

# FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

46. årg.

Bergen, Torsdag 30. juni 1960

Nr. 26

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

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

## Fiskerioversikt for uken som endte 25. juni 1960

Det var noen oppgang i fangstene av torsk, hyse og sei for Finnmark i siste uke, og særlig var det ganske bra fiske for Nordkyn og Hammerfest enda om fangstene var noe ujevne. Også for Troms var det økning i fisketilførslene. Økningen skyldtes til dels større fangster av blåkveite. For Møre og Romsdal var fisket på kysten og de nærmeste kystbankene noe hemmet av tåke. På fjernere farvann var det bra værforhold og det ble brakt i land bra fangster av lange, brosme og pigghå her og i Sogn og Fjordane. Av makrell var det forholdsvis godt fiske med dorg og garn, og det ble mot slutten av uken også tatt noen fangster med snurpenot. Makrellgarnfisket er nå på det nærmeste slutt. Feitsild- og Småsildefisket har tatt seg noe opp i Finnmark og Nordland. Fabrikk-sildefisket ved Island har slått godt til. En del båter er kommet tilbake med fangst, og flere er på vei hjem.

### Fisk m.v. utenom sild og brisling.

*Finnmark:* Fisket var ganske bra for Nordkyn og Hammerfest, men var framleis ujevnt. I alt ble det brakt i land 4332 tonn mot 2372 tonn i forrige uke. Av fangsten var 3093 tonn torsk, 801 tonn hyse, 225 tonn sei, 5 tonn brosme, 11 tonn kveite, 9 tonn flyndre, 80 tonn steinbit, 37 tonn uer, 39 tonn blåkveite og 32 tonn reker. Leverpartiet var på 1449 hl, og det ble produsert 457 hl damptran. I fisket deltok 2359 mann på 660 båter.

*Troms:* Det ble i uken brakt i land i Troms 1122 tonn mot 732 tonn i foregående uke. Av fangsten

### Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 25. juni 1960

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hørme-tikk	Fiskemel og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei . . . . .	<sup>2</sup> 12 079	3 705	5 536	2 838	—	—
Loddetorsk . .	<sup>3</sup> 39 392	7 601	3 542	<sup>4</sup> 28 249	—	—
Annen torsk	<sup>7</sup> 3 093	567	175	<sup>6</sup> 2 351	—	—
Hyse . . . . .	8 688	4 185	8	4 495	—	—
Sei . . . . .	1 448	528	7	<sup>5</sup> 913	—	—
Brosme . . . .	162	—	—	162	—	—
Kveite . . . . .	221	221	—	—	—	—
Blåkveite . .	357	357	—	—	—	—
Flyndre . . . .	75	75	—	—	—	—
Uer . . . . .	1 933	1 933	—	—	—	—
Steinbit . . . .	770	770	—	—	—	—
Reker . . . . .	362	—	—	—	362	—
<sup>1</sup> I alt	68 580	19 942	9 268	39 008	362	—
I alt pr. 27/6-59	84 405	22 982	6 563	54 567	293	—

<sup>1</sup>Lever 43 786 hl, <sup>2</sup>Damptran 4 301 hl, rogn 2 521 hl, hvorav 989 hl saltet, 1 631 hl fersk. <sup>3</sup>Tran 15622 hl, rogn 616 hl, hvorav 559 hl saltet, 57 hl fersk. <sup>4</sup>Rotskjær 945 tonn. <sup>5</sup>Rotskjær 21 tonn. <sup>6</sup>Rotskjær 156 tonn. <sup>7</sup>Tran 457 hl.

var 483 tonn torsk, 213 tonn sei, 31 tonn brosme, 10 tonn hyse, 332 tonn blåkveite, 1 tonn flyndre, 22 tonn uer, 5 tonn steinbit og 25 tonn reker. Økningen i forhold til foregående uke skyldtes vesentlig større fangster av torsk og blåkveite.

*Vesterålen:* Fra Bø meldes om et seiparti på 195 tonn på tre sjøværsdager. Notfangstene var på opp-til 1100 kr. For Andenes ga fisket ca. 100 tonn,

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar — 25. juni 1960**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	<sup>2</sup> 5 022	820	3 426	776	—
Annen torsk	3 434	1 048	661	1 725	—
Sei .....	838	85	29	724	—
Brosme ....	655	—	—	655	—
Hyse .....	899	751	1	147	—
Kveite ....	57	57	—	—	—
Blåkveite ..	593	593	—	—	—
Flyndre....	15	15	—	—	—
Uer.....	582	582	—	—	—
Steinbit....	231	231	—	—	—
Pigghå ....	1	1	—	—	—
Annen ....	7	7	—	—	—
Reker ....	1 011	732	—	—	279
<sup>1</sup> I alt	13 345	4 922	4 117	4 027	279

<sup>1</sup> Inkluderer Tromsø by.

<sup>2</sup> Tran 1983 hl, Rogn 2969 hl, herav saltet 606 hl, fersk 2363 hl,

hvorav 51 tonn sei, 4 tonn uer, 2 tonn torsk og 42 tonn blåkveite.

*Levendefisk:* Til Trondheim ble det ført 20 tonn levende småsei fra Smøla og Frøya. Til Bergen ble det fra Norges Levendefisklags distrikt ført 35,5 tonn pale, fra Sogn og Fjordane 7 tonn pale, 2 tonn torsk, 3 tonn sei og 1 tonn annen levende fisk, og fra Hordaland 2,5 tonn torsk, 1 tonn pale, 0,5 tonn lyr, 1 tonn lomre, 1 tonn annen flyndre og 1 tonn steinbit.

*Møre og Romsdal:* Til Kristiansund ble det i uken brakt i land 112 tonn fisk, alt fersk. Av dette var 105 tonn sei.

Til Sunnmøre og Romsdal utgjorde fisketilførslene 1184,7 tonn, hvorav 20 tonn torsk, 6 tonn sei, 1 tonn lyr, 467 tonn lange, 58 tonn blålange, 479 tonn brosmes, 80 tonn hyse, 29 tonn kveite, 15 tonn skate, 27 tonn pigghå og 3 tonn hummer. Fisket på kysten og de nærmeste kystbankene var hindret av skodde, mens det lengre vest var bra værforhold.

*Fjerne farvann:* Til Ålesund kom det i uken 2 kveitebåter fra Island, hver med 30 tonn kveite.

*Sogn og Fjordane:* Ukepartiet var på 528 tonn, hvorav 4 tonn torsk, 1 tonn sei, 191 tonn lange, 44 tonn brosmes, 285 tonn pigghå, 1 tonn hyse og 2 tonn kveite.

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 18. juni 1960.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei .....	<sup>4</sup> 4 340	2 794	1 205	—	341	—	
Annen torsk....	3 339	1 849	464	27	999	—	
Sei .....	9 328	3 569	4 343	1 266	150	—	
Lyr .....	517	516	1	—	—	—	
Lange .....	3 906	393	3 513	—	—	—	
Blålange .....	215	—	215	—	—	—	
Brosme .....	3 452	72	1 889	1 491	—	—	
Hyse .....	975	960	15	—	—	—	
Kveite .....	357	357	—	—	—	—	
Rødspette.....	28	28	—	—	—	—	
Mareflyndre....	—	—	—	—	—	—	
Ål .....	—	—	—	—	—	—	
Uer .....	63	63	—	—	—	—	
Steinbit.....	1	1	—	—	—	—	
Skate og rokke	86	86	—	—	—	—	
Håbrann .....	<sup>5</sup> 403	403	—	—	—	—	
Pigghå .....	1 758	1 758	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk ....	442	441	1	—	—	—	
Hummer .....	40	40	—	—	—	—	
Reker .....	41	41	—	—	—	—	
Krabbe.....	—	—	—	—	—	—	
<sup>2</sup> I alt	29 291	13 371	11 646	2 784	1 490	—	
<b>Herav:</b>							
Nordmøre .....	6 568	3 563	<sup>3</sup> 1 026	1 979	—	—	
Sunnmøre og Romsdal .....	22 723	9 808	<sup>6</sup> 10 620	805	1 490	—	

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag og Håbrandfiskernes Salslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Sjøfisk er omregnet til sløyd hodekapet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72 prosent. <sup>2</sup> Lever 6 505 hl.

<sup>3</sup> Av dette 195 tonn saltfisk  $\approx$  335 tonn råfisk. <sup>4</sup> Tran 2 160 hl, rogn 2 164 hl, hvorav 658 hl saltet, 153 hl til hermetikk og 1 353 hl fersk. <sup>5</sup> Gjelder fra  $\frac{1}{1}$ — $\frac{31}{5}$ . <sup>6</sup> Av dette 206 tonn saltfisk  $\approx$  354 tonn råfisk.

*Hordaland:* Fisket i Hordaland ga et utbytte på 7 tonn levende fisk og 86,5 tonn død fisk, hvorav 61,5 tonn pigghå.

*Rogaland:* Tilførslene utgjorde 190 tonn fisk, hvorav 150 tonn til konsum og 40 tonn skrapfisk.

*Skarakkysten:* Ukepartiet var på 70 tonn fisk.

*Oslofjorden:* Det ble brakt i land 2 tonn fisk i uken.

*Makrell:* Fisket foregikk med dorg og garn, og det ble i slutten av uken også tatt en del fangster med snurpenot. Garnfisket avtar nå sterkt. Den samlede fangst i uken var på ca. 772 tonn mot 838

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar — 18. juni 1960.<sup>1</sup>**

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		ising og frysing	salting	henging	hermetikk	oppmaling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	470	253	217	—	—	—
Sei . . . . .	2 474	665	710	1 099	—	—
Lange . . . . .	1 181	—	1 181	—	—	—
Brosme . . . . .	554	—	554	—	—	—
Hyse . . . . .	47	47	—	—	—	—
Kveite . . . . .	26	26	—	—	—	—
Rødspette . . . . .	5	5	—	—	—	—
Mareflyndre . . . . .	—	—	—	—	—	—
Pigghå . . . . .	6 935	6 935	—	—	—	—
Makrellstørje . . . . .	—	—	—	—	—	—
Hummer . . . . .	—	—	—	—	—	—
Reker . . . . .	—	—	—	—	—	—
Krabbe . . . . .	—	—	—	—	—	—
Annen fisk . . . . .	29	29	—	—	—	—
<b>I alt</b>	<b>11 721</b>	<b>7 960</b>	<b>2 662</b>	<b>1 099</b>	<b>—</b>	<b>—</b>

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

tonn i foregående uke og 629 tonn i tilsvarende uke i fjor. I alt har fisket gitt 7097 tonn makrell sammenliknet med 6537 tonn til samme tid i fjor.

*Skalldyr:* Oslofjorden hadde 2,7 tonn kokte reker, 3,3 tonn rå reker og et mindre parti kreps. Rogaland 61 tonn reker til eksport, 102,5 tonn produksjonsreker og 2 tonn hummer. Skagerakkysten 12 tonn kokte reker, 20 tonn rå reker og 1 tonn hummer. Sunnmøre og Romsdal 3 tonn hummer. Troms 25,3 tonn reker, hvorav 20,7 tonn til frysing og 4,6 tonn til hermetikk, Finnmark 32 tonn reker og Hordaland 3 tonn reker.

**Sild og brisling.**

*Feitsild- og småsildfisket:* Sildefisket i Nord-Norge har tatt seg en del opp, og ukefangsten utgjorde 18 435 hl sammenliknet med 9405 hl i foregående uke. I Finnmark ble det tatt 2310 hl ved Grense Jakobselv, 1555 hl i Syd-Varanger, 3400 hl i Ytre Jarfjord og 3300 hl i Ytre Syd-Varanger, alt blandingsvare. Videre ble det i Kåfjord, Alta, tatt 200 hl i størrelsen 13—19. Den samlede fangst for Finnmark var 10 675 hl.

I Troms ble det tatt 1060 hl i Salangen, og 200 hl i Andamfjord, Helgøy, alt blandingsvare. Av sild i størrelsen 13—19 ble det tatt 125 hl i God-

fjord og 25 hl i Vitsvågen, Kvefjord. Tilsammen utgjorde fangsten for Troms 1410 hl.

I Nordland ble det i Ofoten tatt 1760 hl, hvorav 30 prosent i størrelsen 13—19 og resten i størrelse 20—34 og på Helgeland 4500 hl blandingsvare, i alt 6260 hl.

På strekningen Buholmsråsa—Stad utgjorde fangsten av forfangstsild 4789 hl og av småsild 6263 hl.

Bergensdistriktet hadde 19 370 skjepper småsild.

*Brislingfisket:* Ukefangsten på Vestlandet utgjorde om lag 35 000 skjepepr brisling og 1500 skjepper blandingsvare. Fisket foregikk vesentlig sør for Bergen. Indre Oslofjord var framleis sperret for brislingfiske, og på Østlandet for øvrig var fangstene ubetydelige. Brislingfisket i Oslofjorden ble åpnet natt til 27. juni, og det ble i alt tatt ca. 12 000 skjepper i dette område.

*Islandsildfisket:* Utklareringene til fabrikkfisket ved Island tok til 7. juni. Fisket har slått godt til, og en del båter er allerede kommet tilbake med fangst, mens flere båter er på tur hjem. Av de 66 snurpefartøyer som en hittil har fått melding om er utklarert, er 25 hjemmehørende i Hordaland, 6 i Bergen, 11 i Rogaland, 8 i Møre og Romsdal, 8 i Sør-Trøndelag, 5 i Nord-Norge, 2 i Vest-Agder og 1 i Oslo.

*Industrifisket i Nordsjøen:* Til Egersund ble det i uken brakt i land 930 hl øyepål og 11 439 hl

**Makrellfisket 1960.<sup>1)</sup>**

Anvendelse	I tiden	I alt	Mot i fjor
	13/6 — 18/6		
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands . . . . .	188	1 824	2 123
Fersk eksport . . . . .	42	281	201
Frysing . . . . .	354	1 407	2 348
Salting . . . . .	62	632	119
Hermetikk . . . . .	39	519	23
Filetering . . . . .	31	165	77
Agn . . . . .	119	1 478	989
Formel . . . . .	1	13	21
Røyking . . . . .	1	3	3
Diverse . . . . .	1	3	4
<b>I alt</b>	<b>838</b>	<b>6 325</b>	<b>5 908</b>

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

**Fetsild- og småsildfisket 1. januar — 25. juni 1960**

	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	—	12
Saltet .....	348	196	258	87	—	—	606	283
Hermetikk .....	6	16 827	412	15 844	87	2 518	505	35 189
Fabrikk-sild .....	34 042	804 866	18 366	134 298	28	393	52 436	939 557
Agn .....	4 512	1 465	2 920	1 274	4 063	34	11 495	2 773
Fersk innenlands .....	223	—	615	148	1 569	125	2 407	273
I alt	39 131	823 354	22 571	151 651	5 747	3 082	67 449	978 087
I alt pr. 27/6 1959	20 791	27 322	94 954	86 263	1 987	115 716	117 732	229 301

<sup>1</sup>) Lodde til fabr. vare 955 569 hl, agn 202, dyrefór 475.

tobis. Haugesund hadde 288 hl tobis og 975 hl øypål, for det meste brakt i land av reketralere, mens det til Randesund ble brakt i land 4087 tobis av 8 fartøyer.

**Summary.**

*Whitefish landings in Finnmark improved somewhat compared with the results last week. Total landings were 4332 tonn of which 3093 tons cod, 801 tons haddock, 225 tons saithe and 213 tons other fish including 32 tons deep water prawns. In Troms also the landings were larger than in the preceeding week mostly because of increased catches of cod and Greenland halibut. The total landings in Troms were 1122 tons of which 483 tons cod, 213 tons saithe, 332 tons Greenland halibut and 94 tons other including 25 tons deep water prawns. The fishing in coastal waters and on the coastal banks off Møre and Romsdal was hampered by fog while the weather conditions were more favourable in more distant waters and considerable quantities of ling, cusk and dogfish were landed in Møre and Romsdal and Sogn and Fjordane. The landings in Sunnmøre and Romsdal totalled 1184,7 of which 479 cusk, 467 tons ling, 80 tons haddock and 159 tons other fish. Sogn and Fjordane had 285 tons dogfish, 191 tons ling and 52 tons other fish.*

*Purse seining vessels inteding to fish for herring for reduction purposes in Icelandic waters started to leave Norway on the 7th June. The fishing has been good and some vessels have already returned while other vessels are on the way home.*



01-D

**Hel-automatisk fabrik for produksjon av STAVIS og SPLINTIS**

**GRASSO**

ETABLERT SIDEN 1868

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

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



## Ut-landet.

### Elektronisk fiske prøves.

Et forskningsfartøy, opplyser «Fish Trades Gazette» 11. juni, avseiler fra Hamburg for å benytte seg av elektroniske oppfinnelser istedenfor vanlige fiskeredskaper. En innretning lokaliserer stimen, mens en annen trekker silden til seg ved hjelp av elektriske impulser.

Fisk som samler seg i fartøyets umiddelbare nærhet blir suget opp gjennom et svært rør.

Iblant har det vært et problem å forhindre at røret tiltettes med de tusener av fisk, som ivrig går i fellen. Til sine tider har det vært fanget over et tonn fisk pr. minutt.

Forskøkene skal fortsette til henimot slutten av året, og dersom begynnelsestidspunktet varer ved, vil en liten flåte av tyske trålere bli utstyrt med disse innretninger neste år.

Tyskerne finner stimene ved hjelp av en kombinasjon mellom en radar og en asdic detektor. Fisken kommer til syne på en skjerm. Når skipet nærmer seg stimen lokker undervannsløys fisken nærmere. Dersom dette lykkes svitsjes på en elektrode plassert på enden av det meget store sugerøret. Sugerørsåpningen er forøvrig også utstyrt med lys. Når strømmen er sluttet er impulsene effektive 50 fot borte.

### California-skipper vel fornøyd med tunfiskfangsten i det østlige Atlanterhav.

Følgende gjengis fra aprilutgaven av «Fishing Gazette»:

En av San Diegos tunaskipper, som for tiden driver fiske fra Ponce i Puerto Rico sier at det er rikt av tunfisk i det østlige Atlanterhav. Skipperen var nylig hjemme på besøk i San Diego etter en pionertur til afrikanske farvann med klipperen «Chicken of the Sea», på 148 fot. Fartøyet tilhører et av Californias hermetikkompanier og er den ene av åtte tidligere kaliforniske klippere, som nå fisker for selskapets hermetikkfabrikk i Ponce, Puerto Rico. For tiden befinner den omtalte skipper seg på annen tur til afrikanske farvann sammen med to andre fartøyer fra samme selskap.

Han fortalte at fartøyets sytten manns besetning fanget 450 tonn tunfisk i løpet av 14 dagers fiske. Mesteparten av de 110 dagene turen tok ble tilbrakt med å avlegge høflighetsvisitter hos regjeringsembetsmenn langs Afrikas vestkyst for dermed å forberede fremtidige besøk fra selskapets klippers side.

«Vi så tunfisk hver eneste dag fra vi forlot Puerto Rico til vi nådde Afrika-kysten», sa han. Han tilføyet, at det var rikelig med sild til agn nær Afrikakysten.

Mesteparten av fangsten ble tatt ca. 100 miles sør for Dakar og om lag 120 miles fra land. Til sine tider lempet mannskapet yellowfin innenbords med sine stenger så hurtig som det overhode lot seg gjøre. Fisken veiet fra 40 til 60 pund pr. stk.

For tiden er følgende San-Diego-klippere på fiske med basis i Ponce: «American Beauty», «Western Ace», «Western King», «American Queen», «Espiritu Santo» og «Beverly Lyn».

### Det færøyske fiske.

I de fire første måneder av inneværende år, opplyser «Dansk Fiskeritidende den 10. juni, har Færøyenes saltfiskproduksjon bare utgjort 750 tonn sammenliknet med 1650 tonn i samme periode av 1959 og 5000 tonn i 1958.

Årsaken til den store produksjonsnedgang må først og fremst sees på bakgrunn av den kjensgjerning at hele den færøyske fiskeflåte fra januar til april har vært beskjeftiget med leveringer av iset fisk på det britiske marked, hvor en har oppnådd rekordpriser. Først for en måneds tid siden tok derfor de større trålere og kuttere opp fisket ved Gønland og Newfoundland. Fangstene derfra hjemføres i juni og juli, hvorfor det ikke vil komme fart i klippfiskproduksjonen før omkring midten av sistnevnte måned.

På færøyske lagre befinner det seg nå ca. 500 tonn saltfisk, som vil bli tørket for eksport til Brasil, hvor avsetningsmulighetene nå tegner bedre enn tidligere.

### Svensk fiskerioversikt.

I «Aktuelt om fisket» i «Svenska Västskustfiskaren» for 10. juni skrives det at det svenske fisket i Nordsjøen fortsetter om enn ikke med samme intensitet som i de egentlige sesongene. En del båter er under oppussing og noen tar det mer rolig fordi fiske-tilgangen har vært liten.

De fleste båter var imidlertid ute på feltene og det ble fisket fra 61° N til 56de breddegrad i sør. Sildtrålerne har beskjeftiget seg i vestre Nordsjøen fra den vestlige del av Fladen ground opp mot Bressay ground. Der ble det påtruffet storfallen sild, men ingen steder var det tale om større fangster. Før pinse leverte noen båter sildefangster på 300 og 500 kasser i Vest-Tyskland, og etterspørselen var noenlunde god. Leveringsforsøk har også vært gjort i Aberdeen, men salgsresultatet ble dårligere enn i Vest-Tyskland. Trålerne som leverte der hadde også en del fisk og makrell.

Fiske-trålerne søkte intenst etter fisk — ofte uten resultat — på Lingbank, Ostbank, Klondyke, Egersund og Vestbank, men helst med små resultater. En av dagene i pinseuken leverte ca. 30 nordsjøbåter i Gøteborg en samlet fangst på 2000 kasser eller gjennomsnittlig ca. 75 kasser pr. båt — et meget dårlig resultat på en Nordsjøtur.

Tre snurrevadbåter fra Knippla, som opererte mellom stenrevene på Vestbank og Monkeybank, hadde mer hell med seg. På førstnevnte banke var det mest av hyse, på sistnevnte mest av torsk.

Også på feltet ved Hanstholm, hvor det for noen uker siden var rikelig av hyse, er fisket på ny blitt betydelig mindre. Intensive forsøk har også foregått tvers av Bergen (nord om minebeltet) og der ble det småfangster av lange, lysing, tunge og liknende.

Garnfisket etter makrell har vært smått. Dorgefisket, som begynte før pinse har gitt bra resultater på felt i midtre Bohuslen med opptil 10–12 kasser pr. dag og båt.

Rekefisket var også noe avtakende og ga i beste fall fangst motsvarende ukerasjonen for kokt reke, og avtakende av industrereker.

Storskøytenes linefiske rapportes i negative vendinger. De først hjemkomne hadde riktignok fangster på 25–30 tonn pr.

## N. ANTHONISEN & CO.

ETABL. 1868  
BERGEN  
TLF. 13 307

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

båt, mens de som kom senere bare hadde 15–20 tonn. Det har vært bra vær, beretter fiskerne, men tilgangen på fisk har vært dårligere enn på lenge.

### Varebyttet Sovjetsamveldet — Vest-Tyskland.

Innenfor rammen av den gjeldende varebytteavtale mellom Sovjetsamveldet og Vest-Tyskland for 1960 på 690 mill. mark i hver retning, opplyser «Dansk Fiskeritidende», finnes det også flere poster for import av fiskevarer fra Sovjetsamveldet. Rekekonserves for eksempel er oppført med en importkontingent på 3 mill. mark. Kontingentene for russisk kaviar og fiskekonserves er uforandrete.

### Dansk fabrikk med amerikansk rekepilleanlegg.

Liksom det er forskjell på fisk er det også forskjell på reker, skriver «Dansk Fiskeritidende» den 17. juni. Store reker er lette å rense. Små reker er lekke, men rensearbeidet tar sin tid.

Dette og visse andre ting er bakgrunnen for at Sæby Fiskeindustri A/S har fått installert en amerikansk rekepillemaskin eller rettere sagt et rekerenseanlegg. Det har ifølge «Vendssysel Tidende» kostet ca. 0,5 mill. kroner og kan fullt utnyttet klare 6000 esker reker på 8 timer, men er beregnet til spesialproduksjon.

### Importen av frossen fisk i Hellas.

Importen av frossen fisk av alle slag til Grekenland i tiden 1. januar — 30. april 1960 utgjorde 2587 tonn, opplyser «Aleia» i sin juniutgave. De daværende seks greske fryseritrålere produserte i samme tidsrom 1830 tonn frossen fisk. Egenproduksjonens andel vil øke i de nærmeste måneder fordi flere fartøyer nå er i drift utfor Vest-Afrika, mens atter andre snart vil begynne produksjonen.

### Finansieringen av gresk Atlanterhavsfiske.

I henhold til en nylig av Economical Development Financing Organization (O. X. O. A.) offentliggjort rapport utgjør de nå bevilgede lån for utvikling av gresk Atlanterhavsfiske seg til US \$ 1 580 673 av et totalbeløp utlånt til alle bransjer på US \$ 8.550.663. Det ovennevnte beløp er blitt utlånt til havfiskeselskaper gjennom og med garanti fra Den greske nasjonalbank.

## BRIDPORT INDUSTRIES LTD.

BRIDPORT, DORSET

Spesialister syntetisk fiskegarn

og notlin

Doble og enkle knuter

## Kursvirksomheten for fiskere og fiskeriarbeidere.

Også i terminen 1. juli–31. desember 1960 vil Fiskeridirektoratet yte stønad til forskjellig kursvirksomhet. Søknad om stønad sender en som vanlig til Fiskeridirektoratet, Bergen.

For tiden ytes det stønad til kurser i følgende emner:

1. Navigasjon (kystskipperkurs av 2. klasse). Kurstid 13 uker.
2. Radiotelefonikurs. Kurstid ca. 2 uker (75 undervisningstimer).
3. Regnskapsførsel.
4. Stell av elektriske båtlysanlegg. Kurstid 1–2 uker.
5. Bruk og stell av ekkolodd. Kurstid ca. 1 uke.
6. Fisketilvirkning.
7. Reparasjon av trålredskaper.

Skulle det være ønskelig å få satt i gang kurser med andre emner med støtte herfra, kan søknad sendes til Fiskeridirektoratet.

*Navigasjonskurs:* Til navigasjonskurs gir direktoratet en stønad på kr. 2925 (kr. 3250 hvis læreren må føre dobbel husholdning) og kr. 400 til elevstipendier.

*Radiotelefonikurs:* Ved arrangering av radiotelefonikurs gir direktoratet stønad til lærerlønn med kr. 500 pr. kurs. Dessuten dekkes lærerens skyss- og kostgodtgjørelse på reiser til og fra kurset samt utgifter til leie av undervisningsmateriell.

Dersom det samtidig undervises i radiopeiling bør kurset vare minst 3 uker. Stønaden er i dette tilfelle kr. 750.

Telegrafstyret har som kjent bestemt at de som deltar i radiotelefonikurs må være fylt 17 år.

*Regnskapskurs:* Som lærebok i regnskapsførsel for fiskere nyttes det kurs i regnskap for fiskere som er utgitt av Folkets Brevskole.

Støtte til kurs av denne art ytes med kr. 400 pr. kurs under forutsetning av at læreren er godkjent av Fiskeridirektøren.

*Kurs i bruk av elektrisk anlegg ombord i fiskebåter.* Til dette kurs ytes en stønad på inntil kr. 500 etter kursets varighet. Det kan tenkes at undervisningen i dette emne til en viss grad kan kombineres med radiotelefonikursene ved at disse blir tilsvarende forlenget.

*Kurs i bruk og stell av ekkolodd.* Fiskeridirektoratet dekker utgifter til lærer med kr. 300 samt lærerens reise- og kostgodtgjørelse til og fra kursstedet. En uke regnes for å være passelig varighet for kurser av denne art.

*Fisketilvirkningskurser.* Kurser av denne art kan omfatte en eller flere tilvirkningsmåter for fisk og sild, filetskjæring, pakking m. v. Det har også vært ytt stønad til kurser i tørrfiskvraking, men her må en, selv for erfarne folk, regne med gjentatte kurser før deltakerne kan oppnå den tilstrekkelige ferdighet. Direktoratet er så vidt mulig behjelpelig med å skaffe instruktører. Stønaden blir fastsatt i hvert enkelt tilfelle.

*Kurs i reparasjon av trålredskaper.* Kurset tar sikte på å lære fiskerne reparasjon av tråler. Direktoratet er så vidt mulig behjelpelig med å skaffe instruktør. Stønaden blir fastsatt i hvert enkelt tilfelle.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisl. ellers 1103	Fersk sild og brisl. i alt 11	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette 1203	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr	Fersk sei	Fersk makrell	Fersk makrellstørje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk al	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	0301. 153-159	0301. 151-159	0301. 010	0301. 051	0301. 052	0301. 102	0301. 103	0301. 104	0301. 105	0301. 181	0301. 182	0301. 185	0301. 186	0301. 187	0301. 191	1214	12	1301	1302
	Stat.nr. 0301. 151	Stat.nr. 0301. 152	Stat.nr. 0301. 153-159	Stat.nr. 0301. 151-159	Stat.nr. 0301. 010	Stat.nr. 0301. 051	Stat.nr. 0301. 052	Stat.nr. 0301. 102	Stat.nr. 0301. 103	Stat.nr. 0301. 104	Stat.nr. 0301. 105	Stat.nr. 0301. 181	Stat.nr. 0301. 182	Stat.nr. 0301. 185	Stat.nr. 0301. 186	Stat.nr. 0301. 187	Stat.nr. 0301. 191	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 351	Stat.nr. 0301. 352
03 Fredrikstad ..	—	—	86	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	12	17	—	—
06 Oslo .....	22	10	—	32	21	2	2	40	79	—	10	—	—	—	—	3	—	4	161	1	—
27 Kristiansand ..	—	3	8	11	4	—	—	20	3	11	—	130	—	—	—	18	—	63	250	—	—
31 Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	3	—	—
33 Stavanger .....	—	—	—	—	2	—	1	4	36	42	30	—	—	62	—	18	—	79	274	336	96
35 Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	—
36 Haugesund .....	—	—	—	—	—	—	—	5	3	2	—	34	—	—	—	—	—	—	—	127	—
38 Bergen .....	943	948	—	1 891	10	42	24	229	1 300	223	637	—	—	955	35	26	1	173	3 655	4 324	3 906
39 Florø .....	513	213	—	726	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	514	285
61 Måløy .....	3 419	1 667	—	5 086	—	20	3	9	161	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	514	285
40 Ålesund .....	8 363	8 310	37	16 710	—	66	3	254	561	5	12	—	—	1 517	—	31	—	—	1 749	3 806	2 001
41 Molde .....	1 601	498	16	2 115	—	—	—	—	1	—	1	—	—	220	223	34	—	371	1 749	7 602	5 623
42 Kristiansund ..	2 366	—	—	2 366	—	28	—	—	27	57	—	—	—	15	—	5	—	19	41	524	288
43 Trondheim .....	—	—	—	—	56	101	20	301	252	4	93	—	—	89	—	21	—	6	228	2 242	769
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	15	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	846	1 794	540
53 Svølvær .....	—	—	—	—	—	34	13	—	64	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—
55 Tromsø .....	—	—	2	2	8	57	1	88	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	411	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	23	10	37	3	—	—	—	—	—	—	—	—	27	219	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	1	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	—
64 Andre .....	—	—	15	15	3	22	7	6	43	1	69	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—
I alt .....	17 228	11 647	164	29 039	105	408	88	1 026	2 601	291	1 158	164	—	2 871	258	161	6	785	9 923	21 816	13 632
I uken	—	2	36	38	43	15	3	28	9	1	73	32	—	55	—	12	—	104	375	186	38

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

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers	Frossen sild i alt	Rundfrossen laks	Rundfrossen kveite	Rundfrossen makrell	Rundfrossen makrellstørje 1404	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Annen rundfrossen fisk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen filet hyse	Frossen filet torsk	Frossen filet sei-	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torsk-fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15x1	15x2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17x1
	Stat.nr. 0301. 353-359	Stat.nr. 0301. 351-359	Stat.nr. 0301. 210	Stat.nr. 0301. 251	Stat.nr. 0301. 381	Stat.nr. 0301. 382	Stat.nr. 0301. 385	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 501	Stat.nr. 0301. 457-459, 502-599	Stat.nr. 0301. 701	Stat.nr. 0301. 702	Stat.nr. 0301. 703	Stat.nr. 0301. 792	Stat.nr. 0301. 793	Stat.nr. 0301. 750	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo .....	—	1	1	4	—	—	3	—	—	8	3	2	7	6	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand ..	1	1	—	—	82	—	—	—	1	83	—	—	—	—	—	—	—	—	1	14	1
31 Egersund .....	4	4	—	—	15	—	—	3	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	50	50	6
33 Stavanger .....	60	492	—	—	—	—	3	—	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
35 Kopervik .....	74	201	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund .....	10	338	—	—	177	—	15	1	2	195	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen .....	91	8 321	17	13	52	—	201	69	123	475	46	12	1	—	17	—	—	480	7	505	149
39 Florø .....	—	798	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy .....	—	5 807	2	2	—	—	716	28	1	749	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund .....	—	13 225	—	693	—	—	90	103	29	915	—	1	—	101	105	—	—	—	563	5	24
41 Molde .....	—	812	—	—	—	—	4	—	—	4	1	2	—	—	—	—	—	609	—	609	32
42 Kristiansund ..	304	3 314	—	1	—	—	92	5	172	271	—	—	166	1 028	755	131	64	910	—	3 054	177
43 Trondheim .....	—	2 334	20	55	—	3	—	65	23	166	8	93	405	833	3	47	53	—	154	1 495	70
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	24	24	—	—	—	16	18	—	—	—	—	34	84
53 Svølvær .....	—	—	—	1	—	—	—	—	2	3	—	—	30	1 493	39	1	—	—	20	1 583	82
55 Tromsø .....	1	1	7	18	—	—	1	—	62	88	5	51	12	398	8	107	74	—	54	653	496
56 Hammerfest ..	—	—	1	5	—	—	—	—	—	6	17	23	311	1 547	52	88	159	—	6	2 163	115
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	11	29	98	600	4	21	—	—	6	729	—
64 Andre .....	2	345	—	1	92	—	—	1	13	107	1	—	—	311	106	45	—	28	67	557	1
I alt .....	546	35 994	48	794	417	3	1 125	276	455	3 118	105	225	1 030	6 333	1 108	441	350	2 608	370	12 240	1 216
I uken	10	234	13	8	102	—	22	—	3	148	10	6	52	435	—	1	41	39	—	569	189

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klippfisk torsk 19x5	Klippfisk lange 19x6	Klippfisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Hummer 20x1	Reker 20x2	Selolje rå 20x3	Sildolje, rå 20x4	Haitran 2101	Høyvit. hold. tran, olje 2102	Medisintran 2103	Veterinærtran 2104
	Stat.nr. 0302. 201, 202	Stat.nr. 0302. 205	Stat.nr. 0302. 206	Stat.nr. 0302. 203, 204, 208, 209	Stat.nr. 0302. 201-206, 208-209	Stat.nr. 0302. 301-309	Stat.nr. 0302. 403-406	Stat.nr. 0302. 407-408	Stat.nr. 0302. 401, 402, 409	Stat.nr. 0302. 503	Stat.nr. 0302. 505	Stat.nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat.nr. 0302. 602	Stat.nr. 0303. 100	Stat.nr. 0303. 301, 309	Stat.nr. 1504. 300	Stat.nr. 1504. 400	Stat.nr. 1504. 501, 502	Stat.nr. 1504. 506	Stat.nr. 1504. 601	Stat.nr. 1504. 602
03 Fredrikstad ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—
06 Oslo .....	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	17	125	13	32	14	—	136	119
27 Kristiansand ..	—	—	15	1	16	71	—	—	—	33	11	12	—	42	337	—	—	—	—	—	—
31 Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger .....	26	2	36	—	64	31	—	—	—	—	—	—	15	60	171	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik .....	2 296	—	107	20	2 423	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	35	—	—	—	—
36 Haugesund ...	3 101	—	1 496	—	4 597	11	—	—	—	—	—	—	72	1	1	—	—	—	—	—	—
38 Bergen .....	4 734	—	969	49	5 751	52	6 062	2 690	864	240	18	25	348	96	115	18	—	84	44	788	614
39 Florø .....	2 248	—	—	—	2 248	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy .....	1 234	—	—	—	1 234	—	—	—	—	18	20	28	19	—	3	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund .....	3 924	—	971	—	4 895	—	270	80	56	4 897	964	1 483	1 262	—	3	475	—	44	5	559	372
41 Molde .....	1 727	—	6	6	1 739	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund ..	1 084	—	133	—	1 217	1	246	182	78	3 027	467	472	28	—	21	—	—	32	—	—	504
43 Trondheim ...	—	—	—	204	204	—	209	150	9	—	—	—	—	—	98	—	—	—	—	—	—
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	293	8	116	—	—	15	—	—	—	—	—	—
53 Svolvev .....	—	—	—	—	—	—	1 324	529	147	—	—	—	—	—	21	—	—	45	—	—	—
55 Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	690	412	102	—	—	—	—	—	153	—	—	—	—	—	100
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	498	114	32	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—
64 Andre .....	563	—	—	1	564	—	170	32	43	—	—	—	—	4	255	—	19	—	—	—	—
I alt .....	20 941	2	3 733	280	24 956	167	9 468	4 189	1 330	8 508	1 487	2 137	1 745	222	1 407	506	86	218	49	1 482	1 710
I uken	543	—	36	1	580	—	653	251	99	253	120	27	103	7	69	—	—	27	1	73	46

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri- og bl.tr.avf. tr. m.v. 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiskeoljer 22x1	Hermestisk brisling 2301	Hermestisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	A. sild-hermetikk 2305	Melke 2306	Middags-hermetikk 2307	Annen fiskehermetikk 2308	Fiskehermetikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24x1	Spesialbe-handlet sild 25x1	Sukker-saltet rogn 25x2	Skalldyr hermetikk 25x3	Silde-mel 25x4	Fiskelever-mel 25x5	Annet fiske-mel 25x6	Tang-mel 25x7	Saltet rogn ikke sp. 25x8	Sel-skinn 25x9
	Stat.nr. 1504. 901-903	Stat.nr. 1504. 1504.	Stat.nr. 1504. 907-909, 1508, 101	Stat.nr. 1604. 111-113	Stat.nr. 1604. 114-119	Stat.nr. 1604. 121	Stat.nr. 1604. 122-129	Stat.nr. 1604. 293	Stat.nr. 1604. 294-296	Stat.nr. 1604. 299	Stat.nr. 1604. 310-499	Stat.nr. 1604. 721-729	Stat.nr. 1604. 795	Stat.nr. 1605. 110-191, 199	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 2306. 001	Stat.nr. 0515. 002	Stat.nr. 4301. 601-609	
03 Fredrikstad ..	217	217	123	4	9	—	—	—	24	29	67	70	1	—	42	—	—	—	—	—	—
06 Oslo .....	1 247	1 513	74	6	2	1	—	—	1	2	12	3	—	—	37	—	—	—	—	—	7
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	10	—	—	—	—	—	—
31 Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	450	—	—	—	—	—
33 Stavanger .....	—	—	—	1 029	1 822	982	68	354	57	397	4 709	75	64	10	284	168	—	—	245	—	—
35 Kopervik .....	—	—	—	—	8	—	—	—	—	8	—	173	—	—	545	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	—	—	—	25	88	29	—	46	—	3	191	2	1 083	—	2	306	—	—	—	—	—
38 Bergen .....	922	2 452	876	205	1 336	436	70	124	43	31	2 245	4	1 566	117	75	344	115	480	299	—	55
39 Florø .....	—	—	—	1	80	33	—	8	—	1	123	—	10	—	4	1 480	—	—	353	—	—
61 Måløy .....	—	—	—	1	65	—	—	23	40	25	155	2	60	—	16	595	—	420	30	—	—
40 Ålesund .....	154	1 134	137	1	44	19	—	142	4	18	228	—	1 526	67	32	7 493	60	212	163	—	3
41 Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 013	—	—	3 675	—	—	15	—	—
42 Kristiansund ..	233	769	—	—	103	54	4	69	—	21	251	—	262	—	31	3 569	—	40	2 071	—	—
43 Trondheim ...	—	—	—	8	554	58	15	1	100	161	897	5	—	—	88	949	—	—	889	—	—
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 481	—	—	—	—	—
53 Svolvev .....	89	134	—	—	—	—	—	—	—	104	104	—	—	87	3	405	25	1 647	—	—	—
55 Tromsø .....	19	119	—	—	—	—	—	—	—	98	98	—	—	—	—	2 456	—	140	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	27	—	—	—	—	3 701	—	832	—	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	620	—	—	—
64 Andre .....	66	66	140	10	15	12	—	1	11	16	65	—	96	—	43	4 345	—	614	122	—	—
I alt .....	2 943	6 404	1 350	1 293	4 126	1 625	158	766	279	936	9 183	162	5 856	281	676	33 961	200	5 298	4 188	—	66
I uken	139	285	254	5	72	13	7	2	6	10	115	2	270	38	19	2 948	—	305	170	—	15