

# FISKETS GANG

*Utgitt av Fiskeridirektøren*

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

42. årg.

Bergen, Torsdag 21. juni 1956

Nr. 25

---

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 henvende'se til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang“'s telefoner 30307, 14850.  
Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt“.

---

## Fiskerioversikt for uken som endte 16. juni 1956

Fiskeforholdene i uken som endte 16. juni var noe blandet. Vårfisket i Finnmark er nå slutt etter en bra fangstuke. Torskefisket har vært godt og kvantumet betegner ny etterkrigsrekord. Troms og Nordland har det for årstiden vanlige fiske. Møre og Romsdal samt Måløy og omegn hadde betydelige fangster og stor tilgang på bankfisk — lange, brosme, pigghå og endel kveite. Sørøver kysten foregikk bra fiske etter lyr, sei og makrell samt reker. Sildefisket er av betydelig format på strekningen Stad — Buholmsråsa, men ellers lite. Brislingfisket er smått.

*Vårfisket i Finnmark*, som nå er avsluttet ga ukefangst på 4328 tonn torsk, som bringer totalfangsten opp i 53 562 tonn mot 46 767 tonn i fjor og 20 180 tonn i 1954. Fangsten er ny etterkrigsrekord. Det er blitt hengt 41 514 tonn (derav rotskjær 1419), saltet 7123 tonn, iset etc. 4925 tonn, produsert 19 887 hl damptran, saltet av rogn 898 og iset 52 hl. Størst deltakelse under fisket var det i uken pr. 12. mai med 1744 båter og 8941 mann.

Ved siden av torsk har vårfisket utbrakt 9650 tonn hyse, 842 tonn sei, 369 tonn brosme, 238 tonn kveite, 17 tonn flyndre, 838 tonn steinbit, 641 tonn uer og 797 tonn blåkveite. Samlet ukefangst siste uke inklusive torsk ble 5594 tonn mot 6418 tonn i fjor.

*Sluttparti for landets samlede torskefiske* er 159 671 tonn, hvorav hengt 77 961, saltet 60 776, solgt fersk 20 934 tonn, produsert 71 119 hl damptran, saltet av rogn 32 801 hl, solgt fersk 12 174 hl

mot i fjor henholdsvis: 123 286 — 63 038 — 40 017 — 20 231 — 55 788 — 27 947 — 19 198.

### *Troms:*

Ukefangsten oppgis til 276 tonn fisk og reker mot 435 tonn uken før. Av fangsten nevnes 90 tonn torsk, 60 tonn sei, 44 tonn brosme, 5,8 tonn hyse, 7,6 tonn kveite, 2,3 tonn blåkveite, 10,1 tonn uer, 37,4 tonn steinbit, hvortil kommer reker.

### *Vesterålen:*

Fra Andenes meldes det om meget godt juksafiske med fangster på 1200 kg på to snører — mest sei. To seisnurpefangster på 300 og 1400 kg ble også tatt. Det fremholdes at det er uvanlig meget sei til stede, men at den står dypt og er vanskelig å ta med snurpenot. I uken ble det innbrakt 14,8 tonn sei, 9 tonn uer og 4,7 tonn annen fisk. Bø, Vesterålen melder om juksafangster inntil 2500 kg på stor-skøyter og 1000 kg for sjarker. Ukepartiet ble 102,3 tonn, mest sei. Utsiktene er gode.

*Levendefisk:*

Av småsei ble Trondheim i uken fra Levendefisklagets distrikt tilført 20 tonn, Bergen 51 tonn. Bergen mottok dessuten fra Sogn og Fjordane 10 tonn småsei, fra Hordaland 2,5 tonn lev. torsk, 3 tonn lev. småsei og 3 tonn annen lev. fisk samt fra Rogaland 3 tonn lev. lyr.

*Bankfisket, kystfisket:*

Møre og Romsdal melder om bra bruksvær på havet og tilgang på meget fisk fra Rockall, Tampen, Shetland og Egga. Ukefangsten utgjorde i alt 1383 tonn, hvorav nevnes 45 tonn torsk, 347 tonn sei, 596 tonn lange, 33 tonn blålange, 241 tonn brosme, 62 tonn hyse, 40 tonn kveite, 14 tonn skate og 14 tonn hå.

*Sogn og Fjordane:*

Måløy og omegn melder om ukefangst på 570 tonn, hvorav 15 tonn torsk, 22 tonn sei, 25 tonn lange, 8 tonn hyse, 1 tonn kveite og 498 tonn hå.

Hordaland hadde ukefangst på 82 tonn, hvorav omtalte 8,5 tonn lev. fisk, dessuten 1 tonn sløyd torsk, 2,5 tonn sei og lyr, 9 tonn lange og brosme, 2 tonn hyse og 59 tonn hå.

Rogaland hadde på ny en meget bra fangstuke med i alt 225 tonn fisk — lyr, sei, torsk og hyse.

Skagerakkysten hadde 100 tonn fisk og 3—4 tonn fjordsild samt *Oslofjorden* 1 tonn fisk og 300 skj. fjordsild.

*Makrell:*

Det meldes om ukefangst på ca. 1125 tonn, som er avhendet til alle anvendelser. Totalfangsten utgjør dermed ca. 4622 tonn mot 5030 tonn samtidig i fjor. Mesteparten av fisken i siste uke var dorgefisk.

*Håbrann:*

I løpet av 14 dager er det innbrakt tilsammen ca. 28 tonn håbrann — det meste i uken pr. 11. juni.

*Skalldyr:*

Tailene for rå reker er små denne uke, da fabrikkene i Rogaland—Vest Agder ikke har tatt imot grunnet fulle lagre. Av reker hadde Oslofjorden 1500 kg kokte og 1000 kg rå, Skagerakkysten 10 tonn kokte og 1 tonn rå, Rogaland 30 tonn kokte,

Møre og Romsdal 2400 kg, Troms 18 254 kg. Av hummer hadde Skagerakkysten 0,4 tonn, Rogaland 5 tonn, Måløy 1 tonn og Møre og Romsdal 2900 kg.

*Fjerne farvann:*

I uken innkom en båt til Ålesund fra Island med 40 tonn salttorsk og 7 tonn fersk kveite. Om linefisket ved Vest-Grønland opplyses det, at værforholdene til en begynnelse var noe hindrende for fisket, som nå slår bra til. Mange båter har nå fisket over 90 à 100 tonn. Fisken er småfallen.

*Sildefisket:*

I distriktene sør for Bergen ble det i uken tatt 5450 skjeeper småsild og 295 hl forfangstsild samt nord for Bergen inntil Stad 12 780 skj. småsild, 147 hl forfangstsild. Distriktet Buholmsråsa—Stad hadde godt fiske med ca. 12 000 hl på Sunnmøre, 7800 hl på Romsdal, 26 500 på Nordmøre og 24 000 hl på Trøndelag. Det ble fisket 42 728 hl forfangstsild og 27 614 hl småsild, hvorav henholdsvis fersk eksport 563 — 460, salting 600 — 0, hermetikk 316 — 1045, sildolje 38 413 — 26 023, agn 2298 — 63, fersk innl. 538 — 23.

I Nord-Norge var det smått med fisket. Finnmark og Troms hadde intet, mens det på Helgeland, hvor utsiktene synes bra hvis godt vær, ble tatt 6550 hl, mest småsild (fabrikkvare).

*Brislingfisket* er fortsatt smått. I Bergensdistriktets nordlige del ble det i uken tatt 1770 skj. ren brisling og 1900 skj. blanding, i den sørlige del 920 skj. ren vare og 1940 skj. blanding.

Østpå ble det i uken fisket 5'000 skjeeper forholdsvis jevnt fordelt med 2500 skj. på Skjedbergkilen og 2500 på Holmsbu—Holmestrand.

**Summary.**

*In the week ending June 16th the weather conditions were varying.*

*The Finnmark spring fishing season is ended. This week 4328 tons of cod were landed. The total catch of spring cod thus amounts to 53 562 tons, which is a new post war record. Last year the catch was 46 767 tons. Of other fishes the spring fishing this week gave a total catch of 1266 tons, most of which were haddock.*

*Owing to the favorable result of the Finnmark fishing and partly good fishing in other districts this year's cod fishing season has given a rather heavy total catch. A quantity of 159 671 tons of cod against 123 286 tons last year has been landed. 77 961 tons have been sold for drying (last year 63 038 tons),*

60 776 tons for curing (last year 40 017 tons) and 20 934 tons for fresh purposes (last year 20 231 tons). A quantity of 71 119 hectolitres of cod liver oil has been produced. Of roes 32 801 hectolitres were cured and 12 174 hectolitres canned or sold for fresh consumption.

The Troms and Vesterålen fisheries were as usual for this part of the season. Observations are indicating the possibility of a good saithe fishery season. Heavy shoals of saithe is present on the grounds, but the conditions for purse-seining have so far been unfavorable.

At ports of Møre og Romsdal 1383 tons of fish were landed this week. The landings included 45 tons of cod, 347 tons of saithe, 629 tons of ling, 241 tons of tusk, 62 tons of haddock, 40 tons of halibut,

14 tons of skate and 14 tons of dogfish. The Måløy district had landings of 570 tons among which were 498 tons of dogfish. The landings in the districts southward to Kristiansand included considerable amounts of pollack, saithe and 1125 tons of mackerel.

The herring fishing brought good results in the coastal districts between Stad and Buholmsråsa, where a total catch of 70 000 hectolitres was landed.

The brisling (sprat) fishing remains poor and insufficient.

**CHR. IRGENS SØNNER - BERGEN**

Telegramadresse: IRGENSES

Taugverk - Snører - Tråd - Liner

**Storemøllens Patentslipper & Mek. Verksted BERGEN**

Telegramadresse: «STOREMØLLEN»

Telefoner: 56 333, Sentral, 3 linjer

56 443, W. F. Meyer

11 597, Kontorsjefen

Konstruksjon og forarbeidelse av bronsepropeller

**N. ANTHONISEN & CO.**

**BERGEN**

TLF. 13307

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

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 16. juni 1956.**

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk ....	69 257	8 543	18 090	42 624 <sup>1</sup>	—
Hyse .....	12 355	7 523	16	4805	11
Sei .....	883	72	41	770	—
Brosme ....	536	536	—	528	—
Kveite ....	301	301	—	—	—
Blåkveite ..	853	853	—	—	—
Flyndre ..	36	36	—	—	—
Uer .....	912	912	—	—	—
Steinbit ..	872	872	—	—	—
I alt	86 005	19 648	18 147	48 199	11

Lever 60 172 hl. Utvunnet damptran: 26 989 hl. Rogn 4833 hl, hvorav 1488 iset, 3345 saltet. <sup>1</sup>) Rotskjær: 1 409 tonn.

**„RHODIA“ - NYLON-GUT**

«RHODIA» «over» fisket. Kvaliteten hevet over enhver tvil. Myk og rund, bruddsikker og passe elastisk. —



Rapport nr. 20 om torskefisket pr. 16/6 1956.

Fisket i 1956.

Distrikt	Totalfangst sløyd torsk tonn	Anvendelse			Damp-tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn	
		Hengt tonn	Såltet tonn	Fersk inkl. iset og filet tonn			Såltet hl	Fersk og til herm. hl
Finnm. vinterfiske	15695	1111	10967	3617	7274	—	2447	31
Finnm. vårfisk.	53562	41514	7123	4925	19887	—	898	52
Troms . . . . .	8443	870	6376	1197	3270	—	1153	2363
Lofotens opps.d.	63492	30322	28165	5005	32522	—	2)24689	3) 5650
Lofoten forøvrig } Vesterålen . . . }	12178	3502	6332	2344	6071	—	4)2449	5)2892
Helgeland-Salten .	498	319	12	167	95	8) —	25	76
Nord-Trøndelag ..	1033	322	533	178	368	—	257	11)163
Sør-Trøndelag ..	377	1	51	325	25	9)46	21	10)179
Møre og Romsdal	4393	—	1217	6)3176	1607	—	862	7)768
Tils.	159671	77961	60776	20934	71119	46	32801	12174

Sammenlikning med tidligere år.<sup>1)</sup>

År	Tonn sløyd torsk											
	Finnm. mark		Troms	Lofotens oppsyns-distr.	Lofoten forøv. og Vesterål.	Steigen-Ofoten	Helgel.-Salten	Nord-Trøndel.	Sør-Trøndel.	Møre og Romsdal	Leng-ger sør	Tilsam-men
	Vinterf.	Vårf.										
1956 . . . .	15 695	53 562	8 443	63 492	12 178	—	498	1 033	377	4 393	—	159 671
1955 . . . .	12 976	46 767	10 039	43 580	6 509	—	43	463	214	2 695	—	123 286
1954 . . . .	6 828	20 180	5 219	42 068	4 448	—	63	396	285	1 695	—	81 182
1953 . . . .	6 881	43 218	3 428	51 716	2 386	2 875	115	385	242	2 787	—	114 033
1952 . . . .	13 793	38 801	5 251	90 807	8 662	423	372	606	294	1 990	—	160 999
1951 . . . .	11 237	21 744	5 452	115 964	9 977	1 117	423	765	411	3 724	—	170 814
1950 . . . .	12 079	22 553	8 038	71 839	11 533	817	369	256	620	3 062	—	131 166
1949 . . . .	7 491	22 431	4 760	66 669	6 979	1 152	296	81	485	3 034	—	113 378
1948 . . . .	11 042	25 239	9 912	70 961	12 672	399	577	183	830	3 976	—	135 791
1947 . . . .	11 346	23 093	18 131	145 316	25 762	87	829	325	1 381	2 737	110	229 117
1946 . . . .	1 531	12 505	12 461	128 153	20 462	461	1 332	496	1 934	4 658	702	184 695
1945 . . . .	—	1 923	3 719	67 716	10 387	724	1 822	848	1 887	7 138	733	96 897

År	Anvendelse, total								Vårtorskefisket i Finnmark					
	Råfisk				Biprodukter				Anvendelse råfisk					
	Hengt til		Saltet tonn	Fersk inkl. filet m.m. tonn	Damp-tran hl	Lever til annen tran, hl	Rogn		Hengt til		Saltet tonn	Fersk inkl. filet tonn	Damp-tran hl	Lever til annen tran hl
	rundfisk tonn	rotskjær tonn					Såltet hl	Fersk og til hermetikk hl	rundfisk tonn	rotskjær tonn				
1956 . . . .	76 345	1 616	60 776	20 934	71 119	46	32 801	12 174	40 094	1 420	7 123	4 925	19 887	—
1955 . . . .	62 599	439	40 017	20 231	55 788	30	27 947	19 198	31 969	370	8 918	5 510	17 549	—
1954 . . . .	34 439	223	32 061	14 459	44 553	141	24 285	11 126	13 087	137	5 000	1 956	8 123	—
1953 . . . .	53 964	2 136	44 948	12 985	55 883	2 255	8 658	19 354	29 725	1 366	10 835	1 292	17 471	1 061
1952 . . . .	53 014	865	83 040	24 080	96 970	1 315	16 284	34 376	23 523	678	12 950	1 650	18 538	618
1951 . . . .	62 068	1 862	86 779	20 105	120 208	1 818	42 430	28 145	13 038	1 536	6 166	1 004	12 210	692
1950 . . . .	47 504	1 134	65 507	17 021	77 862	1 615	33 330	26 596	15 439	562	6 191	361	9 681	372
1949 . . . .	22 521	394	44 346	46 117	58 262	1 851	18 395	28 105	9 402	272	9 960	2 796	8 442	1 079
1948 . . . .	23 910	562	70 630	40 689	56 607	2 059	15 045	35 318	10 932	442	12 745	1 120	8 833	1 143
1947 . . . .	59 583	430	129 317	39 787	111 625	1 185	29 765	44 722	8 470	283	10 692	3 648	5 660	401
1946 . . . .	50 885	263	104 700	28 512	100 584	4 971	65 252	22 917	6 620	192	4 643	1 050	4 417	1 315
1945 . . . .	18 808	174	24 558	53 357	43 749	1 597	25 367	28 040	1 086	122	632	83	459	412

<sup>2)</sup> Herav skarpsåltet 16016hl, sukkersåltet 8673 hl.<sup>3)</sup> Herav iset 1452 hl, til hermetikk 4017 hl. og til dyrefor 181hl. <sup>4)</sup> Herav sukkesåltet 849hl. <sup>5)</sup> Herav til hermetikk 199 hl. <sup>6)</sup> Herav 683 tonn til hermetikk. <sup>7)</sup> Herav 243. hl til hermetikk. <sup>8)</sup> 154 hl. lever uten nærmere angivelse <sup>9)</sup> 254 hl. lever oppgis å være iset. <sup>10)</sup> Herav til hermetikk 22 hl. <sup>11)</sup> Alt anvendt til hermetikk. Obs! Av den under vårfisket hengte fisk er 1420 tonn rotskjærbehandlet. Av Lofotfisker er 196 tonn rotskjærbehandlet.

## Fetsild- og småsildfisket I/I — 16/6 1956.

	Finnmark—Buholmråsa <sup>1</sup>		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport .....	—	—	12 530	581	120	851	12 650	1 432
Saltet .....	35	98	1 701	60	1 752	4 556	3 488	4 714
Hermetikk .....	4	1 268	1 951	14 560	695	18 977	2 659	34 805
Fabrikkfild .....	47 941	143 206	304 834	109 618	855	25 198	353 630	278 022
Agn .....	3 203	234	81 033	187 <sup>2)</sup>	3 482	307	87 718	728
Fersk innenlands ....	945	—	1 963	25 <sup>2)</sup>	1 791	719	4 699	744
I alt	52 128	144 806	404 012	125 031	8 695	50 608	464 835	320 445

<sup>1</sup> Lodde til fabrikk 679508 hl. til agn 933

<sup>2)</sup> Korrigert.



## Ut- landet.

### Fisket i Sovjetsamveldet.

I en samtale som en gruppe norske journalister, som har vært på besøk i Sovjetsamveldet, har hatt med fiskeriminister Isjkov fortalte ministeren at antallet av de store havtrålere (kombinerte trålere og fabrikkskip med fryse- og fileteringsanlegg og opphalingslipp for trålen akterut) i løpet av den sjette femårsplan (1956—1960) skal økes fra 10 til 50. Om trålernes størrelse opplyste han at de har 600 tons lasteevne. Trålerne er følgelig for store til å kunne gå gjennom Hvitsjøkanalen. De må i stedet pendle frem og tilbake langs norskekysten mellom Tallin og Leningrad i Østersjøen og Murmansk og Arkangelsk i nord. Isjkov sa videre at russerne har satt seg som mål i femårsplanen å holde den nordlige sjøvei farbar i 5 å 6 måneder i året mot nå 2 å 3 måneder. Så snart dette lykkes er det meningen i større utstrekning enn tidligere å flytte trålerflåten mellom Nord-Atlanteren og Stillehavet slik at trålerne alltid kan settes inn der fangstmulighetene er størst.

### Sovjetiske værvarslingsstasjoner i Arktis. — Den nordlige sjøveg.

En gruppe norske journalister som har vært på besøk i Sovjetsamveldet, hadde en samtale med direktøren for Hovedadministrasjonen for de nordlige sjøveier og viseminister for havflåten, kontra-admiral V. F. Burkhanov. I samtalen løp fortalte admiralen at den sovjetiske værvarslingsstasjon i Arktis er basert på fem «arktiske observatorier». Stasjonene er plassert i *Barentsburg* på Svalbard, på Frants Josefs land, Novaja Semlja, Dixon-øya og ved Tiksi. De fem hovedstasjoner suppleres av mindre værvarslingsstasjoner langs kysten og av de fire flytende isflakstasjoner. Av isflakstasjonene er for øyeblikket nr. 2, 3, 4 og 5 i drift. Nr. 4 skal nå nedlegges og i stedet skal det etableres en ny stasjon nr. 6. Om «observatoriene» sa admiral Barkhanov at de foretar vanlige meteorologiske målinger, måne- og stjerneobservasjoner, havforskning og forskjellig annen «forskning i forbindelse med skipsfart».

Om den nordlige sjøvei fortalte admiralen at den nå holdes

åpen 3 å 4 måneder pr. år. Målet innen den sjette femårsplan, d. v. s. innen 1960, er å holde passasjen farbar i 5 å 6 måneder pr. år. Dette skal oppnås ved hjelp av vanlige isbrytere. Den nye isbryter med atommaskineri blir først ferdigeksperimentert i løpet av femårsplanen og kan ikke settes i drift før etter 1960. Den forlengede «sesong» for passasjen vil bl. a. ha stor betydning for sovjetiske fiskerier. I løpet av femårsplanen skal antallet store havtrålere (600 tons *lasteevne*) økes fra 10 til 50 (se annen innberetning av i dag) og det er meningen å flytte disse trålerne frem og tilbake mellom Nord-Atlanteren og Stillehavet.

### Det skotske sommersildfiske offisielt åpnet.

I «The Fishing News» utgave for 25. mai meldes det at den skotske sommersildsesong nå er offisielt åpnet både for Shetland og den skotske nordøstkyst. Saltingen vil imidlertid ikke bli satt i gang ennå på noen uker, og heller ikke vil fisket bli drevet i større skala før sildens kvalitet bedres.

Fisket i uken til 19. mai var delvis avbrutt av dårlig vær. Torsdag hadde således Aberdeen overhode ingen innkomne fangster. Fredag ble en blank dag for Fraserburgh.

Unntatt i Aberdeen ble mesteparten av de ilandbrakte fangster levert til mel og olje.

I Aberdeen ble nesten tre fjerdedeler av de innbrakte fangster kjøpt enten til ferskbruk eller kippering. Prisene for silden til hjemmemarkedet lå mellom 88 og 154 sh. pr. cran.

Kvaliteten var i de fleste havner i siste uke fremdeles blandet, dog bedre enn før.

Aberdeen hadde i uken 31 fangster på tils. 2116¾ crans som oppnådde tils. £ 9843. 852 crans gikk til kippering, 666 crans til fersksalg, 321½ crans til hundemat og 277¼ crans til mel og olje.

På Lerwick ble det i uken levert 1700 crans, verdi £ 3639.

### Britisk hå og haifiske.

«The Fishing News» inneholder 25. mai en redegjørelse vedk. hå og hai i britiske farvann. Den inneholder momenter av interesse og gjengis nedenfor:

«En leser i New York skrev nylig og fremsatte en rekke spørsmål angående kommersiell benyttelse av hai og beslektet fisk i britiske og europeiske farvann. Fra forskjellige kilder, men mest fra Fiskeriministeriet ble det innhentet visse opplysninger, som kan ha generell interesse.

Opplysningene refererer seg kun til England og Wales, men gjelder på bredere basis også Skottland.

Generelt sett refererer ordet «hai» seg til Elasmobranchii

Pleurotremata (pigghå og haier) og innbefatter ikke Hypotremata (rokker og skater). Oppdelingen av Pleurotremata i pigghå og haier er av populær karakter og benyttes i fiskeriene.

I hovedsaken er det riktig å si at man i Storbritannia har et større, regulært fisk etter pigghå, men der drives ikke noe organisert fiske etter hai. Hai fisketiltakene er av meget lite omfang, forsøksmessige, periodiske og oftest mislykkete.

*Tre sorter pigghå markedsføres:* Følgende pigghåsorter fiskes og selges: den vanlige pigghå (*Squalus acanthias*), småpletet rødhai (*Scyllium canicula*), storpletet rødhai (*Scyllium catulus*). (Sistnevnte finnes ikke i norske farvann, red. bem.).

Av disse er den vanlige pigghå den alminneligste og den som opptrer i størst mengde og som også utgjør storparten av fangsten. Den fås i betydelig mengde øst, nord og vest for de britiske øyer. Spesielt store kvantiteter blir tatt nær øyene og kysten nord og nordøst for Skottland. Hovedtyngden fiskes i trål, men det drives også linefiske etter den i nordsjøen.

Den små- og storpletete hai finnes oftest i farvannene syd og sydvest for de britiske øyer, men er ikke så tallrik og etterstrebes ikke spesielt da salgsmulighetene er begrensede.

*Forskjellige haier:* Av haiene blir gråhaien (*Galus vulgaris*) iblant ilandbrakt fra farvann syd for Storbritannia og blir muligens brukt som pigghå. Håbrannen (*Lamna conubica*) blir iblant ilandbrakt av sydeengelske linefiskere. Håkjerringen (*Acanthorhinus carcharias*) fås i arktiske farvann, men bringes sjelden til lands skjønt dens lever iblant blir benyttet ombord i trålere. Dertil har man brugden (*Cetorhinus maximus*) som ikke er gjenstand for regulært fiske, skjønt der flere ganger har vært drevet forsøksfiske etter den nordvest for Skottland.

Britiske fartøyer brakte i 1954 i land i England og Wales 177 702 cwt. pigghå (9027,3 tonn), verdi £ 343 721.

Der er sesongmessige vekslinger i fisket, men fiskens vandringer er ikke kjente og det er først ganske nylig at håen er blitt hovedobjekt for et fiske utenom linefisket i Nordsjøen om sommeren. For tiden prøver trålerne som fisker etter den utfor det nordvestlige Skottland å utvide sin sesong.

Gjennomsnittslengden på håen som markedsføres dreier seg om 80 cm.

Pigghå selges ikke normalt som hai, men beskrives i alminnelighet og detaljistene som «flake». Meget av den selges ferdig tilberedt av stekefiskbutikkene.

*Skate og rokke:* Disse sorter fiskes fra og ilandbringes i de fleste fiskehavner i Storbritannia. Av skater og rokker ble det i England og Wales i 1954 av britiske fiskefartøyer ilandbrakt 249 420 cwt. til verdi £ 833 814. Disse fisker ilandbringes og selges i «rund» stand fra første hånd, men bare «vingene» og kjeve-muskulaturen selges av detaljistene.

Pigghåprisene er forholdsvis lave. Kjøttet settes ikke særlig høyt; smaken for den kan sies å være regional.

Så vidt vites foregår det ikke noen garving i vesentlig utstrekning av hai- og fiskeskinn på de britiske øyer, men det antas at en del firma har undersøkt mulighetene.

Nærmere detaljer om fisket etter brugde ved Hebriderne fin-

ner man i Gavin Maxwell's «Harpoon at a Venture» som ble utgitt for to år siden.

## Svensk fiskerioversikt.

I fiskerioversikten i «Svenska Västskustfiskaren»s utgave for 25. mai skrives det at tilførselen av fisk til mottaksstedene på vestkysten var dårligere enn på lenge i ukene før pinse. Foranledningen var det stormfulle vær, som hersket på denne tid. Vinden svinget mellom nord og vest og hemmet fisket ikke bare i Skagerak og Katttegat, men også i Nordsjøen og ved Hebriderne. I Nordsjøen synes det dog aldri å ha vært hel stopp og hver dag kom det et flertall «nordsjøbåter» til Gøteborg. Fangstene var dog for det meste små, fra 60 à 70 til godt 100 kasser pr. båt. De beste fangstene ble tatt på Vikingbanken, hvor hysen som vanlig dominerte. Vest for Utsira ble det fisket en del lysing, men som vanlig dreiet det seg om små forekomster.

Makrellfisket med trål fortsetter med Vestbank, og i den senere tid Hanstholm som de mest givende fiskeplassene.

I vår har en del svenske fiskelag levert sine fangster (makrell og sik) i Aberdeen og iblant har etterspørselen vært god. Markedet har imidlertid vært usikkert og prisene skuffende.

I konkurransen om makrellen holder nå garnene på å slå ut trålen. Fisket med garn er kommet sent i gang i vår, idet det først tok til onsdag etter pinse. Sporadiske fangster ble imidlertid tatt tidligere, således hadde et lag fra Rørø natt til 15. mai 2000 kg i ett sett.

Langefiskerne ved Shetland har muligens hatt mest ulempe av været. Den 18. mai kom årets første linebåt «Nordvik» fra Kirkesund hjem med 7 tonn fersk og 1 tonn saltet lange, og folkene beretter at været hadde vært det dårligst mulige. De andre linebåtene ligger på feltet og venter på bedre vær. Ved et par anledninger traff man på gode forekomster ca. 100 sjømil vest av Hebriderne, men storm stoppet hurtig fisket på det feltet.

Også reke trålingen har vært hemmet av været og har hatt små fangster.

Det blir også en dyster rapport for ålefiskets del. Västskustfiskernes Fiskerirådning sier at sesongen er 5–6 uker senere ute enn vanlig.

Torskefisket i Østersjøen fortsetter, men forholdsvis få vestkystbåter deltar.

## Russisk-britisk fiskeriavtale.

Etter 10 måneders forhandlinger har Storbritannia sluttet en fiskeriavtale med Sovjetsamveldet, som på ny åpner adgang for britiske trålere til å drive fiske inntil 3 mil av land utfor Nord-Russland. Samveldet hevder som kjent overfor andre nasjoner en 12 mils fiskerigrænse.

«The Fishing News» melder herom i sin utgave for 1. juni, og gir uttrykk for den tilfredshet hvormed avtalen er blitt mottatt såvel i fiskerikretser som innen statsstyrelsen.

**Bayer-PERLON fiskesnøre.**

**kan De stole på**

Alle opplysninger meddeles gjerne  
**EMIL HARBOE**  
Agenturforretning  
**OSLO · Akersgt. 32V**

Den nye avtalen gjelder for fem år fra ratifikasjonsdatoen og fornyes automatisk for nye fem år, dersom ikke en av partene sier den opp minst et år før femårsperiodens utløp.

Den nye avtalen begrenser imidlertid området hvorpå britene får adgang til fiske i forhold til betingelsene under 1930-avtalen, som ble kansellert i fjor. I praksis vil britiske fartøyer nå bli utelukket fra den vestlige ende av den russiske kyst i en lengde av 100 miles og vil heller ikke være i stand til å fiske på den vestlige side av innseilingen til Kvitsjøen.

Men fiskebanker er blitt åpnet for britiske fartøyer langs den nord-russiske kyst over en distanse på 100 miles østover fra den tidligere grense. Britiske fartøyer vil også få adgang til å fiske i farvannet rundt Kolguev-øya inntil 3 miles av. Øya ligger nordøst for Kap Kanin.

Grensene beskrives som strekkende seg langs kysten av Kola Halvøya mellom meridianene 36° og 37° 50' O, langs fastlandet til det østligste punkt på Kap Kanin mellom 43° 17' og 51° O samt også langs kysten av Kolguev utfor en avstand av 3 miles fra lavvannsmærket.

Under 1930-avtalen var området begrenset innenfor 32° O og 48° O og omfattet også innseilingen til Kvitsjøen inntil 68° 10' nordlig bredde.

«Det later til at den sovjetiske regjering ønsker å utelukke fiskefartøyer fra å nærme seg kysten av den ytterste nordvestlige grense mellom Russland og Norge, samt fra å komme inn i Kvitsjøen», sier Times diplomatiske korrespondent. Dette skyldes kanskje sikkerhetshensyn.

### Shetland kan eksportere tørket lange til Nigeria.

«The Fishing News» for 1. juni inneholder en artikkel av hvis tittel det fremgår, at det er muligheter for eksport av tørket lange fra Shetland til Nigeria. Av artikkelen som gjengis nedenfor synes det imidlertid å fremgå, at det er klippfisk-lange det dreier seg om:

«Et tilbud om å hjelpe fiskerne på Shetland med en mulig eksport av tørket lange til Nigeria og Gullkysten i samarbeid med et stort engelsk firma er fremsatt av Scottish Council (Development and Industrial) i en rapport, som er basert på en befaring en seks-manns-delegasjon foretok på Shetland i fjor høst.»

Blant andre ting rapporten omhandler finnes behovet for å opprette et stabilt marked for shetlandsk ferskfisk, samt dannelsen av en samvirke-salgsorganisasjon.

«Nigeria og Gullkysten importerer store kvantiteter tørket lange, mest fra Norge, skrives det i rapporten. Dersom Shetland kunne få i gang storstilet fiske og tilvirking (curing) er det rimelig å anta at det kan komme inn på markedet på meget konkurransedyktige betingelser; dets umiddelbare naboskap med fiskebankene taler for seg selv.

Rapporten peker på 7 fordeler: Et stabilt ikke sesongbetont marked, billig tilvirkingsmåte, ingen kostbar lagring, våtsalting på selve Shetland vil gi fiskerne maksimal tid til selve fisket, billigere å skipe den for-behandlede fisk for fullføring av tilvirkingsprosessen i Aberdeen, utsiktene til mer stabile inntekter, rikelig tilgang på lange, som er lite etterspurt i U. K.

Mulige uheldige omstendigheter er behovet for en annen type fiskeredskaper, som medfører at hvert enkelt mannskap må beslutte seg til enten utelukkende å konsentrere seg om langefiske eller vanlig ferskfiskfangst.

Delegasjonen foreslår, at det når det nye samvirkelag er kommet i gang, bør det anmode Scottish Council om å arrangere et møte med det engelske firma.

Med hensyn til restriksjonene for ilandbringelse av småfalden fisk, uttaler delegasjonen at garn av behørig maskestørrelse bør benyttes i anledning bevaring av fiskebankene, men at det er urimelig å styrte på havet igjen allerede død fisk, som kunne tilvirkes.

### Subsidiert salt til kanadisk klippfiskproduksjon også i 1956.

I henhold til maiutgaven av «Canadian Fisherman» har fiskeriminister James Sinclair bekjentgjort at regjeringen akter å utvide subsidieringsplanen for salt også til å omfatte 1956. Støtten kom saltfiskproducentene i Atlanterhavsdistriktene til gode i 1955. Staten sørger i henhold til planen for at fiskerne og produsentene som tilvirker salt fisk får et nedslag i sine omkostninger til salt på 50 pst. under forutsetning av at fisken ikke eksporteres til United States. Årsaken til at produkter som markedsføres i USA ikke nyter godt av ordningen, er at man ønsker å unngå tale om eksport av subsidierte varer til dette marked, sa ministeren.

Som i 1955 vil departementet forsyne fiskerne og tilvirkerne med søknadsblanketter etter at produksjonssesongen 1956 er avsluttet og tyngden av produksjonen omsatt. Antakelig vil dette være tilfelle i oktober eller november. I mellomtiden må fiskerne ta vare på fakturaer for kjøp av salt og salgsdokumenter for salg av saltfiskprodukter. Støtten vil bare bli utredet på salt brukt til produksjon av saltfisk for salg og omfatter ikke salt brukt til preservering av fisk til agn.

Det samlede støttebeløp for 1955 antas å ville dreie seg om mellom 400 000 og 500 000 dollars.

# OLUF HOLM A/S LTD.

ÅLESUND

Telegramadresse: HOLMAS

Sentralbord: 2884



Kjøper av:

Alle sorter Tran,  
Sildolje, Hvalolje og  
Kveitelever

## Valg av riktige trådtykkelser ved bruk av nylontråd til fiskegarn.

*En redegjørelse fra Fiskeridirektøren og Statens Fiskeredskapsimport.*

De første garn som ble fremstillet av nylon ble vesentlig bundet av en trådtykkelse som hadde en bruddstyrke i tørr tilstand som tilsvarte eller lå noe over bruddstyrken av bomullstråd eller hampetråd i tørr tilstand til samme bruk. På grunn av nylons høye bruddstyrke pr. vektenhet, var denne tråd langtynnere enn en tilsvarende tråd av andre fiber som den skulle erstatte. Foruten den store ulempe at fisken kunne bli skadet på grunn av at tråden skar seg inn i kjøttet, viste det seg at styrken av disse garnene ikke var tilfredsstillende i våt stand, idet tråden ble brutt, spesielt i knutene når garnene ble utsatt for belastning under fisket.

Erfaringsmessig har en så kommet fram til de trådtykkelser i nylon som også når det gjelder knutestyrke i våt stand skulle tilfredsstillende kravene. Imidlertid synes det fremdeles å forekomme en del misforståelser når det gjelder den reelle styrke av nylontråd, idet mange ikke synes å være klar over det faktum at nylon taper 10–15 pst. av sin bruddstyrke i våt stand i tillegg til det betydelige styrketap som oppstår i knutene i forhold til den styrke tråden har uten knuter.

Resultatene av noen enkle laboratorieforsøk som er utført av tekstilingeniør Mugaas ved Statens Fiskeredskapsimport skulle kunne være egnet til å belyse dette forhold. Til forsøket ble anvendt bomullstråd og hampetråd i numre som vanlig brukes til torskegarn, nemlig nr. 12/12 H.lagt Eg. bomullstråd og nr. 7/3 hampetråd av italiensk langhamp. Begge disse trådtypene ble prøvet upreparert. Av nylon ble brukt til sammenligning bonded tråd av 3 tykkelser, henholdsvis ca. 3 200 mtr., 2 400 mtr. og 2 000 mtr. pr. kg tvunnet tråd fremstillet av filamentgarn (endeløs fiber). Alle knutestyrker er prøvet i en enkel knute for å få sammenlignbare tall. Forholdet innbyrdes mellom styrkereduksjonen for bomullstråd, hampetråd og nylontråd skulle bli det samme, uansett hvilken knute en bruker. Styrkeprøvingene av tråden i våt stand er foretatt etter at tråden har ligget 12 timer i ferskvann.

De styrkeprøvinger som er foretatt viser følgende resultater for de ulike trådtyper:

	Bom. tråd	Hampe-tråd	Nylontråd tvunnet av filamentgarn		
	12/12 eg. 1450 m/kg	7/3 ital. 1420 m/kg	3200 m/kg	2400 m/kg	2200 m/kg
Bruddstyrke i kg:					
Tørr u/knute	12.4	18.5	19.1	23.5	26.0
Våt »	14.4	23.4	16.7	20.0	21.1
» m/knute	11.3	17.8	8.8	10.0	11.8
Br.styrke, våt m/knute i pst. av br.styrke, tørr uten knute ..					
	91.1	96.2	46.0	42.6	45.3
Styrkered. i pst.	8.9	3.8	54.0	57.4	54.7

Ovenstående skulle gi et ganske godt bilde av det styrketap en må regne med for nylontråd sammenholdt med bomullstråd og hampetråd. Det er selvfølgelig under fisket at redskapene blir utsatt for den største belastning og styrken i knutene vil da være det avgjørende.

Det kan hevdes at nylon er meget elastisk og at dette er en form for styrke.

Det er riktig for så vidt som den større elastisitet vil utsette tidspunktet for brudd.

Som det går fram av tabellen ovenfor, viser bomullstråd nr. 12/12 som måler 1 450 mtr. pr. kg, en bruddstyrke i knuten i våt stand på 11.3 kg. Nylontråd med en løpelengde av 2 200 mtr. pr. kg tilsvarende praktisk talt denne styrken i våt stand med knute, nemlig 11.2 kg. Av disse prøvninger skulle en kunne utlede følgende:

Når en skal velge et nylongarn til erstatning for et bomullsgarn og ønsker å oppnå minst samme bruddstyrke i nylongarnet under bruk, skulle en kunne ta utgangspunkt i forannevnte forhold. Dersom en f. eks. ønsker å erstatte et bomullsgarn av tråd nr. 12/12 som måler 1 450 mtr. pr. kg, må en velge nylontråd som måler ca. 2 200 mtr. pr. kg for å oppnå tilsvarende styrke som bomullsgarnet. Med andre ord: En kan gå til en økning av antall meter pr. kg med ca. 50 pst. av bomullstrådens lengde pr. kg. En skulle da være på den sikre siden dersom en bruker dette som en generell regel. Hvis en øker lengden pr. kg for nylontråden ut over dettè, vil en få et garn som er svakere enn f. eks. det bomullsgarn som var utgangspunktet. Selv om en velger nylongarn etter den regel som er nevnt her, bør ikke redskapene utsettes for større belastning enn tilsvarende redskaper av hampetråd eller bomullstråd.

Nylon til fiskeredskaper omfattes av loven om Statens Fiskeredskapsimport. Som en rent midlertidig ordning har importen av disse varer vært holdt utenfor importforretningens virksomhet, og importen hittil har vært foretatt av firmaene i redskapsbransjen. Denne ordning er besluttet opphevet fra 1. mai d. å. For fangst av visse fiskearter har nylongarnene bevisst sin overlegenhet med omsyn til fangstevne. Men det synes fremdeles å være uklare forhold både når det gjelder produksjon og vedlikehold av disse redskaper. En antar at det ved godt samarbeid mellom fiskerne, redskapsfabrikkene og Statens Fiskeredskapsimport, vil være mulig å komme fram til riktige kvaliteter og typer også når det gjelder nylonredskaper.

En tar bl. a. sikte på en ordning slik at fabrikkene skal gi bestemte spesifikasjoner om den tråd som er brukt i de garn som fallbys, slik at fiskerne får tilstrekkelig omfattende opplysninger som grunnlag for sin bedømmelse av hvilke trådtyper de skal velge.

**ITALIA**

**MARIO TRAVAINI**

GENOVA, DARSENA X/18  
(Genuas fiskemarked)

Telegramadresse: TRAMARIO  
Telefon: 62 895 (Privat: 366 890)

**SALGSAGENT — ALLE SORTER FISK**

**Spesialisert og organisert over hele Italia.**



**Vintersildfisket. Nettogjennomsnittspriser til fisker 1948—56**

	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
	Kr. pr. hl								
<i>Vintersild i alt</i> .....	14,28	14,45	13,68	15,14	16,48	17,23	17,13	18,76	20,18
<i>Storsild:</i>									
Snurpenot .....	15,58	15,38	13,78	15,94	17,38	17,61	17,61	19,37	20,81
Garn .....	15,64	15,41	13,66	15,93	17,36	17,61	17,61	19,37	20,81
Landnot .....	18,43	18,32	15,41	18,63	17,46	19,97	18,96	21,78	23,21
<i>Storsild i alt</i> .....	15,67	15,63	13,98	15,98	17,37	17,66	17,62	19,40	20,82
<i>Vårsild:</i>									
Snurpenot .....	12,66	12,78	12,73	13,11	14,69	14,91	14,79	16,56	17,88
Garn .....	12,73	12,79	12,76	13,09	14,68	14,91	14,79	16,56	17,88
Landnot .....	15,51	15,62	14,74	15,93	17,23	17,83	17,71	19,48	20,80
<i>Vårsild i alt</i> .....	13,10	12,91	12,81	13,12	14,72	14,92	14,79	16,58	17,88

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 9. juni 1956.**

Fiskesort	Mengde	Anvendelse					Fiske-mel
		Ising og fry-sing	Sal-ting	Hen-ging	Her-me-tikk	Fiske-mel	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Torsk .....	1 463	1 391	51	21	—	—	
Sei .....	6 856	1 418	4 633	731	18	56	
Lyr .....	148	145	—	—	—	3	
Lange .....	1 282	819	461	2	—	—	
Blålange .....	24	1	23	—	—	—	
Brosme .....	552	43	419	90	—	—	
Hyse .....	846	845	—	1	—	—	
Kveite .....	158	158	—	—	—	—	
Rødspette .....	12	12	—	—	—	—	
Mareflyndre ..	2	2	—	—	—	—	
Uer .....	12	9	3	—	—	—	
Skate og rokke	56	56	—	—	—	—	
Annen fisk ..	86	77	4	2	1	2	
Håbrann .....	102	102	—	—	—	—	
Pigghå .....	625	625	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Hummer .....	7	6	—	—	1	—	
Reker .....	62	58	—	—	4	—	
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—	
<b>I alt</b>	<b>12 293</b>	<b>5 767</b>	<b>5 594</b>	<b>847</b>	<b>24</b>	<b>61</b>	
Herav til:							
Ålesund .....	7 375	3 127	4 192	—	—	56	
Kristiansund N.	651	572	65	14	—	—	
Smøla .....	407	137	85	181	4	—	
Bud-Hustad ..	345	249	68	26	—	2	
Ona-Bjørnsund	355	199	155	—	1	—	
Bremsnes .....	1 053	390	137	518	8	—	
Haram .....	8	8	—	—	—	—	
Søre Sunnmøre	1 460	553	866	31	10	—	
Grip .....	93	35	13	41	1	3	
Kornstad .....	546	497	13	36	—	—	

Leverkvantum 8803 hl.

Obs! Tallene i denne tabell omfatter ikke skrei og heller ikke torsk, kveite og annen fisk fra fjerne farvann.

**llandbrakt fisk til Andenes i tiden 1. januar—12. mai 1956.**

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	2352	297	1 489	566	—	—
Sei .....	268	105	134	29	—	—
Lange .....	3	—	2	1	—	—
Blålange .....						
Brosme .....	10	—	1	9	—	—
Hyse .....	10	6	—	3	1	—
Kveite .....	—	—	—	—	—	—
Svartkveite	—	—	—	—	—	—
Uer .....	43	43	—	—	—	—
Steinbit ..	—	—	—	—	—	—
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—
Reker .....	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	14	6	4	4	—	—
<b>I alt</b>	<b>2 700</b>	<b>457</b>	<b>1 630</b>	<b>612</b>	<b>1</b>	<b>—</b>

Lever 3024 hl, tran 1347 hl, Rogn 1081 hl.  
Dessuten 12,7 tonn gammel fisk til mel.

**Makrellfisket.<sup>1)</sup>**

Anvendelse	1956		1955
	Uken til 9/6	I alt pr. 9,6	I alt pr. 11/6
	kg	kg	kg
Fersk innenlands ..	233 027	1 260 312	1 403 714
Fersk eksport .. ..	72 600	217 350	132 100
Frysing .. . . . .	176 384	551 954	1 865 965
Salting .. . . . .	17 234	86 851	34 478
Hermetikk .. . . .	198 844	741 227	346 641
Filetering .. . . .	15 265	241 547	464 426
Agn .. . . . .	38 636	386 043	103 326
Fórmel .. . . . .	5 293	7 493	1 000
Røyking .. . . . .	1 201	3 261	6 265
Diverse .. . . . .	257	1 451	667
<b>I alt</b>	<b>758 741</b>	<b>3 497 489</b>	<b>4 358 592</b>

<sup>1)</sup> Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 2. juni 1956 og i uken som endte 2. juni.

Nr. 25, 21. juni 1956

362

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk småsild	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk for-fangst-sild	Fersk feit- og nord-sjøisild	Fersk brising	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen for-fangst-sild	Frossen feit- og nord-sjøisild	Frossen småsild	Frossen brising	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk kveite	Fersk flyndre	Fersk makrell	Fersk laks	
	Stat.nr. 031 01.01-05	Stat.nr. 031 01.01	Stat.nr. 031 01.01	Stat.nr. 031 01.02	Stat.nr. 031 01.03	Stat.nr. 031 01.04	Stat.nr. 031 01.05	Stat.nr. 031 01.06-11	Stat.nr. 031 01.06	Stat.nr. 031 01.07	Stat.nr. 031 01.08	Stat.nr. 031 01.09	Stat.nr.	Stat.nr. 031 01.10-11	Stat.nr. 031 11.2-4	Stat.nr. 031 01.12	Stat.nr. 031 01.13	Stat.nr. 031 01.14	Stat.nr. 031 01.22	Stat.nr. 031 01.25	Stat.nr. 031 01.28	Stat.nr. 031 01.-33	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Fredrikstad ..	126	6	—	—	—	—	—	120	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	
Oslo .....	8	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	43	—	1	7	—	—	2	
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	310	3	4	146	—	—	72	2	
Egersund .....	291	—	—	291	—	—	—	179	—	179	—	—	—	—	85	—	3	—	—	—	—	—	
Stavanger .....	49	49	—	—	—	—	—	2 311	1 313	962	—	—	—	12	24	241	5	4	158	—	3	3	
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	460	310	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Haugesund .....	9 451	—	—	8 779	—	—	672	2 362	1 519	838	5	—	—	—	53	—	—	11	—	1	34	—	
Bergen .....	5 039	—	2 213	2 826	—	—	—	10 173	7 621	2 552	—	—	—	—	3 496	1 024	729	296	47	46	—	4	
Florø .....	12 705	—	8 593	4 112	—	—	—	369	220	149	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	
Måløy .....	18 272	—	16 095	2 177	—	—	—	4 098	3 417	681	—	—	—	—	1 506	26	6	36	10	5	—	—	
Ålesund .....	11 808	—	5 600	6 208	—	—	—	9 917	6 964	2 492	461	—	—	—	1 060	330	29	323	32	4	—	—	
Molde .....	49	—	10	14	25	—	—	1 046	710	336	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	
Kristiansund N	—	—	—	—	—	—	—	3 120	2 581	539	—	—	—	—	138	22	—	18	13	4	—	—	
Trondheim ..	117	—	24	93	—	—	—	3 140	2 096	964	—	—	—	80	265	47	19	93	77	19	—	3	
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	10	2	—	—	
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	2	—	23	23	14	—	—	
Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	21	—	41	51	8	—	—	
Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	21	—	49	35	10	—	—	
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	
Andre .....	229	7	1	58	—	—	163	561	461	100	—	—	—	—	137	45	1	14	47	4	19	—	
I alt ..	58 144	62	32 536	24 566	25	—	955	37 736	27 212	9 942	466	—	—	12	104	7 739	1 589	795	1 209	352	123	125	14
I uken*)	45	45	—	—	—	—	—	1 091	136	500	455	—	—	—	469	20	40	126	19	5	38	6	

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

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

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk skate og rokke	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk makrell-størje	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Fersk filet i alt	Frossen filet i alt	Frossen torsk-filet	Frossen seifilet	Frossen hysefilet	Annen frossen filet	Rund-frossen fisk i alt	Rund-frossen makrell	Rund-frossen laks	Rund-frossen makrell-størje	Annen rund-frossen fisk	Tørrfisk i alt	Klipp-fisk i alt
	Stat.nr. 031 01.35	Stat.nr. 031 01.36	Stat.nr. 031 01.37	Stat.nr. 031 01.38	Stat.nr. 031 01.39	Stat.nr. 031 01.41	031 01.15-21 23.26-27 29.32.34.40	Stat.nr. 031 01.42-5	Stat.nr. 031 01.88-99	Stat.nr. 031 01.88	Stat.nr. 031 01.89	Stat.nr. 031 01.91	Stat.nr. 031 01.92-99	Stat.nr. 031 01.57-87	Stat.nr. 031 01.74	Stat.nr. 031 01.78	Stat.nr. 031 01.85	031 01.57-73 75-77.79-84 .86-87	Stat.nr. 031 02.11-18	Stat.nr. 031 02.21-25
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad .....	1	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	—	—	—	—	—	3	3	3	720	549	—	83	88	8	—	8	—	—	—	6
Kristiansand S.	—	11	1	—	—	—	71	—	12	—	—	—	12	44	—	—	3	41	—	11
Egersund .....	—	2	1	—	—	—	79	—	—	—	—	—	—	11	—	—	11	—	—	—
Stavanger .....	—	8	6	—	—	—	54	—	—	—	—	—	—	13	—	1	8	4	—	4
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	—	2	4	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen .....	—	9	1 006	7	—	15	313	3	997	473	30	202	292	411	—	25	192	194	7 093	1 204
Florø .....	—	—	18	—	—	—	—	6	—	—	—	—	6	7	—	—	—	7	—	—
Måløy .....	—	10	1 410	—	—	1	2	14	387	—	—	—	387	272	—	5	—	267	—	166
Ålesund .....	—	11	46	77	—	31	177	—	13	—	—	—	13	266	—	—	1	265	396	9 852
Molde .....	—	—	28	—	—	—	—	10	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N	—	18	58	—	—	1	4	—	1 749	824	47	635	243	110	—	—	—	110	233	9 009
Trondheim ..	—	—	—	—	—	2	5	44	984	533	17	381	53	143	—	39	—	104	329	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	3	—	1 196
Svolvær .....	—	—	—	—	—	10	—	3	274	226	18	26	4	3	—	—	—	3	1 577	—
Tromsø .....	—	—	—	—	—	4	9	43	339	329	—	8	2	47	—	14	—	33	620	—
Hammerfest ..	—	—	—	—	—	1	—	—	732	520	—	208	4	10	—	5	—	5	227	3
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	673	500	—	173	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre .....	—	1	—	—	—	—	6	37	4	—	—	—	—	17	—	—	—	17	372	—
I alt ..	1	72	2 578	84	—	68	729	147	6 900	3 954	112	1 720	1 114	1 365	—	97	215	1 053	10 847	21 451
I uken*)	—	3	93	—	—	—	119	2	292	106	—	125	61	167	—	50	—	117	303	231

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet v�r-sild	Saltet storsild	Saltet feitsild og småsild	Saltet sk�re-sild	Saltet nord-sj�sild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder-saltet sild	Krydder-saltet brisling	Saltet fisk i alt	Sukker-saltet rogn	Saltet rogn i alt	R�ykt sild og fisk i alt	Hummer	Reker	Andre Skalldyr	Hermetikk i alt	Sildmj�l	Fiske-mj�l	Tang-mj�l
	Stat.nr. 031 02.31-37	Stat.nr. 031 02.31	Stat.nr. 031 02.32	Stat.nr. 031 02.33	Stat.nr. 031 02.34	Stat.nr. 031 02.35	Stat.nr. 031 02.36	Stat.nr. 031 02.37	Stat.nr. 031 02.41	Stat.nr. 031 02.42	Stat.nr. 031 02.51-69	Stat.nr. 031 02.67	Stat.nr. 291 09.31-32	Stat.nr. 031 02.71-79	Stat.nr. 031 03.11	Stat.nr. 031 03.14	Stat.nr. 031 03.12.13 15.16	Stat.nr. 032 01.11-74	Stat.nr. 081 04.11	Stat.nr. 081 04.12	Stat.nr. 081 09.17
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	1	—	87	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	32	—	45	—	—	—
Kristiansand S.	15	—	15	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	44	185	—	10	60	47	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	158	—	11	4 577	—	—
Stavanger	24	—	23	—	—	—	1	—	21	1	1	—	—	119	73	107	—	5 857	—	—	51
Kopervik	4 478	467	3 885	—	—	106	20	—	3	—	—	—	—	—	—	14	—	8	821	—	—
Haugesund	8 861	567	7 908	—	—	58	328	—	15	—	—	—	—	55	1	4	—	353	15 759	—	—
Bergen	19 891	238	18 993	62	5	20	573	—	884	—	41	—	53	357	68	29	—	3 801	9 102	621	310
Florø	8 243	—	8 243	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	6 519	—	—
Måløy	3 630	16	3 614	—	—	—	—	—	70	—	1	—	—	—	—	15	—	160	5 913	—	—
�lesund	9 211	65	8 972	—	—	—	174	—	125	—	133	—	—	989	—	10	—	185	23 025	345	—
Molde	3 179	34	3 140	5	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	2	—	4	901	—	—
Kristiansund N.	903	—	903	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	7	—	437	2 237	125	655
Trondheim	155	3	—	152	—	—	—	—	—	—	12	—	—	3	—	69	—	932	2 240	25	50
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	14	—	—	836	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	506	—	—	45	—	24	—	27	—	1 455	—
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	—	48	—	14	—	75	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	386	—	—	—	1	—	17	—	25	1 454	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	630	—
Andre	2 242	358	1 842	4	—	26	12	—	81	6	—	—	—	—	11	146	—	105	312	—	701
I alt	60 832	1 748	57 538	223	5	210	1 108	—	1 249	34	1 101	—	210	1 535	205	866	—	12 124	75 685	4 777	1 767
I uken*)	3 433	8	3 407	2	—	—	16	—	18	6	386	—	12	90	9	53	—	599	3 993	175	213

TOLLSTEDER	Andre for-stoffer	Sperm- og bottle-noseolje, r�	R� Selolje	H�yvit-hold. fiske-olje	H�kjerr-tran, a. hai-tran, haiolje	Damp-Medisin-tran	Veteri-n�rtran	Blank tran	Brun-blank tran	Brun tran	Blandings-tran	Avfalls-tran og olje	Sj�dyr-olje, raff. m. v. matbruk	Annen sj�dyrolje, oksyd., blåst eller kokt	Sildolje, r�	Herdet spisefett av sj�dyrolje	Herdet tekn. fett av sj�dyrolje	Olein, fettsyre av sj�dyrolje	Sel-, kobbe- og klappm-skinn	Annet <sup>1)</sup>
	Stat.nr. 081 04.23.25 081 09.15	Stat.nr. 411 01.12	Stat.nr. 411 01.14	Stat.nr. 411 01.24	Stat.nr. 411 01.21-23	Stat.nr. 411 01.32.33	Stat.nr. 411 01.40	Stat.nr. 411 01.51	Stat.nr. 411 01.52	Stat.nr. 411 01.53	Stat.nr. 411 01.61	Stat.nr. 411 01.62	Stat.nr. 411 01.71 413 01.11	Stat.nr. 411 01.72 413 01.12	Stat.nr. 411 01.13	Stat.nr. 413 02.30	Stat.nr. 413 02.40	Stat.nr. 413 03.13.21	Stat.nr. 212 01.42.43	—
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	25	106	100	228	—	16 648	4 971	—	—	—
Oslo	7	—	74	5	32	96	160	77	157	24	360	14	—	—	748	—	—	4	4	401
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	376
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	627
Haugesund	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	165	—	89	9	249	691	482	48	392	57	571	109	2 122	—	35	2 515	50	1 065	60	1 290
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
�lesund	179	—	5	19	111	754	361	40	123	—	—	—	90	—	14	—	—	12	8	123
Molde	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102
Kristiansund N.	—	—	—	—	32	9	343	30	41	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	418
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 306
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
Svolvær	102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	208
Tromsø	198	—	532	—	—	—	229	—	69	—	—	—	306	—	—	—	—	—	1	56
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	290	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	548	—	—	—	—	—	22	4	111	—	44	—	—	5	19	6 493	—	2 439	—	611
I alt	1 521	2 486	700	33	424	1 550	1 602	199	903	169	1 000	229	2 618	233	816	25 656	5 021	3 520	73	5 535
I uken*)	25	30	508	—	36	66	56	—	56	—	60	—	85	10	3	4 034	—	244	32	213

<sup>1)</sup> Stat.nr. 211 09.21, 212 01.41-44, 271 01.11.12, 291 01.11.24 29109.41-44, 49 411 01.11.15, 18.31, 411 02.12, 413 01.13.14, 413 03.11.12.24, 413 04.11, 541 01.00, 599 04.31, 921 01.65

**Ilndbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar — 16. juni 1956**

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	8 443	6 376	1 197	870	—
Annen torsk	2 925	788	487	1 650	—
Sei .....	166	96	—	67	3
Brosme .....	623	—	1	622	—
Hyse .....	653	612	—	29	12
Kveite .....	96	96	—	—	—
Blåkveite ..	5	5	—	—	—
Flyndre ..	—	—	—	—	—
Uer .....	222	222	—	—	—
Steinbit ..	181	181	—	—	—
Lange .....	2	2	—	—	—
Annen .....	6	6	—	—	—
Reker .....	265	83	—	—	182
I alt	13 587	8 467	1 685	3 238	197

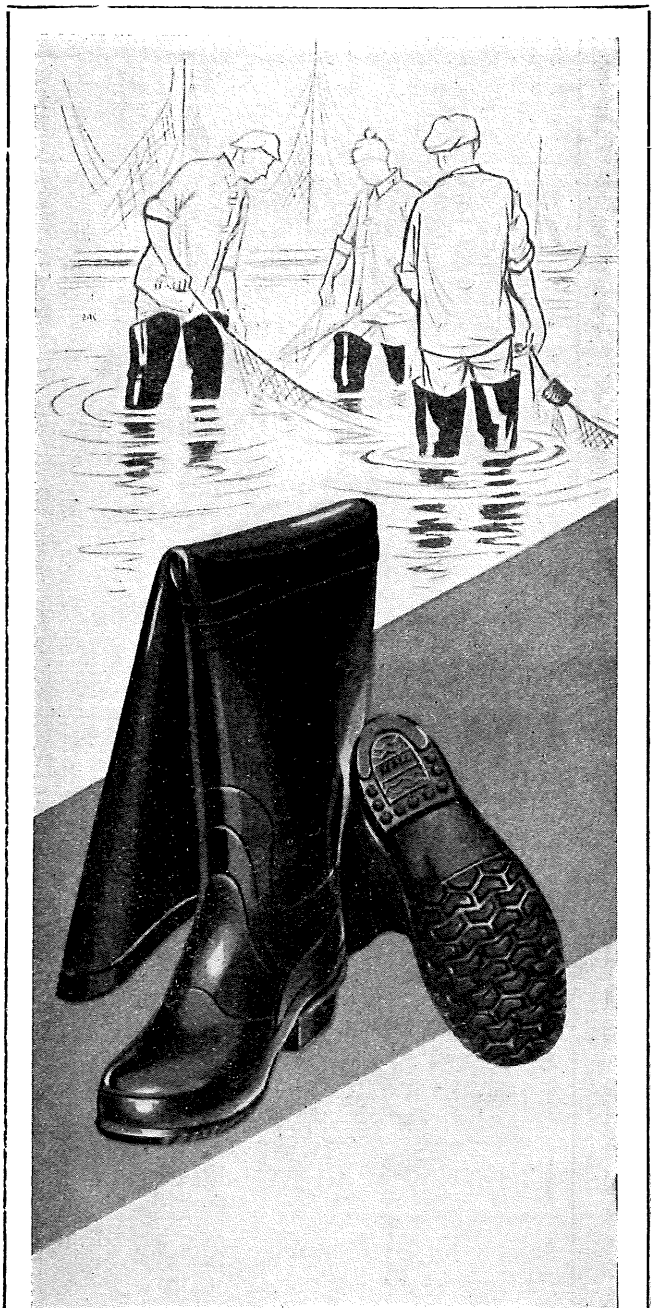
Tran 3270 hl, Rogn 3516 hl, hvorav 1153 hl saltet, 2363 iset.

**Ilndbrakt fisk i Måløy og omegn i tiden 1. januar 9. juni 1956.**

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Fiskemel	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	150	150	—	—	—	—
Sei .....	3 098	354	2 219	520	—	5
Lange .....	222	34	188	—	—	—
Brosme .....	121	63	58	—	—	—
Hyse .....	86	86	—	—	—	—
Kveite .....	10	10	—	—	—	—
Rødspette	4	4	—	—	—	—
Skate .....	2	2	—	—	—	—
Annen fisk	1	1	—	—	—	—
Størje .....	—	—	—	—	—	—
Håbrann ..	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	6 959	6 618	—	—	50	291
Hummer ..	9	9	—	—	—	—
Reker .....	16	16	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
I alt	10 678	7 347	2 465	520	50	296

**g Jglo - Haugesund**  
Til tjeneste!

**ISAK ISAKSEN A/S - Bergen**  
TELEFON 14 117 - TELEGR. ISAK  
SILDEKSPORT - FRYSERI - IS



**GUMMISTØVLER** for fiskeriene  
**GUMMIKALOSJER** for herrer  
**KALOSJESTØVLER** for damer og barn  
**GUMMIARBEIDSSTØVLER** av alle sorter  
med 40 cm høye skafter

Representant for Norge:

**BREKKE & CO.**  
KIRKEGATEN 5 — OSLO

Salg kun til grossister

**DEUTSCHER INNEN- UND AUSSENHANDEL TEXTIL**  
Berlin W8, Behrenstrasse 46 - Telegramm Diatex  
Den Tyske Demokratiske Republik