltrekk. Omlag 35 vestkysttrålere var på den tid beskjeftiget i Østersjøen.

Den 22. april avgikk den første svenske linebåten til Hauge-sund for å ta ombord agnmakrell og siden fortsette til langefeltene ved Rockall i Atlanteren. Det ventes at 30 fartøyer fra vestkysten kommer til å delta i dette fiske i år — det er imidlertid færre enn i fjor.

Nært svensk eksportsamarbeide når det gjelder sentraliserte markeder.

Følgende gjengis fra «Svensk Fiskhandel» nr. 4:

I proposisjonen om fortsatt prisregulering på fiskets område forutsetter jordbruksminister Gösta Netzen i forbindelse med befryktede virkninger av EFTA-konvensjonen, at regjeringen har mulighet til innenfor rammen av given bemyndigelse å vedta sådan justering av innførselsavgiftene på nå avgiftsbelagte importfileter, som det kan finnes motivering for i sammenheng med Sveriges tilslutning til EFTA og ellers foreta alle de endringer som markedsforholdene kan gi anledning til.

Eksporten av fisk til land med sentralisert import skal ytterligere sentraliseres i nært samarbeid med de forskjellige interesser. Konferanser mellom partene har resultert i preliminær overenskomst om nært sådant samarbeid mellom Ostkustfisk, Syd-kustfisk, Vestkustfisk, fiskekonserverfabrikkenes økonomiske forening samt eksportutvalgene for fersk og frossen sild og for svensk saltsild.

Ifølge overenskomsten skal all eksport av saltvannsfisk, fersk

og frossen og annerledes tilvirket fisk til markeder med sentralisert import forberedes og gjennomføres av et forretningsutvalg for svensk eksportfisk. Ennvidere skal en permanent forhandlingsdelegasjon med heltidsansatt eksportsjef tre i funksjon.

Overenskomsten innebærer blant annet, at jordbruksnemnden har rett til selv i spørsmål om sådan strømming, som for tiden i praksis er gjenstand for eksportsentralisering, samt for fiskekonserver, å begrense lisensgivingen for eksport til sådanne markeder til kun å gjelde eksport, som skjer i overensstemmelse med overenskomsten. Jordbruksnemnden blir i tilfelle uenighet om kontingenter og likn. den avgjørende ankeinstans.

Hellas- import av fiskevarer.

Fra Roma er mottatt utdrag av den offisielle utenrikshandelsstatistikk for Hellas. Nedenfor gis en oppgave over Hellas' innførsel av de viktigste fiskevarer i tiden januar—desember 1959, fordelt på de viktigste land.

Til sammenligning er anført innførselen i mengde i det samme tidsrom i 1958.

Beklageligvis mangler fersk (og frossen) fisk, i innsendte utdrag.

	1959 tonn	1000 kr.	1958 tonn
Alle sorter sild.			
Total	4 231	33 732	3 045
Herav fra:			
Storbritannia	1 398	11 139	1 920
Nederland	2 723	21 839	1 095
Torsk, saltet og/eller tørket.			
Total	11 771	95 741	12 827
Herav fra:			
Frankrike	969	8 454	79
Grønland	3 293	27 038	2 785
Danmark	3 405	26 777	3 215
U.S.S.R.	848	7 005	517
Storbritannia	223	1 801	59
Island	1 901	15 204	3 074
Norge	1 111	9 239	2 962
Rogn, rød (Tamara).			
Total	791	11 891	742
Herav fra:			
Island	350	2 597	121
Norge	61	599	3
Sverige	380	8 688	606

Danmarks største stålcutter.

«Vestjysk Fiskeritidende» (24. april) opplyser, at Danmarks største stålcutter «Anna Olsen» nylig ble sjøsatt ved Lilleøværftet i Korsør. Fartøyets lengde er 100 fot, bruttotonnasje 145 tonn, fiskelastkapasitet 5500 kubikfot. Der er velinnredete lugarer for 8 mann. Skipperen har lugar ved styrehuset. Fartøyet er utrustet både for trål og linefiske. Hovedmaskinen er en Alpha Diesel på 420 hk.

THOS. MELROSE & SONS LTD.
FISH QUAY — NORTH SHIELDS
Importører av utenlandske produkter - Damptråler-rederi
Fisk- og sildimportører Telefon 428 - privat 494 & 2098

K. & J. SÆTVEIT A.S - BERGEN
Telefonsentral 19627 Telegramadr. «Kittel»
Engrosomsetning og eksport av sild og fisk
Spesialitet i sesongen: Laks og ørret

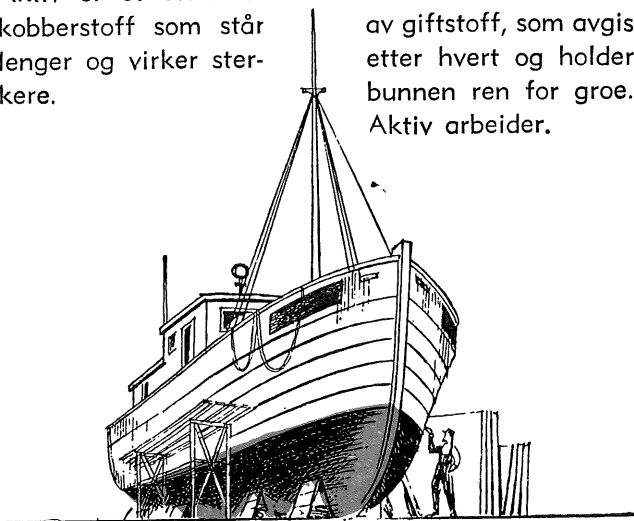
Ren bunn med

ARTIV

Kobberstoffet som arbeider

Aktiv er et effektivt kobberstoff som står lenger og virker sterkere.

Aktiv har overskudd av giftstoff, som avgis etter hvert og holder bunnen ren for groe. Aktiv arbeider.



MONOPOL MALING- OG LAKKINDUSTRI A-S

Fiskeridirektoratets Kjemisk-Tekniske
Forskningsinstitut.

Fettinnhold i vintersild 1960

Ved avdelingsleder *Fredrik Villmark.*

Vintersildfisket begynte sent i år også. Den første offisielle fettundersøkelse ble tatt 2. februar og den siste 25. mars. I dette tidsrom ble det tatt i alt 33 prøver, med ca. 250 bestemmelser.

I de senere år synes det å være en tendens til at sildeinnsigene er kommet inn lenger og lenger nord. En hadde derfor truffet avtale med Industrielaboratoriet A/S, Kristiansund N, om fettundersøkelser. Meningen var at Industrielaboratoriet skulle dekke alle undersøkelser fra Nordmøre og nordover.

Som vanlig har Statens Trankontroll, Ålesund, stilt seg velvillig til å foreta fettundersøkelser av innsigene på Sunnmøre. Instituttet forestår selv undersøkelsene fra Stad og sydover.

Sør for Bergen har det i de senere år vært fisket lite eller ingenting, og det har ikke vært mulig å skaffe prøvemateriell. Imidlertid har vi fått anmodning fra fabrikanter at de er meget interessert i disse fettundersøkelser, også i Haugesund-distriktet. Dette gjaldt særlig settegarns-fisket. Vi allierte oss derfor med overvrakeren i Haugesund for tilsending av prøver. Imidlertid har vi ikke mottatt noen prøver og en må forutsette at der ikke har vært noe fiske av betydning.

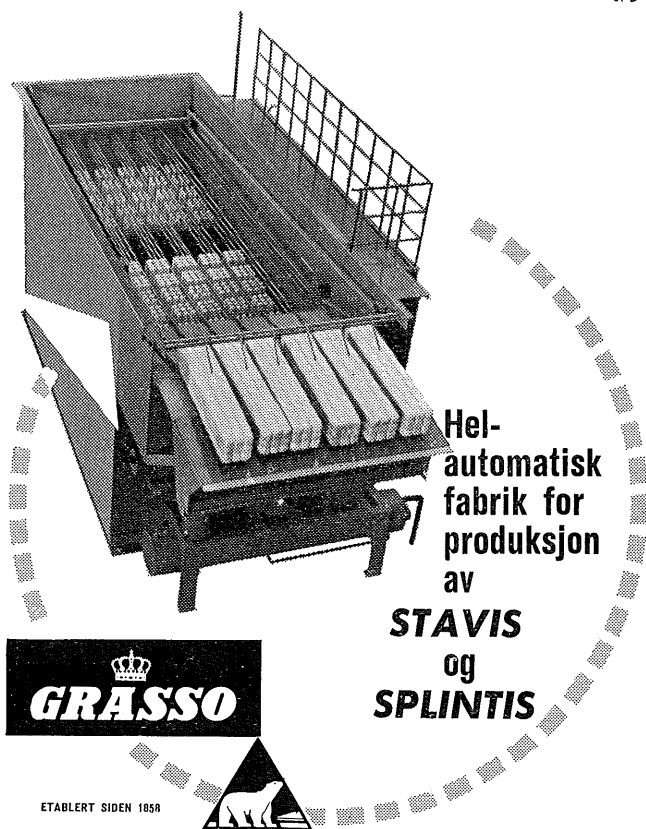
Som det vil fremgå av etterfølgende tabell har en som vanlig delt silden opp i 3 størrelsesgrupper, nemlig stor (drus), middel og liten. I hver gruppe er der bestemt fett og fettfri tørrestoff og en har beregnet gjennomsnittsverdien for hele prøven.

Samtidig med disse bestemmelser beregner en gjennomsnittsverdien pr. sild i hver gruppe og endelig av hele prøven. Til hver prøve brukes 1/2 kasse sild på 40–45 kg. Ved denne fremgangsmåte mener en å få pålitelige og representative prøver.

Skulle en si noe generelt om undersøkelsene måtte det være at fettinnholdet har holdt seg noenlunde stabilt i sammenlikning med de senere år. Der er dog en ting en synes å ha lagt merke til i de to-tre siste år, og da kanskje spesielt i år, og det er at det synes å være mindre av den minste silden i prøvene. Dette kan selvsagt være en tilfeldighet, men en vil i fremtiden være oppmerksom på dette.

Vi er kjent med at der innen de forskjellige grener av næringen, som sildoljeindustrien, salterier, fryserier og andre, er stor interesse for å bli holdt à jour med fettinnholdet i vintersild fra år til år, og en vil i år som tidligere stensilere opp en del eksemplarer av den tabellariske oversikt. Flere eksemplarer kan fås ved henvendelse til instituttet.

01-D



GRASSO'S KONINKLIJKE MACHINEFABRIEKEN N.V. 's HERTOGENBOSCH HOLLAND
Telegramadresse: Grasso Hertogenbosch Filialer og agenter over hele verden.

Fetthold i vintersild 1960.

Fangst- dato	Fangsted	Redskap	Stor (drus)			Middel			Liten			Gjennomsnittstall		
			Stør- relse g	Fett g/100 g	Fettfr. tørst. g/100 g	Stør- relse g	Fett g/100 g	Fettfr. tørst. g/100 g	Stør- relse g	Fett g/100 g	Fettfr. tørst. g/100 g	Stør- relse g	Fett g/100 g	Fettfr. tørst. g/100 g
2/2	Rundefeltet	D.garn										315	10,2	
3/2	Onafeltet	snurp										315	10,7	
4/2	Vest av Ålesund	D.garn	330	11,1	20,5	280	10,3	19,9				314	10,6	20,2
12/2	Storholmen	«	340	12,2	19,6	290	11,8	19,5				320	12,1	19,6
12/2	Treflisleia	«	347	11,7	—	293	10,9	—	104	11,9	—	302	11,2	—
12/2	Rundefeltet	«	364	11,0	—	305	10,2	—				335	10,6	—
15/2	Storholmen	Snurp										335	11,9	—
15/2	Rundefeltet	«	355	13,2	20,1	325	11,8	19,2	235	13,0	20,0	335	12,7	19,8
16/2	Svinehavet	«	343	12,7	20,9	290	11,6	20,4				336	12,6	20,6
16/2	Ohrskjærene	«	383	14,0	—	313	11,1	—	268	9,8	—	320	11,5	—
16/2	Griphølen	D.garn	360	14,5	—	303	9,5	—	263	12,7	—	317	11,3	—
17/2	Rundefeltet	«	373	10,7	—	305	9,7	—				323	10,0	—
18/2	Stadhavet	Snurp	341	13,2	20,4	293	11,8	19,5	240	11,7	20,5	326	12,8	20,1
18/2	Ullafeltet	«	383	12,9	—	305	10,9	—				334	11,6	—
19/2	Griptaren	«	391	10,9	—	317	13,9	—	278	11,7	—	334	12,5	—
22/2	Bøfølgingen	D.garn	340	8,9	—	287	9,5	—				311	9,2	—
22/2	Rundefeltet	«	380	11,8	—	304	10,4	—				328	11,0	—
23/2	Bremanger	«	315	11,9	20,9	275	11,1	19,3				310	11,8	20,1
24/2	Bøfølgingen	«	367	12,4	—	305	10,3	—	261	12,7	—	323	11,2	—
24/2	Vest av Ålesund	«	336	11,6	20,0	283	10,9	20,2				321	11,4	20,1
25/2	Utvær	«	344	10,6	20,2	271	11,2	19,7				313	10,7	20,0
25/2	Rundefeltet	«										350	12,1	—
26/2	Baksbotn	«	357	11,7	—	317	9,8	—	266	10,0	—	332	10,7	—
26/2	Storholmen	«	383	10,1	—	304	8,4	—				334	9,2	—
27/2	Stadhavet	Snurp	325	11,8	19,6	280	11,3	19,3	215	14,6	18,3	310	11,8	19,1
29/2	Ohrskjærene	D.garn	330	12,8	—	293	8,7	—	246	10,4	—	292	9,7	—
29/2	Rundefeltet	Snurp	388	9,8	—	313	8,8	—				344	9,3	—
3/3	Stadhavet	D.garn	314	10,8	18,4				256	11,8	18,9	305	10,9	18,7
4/3	Buagrunnen	«	349	11,1	—	300	11,1	—	257	9,4	—	306	11,0	—
8/3	Bøfølgingen	«	343	9,9	—	287	11,5	—	244	12,0	—	293	11,2	—
9/3	Solsvik	«	325	7,9	19,5				260	8,4	19,3	310	8,1	19,4
14/3	Stadhavet	«	334	8,1	17,9	291	8,2	18,5				330	8,1	18,3
25/3	Blomvåg	Settegarn	230	5,6	19,5				152	6,1	20,0	188	5,9	20,0

Utførselen av fisk og fiskeprodukter i januar 1960 fordelt på land

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgaver

Vare og land	Januar Tonn	Vare og land	Januar Tonn	Vare og land	Januar Tonn
<i>Fersk sild og brisling</i>		Vest-Tyskland	123	<i>Veterinærtran</i>	
Nederland	—	U.S.A.	466	Danmark	92
Storbrit. og N.-Irland	—	Andre land	87	Finnland	11
Tsjekkoslovakia	—	<i>I alt</i>	1 071	Sverige	158
Vest-Tyskland	—			Italia	5
Øst-Tyskland	—	<i>Saltet fisk ellers</i>		Nederland	4
Andre land	2	Hellas	—	Storbrit. og N.-Irland	1
<i>I alt</i>	2	Italia	183	Sveits	57
		Vest-Tyskland	106	Østerrike	12
<i>Fersk fisk ellers</i>		U.S.A.	116	Hong Kong	—
Sverige	201	Andre land	15	Brasil	—
Belgia; Luxemburg	110	<i>I alt</i>	420	Andre land	44
Frankrike	586			<i>I alt</i>	384
Italia	224	<i>Tørrfisk</i>			
Nederland	84	Belgia—Luxemburg	26	<i>Sild og fiskehermetikk</i>	
Storbrit. og N.-Irland	1 290	Italia	322	Sverige	1
Vest-Tyskland	19	Nederland	25	Belgia—Luxemburg	78
Øst-Tyskland	—	Storbrit. og N.-Irland	11	Eire	17
Andre land	4	Vest-Tyskland	20	Frankrike	9
<i>I alt</i>	2 518	Belgisk Kongo	1	Nederland	12
		Fransk Kamerun	287	Storbrit. og N.-Irland	188
<i>Frossen sild og brisling,</i>		Ghana	20	Vest-Tyskland	38
<i>umtatt fileter</i>		Liberia	13	Nigeria	24
Belgia—Luxemburg	51	Nigeria	2 419	Sør-Afrika-Sambandet	58
Bulgaria	—	U.S.A.	8	Irak	32
Frankrike	—	Andre land	118	Canada	37
Polen	—	<i>I alt</i>	3 270	U.S.A.	768
Sovjet-Samveldet	—			Austral-Sambandet	153
Storbrit. og N.-Irland	3	<i>Klippfisk</i>		New-Zealand	36
Tsjekkoslovakia	—	Italia	8	Andre land	56
Vest-Tyskland	432	Portugal	19	<i>I alt</i>	1 507
Øst-Tyskland	—	Spania	118		
Østerrike	19	Port. Vest-Afrika	71	<i>Skalldyrhermetikk</i>	
Nigeria	161	Port. Øst-Afrika	62	Sverige	10
Andre land	24	Trinidad og Tobago	9	Frankrike	10
<i>I alt</i>	690	Cuba	80	Storbrit. og N.-Irland	94
		Mexico	85	Sveits	1
<i>Frossen fisk ellers, umtatt fileter</i>		Nederlandske Vestindia	13	Canada	2
Finnland	45	U.S.A.	23	U.S.A.	5
Frankrike	7	Brasil	2 424	Austral-Sambandet	5
Italia	87	Peru	1	Andre land	12
Storbrit. og N.-Irland	340	Venezuela	27	<i>I alt</i>	139
Vest-Tyskland	190	Andre land	79		
Øst-Tyskland	—	<i>I alt</i>	3 019	<i>Sildemel</i>	
U.S.A.	47			Sverige	470
Andre land	80	<i>Skalldyr, ikke hermetiske</i>		Belgia—Luxemburg	—
<i>I alt</i>	796	Danmark	2	Frankrike	—
		Sverige	64	Italia	10
<i>Frosne fileter av fisk</i>		Belgia—Luxemburg	12	Nederland	—
Sverige	389	Frankrike	7	Storbrit. og N.-Irland	807
Nederland	24	Nederland	36	Sveits	50
Polen	—	Storbrit. og N.-Irland	117	Vest-Tyskland	—
Storbrit. og N.-Irland	133	Vest-Tyskland	9	Øst-Tyskland	500
Sveits	33	Andre land	1	Østerrike	129
Tsjekkoslovakia	460	<i>I alt</i>	248	Andre land	80
Vest-Tyskland	10			<i>I alt</i>	2 046
Øst-Tyskland	—	<i>Medisintran</i>			
Østerrike	59	Finnland	17	<i>Annet mel av kjøtt, fisk, krepsdyr,</i>	
U.S.A.	425	Nederland	16	<i>og bløtdyr; grakse</i>	
Andre land	61	Spania	3	Danmark	140
<i>I alt</i>	1 594	Tsjekkoslovakia	—	Finnland	100
		Tyrkia	13	Belgia—Luxemburg	243
<i>Saltet sild og brisling</i>		Vest-Tyskland	19	Frankrike	—
Danmark	25	Østerrike	3	Sveits	808
Sverige	361	U.S.A.	29	Tsjekkoslovakia	333
Frankrike	9	Brasil	—	Vest-Tyskland	10
Sovjet-Samveldet	—	Colombia	4	Østerrike	170
		Andre land	56	Andre land	49
		<i>I alt</i>	160	<i>I alt</i>	1 853

I fangst- og fiskellåtens tjeneste



Esso smøreoljer, fett og drivstoff holder kostbar redskap i topptrim, en garanti for sikker drift og dermed sikkert utbytte.

A/S NORSKE ESSO



langs hele kysten

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 16. april og i uken som endte 16. april 1960. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisl. ellers	Fersk sild og brisl. i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lys	Fersk sei	Fersk makrell	Fersk makrellstørje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	Stat.nr. 0301. 151	Stat.nr. 0301. 152	Stat.nr. 0301. 153-159	Stat.nr. 0301. 151-159	Stat.nr. 0301. 010	Stat.nr. 0301. 051	Stat.nr. 0301. 052	Stat.nr. 0301. 102	Stat.nr. 0301. 103	Stat.nr. 0301. 104	Stat.nr. 0301. 105	Stat.nr. 0301. 181	Stat.nr. 0301. 182	Stat.nr. 0301. 185	Stat.nr. 0301. 186	Stat.nr. 0301. 187	Stat.nr. 0301. 191	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 351	Stat.nr. 0301. 352
03 Fredrikstad ..	—	—	77	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	—	—
06 Oslo	22	10	—	32	—	2	2	39	50	—	10	—	—	—	—	2	—	4	110	1	—
27 Kristiansand .	—	1	8	9	—	—	—	20	2	4	—	—	—	—	—	13	—	41	80	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—
33 Stavanger	—	—	—	—	—	—	1	2	28	29	4	—	—	—	—	10	—	36	116	258	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	3	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	—
38 Bergen	943	948	—	1 891	—	28	23	169	1 145	209	553	—	—	849	10	15	1	78	3 078	3 827	2 180
39 Florø	513	213	—	726	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	273	271
61 Måløy	3 419	1 667	—	5 086	—	9	1	7	130	2	6	—	—	1 224	—	—	—	—	—	273	271
40 Ålesund	8 363	8 310	—	16 673	—	21	3	143	425	4	12	—	—	200	182	9	—	11	1 010	3 412	1 251
41 Molde	1 601	498	—	2 099	—	—	—	—	1	—	1	—	—	14	—	3	—	16	37	493	288
42 Kristiansund .	2 366	—	—	2 366	—	23	—	26	54	—	—	—	—	81	—	16	—	5	206	1 884	661
43 Trondheim	—	—	—	—	—	64	20	206	160	4	31	—	—	—	—	—	—	17	503	1 250	540
51 Bodø	—	—	—	—	—	12	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	27	13	—	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	—	—
55 Tromsø	—	—	2	2	—	47	1	85	37	—	—	—	—	—	—	—	—	15	185	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	19	10	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	1	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—
64 Andre	—	—	12	12	—	16	7	6	39	1	28	—	—	—	—	—	—	5	102	219	79
I alt	17 228	11 646	98	28 972	—	268	84	721	2 121	255	645	—	—	2 379	192	94	1	237	6 996	18 095	9 829
I uken	—	—	27	27	—	6	—	25	68	7	2	—	—	2	—	1	—	4	115	797	1 667

MERK.: På grunn av avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av utførselen over de enkelte tollsteder ikke alltid stemme med tallene for si alt. Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiseret vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegruppe over tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers	Frossen sild i alt	Rundfrossen laks	Rundfrossen kveite	Rundfrossen makrell	Rundfrossen makrellstørje	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Annen rundfrossen fisk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15 x 1	Fersk el. kjølt filet ellers 15 x 2	Frossen filet hyse	Frossen filet torsk	Frossen filet sei	Frossen steinbitfilet	Frossen uerfilet	Frossen sild-rilet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torskefisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	1501	1502	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17 x 1
	Stat.nr. 0301. 353-359	Stat.nr. 0301. 351-359	Stat.nr. 0301. 210	Stat.nr. 0301. 251	Stat.nr. 0301. 381	Stat.nr. 0301. 382	Stat.nr. 0301. 385	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 501	Stat.nr. 0301. 457-459, 502-599	Stat.nr. 0301. 701	Stat.nr. 0301. 702	Stat.nr. 0301. 703	Stat.nr. 0301. 792	Stat.nr. 0301. 793	Stat.nr. 0301. 750	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	1	—	3	—	—	3	—	—	6	2	2	3	3	—	—	—	—	—	1	7
27 Kristiansand .	1	1	—	—	47	—	—	—	1	48	—	—	—	—	—	—	—	—	43	43	4
31 Egersund	4	4	—	—	14	—	—	3	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	60	318	—	—	—	—	3	—	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
35 Kopervik	74	201	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	9	272	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	45	6 052	2	12	17	—	144	39	55	270	29	6	1	—	18	—	—	421	7	447	106
39 Florø	—	544	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	4 663	—	1	—	—	461	19	1	481	—	1	—	—	—	—	—	18	5	23	—
40 Ålesund	—	10647	—	594	—	—	77	73	27	771	—	1	—	53	5	—	—	316	—	374	19
41 Molde	—	781	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	441	—	441	—
42 Kristiansund .	304	2 849	—	1	—	—	77	4	170	252	—	—	156	661	719	129	64	432	—	2 162	159
43 Trondheim	—	1 790	10	49	—	3	—	58	18	137	5	78	289	683	3	26	43	129	1 174	54	54
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	24	24	—	—	—	16	19	—	—	—	—	34	47
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	1 096	38	—	—	—	3	1 163	82
55 Tromsø	1	1	5	18	—	—	—	—	62	84	4	38	11	361	4	84	64	—	53	577	95
56 Hammerfest ..	—	—	1	3	—	—	—	—	—	4	—	22	229	957	24	88	42	—	6	1 345	115
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	33	155	—	19	—	—	6	212	—
64 Andre	2	300	—	1	18	—	—	1	13	33	—	24	—	212	53	45	—	—	45	355	1
I alt	498	28 423	18	681	96	3	765	199	374	2 136	51 988	182	748	4 195	884	391	213	1 628	298	8 358	685
I uken	—	2 464	—	21	—	—	—	—	2	23	—	9	22	201	26	50	11	172	6	487	33

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen 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	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 ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	111	12	28	6	—	90	77
27 Kristiansand ..	—	—	15	1	16	71	—	—	—	22	11	12	—	34	274	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	22	2	36	—	59	31	—	—	—	—	—	—	13	49	86	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	1 013	—	107	20	1 140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	25	—	—	—	—
36 Haugesund	1 373	—	1 438	—	2 811	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	2 834	—	906	25	3 765	52	4 065	1 620	548	198	17	25	260	77	43	16	—	61	34	498	405
39 Florø	995	—	—	—	995	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	691	—	—	—	691	—	—	—	—	18	7	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	1 208	—	953	—	2 160	—	198	57	47	4 098	795	1 358	861	—	2	—	—	19	5	409	316
41 Molde	931	—	6	6	943	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund ..	473	—	133	—	606	1	152	117	50	2 418	366	454	13	—	17	—	—	—	—	—	441
43 Trondheim ...	—	—	—	199	199	—	154	113	9	—	—	—	—	—	59	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	270	8	116	—	—	8	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	889	386	82	—	—	—	—	—	14	—	—	25	—	—	100
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	495	297	65	—	—	—	—	—	89	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	294	69	18	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
64 Andre	346	—	—	—	346	—	118	21	22	—	—	—	—	4	203	—	19	—	—	—	—
I alt	9 886	2	3 594	252	13 733	167	6 365	2 680	840	7 024	1 203	1 989	1 202	179	969	27	72	110	39	997	1 338
I uken	139	—	17	—	156	1	77	60	13	62	9	1	61	6	68	3	—	—	—	28	27

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. sild-hermetikk 2305	Melke 2306	Middags-hermetikk 2307	Annen fiskehermetikk 2308	Fiskehermetikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24×1	Spesialbe-handlet sild 25×1	Sukker-saltet rogn 25×2	Skalldyr hermetikk 25×3	Sildemel 25×4	Fiskelevermel 25×5	Annet fiske-mel 25×6	Tang-mel 25×7	Saltet rogn ikke sp. 25×8	Sel-skinn 25×9
	Stat.nr. 1504. 907-909, 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 ..	—	—	111	2	5	—	—	—	19	22	49	51	1	—	23	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	819	991	14	5	1	1	—	—	1	1	9	2	—	—	21	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	787	1 464	788	31	283	48	275	3 677	66	—	—	188	60	—	—	204	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	143	—	310	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	19	76	26	—	42	—	—	162	2	973	—	2	198	—	—	—	—	—
38 Bergen	404	1 401	424	146	880	335	45	92	19	27	1 544	3	1 388	63	64	60	80	30	282	29	
39 Florø	—	—	—	1	64	21	—	7	—	1	94	—	10	—	4	1 070	—	—	290	—	
61 Måløy	—	—	—	1	53	—	—	17	27	9	108	1	60	—	10	350	—	—	30	—	
40 Ålesund	101	850	118	1	29	17	—	92	1	12	152	—	894	26	22	4 347	40	212	46	3	
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	757	—	—	2 715	—	—	15	—	
42 Kristiansund ..	170	611	—	—	83	46	1	47	—	16	193	—	150	—	17	2 809	—	40	1 462	—	
43 Trondheim ...	—	—	—	8	379	44	12	—	70	118	631	4	—	—	60	500	—	—	343	—	
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 831	—	—	293	—	—	
53 Svolvær	32	57	—	—	—	—	—	—	—	75	75	—	—	—	3	—	10	1 262	—	—	
55 Tromsø	5	104	—	—	—	—	—	—	—	75	75	—	—	—	—	1 461	—	140	—	—	
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	24	—	—	—	—	1 363	—	682	—	—	
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	305	—	—	
64 Andre	20	20	86	9	7	8	—	1	10	1	36	—	65	—	30	2 809	—	469	15	—	
I alt	1 550	4 035	753	979	3 041	1 286	90	581	194	657	6 829	129	4 478	88	450	19 883	130	3 434	2 687	—	34
I uken	20	75	86	76	229	56	4	10	27	33	436	4	241	—	35	1 391	—	45	125	—	2