

# FISKETS GANG

*Utgitt av Fiskeridirektøren*

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

44. årg.

Bergen, Torsdag 12. juni 1958

Nr. 24

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 fås ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor, „Fiskets Gang“'s telefon 30300. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt“.

## Fiskerioversikt for uken som endte 7. juni 1958

**Fisket var en del værhemmet i Sogn og Fjordane og nordenfor mens ellers på kysten var bra vær. Bank- og kystfisket fra Møre ga likevel gode fangster. Likeledes var pigghåfisket ved Shetland godt. Fra Stredet og Island ble det brakt i land flere gode kveitefangster. Vårtorskefisket i Finnmark ga mindre utbytte som følge av værhindringene. Det ble tatt økte fangster av makrell. Brislingfisket var smått. Det foregikk et bra sildefiske på Nordmøre.**

### Vårfisket i Finnmark:

Det var i uken en del ruskevær og liten utror, og ukefangsten var noe mindre enn i foregående uke. Det beste fiske foregikk med line for Øst-Finnmark. For Måsøy og Nordkapp var fisket bra med både line og juksa. Deltakelsen går fortsatt ned. Det var til stede 1308 båter med 5101 mann. Ukefangsten av torsk var 3647 tonn sammenliknet med 4875 tonn i foregående uke og 7385 tonn i tilsvarende uke i foregående sesong. Vårtorskefisket har i alt gitt et utbytte på 60 221 tonn mot 48 257 tonn til samme tid i fjor. Av fangsten er 46 367 tonn hengt, 7366 tonn saltet og 25 040 tonn anvendt fersk m. v. Det er produsert 25 040 hl damptran. Fiskevekten er gjennomsnittlig 2,4 kg pr. stykk, og tranprosenteren er 44 prosent.

Det samlede utbytte av *skrei* og *loddetorsk* utgjorde pr. 7. juni 127 987 tonn, hvorav hengt 78 335 tonn, saltet 30 344 tonn og anvendt fersk etc. 19 308 tonn. Damptranproduksjonen var 55 686 hl. Til samme tid i fjor utgjorde skrei- og loddetorskfangsten 106 244 tonn. Av dette var 58 282 tonn hengt,

36 782 tonn saltet og 11 180 tonn anvendt fersk. Damptranproduksjonen utgjorde 41 510 hl.

*Fisket i Troms* var avtakende når det gjelder torsk. Ukefangsten var 51,2 tonn mot 156,2 tonn i foregående uke. Videre ble det i uken brakt i land 33,1 tonn sei, hvorav alt gikk til henging, 29,3 tonn brosme, 0,5 tonn hyse, 6,2 tonn kveite, 1,6 tonn flyndre, 7,0 tonn uer, 5,3 tonn steinbit og 30,0 tonn reker. Ukefangsten var på tilsammen 164,3 tonn sammenliknet med 313,6 tonn i uken før.

### Vesterålen:

For Bø var seifisket fortsatt godt på juksa, men fisket var en del værhindret. Ukefangsten utgjorde 110,2 tonn. Det var smått fiske for Andenes med en samlet fangst i uken på 25,3 tonn. Av fangsten var 15 tonn sei, 3 tonn torsk og 4 tonn uer.

### Levendefisk:

Trondheim hadde i uken en tilførsel på 15 tonn levende sei. Bergen mottok fra Norges Levendefisklag 8 tonn levende sei. Dessuten ble Bergen tilført fra Sogn og Fjordane 9 tonn lev. sei, 4 tonn lev.

torsk og 1 tonn lev. flyndre, fra Hordaland 9 tonn torsk, 13 tonn sei, 2 tonn steinbit og 3 tonn annen lev. fisk og fra Rogaland 17 tonn lev. sei.

#### Møre og Romsdal:

Resultatet av bank- og kystfisket for Sunnmøre og Romsdal var godt med et ukeutbytte på 394,9 tonn. I forrige uke utgjorde ukefangsten 282 tonn. Det ble i uken brakt i land 52,0 tonn torsk, 26,8 tonn sei, 5,9 tonn lør, 152,0 tonn lange, 15,0 tonn blålange, 97,0 tonn brosme, 11,0 tonn hyse, 18,0 tonn kveite, 2,2 tonn skate, 11,0 tonn pigghå, 2,5 tonn rødspette og 1,5 tonn hummer. Fisket på kysten var en del hemmet av vind og skodde. Fisket på Nordmøre var også godt med en ukefangst på i alt 255,9 tonn fersk fisk. Av dette var 14,6 tonn torsk, 136,3 tonn sei, 13,8 tonn lange, 1,5 tonn blålange, 75,4 tonn brosme, 7,1 tonn hyse, 4,2 tonn kveite og 1,5 tonn pigghå. For Nordmøre gjaldt økningen fra foregående uke vesentlig større fangster av sei og for Sunnmøre og Romsdal større fangster av lange og brosme.

#### Sogn og Fjordane:

Fisket på kysten var en del værhemmet, men det var bra værforhold på Shetland og pigghåbåtene gjorde gode fangster. Det ble i alt brakt i land 808 tonn pigghå i uken. Videre ble det tatt 10,5 tonn torsk, 2,7 tonn sei, 6,7 tonn lange, 34,9 tonn brosme, 2,8 tonn hyse, 1,6 tonn kveite og 2,6 tonn flyndre. Den samlede ukefangst utgjorde 869,8 tonn mot 299 tonn i foregående uke.

#### Hordaland:

Utenom levendefisk hadde Hordaland 3 tonn sei og lør, 4,5 tonn torsk, 14 tonn lange og brosme, 2 tonn hyse, 0,5 tonn kveite, 11 tonn pale til før, 136 tonn pigghå og 2 tonn reker, tilsammen inklusive omsetningen av levendefisk 200 tonn.

Rogaland hadde pent vær og bra fiske med en ukefangst på 200 tonn fisk utenom skalldyr.

Skagerakkysten hadde 140 tonn fisk og 2 tonn sild.

Oslofjorden (Fjordfisk S/L hadde 3 tonn fisk og 1000 skj. fjordsild.

#### Håbrann:

Av håbrann ble det i uken brakt i land 1 tonn i Ålesund og 0,3 tonn i Sogn og Fjordane.

#### Skalldyr:

Oslofjorden hadde i uken 3 tonn kokte reker og 1,5 tonn rå reker, Skagerakkysten 10 tonn kokte reker og 25 tonn rå reker, Rogaland 45 tonn kokte reker og 40 tonn rå reker, Hordaland 2 tonn rå reker og Troms 30,0 tonn reker, hvorav 22,4 tonn ble levert til frysing og 7,6 tonn til hermetikk. Av hummer hadde Rogaland 5 tonn, Sunnmøre og Romsdal 1,5 tonn og Kristiansund 0,1 tonn.

#### Fjerne farvann:

Det kom i uken 3 fartøyer til Ålesund fra Stredet med henholdsvis 50 tonn og 55 tonn kveite. Videre kom det fra Island 3 fartøyer med henholdsvis 8 tonn kveite og 28 tonn saltfisk, 13 tonn kveite og 18 tonn kveite. Kveitefisket var godt, men det sies å være vanskelige avsetningsforhold.

Det foregår et bra torskefiske ved Vest-Grønland, og et fartøy er allerede på vei hjem med full last.

Det ser ut til å bli stor deltagelse i fabrikksildfisket ved Island, og de første fartøyer er kommet til feltet. Det er dårlige værforhold og det er ennå ikke kommet melding om fangst.

#### Sildefisket:

Sildefisket i Nord-Norge ga en ukefangst på 16 280 hl mot 21 710 hl i foregående uke. Fangsten i Finnmark utgjorde 6750 hl, hvorav 6650 hl i Porsanger og 100 hl i Bugøyfjord. Troms hadde ukefangst på 1930 hl, hvorav Lyngen 930 hl, Kalfjord 80 hl, Balsfjord 120 hl og Malangen 800 hl. I Nordanland ble det tilsammen tatt 7600 hl. Av dette var 200 hl fra Tysfjord, 2300 hl fra Ofoten og 5100 hl fra Helgelands-feltene.

På strekningen Buholmsråsa—Stad ble det av forfangstsild tatt 7626 hl, hvorav 59 hl til salting, 82 hl til hermetikk, 5277 hl til fabrikk, 2111 hl til agn og 97 hl til fersk bruk innenlands. Småsildfangsten i uken utgjorde 28 077 hl, hvorav 78 hl til salting, 1808 hl til hermetikk, 25 400 hl til fabrikk og 791 hl til agn. Av den samlede sildefangst var 1300 hl tatt i Trøndelag, 25 500 hl på Nordmøre, 7000 hl i Romsdal og 1700 hl på Sunnmøre. I foregående uke utgjorde fangsten av forfangstsild og småsild henholdsvis 2945 hl og 12 259 hl.

Sør for Stad ble det på strekningen til Bergen fisket 4400 skj. mussa og 286 hl fettsild og sør for Bergen 250 skjepper mussa og 181 hl forfangstsild.

#### Brislingfisket:

Fisket etter brisling er smått. I uken ble det nord for Bergen innmeldt 9510 skj. brisling og 33 300

skj. blandingsvare. Sør for Bergen ble det av brisling innmeldt 7280 skj. og av blandingsvare 2570 skj. I Rogaland ble det stengt 2500 skj. brisling.

Det er i ytre Oslofjord hittil innmeldt 45 000 skj. brisling, hvorav det meste ved Drøbak, Åsgårdstrand og Tønsberg.

#### Makrellfisket:

Makrellfisket foregikk på hele strekningen fra svenskegrensen til Haugesund. Det ble fisket med samtlige redskaper, men de største fangster ble tatt med garn. Fangsten i uken var på 1100 tonn mot 565 tonn i foregående uke.

#### Summary

*Fishing activities were hampered by the weather in Finnmark south to Møre while good weather conditions prevailed in southern districts. In spite of this good landings were made of saithe, ling, tusk and dogfish. In Finnmark landings declined however. The results of the young cod fishing totals 60 221 tons of which 46 367 tons have been*

#### Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar 31. mai 1958<sup>1)</sup>

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		ising frysing	salting	heng- ing	herme- tikk	Fiskemel og dyrefor
Torsk.....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk.....	265	265	—	—	—	—
Sei .....	3 603	1 797	—	1 806	—	—
Lange .....	201	37	154	10	—	—
Brosme .....	297	21	218	58	—	—
Hyse .....	60	60	—	—	—	—
Kveite .....	14	14	—	—	—	—
Rødspette .	1	1	—	—	—	—
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—
Piggå .....	5 805	5 791	—	—	—	14
Makrell- størje .....	—	—	—	—	—	—
Hummer ..	—	—	—	—	—	—
Reker.....	—	—	—	—	—	—
Krabbe.....	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	4	3	1	—	—	—
I alt	10 250	7 989	373	1 874	—	14

<sup>1)</sup> Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

sold for drying, 7366 tons for salting and 25 040 tons for fresh purposes etc. The landings of young cod and spawning cod amount to 127 987 tons of which 78 335 tons for drying, 30 344 tons for curing and 19 308 tons for fresh purposes etc. At the same time last year the landings of young cod and spawning cod amounted to 106 244 tons.

The total results of the Norwegian fisheries as of May 17th are estimated at 651 326 tons of which 79 087 tons have been sold fresh, 53 560 tons for freezing, 86 126 tons for drying, 121 886 tons for curing, 13 535 tons for canning, 289 229 tons for reduction and 7 903 tons for bait. During the period January–May 1957 the landings totalled 1 107 090 tons. The decline as compared with the landings in the preceding year is due to the poor results of the winter herring season.

**SIMRAD**  
Radiotelefon  
Ekkolodd  
Asdic

#### Statens Kjølemaskinistskole, Trondheim

1. september 1958 begynner et 10-måneders kurs som ved teoretisk og praktisk opplæring utdanner kjølemaskinister for større kjøle- og fyseanlegg. De viktigste fag er: Kjøleteknikk, regning og fysikk, maskinlære med maskintegning, elektroteknikk, varebehandling, driftsteknikk og norsk. Undervisningen er gratis, og skolen vil sannsynligvis disponere en del stipendiemidler. Elevene må selv skaffe seg bolig. Minstealder for opptagelse er 19 år. Plan og nærmere opplysninger får en ved henvendelse til skolen.

Søknad med opplysninger om utdannelse og praksis sendes Statens Kjølemaskinistskole, Nidarøy, Trondheim, innen 1. juli 1958.

Fiskeridirektøren.

Grunnl. 1862 • **KÖSER** • Inneh.:  
HEINZ KÖSER  
FISKIMPORT  
HAMBURG—ALTONA - FISCHEREIHAFEN - TELEFON 42 1477 - TELEGR.ADR. LAXKÖSER

## Rapport nr. 19 om skrei- og loddetorskfisket pr. 7/6 1958.

Distrikt	Uke-fangst tonn	Kg fisk pr. 100 stk. fisk sløyd		Tran- pro- sent	An- tall fiske- fark.	An- tall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse			Damp- tran hl.	Lever til annen tran hl.	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	hl lever					Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk fross. tonn			Saltet hl.	Fersk m. m. hl.
Finnmarkvinterfiske Finnmark vårfiske Troms . . . . . Lofotens opps.d... Lofoten for øvrig . Vesterålen . . . . . Helgeland-Salten . Nord-Trøndelag . Sør Trøndelag . . Møre og Romsdal .	— 3647 — — — — — — — — Tils	— 240 — — — — — — — 3647	— 1000 — — — — — — — —	— 44 — — — — — — — 1308	— 10) 1308 — — — — — — 5101	— 5101 — — — — — — — —	9793 60221 6317 33006 9267 1103 2128 299 5853	3775 46367 968 21702 3456 657 1396 9 5	3362 7366 3924 9121 3525 72 584 13 2377	2656 6488 1425 2183 2286 4973 148 277 3471	3469 25040 2542 15742 4973 239 766 — 2657	— — — — — — — — —	1577 528 1637 1686 5)15378 1)1634 2)3341 446 634 22 2418 7)1053	874 14 1637 1686 6)5516 1)1634 2)3341 446 597 22 7)1053
1958 til 7/6 . . Mot i 1957 - 8/6 . . 1956 - 9/6 . . 1955 - 4/6 . . 1954 - 5/6 . . 1953 - 6/6 . . 1952 - 7/6 . . 1951 - 9/6 . . 1950 - 10/6 . . 1939 - 10/6 . .	3647 7583 4870 4386 816 5181 984 398 728 775	— — — — — — — — — —	— — — — — — — — — —	— — — — — — — — — —	1308 5101 — — — — — — — —	127987 106244 155343 116529 77622 106247 152302 167626 128169 211974	78335 58282 74746 58783 38973 18793 51665 31968 31632 14022	30344 36782 60289 38973 31968 42552 12030 31632 14022 143441	19308 11180 20308 53916 18793 51535 12030 51535 18793 41510	55686 41510 64836 30 30 1794 46 32813 12152 27947	612 1794 46 30 30 1794 46 32813 12152 19198	24035 25525 32813 12152 27947 19198 24259 11126 15049 11089	13704 10750 12152 19198 27947 19198 11126 15049 11089 13704	

## Vårfisket i Finnmark.

1958 til 7/6 . . Mot i 1957 - 8/6 . . 1956 - 9/6 . . 1955 - 4/6 . . 1954 - 5/6 . . 1953 - 6/6 . . 1952 - 7/6 . . 1951 - 9/6 . . 1950 - 10/6 . . 1939 - 10/6 . .	3647 7583 4870 4386 816 5181 984 398 728 775	240 220 250 250 250 250 300 300 300 220—245	1000 1400 1300 1400 1200 1100 1000 1000 1030 1514—1580	44 45 42 42 45 40 40 45 39 39	1308 999 921 909 732 1129 769 906 533 4314	5101 4378 3996 4115 2903 4446 2940 4182 2341 4314	60221 48257 49234 40010 16620 37772 35676 20906 21900 26218	46367 36522 38299 28084 10530 27359 21896 14086 15467 20535	7366 9671 6636 7854 4571 9049 21896 5873 6092 4502	6488 2064 4299 4072 1519 1364 12251 5873 341 172	25040 16758 13604 15677 7011 13558 1529 10709 8534 7184	528 586 910 825 305 90 45 964 416 821	14 15 30 238 19 115 15 50 187 —	13704 10750 12152 19198 27947 19198 11126 15049 11089 13704

<sup>1</sup> Herav sukkersaltet 914 hl. <sup>2</sup> Herav til hermetikk 778 hl. <sup>3</sup> 337 hl lever solgt fersk. <sup>5</sup> Herav sukkersaltet 7812 hl.  
<sup>6</sup> Herav til frysing 428, hermetikk 3440 hl. <sup>7</sup> Herav til hermetikk 323 hl. <sup>8</sup> Herav 2 hl til hermetikk. <sup>9</sup> Herav til hermetikk 788 tonn. <sup>10</sup> Herav 1221 med motor. Det er tilstede 134 kjøpere, 2 kjøpfartøyer og i drift 44 trandamperier.

## Fetsild- og småsildfisket 1/1—7/6 1958.

	Finnmark—Buholmråsa <sup>1</sup>		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
Fersk eksport . . . . .	—	—	125	159	25	—	150	159
Sal tet . . . . .	197	929	59	191	—	—	256	1 120
Hermetikk . . . . .	15	6 479	297	9 327	—	30 099	312	45 905
Fabrikksild . . . . .	28 767	52 014	37 423	52 745	5	5 484	66 195	110 243
Agn . . . . .	4 552	1 919	33 337	3 960	560	117	38 449	5 996
Fersk innenlands . . . . .	212	—	317	106	733	33	1 262	139
I alt	33 743	61 341	71 558	66 488	1 323	35 733	106 624	163 562
I alt pr. 8/6 1957	45 065	137 773	361 284	97 417	8 695	50 608	415 044	285 798

<sup>1</sup>Lodde til fabrikkvare 936 311 hl, til agn 261 hl.

**Mengdeutbyttet av det norske fisket i alt pr. 24. mai 1958,  
og i ukens som endte 24. mai 1958.<sup>1</sup> Tonn.**

Anvendelse	Lodde	Skrei og lodde- torsk	Sild	Brisling	Krepsdyr	Lever og Rogn	Annet	I alt	Av dette i ukens	Januar — mai 1957
Fersk.....	—	17 358	33 345	—	696	896	29 771	82 066	2 327	104 325
Frysing.....	—	—	40 182	—	2 210	—	13 752	56 144	1 385	59 418
Henging.....	—	71 375	—	—	—	—	320 324	91 699	5 573	69 170
Salting.....	—	29 944	80 294	2	—	2 418	210 539	123 197	1 311	128 055
Hermetikk.....	—	788	10 848	36	794	486	1 077	14 029	326	22 905
Oppmaling....	90 592	—	188 035	—	—	16 547	132	295 306	6 077	714 856
Agn.....	25	—	8 182	—	—	—	52	8 259	356	8 361
I alt.....	90 617	119 465	360 886	38	3 700	20 347	75 647	670 700		
Av dette i ukens.	680	4 947	2 323	9	144	3 632	5 620		17 355	
Jan.-mai 1957	69 820	98 859	852 578	681	3 831	14 076	67 245			1 107 090

<sup>1</sup> Bygger hovedsakelig på foreløpige ukeoppgaver fra fiskesalgslagene. Ettermeldinger og korrekjoner blir ikke tatt med i uketallene, men kommer bare med i tallene for «I alt». <sup>2</sup> Herav er 2 386 tonn (råfiskvekt) brakt direkte i land som saltfisk. Dette tilsvarer 1 387 tonn saltfisk. <sup>3</sup> Av dette 1 631 tonn sjøtilvirket fisk svarende til 375 tonn tørrfisk.



**U-  
landet.**

#### Den franske fiskerinæring.

Følgende oversikt er utarbeidet av Groupement D'Exportation De Navires Et D'Engins De Mer En Acier:

«Til tross for franskekystens lange utstrekning hører ikke Frankrike med blant de mest betydningsfulle fiskeriland i verden. Aarsangsten overstiger ikke en halv million tonn og synes lav sammenliknet med angangene Japan, Storbritannia og Norge har. Denne Frankrikes moderate plass blant fiskerinasjonene kan forklares ved at franskmenne som store kjøttspisere ikke er store fiskekonsumenter. Det nåværende årskonsum av fisk pr. innvåner i Frankrike utgjør ca. 8,5 kg. Tallet er betydelig høyere enn før krigen, men atskillig lavere enn de engelske og skandinaviske standarder, for ikke å nevne andre europeiske land. Den lille rolle fisk spiller i franskmenenes ernæring kan forklares ut fra franske kostholdsvaner. Blant de fire forskjellige måter som er tatt i bruk i omsetningen av fisk, nemlig fersk, frossen, saltet eller hermetisert er den første, den eneste som harmonerer med franske konsumvaner. Hermetisk fisk, hovedsakelig sardiner, tunfisk og makrell spiller bare en underordnet rolle i ernæringen, idet de vanligvis kun serveres som «hors-d'oeuvre». Saltfisk er ikke særlig populær i franske bystrøk, mens omsetningen av frossen fisk ikke er organisert i landsomspennende skala og for tiden kun omfatter små kvanta. Ferskfisk er den overlegent viktigste komponent i fransk konsum av fiskeriprodukter. Handelen med denne er bare velorganisert i byene; landdistriktsene er ikke så godt betjente enskjønt det har vært fremskritt på dette området i de senere år. Ved siden av dette er fisk for den franske gjennomsnittsfamilie paradoksal nok enten en rett som benyttes under fasten eller en rett benyttet ved spesielle anledninger. Normalt utgjør ikke fiskekonsum en

gjengs del av kostholdet, men brukes helst fredager, som ifølge katolsk tradisjon er fastedag. Finere fisk konsumeres hovedsakelig ved formelle anledninger, og serveres da som første rett foran hovedretten som er kjøtt.

Det blir også konsumert en stor del av finere fisk i franske restauranter — dette gjelder også for skalldyr og skjell.

Disse innledende bemerkningene om det særegne ved konsumet av fiskeriprodukter vil befjøre forståelsen av de karakteristiske trekk ved den franske fiskerinæring, og da særlig den ledende rolle ferskfiskproduksjonen spiller. Det kan også tjene som forklaring på at fisk i Frankrike er et relativt kostbart næringsmiddel, men at om lag 63 000 mennesker tjener til livets opphold ved havfiske til tross for angangens forholdsmessige knapphet.

Den høye fiskepris må også tas med i beregning for at man skal kunne forstå hvordan franske fiskere har vært i stand til moderniseringen og utvidelsen av deres flåte. Faktisk har det vært bygget 3000 fiskebåter i Frankrike i løpet av 12 år og blant disse finnes ca. 500 moderne ståltrålere på over ett hundre tonn. Samtlige disse fartøyene er utstyrt for tråling over siden. De mindre har vanligvis galger på begge sider. Størrelsen og maskinstyrken varierer med hjemstedene og fiskesortene som fanges.

**Havfisket:** Franske fiskere har drevet torskefiske i flere århunder. Fordi det var det rikelig med torsk langs Frankrikes kyst, men den har nå vært borte i mange år. I det nittende århundre seilte de store skonnertene av sted hver vår for å fiske på Newfoundlandbankene. I dag er skonnertene borte og blitt avløst av kraftige ståltrålere, utstyrt med dieselmaskineri, som setter dem i stand til å ta tre turer i tiden mellom februar og desember. Disse turer foregår til et vidstrakt område fra Newfoundland til Barentshavet, langs Grønlands kyst, rundt Jan Mayen og Bjørnøya, hvor det kolde vann fra arktiske strøk blander seg med det varmere vann fra Golfstrømmen. Tre franske havner er sentra for torskefiskeeksport: Bordeaux, St. Malo i Bretagne og Fécamp i Normandiet. Disse havner har de nødvendige installasjoner for behandling av saltfisk. Trålene bringer med seg hjem, og før å tilberede den som salgsvarer som røykt eller tørket fisk. Fartøyene selv er utrustet for salting av fiskene og for transvanning av leveren. Offiserenes og mannskapenes kvarterer er ytterst komfortable. Det elektroniske utstyret er rikholdig både for navigering og for søking etter fiskestimer. De kraftige trålvinsjene og nylonnettene som brukes, gjør det mulig å tråle på meget store dybder, ned til 600 meter. Frankrikes og muligens

**N·ANTHONISEN & CO.**  
**BERGEN** Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn  
 Bortleier kjølelager for lettsaltet sild  
 TLF. 13307 Store fryserom. Dypfrysing.

verdens største tråler ble bygget i 1956 av Chantiers Réunis Loire-Normandie for rederiet «Pêcheries de Bordaux-Bassens». Denne enhet «Zelande» har følgende dimensjoner:

Lengde mellom perpendikulærene . . . . .	77,00 m
Bredde i riss . . . . .	13,00 »
Dybde . . . . .	6,60 »
Dypgående . . . . .	5,30 »
Fiskeromskapasitet . . . . .	1600 cb.m
Tank for torskelevertran . . . . .	120 cb.m
Normal dødvekt . . . . .	1720 tonn
Bruttotonnasje . . . . .	1900 G.R.T.

Hovedmaskinen består av en 5-50 VF 90, enkeltvirkende, totaks, Burmeister & Wain diesel, som utvikler 2050 HK ved 200 omdreininger pr. minutt. Farten på prøveturen var 13,3 knob.

«Zelande» danner imidlertid en unntakelse på grunn av sin størrelse. De fleste av de andre franske trålere er noe mindre og den mest alminnelige type har følgende dimensjoner:

Lengde overalt . . . . .	74,80 m
Lengde m. p. . . . .	68,17 »
Bredde i riss . . . . .	11,50 »
Dybde . . . . .	6,00 »
Maksimum dypgående akter . . . . .	5,90 »
Fiskeromskapasitet . . . . .	1270 cb.m
Trantank . . . . .	90 tonn

Bekvemmeligheter er innrettet for ca. 16 offiserer og spesialister og et mannskap på 45 mann.

Det bør nevnes at de to senest byggede enheter i denne serie, nemlig «Cap Pagnet» levert av Ateliers & Chantiers de la Seine Maritime for rederiet «Pêcheries de Fécamp» samt «Louis Girard» levert av Anciens Chantiers Dubigeon for rederiet «Chalutiers Malcuin» er blitt utstyrt med dieselelektrisk fremdriftsmaskineri. Generatorsettet består i tre diesel propellerende enheter og fremdriftssystemet av to elektriske motorer hver på 950 HK. Denne løsningen av fremdriftsmaskineriet bibringer skipet en høy grad av smidighet og gir uten vansker adgang til fartsforandringer fra top hastigheten i kryssfart på 13 knob ned til tre knobs trålingshastighet.

*High sea fishing:* Mens de store franske torske-trålere er mer eller mindre standardiserte hva dimensjoner angår finnes det en lang rekke typer av skip for annet havfiske.

De franske trålere fisker i vidt atskilte farvann fra den spanske kyst i Biscayabukten opp til den norske kyst og rundt de britiske øyer. Til tross for de meget forskjelligartede trålertyper kan det foretas en klassifikasjon av typene som nærmest følger hjemstedene, da det er bibeholdt en viss homogenitet i hver havns flåte. Fiskerne fra samme havn tråler stort sett på de samme områder.

*Øst-Kanal- og Nordsjøtrålere:* Hovedhavnen for disse fartøyene er Boulogne, som overlegent er Frankrikes største fiskerihavn. I 1956 ble det i denne havn landombrakt 115.000 tonn. Fiskerne fra Boulogne og deres feller i de øvrige kanalhavnene ned til Dieppe og Fécamp fisker især på bankene i Nordsjøen, men de trålere også i Norskehavet opp til Trondheims breddegrad. Sild er deres hovedspesialitet. Først prosent av de i 1956 i Boulogne landombrakte fangster besto av sild, men utenfor fangstsesongen for denne sort, fisker de etter andre, som: makrell, sei og hvitting.

Fartøyene er av den klassiske trålertypen. De nyeste enheter har vært av 40 og 50 meters lengde mellom perpendikulærene. Et godt eksempel har i tråleren «Le Printemps», som fortiden bygges i Nantes hos Dubigeon for rederiet Mallet, Dieppe.

Dimensjonene er:	
Lengde overalt . . . . .	54,84 m
Lengde mellom perpendikulærene . . . . .	48,00 »
Bredde i riss . . . . .	8,90 »
Dybde . . . . .	4,65 »
Fiskeromskapasitet . . . . .	600 cb.m
Fart på prøvetur . . . . .	13,5 knob

Så stor hastighet for en tråler er berettiget på grunn av den betydelig distanse som utseiles mellom leveringshavn og fiskebanker. For å tilveiebringe så stor fart er fartøyet utstyrt med en maskin som utvikler 1360 HK, som består i to diesel hovedfremdriftsmaskiner koblet til en aksling ved reduksjonsgir. Den vridbare propellen tillater skipet å skifte fra kryssfart til fiskefart uten spill.

*Trålere på Atlanterhavskysten:* Lorient på sydkysten av Bretagne er for tiden Frankrikes nest viktigste fiskehavn. I 1956 ble det der landombrakt 54 000 tonn. Trålere med basis i Lorient tar for det meste 14 dagers turer til atlantiske farvann enten i Biskayebukten, utfor Storbritannia eller Island. Disse sistnevnte områder besøkes også av båter fra nabohavnen Concarneau. Concarneau rangerer som nr. tre blant de franske fiskehavnene. Fangsten i 1956 var 34 000 tonn. Lenger sør ligger La Rochelle, som er den fjerde blant fiskehavnene. Den sender mest sine trålere til Biskayebukten utfor de spanske og portugisiske kyster. På alle disse områder tas det finere fisk, mest sei (25 à 30 pst. coal fish) og også annen bunnfisk. På grunn av den store fangstverdien behøver ikke Atlanterhavskysts fiskere så stor fiskeromskapasitet i sine trålere som i nord. Disse båtene er derfor overveiende mindre enn trålerne fra Boulogne. De største har basis i Lorient. Et av de nyeste fartøyene av denne type er tråleren «Notre Dame du Galme» bygget av Chantiers Navals de La Pallice for rederen Jago Quéré. Fartøyets dimensjoner er disse:

Lengde overalt . . . . .	38,90 m
Lengde mellom perpendikulærene . . . . .	34,00 »
Bredde i riss . . . . .	7,20 »
Dybde . . . . .	4,05 »
Fiskeromskapasitet . . . . .	160 cu.m

Dette fartøy er utstyrt med en meget kraftig dieselmaskin på 1060 HK ved 380 omdreininger pr. minutt. Dette kraftige maskineri ga skipet en fart av 14 knob på prøvetur. I La Rochelle, havnen som omrent fullstendig har spesialisert seg på linsfisk, er trålerne noe mindre. Et godt eksempel har man i «Le Vent», bygget av Ateliers & Chantiers de la Manche for rederiet Gaury. Dimensjonene er:

Lengde overalt . . . . .	34,0 m
Lengde mellom perpendikulærene . . . . .	29,5 »
Bredde i riss . . . . .	6,6 »
Dybde . . . . .	3,9 »
Fryseromskapasitet . . . . .	120 cu.m

Dette fartøy er utstyrt med en Deutz diesel på 800 HK som gir skipet en fart på 12,8 knob. Propellen er en vridbar sådan av «Chantier de Bretagne»-typen. Chantiers Navals de la Pallice har også utviklet en liknende trålertype for rederne i La Rochelle, som har en litt mindre lengde og dybde, men bredden i riss

<b>W.M. A. MOHN A/S - BERGEN</b>		
Teleg. adr. «Wamohn»	Etablert 1839	Sentralbord 15017
Produksjon og eksport — Tørrfisk og rogn		

er noe større. Rederne i Concarneau har valgt trålere av en noe mindre størrelse, hvilket skyldes havnemulighetene på stedet, kortere avstand til fiskefeltene og spesialisering påfangst av fisk av hendig størrelse som kan selges til en høyere pris avhengig av restaurant — etterspørselen på såkalt porsjonsfisk (one person fish). Mange franske verft har bygget trålere for Concarneau mest Ateliers & Chantiers de la Manche, Chantiers Navals de la Rochelle og Chantiers Navals Franco-Belges. Hoveddimensjonene til en av de senest leverte enheter «Gamin de Paris» er følgende:

Lengde overalt . . . . .	26,3 m
Lengde mellom perpendikulærene . . . . .	23,15 »
Bredde i riss . . . . .	6,65 »
Dybde . . . . .	3,64 »
Dypgående akter . . . . .	3,38 »
Fiskeromskapasitet . . . . .	100 cu.m

Propellmaskineriet består i en overladet dieselmakin direkte koblet til akslingen gjennom reduksjonsgir. Maskinen utvikler 375 HK ved 500 omdreininger pr. minutt.

**Størjefiskefartøyer:** Ved siden av trålerene er de viktigste stål-fiskefartøyer som for tiden bygges i Frankrike, de store tunaklipperne fra St-Jean de Luz og Concarneau. Disse båter, som har gjort den amerikanske metoden for stangfiske med levende agn til sin, jakter på størjestimene, mest i Biskayabukten, men også utfør kysten av Portugal, Marokko og Mauretania (Vest-Afrika).

De store avstander de har å utgå gjør et fullstendig fryserutstyr nødvendig. Dessuten foretar noen fryseskip, som er spesielt bygget for formålet, flere rundturer i fangsttiden mellom flåten og havnene. Chantiers Navals de la Pallice har nylig sjøsatt tunaklipperen «Balbaya» for fregning Pêches Industrielles basques, St-Jean de Luz. Dimensjonene er disse:

Lengde overalt . . . . .	36,25 m
Lengde mellom perpendikulærene . . . . .	31,50 »
Bredde i riss . . . . .	8,20 »
Dybde . . . . .	4,42 »
Fryseromskapasitet . . . . .	204 cu.m
Fart . . . . .	11,5 knob

Hovedmaskineriet består av en hurtiggående dieselmakin av fabrikat MGO, som utvikler 750 HK ved 1250 omdreininger pr. minutt.

For transport av frossenfisk har rederiet Delhemmes i Concarneau bestilt to fartøyer fra Ateliers & Chantiers de la Manche. Disse fartøyer kan for øvrig også selv drive fiske. Dimensjonene er:

### Unngå ergelser — Reduser kostnadene

**Bruk TETTE — KONTROLLERTE**

**SILDETØNNER**



**O. C. AXELSENS FABRIKKER A/s**  
**FLEKKEFJORD**

Lengde overalt . . . . .	32,50 m
Bredde i riss . . . . .	7,40 »
Dybde . . . . .	3,90 »
Fryseromskapasitet . . . . .	360 cu.m

Hvert skip har to hurtiggående dieselmotorer av fabrikat POYAUD, hver på 350 HK ved 1250 omdreininger.

**Et blikk på fremtiden:** Det er interessant å merke seg at det for disse nye enheter av den franske tunaflåte, som er blant de franske verfts siste frembringelser, er blitt valgt hurtiggående dieselmaskiner. Den vesentlige fordel som forklarer valget er lettvintheten i vedlikeholdet, den sterkt reduserte vekt og det reduserte volum i forhold til langsommere maskiner av samme styrke. Man har kunnet innskrenke maskinromskubikken og har kunnet øke fiskeromskapasiteten forholdsvis.

Til tråling foretrekker majoriteten av franske redere fremdeles den langsomtgående eller semi-hurtige dieselmakin. Et rederfirma fra Cherbourg som har en flåte på 6 trålere bygget av tre, har allerede i en del år drevet et interessant eksperiment med hurtiggående maskiner. Da resultatene av utnyttelsen synes gunstige, har dette rederi bestilt hos Constructions Mecaniques De Normandie i Cherbourg en høyst interessant prototyp på en hekkfanger som skal kunne tråle på meget store dybder, på mer enn 600 meter. Skipets karakteristika er følgende:

Lengde overalt . . . . .	39,60 m
Lengde med perpendikulærene . . . . .	38,00 »
Dybde i riss . . . . .	7,50 »
Dybde . . . . .	4,96 »
Dypgående akter . . . . .	4,50 »
Fiskeromskapasitet . . . . .	280 cu.m

I overensstemmelse med de resultater man har funnet erfaringmessig vil skipet bli utrustet med et fremdriftsmaskineri bestående av to hurtiggående Mercedes-Benz dieselmaskiner, som hver utvikler 800 HK ved 1300 omdreininger pr. minutt, koblet til akslingen ved reduksjonsgir som gir 280 aksel-omdreininger pr. minutt, og utstyrt med vridbar propeller av KAMEWA-type.

Denne forløpers driftsresultater vil, når den begynner driften i 1960, være høyst interessante å følge. Hekktråling er en ny metode i fransk fiske og fiskefangst på kommersiell basis på sådanne dybder har heller ikke vært drevet tidligere.

Dette motige forsøk viser at de franske redere er seg meget bevisst den nære fremtids problemer, og at de er rede til å følge den kurs mot nye muligheter som teknikken frembyr.

### Islands fiskerier.

Ifølge en melding fra Fiskifølag Islands var totalfangsten for månedene januar og februar 57 005 tonn, hvorav 19 099 tonn ble tatt med trålere, og 37 906 med kuttere og mindre båter. Totalfangsten i samme periode i 1957 var 43 950 tonn.

Årets fangst er blitt anvendt som følger:

Iset, eksportert direkte . . . . .	5 842 tonn
Filetert og frosset . . . . .	31 371 »
Tørket, usaltet . . . . .	6 679 »
Saltet . . . . .	9 841 »
Til fiskemel . . . . .	664 »
Annet forbruk . . . . .	1 191 »
	55 588 tonn

Sildefangsten, 1417 tonn har i sin helhet gått til fabrikk.

Fangsten i januar og februar fordeler seg på de viktigste fiske slag som følger:

	1958	1957	1956
Torsk	34 925	31 534	40 171
Kolje	8 821	6 039	3 724
Uer	2 592	1 024	1 415
Lange	2 068	1 188	1 292
Brosme	3 161	928	757

Alle vekter er angitt i metriske tonn sløyet fisk, bortsett fra sild, hvor levendevekten er oppgitt.

### Vest-tysk fiskerinæring i en krisesituasjon.

Herom melder «Dansk Fiskeritidende» (30. mai): ,  
I anledning av den nåværende alvorlige krise i vesttysk fiskerinæring har handelskammeret i Bremen overfor senatet fremsatt en rekke forslag til forsøkelse av fiskerinæringens rentabilitet og en sund utvikling for alle næringens grener.

Etter en grundig undersøkelse av situasjonen anbefaler kam-

meret en omfattende planlegging av hele trålerfangsten og fryseanleggenes utbygging m. v. ved de fire store havfiskemarkeder i Bremerhaven, Cuxhaven, Hamburg-Altona og Kiel.

Disse faktorer skal i første rekke hjelpe til å begrense de store prissvingninger i fiskedetaljhandelen som anses som hovedårsaken til det sterkt varierte fiskestalg.

Det anbefales en større koncentrasjon av produksjons- og forarbeidelsesbedriftene. Sistnevnte skal gå inn for en større spesialisering og mekanisering av deres fiskeproduksjon.

Stortrålerflåtens ytterligere utbygging — den teller nå i alt 208 enheter — ansees avsluttet.

Initiativet til disse forholdsreglers gjennomføring må utgå fra næringen selv, fremhever forslaget. Såfremt ervervets egne anstrengelser ikke er tilstrekkelige, burde staten bistå en så viktig næringssjen. Kammeret understreker til slutt, at forslaget helst omgående bør realiseres. Uten tvil understrekkes derved situasjonens alvor tydelig nok.

Melding fra Fiskeridirektøren.

## Lokale reguleringer av fisket

For å få behandlingen av krav om lokale reguleringer av fisket inn i mer tilfredsstillende former, har Fiskeridirektøren i samråd med Fiskeridepartementet og Norges Fiskarlag utarbeidet nærmere regler for behandlingsmåten av slike krav.

### I. Behandlingsmåten.

I de senere år har fiskeriadminstrasjonen mottatt et økende antall krav om lokale reguleringer av fisket. Disse krav går som regel ut på:

- 1) at det skal fastsettes lokale forbud mot bestemte fiskeredskaper,
- 2) at det skal innføres havdeling for brukerne av de ulike redskaper, eller
- 3) at det skal etableres døgndeling for bruken av visse redskaper innenfor et bestemt område.

De fleste kravene gjelder fisket med snurpenot, snurrevad eller reketrål. Kravene er fremmet av enkeltpersoner eller oppsittere og fiskere, de lokale fiskerlag eller av fylkesfiskerlagene. Krav som er innkommet fra de lokale interesserte direkte til fiskeriadminstrasjonen eller gjennom vedkommende herredsstyre eller fylkesting, har blitt oversendt de respektive fylkesfiskerlag og fiskeriinspektører til behandling.

Forberedelsen og behandlingen av disse krav har

fra de interessertes side vært høyst uensartet og ofte lite tilfredsstillende. Dette har medført at det i mange tilfelle har vært vanskelig for adminstrasjonen å ta standpunkt til realiteten i de enkelte saker, og har vanskelig gjort en ensartet saksbehandling av de foreliggende interessekonflikter mellom brukerne av de ulike redskaper.

Spørsmålet om å få behandlingen av disse saker inn i mer faste og tilfredsstillende former har derfor vært tatt opp til behandling mellom fiskeriadminstrasjonen og Norges Fiskarlag, og en er blitt enig om følgende behandlingsmåte som skal gjelde fra og med 1959:

1. Søknader om regulering av fisket mellom forskjellige redskapsklasser innen et bestemt distrikt hvor regulering ikke kan skje ved utvalgsvedtekter, må være innsendt gjennom det lokale fiskerlag til fylkesfiskerlaget innen 1. juni for å kunne bli behandlet med sikte på kommende kalenderår.
2. I hvert fylkesfiskerlags distrikt opprettes et rådgivende utvalg bestående av 1 à 2 representanter for hver gruppe redskaper som nyttes i distriktsområdet og med fiskeriinspektøren som formann. Fiskeridirektøren kan være representert i utvalget ved en observatør.
3. Dette utvalg får oversendt de innkomne søknader om regulering umiddelbart etter fristens utløp og forestår den forberedende behandling, innhenter nødvendige opplysninger og avgir

**CHR. IRGENS SØNNER - BERGEN**  
Telegramadresse: IRGENSES  
**TAUVERK - SNØRER - TRÅD - LINER - NYLONGARN**

- en samlet innstilling som sendes gjennom fylkesfiskerlaget til Fiskeridirektøren innen 15. oktober.
4. Saker av større rekkevidde og av mer prinsipiell karakter, forelegger Fiskeridirektøren for Norges Fiskarlag.
  5. Det avsettes et beløp på fiskeribudsjettet til dekning av utvalgenes møteutgifter og eventuelle befaringer.

## II. *Adgangen til å fastsette regulerende bestemmelser.*

Ved behandlingen av frednings- og reguleringskrav er det viktig å ha for øye hvilke alminnelige regler som er fastsatt for utøvelsen av fisket. I kap. 3 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene (unntatt laks-, sjørøret- og sild- og brislingfisket) er det fastsatt alminnelige regler om orden på fiskefeltet m. v. For en rekke av de interessemotsetninger som vanligvis forekommer ved bruken av ulike fiskeredskaper er det her fastsatt generelle regler. Således er det blant annet bestemt at den som fisker med drivende redskaper har vikeplikt for faststående redskaper, og det er forbudt å slepe og trekke redskaper gjennom sjøen, hvor det ved dette kan voldes skade på redskaper som står ute.

Hvor fisket i et bestemt område er av en slik art at det er nødvendig med mer detaljerte regler for utøvelsen av fisket, kan det i medhold av lovens kap. 7 velges tilsynsmenn og utvalg og fastsettes utvalgsvedtekter. Disse vedtekter kan gå ut på:

1. Deling av havstrekning mellom brukerne av de forskjellige redskaper;
2. regler for setting og trekking av redskaper og bestemmelser om når utsetting og trekking kan finne sted, herunder bestemmelser om signal;
3. fastsettelsen av tidspunktet for utseiling til fiskefeltet, herunder bestemmelser om signal;
4. forbud mot opphold på fiskefeltet til visse tider;
5. regler for redskapers belastning;
6. regler for redskapers merking i den utstrekning merkingsregler ikke er fastsatt etter lovens § 30;

7. andre regler som tar sikte på å sikre orden på fiskefeltet. Slike regler som nevnt under punkt 7, kan ikke settes i kraft før de er godkjent av vedkommende departement.

I tillegg til de forannevnte bestemmelser har man adgang til på visse vilkår å fastsette regulerende bestemmelser i medhold av lovens § 4. Denne bestemmelse lyder:

«Til beskyttelse og fremme av bestanden av fisk og skalldyr, når internasjonale avtaler gjør det nødvendig, eller for å sikre en rasjonell og forsvarlig utøvelse av de forskjellige fiskerier, kan Kongen for et visst tidsrom eller inntil videre enten i det hele eller for nærmere bestemt område:

- 1) Fastsette minstemål og fredningstid.
- 2) Forby eller gi nærmere forskrifter for bruken av visse redskaper eller fangstmåter.
- 3) Treffe bestemmelser om havdeling mellom forskjellige redskapsgrupper på bestemte områder.
- 4) Forby fiske på visse områder.
- 5) Fastsette maskevidde i not- og garnredskaper og treffe andre bestemmelser om fiskeredskapers dimensjoner og konstruksjon.
- 6) Treffe bestemmelser om hvorledes det skal forholdes ombord med fiskeredskaper som ikke fritt kan nytties til den fangst som de er skikket for.
- 7) Treffe bestemmelser om største tillatte fangstkvantum for bestemte fiskesorter.
- 8) Forby visse anvendelser av fangsten.»

Den sistnevnte bestemmelse må brukes i de tilfelle det er tale om å fastsette forbud mot bruken av visse redskaper i et bestemt område, eller det er tale om annen regulering av fisket i distrikter hvor det ikke er etablert utvalgsordning.

Ved behandlingen av slike krav må en ha for øye prinsippet om det fri fisket. Innskrenkninger i fisket for en bestemt redskapsgruppe kan etter loven kun finne sted når en slik regulering er nødvendig for å beskytte og fremme fiskebestanden eller for å sikre en rasjonell og forsvarlig utøvelse av de forskjellige fiskerier. I de tilfelle reguleringen kan skje ved en døgndeling eller havdeling mellom de ulike redskapsgrupper, vil dette som regel være å foretrekke fram for et totalforbud mot bruken av en bestemt redskapstype.

<i>Eksport av alle sorter SILD - FISK Kjølelagere</i>	<b>EINAR HAUSVIK</b> Co	Telefoner: 11192, 11991 Teleg. Hausvik BERGEN
---	--------------------------------	--

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

Norges utførelse av sjøprodukter fra 1. januar til 24. mai 1958 og i uken som endte 24. mai 1958. Tonn.

318

Nr. 24, 12. juni 1958

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk småsild	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk fangst- sild	Fersk brisling	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen fangst- sild	Frossen småsild	Frossen brisling	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk lyr	Fersk kveite	Fersk flyndre	Fersk makrell	Fersk laks og aure	
	Stat.nr. 031 01.00-05	Stat.nr. 031 01.00	Stat.nr. 031 01.01	Stat.nr. 031 01.02	Stat.nr. 031 01.03	Stat.nr. 031 01.05	Stat.nr. 031 01.06-11	Stat.nr. 031 01.06	Stat.nr. 031 01.07	Stat.nr. 031 01.10	Stat.nr. 031 01.11	Stat.nr. 031 01.12-41	Stat.nr. 031 01.12	Stat.nr. 031 01.13	Stat.nr. 031 01.14	Stat.nr. 031 01.18	Stat.nr. 031 01.22	Stat.nr. 031 01.25	Stat.nr. 031 01.28	Stat.nr. 031 01.33-34		
Fredrikstad .....	27	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	17	25	59	—	14	—	—	—	—
Kristiansand .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	5	—	34	—	—	2	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	80	—	80	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	692	140	552	—	—	—	452	106	2	95	204	—	4	—	—	—
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	269	—	269	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	2 648	—	—	2 648	—	—	1 056	171	855	—	—	—	46	—	—	—	—	—	—	—	46	—
Bergen .....	1 950	—	1 344	604	2	—	5 527	2 957	2 553	17	—	—	3 651	989	893	708	244	53	17	—	—	2
Florø .....	1 609	—	1 254	355	—	—	227	173	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	6 410	—	6 383	27	—	—	3 519	3 143	376	—	—	—	1 425	47	127	8	—	8	1	—	—	—
Ålesund .....	17 050	12	10 422	6 616	—	—	13 220	7 763	5 457	—	—	—	1 840	306	184	375	2	46	1	—	—	—
Molde .....	10	10	—	—	—	—	883	587	296	—	—	—	10	2	—	8	—	—	—	—	—	—
Kristiansund .....	—	—	—	—	—	—	3 158	2 279	818	20	41	—	243	64	15	29	—	27	—	—	—	—
Trondheim .....	1	—	1	—	—	—	2 837	2 162	623	—	52	—	476	120	8	194	1	123	4	—	—	10
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	68	—	68	—	—	—	4	—	—	—	—	3	1	—	—	—
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	36	24	14	—	20	12	—	—	—
Tromsø .....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	193	46	7	63	—	65	4	—	—	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	24	—	68	—	32	13	—	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	18	—	—	—	—	—	—
Andre .....	7	7	—	—	—	—	618	14	601	—	3	—	119	6	7	48	—	42	10	—	—	1
I alt ..	29 714	29	19 404	10 277	2	—	32 154	19 389	12 632	37	96	—	8 924	1 768	1 292	1 721	451	433	69	46	14	—
I ukens*)	10	10	—	—	—	—	80	33	47	—	—	—	751	10	—	333	—	39	—	46	13	—

\*) På grunn av korrekjoner og avrunding 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 poststedene på grunn av den senne postgang ikke være kommet inn ved ukeoppgjørets slutt. Utværelsen blir i slike tilfelle ikke tatt med i ukens, men kommer bare med i tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk skate og rokke	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk makrell- størje	Annen fersk fisk	Fersk filet i alt	Rund- frossen fisk i alt	Rund- frossen makrell	Rund- frossen laks	Rund- frossen pigghå	Rund- frossen makrell- størje	Annen rund- frossen fisk	Frossen filet i alt	Frossen torske- filet	Frossen sei- filet	Frossen steinbit- filet	Annen frossen filet	Terr- fisk 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	1)	Stat.nr. 031 01.42-56	Stat.nr. 031 01.57-87	Stat.nr. 031 01.74	Stat.nr. 031 01.78	Stat.nr. 031 01.83	Stat.nr. 031 01.85	Stat.nr. 031 01.88-99	Stat.nr. 031 01.88-	Stat.nr. 031 01.89	Stat.nr. 031 01.91	Stat.nr. 031 01.96	Stat.nr. 031 02.11-18	Stat.nr. 031 02.21-25		
Fredrikstad .....	4	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	—	—	—	—	—	3	—	4	—	—	—	—	4	49	—	3	4	—	42	—	—
Kristiansand .....	—	10	—	—	—	14	—	21	—	—	—	—	21	23	—	—	—	23	—	—	101
Egersund .....	—	3	—	—	—	2	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	—	15	12	—	—	16	—	76	—	1	1	24	50	46	—	—	—	—	46	—	—
Kopervik .....	—	—	—	2	—	—	—	31	—	—	—	26	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	—	—	2	—	—	—	—	35	—	—	—	31	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen .....	—	15	701	—	—	29	24	559	1	13	100	143	302	123	—	—	—	—	123	7 104	646
Florø .....	—	—	15	1 214	—	5	—	772	—	4	348	283	137	158	—	—	—	—	158	—	44
Måløy .....	—	21	103	186	—	616	—	454	—	—	61	114	279	54	11	—	—	—	43	358	6 981
Ålesund .....	—	21	86	—	—	1	—	292	—	—	85	26	181	1 389	108	420	38	437	386	391	7 102
Molle .....	—	—	—	—	—	16	39	110	—	4	—	—	106	1 210	583	32	499	—	96	272	—
Kristiansund .....	—	21	86	—	—	1	—	292	—	—	85	26	181	1 389	108	420	38	437	386	391	7 102
Trondheim .....	—	—	—	—	—	16	39	110	—	4	—	—	106	1 210	583	32	499	—	96	272	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	5	23	26	—	1	—	—	24	561	452	11	89	9	2 009	—	1 146
Svolvær .....	—	—	1	—	—	7	23	16	—	2	—	—	14	581	443	—	134	4	657	—	—
Tromsø .....	—	—	—	—	—	3	7	4	—	—	—	—	4	1 153	878	—	246	—	29	239	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	5	23	26	—	1	—	—	14	446	327	—	50	—	69	73	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	14	11	175	158	—	7	—	10	294	1
Andre .....	—	—	—	—	—	5	23	26	—	1	—	—	14	11	175	158	—	7	—	30	11 397 16 021
I alt ..	4	101	2 118	186	—	725	121	2 446	1	25	595	677	1 148	5 985	2 965	466	1 067	437	1 050	11 397	16 021
I ukens*)	—	7	81	12	—	210	25	422	—	1	97	—	324	193	145	—	18	—	30	649	1 065

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet feitsild og småsild	Saltet skjære- sild	Saltet nordsjø- sild	Saltet lands- sild	Krydder- saltet sild og brisling	Saltet fisk	Sukker- saltet torske- rogne	Røykt sild og fisk i alt	Hum- mer	Reker	Fiske- herme- tikk i alt	Herme- tisk småsild	Herme- tisk brisling	Herme- tisk vår- og storsild	Silde- mål	Fiske- mjøl	Fiske- lever- mjøl	Tang- mål
	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. 032 02 01-02	Stat.nr. 031 02 51-66.67 .68.69	Stat.nr. 032 02 02-05	Stat.nr. 031 02 02.71-79	Stat.nr. 031 03.11	Stat.nr. 031 03.14	Stat.nr. 032 01 11.13 .21.22	Stat.nr. 032 01 12.14.23	Stat.nr. 032 01 30-43	Stat.nr. 081 04.11	Stat.nr. 081 04.13	Stat.nr. 081 04.25	Stat.nr. 081 09.17	
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	2	—	4	269	—	179	—	—	—	—	—
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	8	31	—	—	—	—	90	—	—
Kristiansand .....	—	—	—	—	—	—	—	—	63	—	—	42	254	13	—	—	—	—	—	—	5
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121	7	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	108	67	—	—	35	—	6	11	8	—	58	53	92	5 396	2 024	1 043	1 376	458	5	—	16
Kopervik .....	3 345	2 485	860	—	—	—	—	10	—	—	—	—	20	—	—	—	—	372	—	—	45
Haugesund .....	4 533	2 145	2 262	—	—	—	126	52	—	—	52	—	1	346	119	11	106	3 291	10	—	—
Bergen .....	8 846	2 105	6 345	125	2	—	269	395	261	63	284	73	60	2 907	1 252	451	772	2 312	402	63	207
Florø .....	4 460	576	3 884	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	124	56	17	32	2 318	150	—	—
Måløy .....	2 726	123	2 603	—	—	—	—	—	119	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund .....	5 987	—	5 957	—	1	—	29	224	157	42	1091	—	5	302	55	8	17	19 222	483	90	18
Molde .....	3 494	18	3 410	65	—	—	1	183	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 951	—	—
Kristiansund .....	1 295	126	1 169	—	—	—	—	3	162	—	8	—	50	319	157	—	37	4 719	—	—	1 292
Trondheim .....	140	3	6	99	32	—	—	—	—	—	—	—	75	930	488	10	149	1 458	—	—	354
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	514	—	—	—	9	—	—	—	—	1 651	—	—	—
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	95	21	—	—	48	156	—	—	—	470	1 135	244	—
Tromsø .....	3	—	—	—	—	—	—	3	—	19	94	—	101	87	—	—	—	1 406	465	—	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 089	707	—	—	—	—	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	732	—	—	—
Andre .....	1 002	773	228	1	—	—	—	24	1	—	—	9	138	135	27	2	19	3 086	308	—	218
I alt .....	35 939	8 421	26 724	290	70	—	434	1 068	1 280	220	1 512	186	992	11 205	4 208	1 763	2 508	53 530	4 801	407	2 155
I ukens*) .....	4 727	2 236	2 487	—	—	—	4	211	140	54	129	8	38	362	142	32	48	1 483	45	—	56

TOLLSTEDER	Andre for- stoffer	Sel- kobbe- og klappm- skinn	Skarp- saltet rogne	Andre fiske- pro- dukter	Sperm- og bott- lenose- olie, rå	Rå- sildolje	Rå- selolje	Høyvit- hold. fiske- olie	Håkjerr- tran, a. haitran, haiolje	Damp- medisin- tran	Veteri- nær- tran	Blank- tran	Brun- blankt- tran	Brun- tran	Blan- dings- tran	Afvalts- tran og olje	Raff. sjø- dyrolje	Oksyd- blåst eller kokt sjø- dyrolje	Herdet spisefett av sjø- dyrolje	Herdet tekn. fett av sjø- dyrolje	Olein, fettsyre av sjø- dyrolje	
	081 04.21 .23.26 081 09.15	Stat.nr. 212 09.42.43	Stat.nr. 291 09.31-33	Stat.nr. 291 09.49	Stat.nr. 411 01.12	Stat.nr. 411 01.13	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 01.71.72	Stat.nr. 413 01.11.12	Stat.nr. 413 02.30	Stat.nr. 413 02.40	Stat.nr. 413 03.13.21	
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	94	227	7 826	3 143	
Oslo .....	—	15	—	—	7	—	89	47	—	25	58	137	49	174	6	1 008	57	—	—	—	—	
Kristiansand .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kopervik .....	—	—	—	—	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Haugesund .....	—	—	—	1 265	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bergen .....	—	—	84	—	114	—	—	61	34	83	511	440	841	330	25	1 348	8	1 365	—	768	—	
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Måløy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ålesund .....	180	—	—	—	17	—	—	27	9	41	459	331	34	31	—	440	116	179	—	14	—	
Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kristiansund .....	—	—	—	226	—	—	—	—	—	2	5	350	40	14	63	—	42	—	—	—	—	
Trondheim .....	—	—	—	1 046	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Svolvær .....	—	—	—	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	
Tromsø .....	83	1	—	345	—	—	—	—	—	—	—	—	102	—	50	—	—	10	—	—	—	—
Hammerfest .....	—	—	—	204	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	20	—	2 714	—	
Andre .....	3 487	—	—	244	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt .....	3 750	100	—	3 643	1 262	89	135	43	162	1 033	1 360	964	634	94	2 796	234	1 658	227	11 322	3 143	1 782	
I ukens*) .....	335	28	—	111	12	25	2	2	20	66	2	39	10	241	11	370	—	197	25	61	—	

\*031 01.15-17.19.21.23.26.27.29-32.40.41

\* 031 01. 57-73, 75-77. 79-82. 84. 86. 87

031 01. 92-95

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 7. juni 1958.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
Skrei ....	tonn 9 793	tonn 2 656	tonn 3 362	tonn 3 775	—
Loddetorsk	60 221	6 488	7 366	246 367	—
Annen torsk	—	—	—	—	—
Hyse ....	8 828	5 738	1	3 089	—
Sei .....	765	291	4	470	—
Brosme ....	341	—	—	341	—
Kveite ....	219	219	—	—	—
Blåkveite ..	321	321	—	—	—
Flyndre ..	54	54	—	—	—
Uer .....	443	443	—	—	—
Steinbit ..	560	560	—	—	—
<sup>1</sup> I alt	<sup>1</sup> 81 545	16 770	10 733	54 042	—
I alt pr. 8/6-57	70 882	11 411	14 687	44 784	—

<sup>1</sup> Lever 70 564 hl. Tran 28 509 hl. Rogn 2 993 hl, hvorav 2 105 hl saltet, 888 hl fersk. <sup>2</sup> Rotskjær 1 748 tonn.

**Handbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar—7. juni 1958.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
Skrei ....	tonn 16 317	tonn 1 425	tonn 3 924	tonn 968	—
Annen torsk	2 630	795	526	1 309	—
Sei .....	174	8	—	166	—
Brosme ....	540	—	—	540	—
Hyse ....	848	778	—	70	—
Kveite ....	78	78	—	—	—
Blåkveite ..	3	3	—	—	—
Flyndre ..	2	2	—	—	—
Uer .....	232	231	1	—	—
Steinbit ..	147	147	—	—	—
Størje.....	—	—	—	—	—
Annen ....	4	4	—	—	—
Reker ....	628	628	—	—	—
I alt	11 603	4 099	4 451	3 053	—

<sup>1</sup> Tran 2 542 hl Rogn 3 323 hl, hvorav saltet 1 637, fersk 1 686 hl

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 31. mai 1958.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel og dyrefor
Skrei.....	tonn 55 853	tonn 2 683	tonn 2 377	tonn 5	tonn 788	—
Annen torsk...	3 814	1 451	1 926	37	tonn 400	—
Sei .....	8 124	3 264	3 200	1 510	150	—
Lyr .....	263	250	10	3	—	—
Lange .....	2 215	778	1 390	47	—	—
Blålange .....	10	—	10	—	—	—
Brosme .....	911	15	371	525	—	—
Hyse .....	1 133	1 078	8	2	45	—
Kveite.....	341	341	—	—	—	—
Rødspette .....	4	4	—	—	—	—
Mareflyndre ..	—	—	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—	—
Uer .....	16	15	1	—	—	—
Steinbit .....	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke	70	70	—	—	—	—
Håbrann .....	143	143	—	—	—	—
Piggå .....	734	734	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	156	153	1	2	—	—
Hummer .....	15	15	—	—	—	—
Reker .....	50	50	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
<sup>2</sup> I alt	23 852	11 044	9 294	2 131	1 383	—

**Herav:**

Nordmøre .....	5 270	2 646	2 083 <sup>3</sup>	541	—
Sunnmøre og Romsdal .....	18 582	8 398	7 211 <sup>4</sup>	1 590	1 383

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Råfisklag og Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72 prosent. <sup>2</sup> Lever 3 237 hl.

<sup>3</sup> Av dette brakt i land i form av saltfisk 724 tonn (o: 1 245 tonn råfisk).

<sup>4</sup> Av dette brakt i land i form av saltfisk 332 tonn (o: 571 tonn råfisk).

<sup>5</sup> 3 395 hl rogn, hvorav iset 751 hl, saltet 2 321 hl, til hermetikk 323 hl.

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

Anvendelse	1958		1957 I alt pr. 1/6
	I tiden 28/5-31/5	I alt pr. 31/5	
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	217	926	1 182
Fersk eksport .....	38	83	228
Frysing .....	228	241	267
Salting .....	7	7	214
Hermetikk .....	28	78	157
Filetering .....	32	33	10
Agn .....	15	67	398
Fôrmel .....	10	10	194
Røyking .....	1	1	1
Diverse .....	2	2	1
I alt	578	1 448	2 652

Etter oppgaver fra Norges Makrelllag S/L.

**GRANT & MAY LTD.**  
5, BILLINGSGATE MARKET — LONDON E.C. 3  
Mottar forsendelser av alle sorter prima fisk  
Spesialiteter: *Laks og Kveite*

Telegr.:  
Grantmay, Bilgate, London

Telefoni:  
Mansion House 9286