

# FISKETS GANG

*Utgitt av Fiskeridirektøren*

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

44. årg.

Bergen, Torsdag 3. juli 1958

Nr. 27

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

## Fiskerioversikt for uken som endte 28. juni 1958

**Det var gode værforhold. Fisket i Finnmark foregikk vesentlig med småtrålere, men det ble også tatt bra line- og juksafangster i Vest-Finnmark. I Øst-Finnmark er det svart hav. Fisket i Troms var om lag som i foregående uke. Det ble tatt gode seifangster for Bø i Vesterålen. Kyst- og bankfisket for Møre og Romsdal var avtakende. Torskefisket ved Island var dårlig. Derimot har det vært et godt kveitefiske i Stredet. Sildefisket har avtatt en del. Brislingfisket var smått. Det er meldt om brislingfangster i Trøndelag. Fabriksildfisket ved Island var ujevnt og til dels hindret av dårlig vær. Makrellfisket var om lag som i foregående uke.**

### *Finnmark:*

Ukefangsten i Finnmark var på 2440 tonn hvorav det vesentligste var brakt i land av småtrålere. Det foregikk også et bra fiske med line og til dels med juksa for Vest-Finnmark mens det var dårlig fiske for Øst-Finnmark. For Honningsvåg ble det tatt en del seisnurpefangster. Det var dårlige avsetningsforhold for fisk til henging i Vest-Finnmark. Av fangsten var 1556 tonn torsk, 529 tonn hyse, 257 tonn sei, 1 tonn brosme, 5 tonn kveite, 8 tonn flyndre, 33 tonn steinbit, 31 tonn uer, 20 tonn blåkveite. Leverkvantumet utgjorde 1836 hl, og det ble produsert 371 hl damptran. Det deltok 2513 mann på 827 båter. I foregående uke utgjorde fangsten 4675 tonn og i tilsvarende uke foregående år 2986 tonn.

### *Troms:*

Det ble i ukken brakt i land 458 tonn mot 454 tonn i foregående uke. Av fangsten var 162 tonn

torsk, 168 tonn sei, 14 tonn brosme, 1 tonn hyse, 7 tonn kveite, 61 tonn blåkveite, 2 tonn flyndre, 19 tonn uer, 4 tonn steinbit og 20 tonn reker. Av rekefangsten var 16 tonn iset og 3 tonn levert til hermetikk.

### *Vesterålen:*

Det var gode værforhold og godt seifiske for Bø. Ukefangsten av sei utgjorde 250 tonn. Andenes hadde en ukefangst på 127 tonn hvorav 92 tonn sei og 23 tonn uer. Av seifangsten var 87 tonn tatt på not.

### *Levendefisk:*

Det ble ført 18 tonn levende sei til Trondheim. Bergen hadde 11 tonn pale fra Norges Levendefisklags distrikt og fra Hordaland 4 tonn levende torsk, 12 tonn pale og lør, 2 tonn levende flyndre og 1 tonn levende steinbit. Dessuten ble Bergen tilført 29 tonn levende fisk fra andre distrikter.

*Møre og Romsdal:*

Kyst- og bankfisket for Sunnmøre og Romsdal ga et utbytte i uken på 328 tonn. Av fangsten var 38 tonn torsk, 43 tonn sei, 4 tonn lør, 84 tonn lange, 12 tonn blålange, 100 tonn brosme, 19 tonn hyse, 16,5 tonn kveite, 4,5 tonn rødspette, 3,3 tonn skate, 1,3 tonn pigghå og 2,5 tonn hummer. Nordmøre hadde en ukefangst på 314 tonn. Av dette var 2 tonn torsk, 222 tonn sei, 10 tonn lange, 77 tonn brosme, 0,6 tonn kveite og 0,4 tonn pigghå.

*Sogn og Fjordane:*

Ukefangsten utgjorde 270 tonn hvorav 16 tonn torsk, 5,8 tonn sei, 23,6 tonn lange, 35,2 tonn brosme, 2,2 tonn hyse, 1,8 tonn kveite, 183,8 tonn pigghå og 1,5 tonn flyndre.

*Hordaland:*

Fangsten av død fisk utgjorde av torsk 3,5 tonn, sei og lør 3 tonn, lange og brosme 11 tonn, hyse 3,5 tonn, pigghå 0,5 tonn, pale til for 29,5 tonn, i alt 51 tonn. Dessuten ble det brakt i land 19 tonn levende fisk.

*Rogaland:*

Ukefangsten utgjorde 125 tonn fisk.

*Skagerakkysten:*

Fangsten i uken utgjorde 6 tonn sild og 90 tonn annen fisk.

*Oslofjorden:*

Fjordfisk S/L hadde i uken 8 tonn ål og 3 tonn annen fisk.

*Makrellfisket:*

Av makrell ble det i uken tatt ca. 800 tonn. Fangsten av makrell i alt utgjør ca. 5336 tonn. I tilsvarende uke foregående sesong utgjorde ukefangsten 570 tonn mens den samlede fangst var på 6321 tonn.

*Sildefisket:*

Sildefisket i Nord-Norge ga en samlet fangst i uken på 11 250 hl. I Finnmark ble det tatt 1100 hl i Varanger. I Troms ble det i Kvenangen tatt 930 hl, i Lyngen 500 hl, i Balsfjord 2380 hl og i Ulls-

fjord 90 hl, tilsammen 3900 hl. I Nordland ble det på Helglands-feltene tatt 6250 hl sild i uken.

På strekningen Buholmsråsa-Stad var ukefangsten av forfangstsild 2534 hl hvorav 161 hl til hermetikk, 1421 hl til fabrikk, 772 hl til agn, 180 hl til fersk bruk innenlands. Ukefangsten av småsild var 10 910 hl hvorav 1659 til hermetikk, 9124 hl til fabrikk, 91 hl til agn og 36 hl til fersk bruk innenlands. Av fangsten ble 4200 hl tatt i Sør-Trøndelag, 3500 hl i Nordmøre, 1400 hl i Romsdal og 4000 hl i Sunnmøre.

*Brislingfisket:*

Trondheimskontoret melder at brislingfisket er begynt. Det er i uken tatt 1018 hl brisling som er levert til hermetikk.

På strekningen Sogn og Fjordane-Bergen er det i uken innmeldt 4835 skjepper brisling og 4235 skjepper blandingsvare. Videre er det i Hordaland sør for Bergen innmeldt 390 skjepper brisling og 150 skjepper blanding.

I Oslofjorden var det i uken innmeldt 3500 skjepper.

*Sildefisket ved Island:*

Fabrikksildfisket ved Island har til dels vært hindret av dårlig vær. KNM «Draug» melder i telegram 25. juni: Siste to dager dårlig fiske. En 6–8 fangster pr. dag fra 50, 100, 400 opp til 700 hl. Frisk NO bris. I telegram 27. juni heter det: Torsdag dårlig fiske og dårlig vær. 7–8 fangster 100, 200 og 500 hl. I dag fredag bedre fiske men svært ujamnt. Ca. 20 fangster fra 100, 500 opptil 1100 hl. Fint vær. Videre blir det i telegram av 30. juni opplyst. Lørdag en del kasting fra 100 opptil 1000 hl. Siden dårlig vær.

*Fjerne farvann:*

Det har i den senere tid vært jevnt over dårlig torskefiske ved Island. I siste uke kom 5 linebåter til Ålesund fra Island med fangster på fra 10 til 30 tonn saltfisk, tilsammen 105 tonn saltfisk. Videre kom en båt fra Stredet med 60 tonn kveite.

*Tobisfisket:*

Tobisfisket har vært tilfredsstillende og det nevnes en samlet fangst hittil på omkring 37 000 hl. Fisket har foregått på Doggerbank.

### Skalldyr.

Oslofjorden hadde 2 tonn kokte reker og 3 tonn rå reker, Skagerakkysten 20 tonn kokte reker, 35 tonn rå reker og 3 tonn hummer, Rogaland 50 tonn kokte reker og 30 tonn rå reker, Hordaland 4,5 tonn reker og Troms 20 tonn reker.

### Summary

The weather conditions were good. The landings in Finnmark this week totalled 2440 tons of which 1556 tons cod, 529 tons haddock, 257 tons saithe, 20 tons Greenland halibut, 33 tons catfish, 31 tons redfish and 15 tons other fish. The landings mostly consisted of trawl caught fish.

In Troms 438 tons of groundfish species were landed of which 162 tons cod, 168 tons saithe, 61 tons Greenland halibut and 47 tons other fish.

During the week good catches were made of saithe in Bø in Vesterålen, the landings amounted to 350 tons.

Møre og Romsdal had landings from the bank- and coastal fisheries amounting to 642 tons of which 40 tons cod, 265 tons saithe, 94 tons ling, 177 tons tusk and 66 tons other fish.

Herring landings in Northern Norway amounted to 11 250 hectoliters. The herring fishing in the

Buholmsråsa—Stad district declined. The landings this week amounted to 2534 hectoliters fat herring and 10 910 hectoliters small herring. The fishing for herring to the oil and meal factories in waters off Iceland yielded varying catches and was to some extent hampered by the weather. One small catches were made of cod off Iceland. This week 5 long liners landed 105 tons of salted cod from Iceland. One vessel landed 60 tons halibut from the Denmark Strait.



**SIMRAD**  
Radiotelefon  
Ekkolodd  
Asdic



**Iglo** - Haugesund  
TIL tjeneste!



**Gulltopp**



**FISKEBOLLER**

CHR. BJELLAND & CO. A/S, STAVANGER

**Mengdeutbyttet av det norske fisket i alt pr. 14. juni 1958,  
og i ukens som endte 14. juni 1958.<sup>1</sup> Tonn.**

Anvendelse	Lodde	Skrei og loddetorsk	Sild	Brisling	Krepsdyr	Lever og Rogn	Annem	I alt	Av dette i ukens	Januar mai 1957
Fersk.....	—	19 205	33 417	—	832	909	35 208	89 571	2 579	104 325
Frysing.....	—	—	40 182	—	2 296	—	18 163	60 641	1 559	59 418
Henging.....	—	81 514	—	—	—	—	27 610	109 124	6 119	69 170
Salting.....	—	30 629	80 307	2	—	2 418	12 879	126 235	1 637	128 055
Hermetikk.....	—	788	14 102	2 237	986	486	1 333	19 932	1 926	22 905
Oppmaling....	91 595	—	200 589	—	—	19 125	363	311 672	7 975	714 856
Agn.....	26	—	9 061	—	—	—	459	9 546	476	8 361
I alt.....	91 621	132 136	377 658	2 239	4 114	22 938	96 015	726 721		
Av dette i ukens.	—	4 149	7 114	1 428	112	1 394	8 074		22 271	
Jan.-mai 1957	69 820	69 820	852 578	681	164	21 544	6 694			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 3 094 tonn (råfiskvekt) brakt direkte i land som saltfisk. Dette tilsvarer 1 803 tonn saltfisk. <sup>3</sup> Av dette 2 777 tonn sjøtilvirket fisk svarende til 638 tonn tørrfisk.



## Ut- landet.

### Stigende import av japansk størje til Vest-Tyskland.

Leveransene av japansk størjehermetikk til Vest-Tyskland har i løpet av kort tid utviklet seg slik at det er inntrådt en vesentlig forandring i markedsbildet for fiskehermetikk. I fiskerkretser betrakter man denne stigningen ikke uten betenkning. I 1953 utgjorde Vest-Tysklands innførsel av denne artikkel ennå bare 87,6 tonn, mens kvantumet i 1955 allerede var kommet opp i 945,7 tonn. Kvantumet steg i 1956 ytterligere til 1609,7 tonn og i foregående år ble det i alt innført 2810,3 tonn størjehermetikk fra Japan. På dette grunnlag er det oppstått spørsmål i industrien om og i hvilket omfang Forbundsregjeringen overveier en innskrenkning av importen i den vest-tyske fiskeri-nærings interesse. Etter hva som blir erfart i Hamburg er fiskerinæringen tidligere på kompetent hold i Bonn tilskiktet den samme fordel på hjemmemarkedet som landbruket har. I denne sammenheng blir det vist til at den vest-tyske fiskeindustri i foregående år etter forsiktige anslag kan notere en nedgang i produksjonen av fiskehermetikk på ca. 20 prosent i forhold til foregående år. (Allgemeine Fischwirtschaftszeitung, 14. juni 1958).

### Danske fiskere og engelske havner.

I Dansk Fiskeritidende for 7. juni 1958 blir det opplyst at dansk fisk får en god mottakelse i England, og at det i visse havner er ønske om større tilførsler.

De danske fiskere søker for 80 prosents vedkommende til Grimsby, hvilket er forståelig da leveringsforholdene her er gode akkurat som prisene ofte er det. Det viktigste for fiskerne er naturligvis å bringe i land fisken der hvor det både tilbys gode priser og havneforhold.

Også fiskens art spiller inn, idet det er en kjengsjerning at det spises mer og mer rundfisk jo lengre nordpå man kommer i Storbritannia. I Grimsby bringes det især i land flatfisk, i Hull også rundfisk (torsk). De to nevnte og alment kjente britiske fiskerihavner tar seg av godt og vel 90 prosent av de danske fiskelandinger i Storbritannia. Resten går til Hartlepool, North Shields, Aberdeen, Buckie og Wick. Tidligere gikk danske fiskere også til Fleetwood.

### Islands utenrikshandel.

Av den offisielle islandske handels- og betalingsstatistikk for 1957 går det fram at Islands eksport siste år gikk tilbake fra 1030 mill. i 1956 til 986 mill. kr. I samme periode ble verdien av importen redusert fra 1468 til 1358 mill. kr., slik at underskuddet på handelsbalansen ble redusert fra 438 mill. kr. i 1956 til 372 mill. kr. i 1957. Som følge av nedgangen i anleggs-

### Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 28. juni 1958.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Sal- ting	Heng- ing	Herme- tikk
Skrei .....	tonn 9 793	tonn 2 656	tonn 3 362	tonn <sup>2</sup> 3 775	tonn —
Loddetorsk	69 045	7 850	8 265	52 930	—
Annen torsk	1 556	243	194	<sup>3</sup> 1 119	—
Hyse .....	10 942	6 923	2	4 017	—
Sei .....	1 368	458	5	905	—
Brosme .....	477	—	—	477	—
Kveite .....	265	265	—	—	—
Blåkveite ..	470	470	—	—	—
Flyndre ..	92	92	—	—	—
Uer .....	539	539	—	—	—
Steinbit ..	712	712	—	—	—
I alt pr. 29/6-57	1 95 259	20 208	11 828	63 223	—
I alt pr. 29/6-57	80 379	14 176	15 518	50 685	—

<sup>1</sup> Lever 85 634 hl. Tran 34 180 hl. Rogn 3 125 hl, hvorav 2 077 hl saltet, 1 048 hl fersk. <sup>2</sup> Rotskjær 2 601 tonn, <sup>3</sup> Rotskjær 71 tonn.

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

virksomheten på Keflavikbasen var de usynlige valutainntekter i 1957 anslagsvis 80 mill. kr. lavere enn året før. Til gjengjeld ble transportutgiftene redusert som følge av utvidelsen av Islands egen handelsflåte. Etter foreløpige beregninger vokste likevel underskuddet på betalingsbalansen fra 162 mill. kr. i 1956 til 183 mill. kr. i 1957.

Nedgangen i Islands import siste år skyldes bl. a. at importen av skip gikk ned fra 87 til 41 mill. kr. liksom også importen av tekstiler, tømmer og maskiner gikk tilbake. Nedgangen i den samlede eksportverdi skyldes overveiende sviktende avsetning av fisk, især av frossen fisk som er Islands viktigste eksportvare. Produksjonen av frossen fisk steg derimot med vel 9 prosent i 1957. Nedgangen i eksportmengden førte således til en økning i lagerbeholdningen.

Samtidig med denne utvikling foregikk det en merkbar forskyning av varehandelens fordeling på valutaområder. Eksporten til landene innen den europeiske betalingsunionen og til dollarområdet ble forminsket med 50 mill. kr. eller med åtte prosent i forhold til 1956, mens derimot eksporten til Øst-Europa steg med 18 mill. kr. eller omrent seks prosent. Det samme var tilfelle for importens vedkommende, idet importen fra landene innenfor betalingsunionen og fra dollarområdet gikk tilbake med 142 mill. kr. eller ca. 15½ prosent mens importen fra Øst-Europa økte med 66 mill. kr. eller 17 prosent. Særlig bemerkelsesverdig er stigningen i Islands samhandel med Sovjetunionen og Øst-Tyskland. Sovjetunionen er for tiden Islands største handelspartner, og omsetningen med dette land utgjorde siste år vel en femtedel av Islands samlede utenrikshandel.

#### **Det skotske sildefiske.**

I «The Fishing News» for 20. juni 1958 blir det ansørt at sildefisket siste uke bare ga et middels utbytte enda om fangst-

ene var noe bedre enn i foregående uke. De båter som fisket fra havner på fastlandet fant at fisket var meget variabelt, og det samme gjaldt for Shetland. Av den sild som ble brakt i land på fastlandet gikk hovedmengden igjen til fersk bruk og til kippers, men hermetikkfabrikkene og tilvirkere av dyrefør kjøpte også forholdsvis store kvanta. En del ble også kjøpt til frysing.

Til Aberdeen ble i alt brakt i land i uken 4696 crans, til Peterhead 2300 crans og til Lerwick 3720 crans. I alt er det i inneværende sesong brakt i land 5341 crans til Peterhead og 11 553 crans til Lerwick.

#### **Det danske fisket i mai.**

I Fiskeribladet for juni blir det gitt en oversikt over det danske fisket i mai. Værforholdene var gjennomgående tilfredsstillende bortsett fra enkelte dager med sterkt vind. Den samlede fangst av fisk og skalldyr som er brakt i land i danske havner i mai måned utgjorde i alt ca. 56 mill. kg. Det er en økning på ca. 11 mill. kg i forhold til samme periode foregående år og en økning på ca. 15 mill. kg i forhold til fangsten i april. Av svenske fartøy ble det islandbrakt ca. 2,8 mill. kg.

### **FORHØYELSE AV TILLEGGSAVGIFTEN PÅ BENSINBEHOLDNINGER**

#### **OMBYTTING AV KJØPELØYVE FOR AVGIFTSFRI BENZIN**

Tilleggsavgiften på bensin er fra 1. juli d. å. forhøyet fra 32 til 37 øre pr. liter. Det skal svares en tilleggsavgift av 5 øre pr. liter av bensinbeholdninger hos importører, forhandlere og forbrukere når det samlede kvantum tilhørende samme eier oversiger 1000 liter.

Oppgave (i 2 ekspl.) over slike beholdninger den 1. juli kl. 0 d. å. innsendes snarest og senest innen 5. juli s. å. til politiet. Skjema for disse oppgaver fås hos politiet (lensmannen).

Yrkesmessige **fiskere** som har kjøpetillatelse for avgiftsfri bensin kan innen 1. august 1958 få bytte disse i nye, skjema 309 serie L. Etter dette tidspunkt må bensinforhandlere ikke motta kuponger av serie K. Etter 1. november 1958 bortfaller refusjonen til bensinimportørene for sistnevnte kuponger.

Det vises forørig til annonse i Norsk Lysingsblad nr. 147 og til nevnte skjema.

**S A M F E R D S E L S D E P A R T E M E N T E T**

Måned	Makrell	Pir	I alt		Verdi
			Mengde	Verdi	
Januar .....	—	—	—	—	—
Februar .....	—	—	—	—	—
Mars .....	—	—	—	—	—
April .....	225	5	230	340	
Mai .....	2 302	16	2 318	1 832	
Juni .....	3 804	7	3 811	1 765	
Juli .....	1 851	31	1 882	1 181	
August .....	1 539	3	1 542	1 031	
September .....	1 196	26	1 222	629	
Oktober .....	277	23	300	191	
November .....	—	—	—	—	
Desember .....	—	—	—	—	
Korreksjon .....	—	—	—	—	
I alt .....	11 194	111	11 305	6 969	

**Z. & A. N. TRIANTAFILLIDIS O.E.E.**

ATHINAI — HELLAS — P.O.B. 463

Wetsalted Codfish

IMPORT

Wetsalted Haddock

Deepfrozen: Round Codfish — Dogfish — Redfish — Mackerels — Codfillets

Telegrams: ZANTRIDI

Fish Meal

Telephone: 612158

Fisket etter flatfisk ga i alt ca. 3,3 mill. kg. Dette var dobbelt så mye som i foregående måned. Av torsk ble det brakt i land ca. 4,6 mill. kg. Sildefangstene andro til ca. 18,4 mill. kg, hvilket er en fremgang på ca. 14,6 mill. kg i forhold til utbyttet i mai 1957, men en nedgang på ca. 3,5 mill. kg i forhold til foregående måned. Den overveiende del av fangsten ble islandbrakt fra Skagerak og Kattegat med trålere. Sammen med sild ble det, hovedsakelig i Nordsjøen, tatt forholdsvis gode fangster av tobis, i alt ca. 12,6 mill. kg. Av brisling ble det fisket ca. 0,8 mill. kg. Fisket foregikk vesentlig i Skagerak og Kattegat. Det ble islandbrakt ca. 2,1 mill. kg makrell. Fisket foregikk med drivgarn især i Skagerak. Videre ble det brakt i land ca. 225 000 kg krepsdyr hvorav ca. 190 000 kg reker.

### Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 14. juni ble det i hollandske havner brakt i land 14 707 tonn saltet sild. Det samlede saltsildkvantum utgjorde 42 165 tnr. hvorav 39 654 tnr. matjessild, 2505 tnr. rundsaltet sild og 6 tnr. tomsild. Kvantumet til samme tid i 1957 var 26 776 tnr.

### Handbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar—28. juni 1958.

Fiskesort	Meng-de	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Her-metikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	16 317	1 425	3 924	968	—
Annen torsk	3 134	951	526	1 557	—
Sei .....	518	31	—	487	—
Brosme .....	588	—	—	588	—
Hyse .....	852	779	—	73	—
Kveite .....	87	87	—	—	—
Blåkveite ..	93	93	—	—	—
Flyndre ..	11	11	—	—	—
Uer .....	273	272	1	—	—
Steinbit ..	313	313	—	—	—
Størje .....	—	—	—	—	—
Annen .....	—	—	—	—	—
Reker .....	688	670	—	—	18
I alt	12 874	4 632	4 451	3 773	18

Tran 2542 hl Rogn 3 323 hl, hvorav saltet 1637, fersk 1686 hl

### Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar 21. juni 1958<sup>1</sup>

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		ising og frysing	salting	heng-ing	herme-tikk	Fiskemel og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	t onn	tonn
Torsk.....	295	295	—	—	—	—
Sei .....	3 608	1 802	—	1 806	—	—
Lange.....	223	37	176	10	—	—
Brosme .....	403	21	306	76	—	—
Hyse .....	66	66	—	—	—	—
Kveite .....	18	18	—	—	—	—
Rødspette ..	5	5	—	—	—	—
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	7 887	7 692	—	—	—	195
Makrell-						
størje .....	—	—	—	—	—	—
Hummer ..	—	—	—	—	—	—
Reker .....	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	4	3	1	—	—	—
I alt	12 509	9 939	483	1 892	—	195

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



### Fetsild- og småsildfisket 1/1—28/6 1958.

	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 .....	—	—	125	159	25	—	150	159
Saltet .....	215	929	115	191	73	—	403	1 120
Hermetikk .....	15	7 714	506	14 824	—	42 622	521	65 160
Fabriksild .....	46 099	105 690	49 058	107 643	14	24 259	95 171	237 592
Agn .....	6 031	2 669	39 251	4 387	695	360	45 977	7 416
Fersk innenlands .....	212	—	697	142	1 702	1 412	2 611	1 554
I alt	52 572	117 002	89 752	127 346	2 509	68 653	144 833	313 001
I alt pr. 29/6 1957	21 242	265 122	220 503	181 352	9 824	45 304	251 569	491 778

Lodde til fabrikkyre 944 488 hl, til agn 261 hl.

# FREDNING AV ROGNREKER

av dr. phil. Birger Rasmussen

Spørsmålet om å fastsette en fredningstid for rognreken i tidsrommet 1. desember — 1. mai, eller eventuelt forbud mot fiske av rognreke hele året på strekningen Egersund—Jærens Rev har vært diskutert av de lokale fiskerlagene på denne kyststrekning. Spørsmålet har også vært forelagt Fiskeridirektøren. I den forbindelse har vitenskapelig konsulent, dr. Birger Rasmussen gitt følgende uttalelse:

Den vanlige dypvannsreken, *Pandalus borealis*, finnes langs hele Norskekysten og i de arktiske farvann. På Norskekysten finner man den helst på leirsletter i det åpne hav eller i djupåler med bløt bunn i fjordene. Etter de vitenskapelige undersøkelser som er foretatt på kysten fra Oslofjorden til Nord-Norge, synes det som at man i enkelte fjorder med liten terskeldybde har lokale bestander av reker som muligens kan overbeskattes. Ute på kysten derimot er det intet som tyder på at en overbeskatning vil finne sted. Spørsmålet om overbeskatning av hvert enkelt rekefelt må sees i relasjon til rekens særlige biologi.

Rekene på denne kyststrekningen det her er tale om får vanligvis utrogn fra begynnelsen av oktober til midt i november måned. De store rognreker går med rognen hele vinteren, og rognen klekkes i tiden 1. mars — 15. april. Når den lille rekelerven slipper ut av eggene er den ca. 5 mm lang. Denne yngelen lever frittsvevende opp i sjøen omkring en 3 måneders tid og spredes da med strømmen over store områder. Bare inne i mere lukkete fjorder, særlig i terskelfjorder, kan man vente at den stedlige yngel vil slå seg ned i samme område hvor den var klekket. På åpne havfelt vil yngelen sannsynligvis i stor utstrekning drive vekk fra vedkommende felt, mens nye yngelmasser kommer til andre steder ifra. Under det pelagiske stadium gjennomgår reken forskjellige faser før den slår seg ned på bunnen. Allerede sensommers, da reken er ca. 6 måneder gammel, kan fiskerne få yngelen, det såkalte «gny» i reketrålen.

Reken i Egersunddistriktet har stort sett samme vekst- og kjønnsmodningssyklus som reken ved Torungen, som jeg har undersøkt over et lengre tidsrom. Når reken er 6 måneder gammel, måler den 52 mm fra ytterste spiss av pannehorn til halespissen. Reken vokser fort. Når den er 1½ år gammel, måler den ca. 90 mm og hele årgangen

gyter nå som hanner. En av de ting som sertegner reken er evnen til å skifte kjønn når den når en viss størrelse. I løpet av den påfølgende vinter, etter at reken har vært fungerende hanner, skifter rekene kjønn, og når de er 2½ år gamle og har nådd en størrelse på 12 cm, finner vi at hele årgangen er blitt til hunner som får utrogn i løpet av de sene høstmånedene.

På rekefeltet ved Torungen har jeg også studert fangstenes sammensetning med hensyn til årganger og reketrålens beskatning av disse. Det har vist seg at når reken er omkring ½ år gammel, får man bare noen få dyr i fangstene. Men antallet stiger raskt etter som reken vokser, og før den er 1½ år gammel, d. v. s. før den får lov til å gyte som hanner, så utgjør en enkel årgang 70 % av fangsten. Siden avtar reken hurtig i styrke. De 2 år gamle dyr utgjør bare 40 % av fangsten, og som 2½ år gamle, d. v. s. når de får utrogn for første gang, er bare 23 % av årgangen tilbake. Rekene har nå sin mest verdifulle størrelse som handelsvare. Årgangen avtar hurtig i styrke og som 3½ år gamle individer finner vi bare 10 % av årgangen tilbake.

Vi kan gå ut fra at den naturlige dødelighet er ganske stor blant rekene, hvilket viser seg ved den hastig avtakende mengde innen en årgang jo eldre reken blir. Både fra et økonomisk og biologisk synspunkt synes det å være hensiktsmessig at reken beskattes mest mulig mens den er i sitt fullvoksne stadium, d. v. s. som voksne hanner (ca. 9 cm lang) og som rognreker (ca. 12 cm).

En av de grunner som taler imot en fredning av rekefelt, spesielt ute i det åpne hav, er det faktum at rekeyngelen i de første 3 månedene av sitt liv er pelagisk. Reken forekommer overalt utfor Norskekysten hvor det er den minste flekk med leire. Det er således mange små felt som ikke kan tråles i det hele tatt og hvor reken får gyte i fred. Det ligger nær å tro at rekeyngel fra det sørlige og østlige Skagerak vil slå seg ned på feltet utfor Egersund på grunn av strømretningen, mens yngelen fra Egersundfeltet sannsynligvis distribueres over større strekninger nordenfor. En lokal fredning av den gyttende reke ved Egersundskanten vil derfor neppe få noen betydning for rekebestanden på dette felt, men vil heller gi øket bestand i områder lenger nord på kysten.

I skrivet fra Sirevåg Fiskarlag er anført at de

rekene som fiskes på Egersundsfeltet *utelukkende* er rognreker. Dette må bero på en misforståelse da reken ikke har rogn hele året, men kun i månedene oktober–april. At det om vinteren fanges utelukkende rognreker kan imidlertid være mulig, idet reken i rognperioden gjerne har tendens til å samle seg i mer homogene masser. Andre felt kan oppvise hovedsakelig småreker, d. v. s. hanreker under kjønnsskifte i dette tidsrom.

Som nevnt ovenfor er det bare en liten prosent av rognrekene som overlever et år til og får utrogn for annen gang. Etter de opplysninger som foreligger i skrivelsene skulle hanrekene, som sikkert forefinnes på feltet, ikke bli særlig beskattet om vinteren. Disse hanreker vil neste år ha skiftet kjønn og opptrer som rognreker i fangstene.

Erfaringene har vist at fangstene på et nytt felt blir store de første årene. Siden reduseres de gradvis for til slutt å holde seg på et jevnt nivå. Rekefeltene i Oslofjorden har f. eks. nå vært beskattet i over 50 år og må sies å ha nådd et stabilt nivå.

Jeg ser da bort fra de årlige vekslinger som vil finne sted i enhver bestand av levende dyr. Det samme må man gjøre regning med også på det store havfelt ved Egersund og Utsira ved intenst fiske. Men noen egentlig fare for overbeskatning av rekene er det ikke. Hele rekens biologi taler imot tanken om overbeskatning av rekefelt som ligger i det åpne hav. Ut fra biologiske hensyn skulle det neppe være grunn til å innføre hel eller delvis fredning av rekefeltene på denne kyststrekning. Såfremt noe beskyttelsestiltak skulle gjenomføres, måtte det være beskyttelse av smårekene, f. eks. ved større maskevidde og lissing av fiskeposen. De smårekene som blir spart vil etter relativt kort tid bli til rognreker, som gir et større økonomisk utbytte enn fangsten av småreker.

**ANDREAS GILBERG & CO., LTD.**  
Telegrams: GILBERG  
NORTH SHIELDS Telephone: 1366  
Importører av fersk og frossen FISK, SILD, LAKS, REKER

## BINDEMASKINER

til bearbeidelse av

NATURFIBRER

SYNTETISKE FIBRER

Særlig Perlon

og Nylon

til fremstilling  
av

FISKENETT

BÆRENETT

NETT-

GARDINER

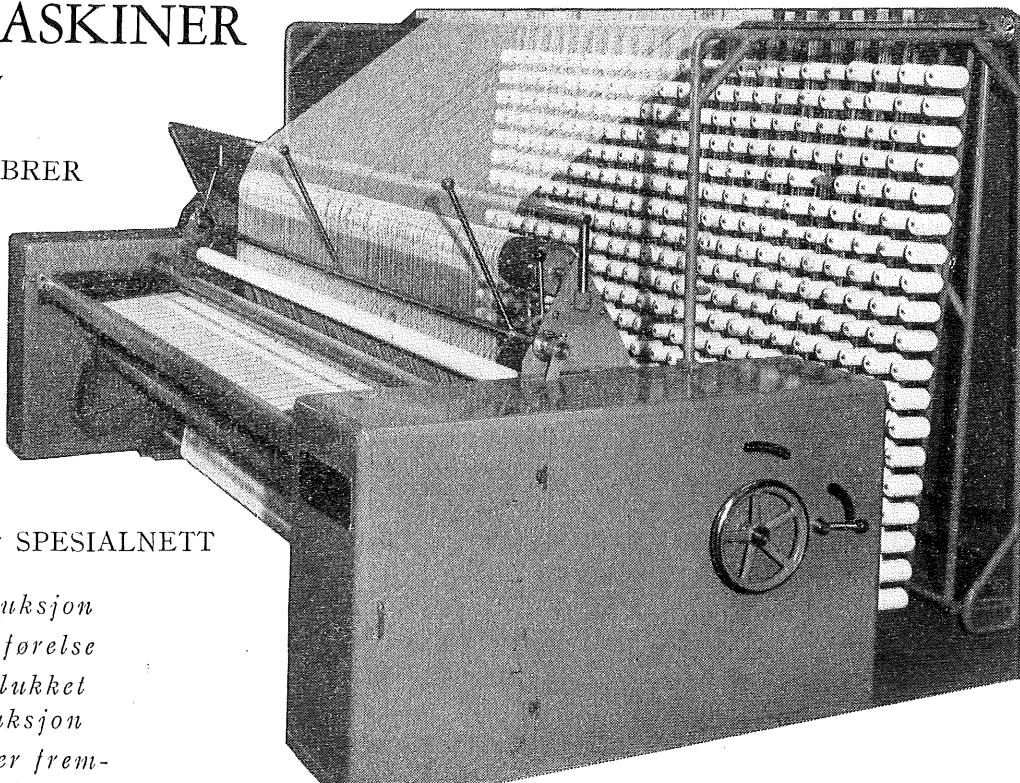
KAMUFLASJE og SPESIALNETT

Høy produksjon

Robust utførelse

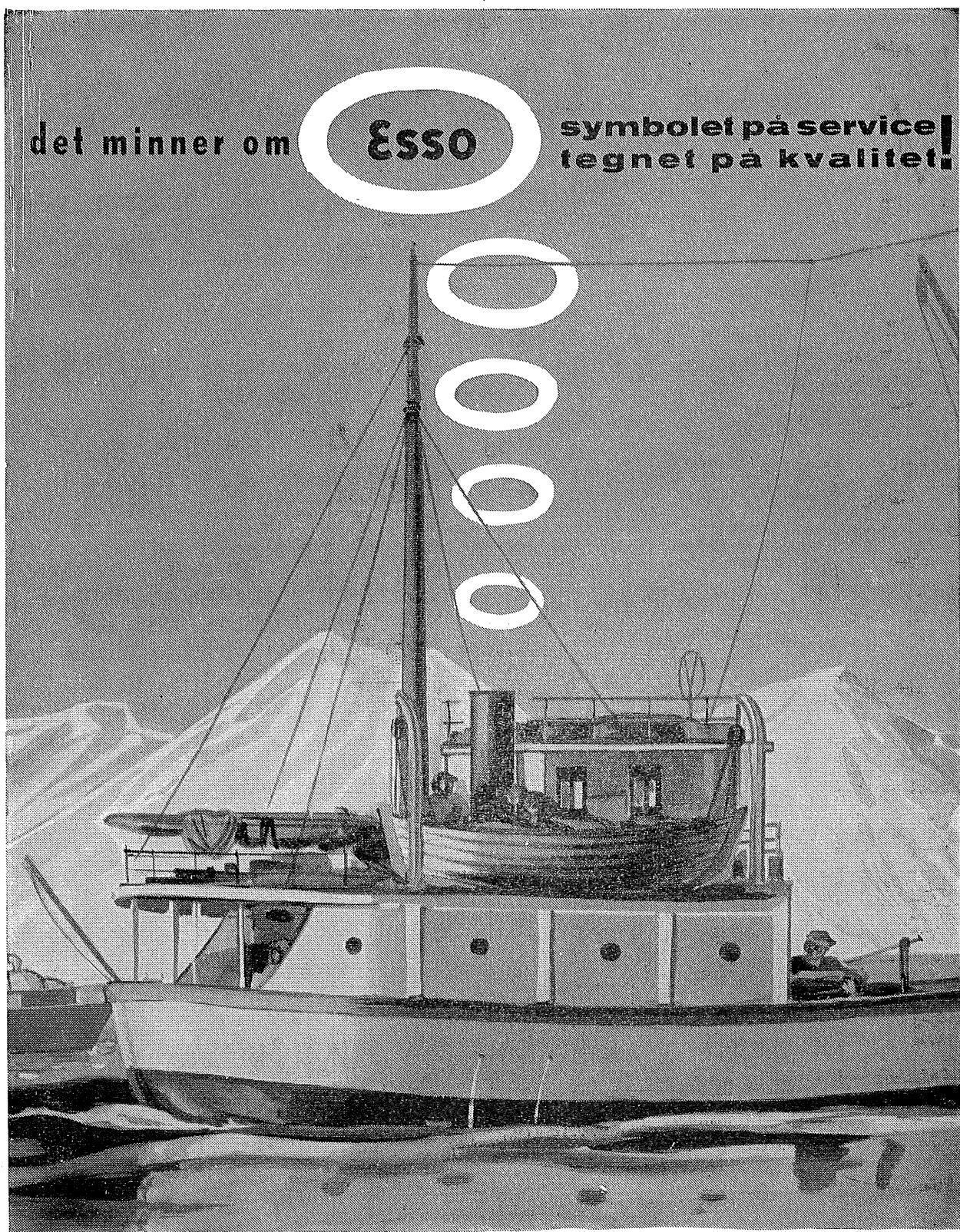
Moderne lukket  
konstruksjon

Skyttlene er frem-  
stilt av kunststoff



**Industrie-Companie**

KREFELD — TYSKLAND



det minner om

**ESSO**

**symboler på service!**  
**tegnet på kvalitet!**

Rund og sikker stiger den taktfaste motorrytmen opp i sneting sjøluft langs den harde kysten vår. Det minner om Esso, - om motoroljer som holder kostbart redskap i topptrim, - en garanti for sikker drift og dermed sikkert utbytte.

## MOTORLUB HD

- Løser opp forbrenningsrester
- Beskytter lagrene mot tæring (korrasjon)
- Holder motoren ren
- Sparer stempelsjau

**EN OLJE AV HØY KVALITET OG LAV PRIS**

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 14. juni 1958 og i uken som endte 14. juni 1958. Tonn.

360

Nr. 27, 3. juli 1958

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk småsild	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk for- fangst- sild	Fersk brisling	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen for- 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 01.08	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	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	16	30	59	—	15	—	—	—	8
Kristiansand .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129	5	—	34	—	—	2	55	—	7
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	80	—	80	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	692	140	552	—	—	—	552	124	8	98	243	—	15	—	—	—
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	269	—	269	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	2 648	—	2 648	—	—	—	1 095	210	885	—	—	—	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen .....	1 950	—	1 344	604	2	—	5 585	3 010	2 558	17	—	—	4 139	1 006	899	987	257	71	40	—	46	20
Florø .....	1 609	—	1 254	355	—	—	227	173	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	6 410	—	6 383	27	—	—	3 524	3 148	376	—	—	—	1 727	58	136	8	—	—	—	—	—	1
Ålesund .....	17 050	12	10 422	6 616	—	—	13 440	7 963	5 477	—	—	—	2 161	319	184	406	2	12	4	—	—	—
Molde .....	43	43	—	—	—	—	883	587	296	—	—	—	10	2	—	8	—	83	6	—	—	—
Kristiansund .....	—	—	—	—	—	—	3 195	2 279	818	57	41	—	260	64	15	30	—	36	1	—	—	58
Trondheim .....	1	—	1	—	—	—	2 888	2 162	674	—	52	—	586	123	8	231	1	137	12	—	—	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	68	—	68	—	—	—	4	—	—	—	—	3	1	—	—	—
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	36	24	14	—	22	26	—	—	—
Tromsø .....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	198	46	7	63	—	68	6	—	—	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	189	24	—	113	—	33	16	—	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	39	—	—	2	—	—	—
Andre .....	7	7	—	—	—	—	618	14	601	—	3	—	126	7	7	48	—	46	10	—	2	—
I alt ..	29 747	62	19 404	10 277	2	—	32 564	19 686	12 708	74	96	—	10 443	1 830	1 318	2 138	503	526	141	101	100	—
I ukken*) ..	7	7	—	—	—	—	54	12	5	37	—	—	646	15	5	53	12	51	57	—	44	—

\*) 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

poststeder på grunn av den senere postgang ikke være kommet inn ved ukeoppgjørets slutt. Utværselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i ukken, men kommer bare med i tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk skate og rokke	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk makrell- sterje	Annen fersk fish	Fersk filet i alt	Rund- frossen sild i alt	Rund- frossen makrell	Rund- frossen laks	Rund- frossen pigghå	Rund- frossen makrell- sterje	Annen rund- frossen fish	Frossen filet i alt	Frossen torske- filet	Frossen sei- filet	Frossen steinbit- filet	Frossen hyse- filet	Annen frossen filet	Tør- 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	Stat.nr. 1)	Stat.nr. 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. 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 02.01-19	Stat.nr. 031 02.21-25			
Fredrikstad .....	7	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oslo .....	—	—	—	—	—	4	—	5	—	1	—	—	4	50	—	3	5	—	42	—	—	
Kristiansand .....	—	12	—	—	—	14	—	70	50	—	—	—	20	23	—	—	—	—	23	—	116	
Egersund .....	—	3	—	—	—	2	—	57	51	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stavanger .....	—	21	12	—	—	27	—	88	—	2	1	24	61	46	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	26	5	—	—	—	—	—	—	46	—	—
Haugesund .....	—	—	—	—	—	—	—	100	66	—	—	31	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen .....	—	16	785	—	10	48	51	906	1	45	130	188	542	174	—	—	—	—	—	174	8 073	739
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	—	17	1 486	—	—	5	—	783	—	9	354	283	137	158	—	—	—	—	—	158	—	64
Alesund .....	—	29	110	186	—	836	—	593	—	1	64	114	414	54	11	—	—	—	—	43	374	7 966
Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	16	—	12	—	—	—	—	12	—	—	—
Kristiansund .....	—	26	87	—	—	1	—	297	—	5	85	26	181	1 609	328	420	38	437	386	436	7 151	—
Trondheim .....	—	—	—	—	—	16	42	129	—	22	—	—	107	1 370	649	32	586	—	103	400	—	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	1 158	—
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	12	30	—	—	—	30	561	452	11	89	—	9	2 363	—	—
Tromsø .....	—	1	—	—	—	7	23	24	—	9	—	—	15	634	497	—	134	—	3	868	—	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	3	30	4	—	—	—	—	4	1 813	1 390	2	379	—	42	309	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	679	463	—	51	—	165	113	—	—
Andre .....	—	—	—	—	—	6	24	125	92	6	—	14	13	243	216	9	7	—	11	334	1	—
I alt ..	7	125	2 480	186	10	978	186	3 258	260	100	634	722	1 542	7 426	4 011	477	1 289	437	1 217	13 270	17 195	—

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet feitsild og småsild	Saltet skjære- sild	Saltet nordsja- sild	Saltet islands- sild	Krydder- saltet sild og brisling	Saltet fisk	Sukker- saltet torske- røgn	Røykt sild og fisk i alt	Hum- mer	Reker	Fiske- herme- tikk i alt	Hermek- småsild	Hermek- brisling	Hermek- vår- og storsild	Silde- møl	Fiske- lever- møl	Fiske- lever- møl	Tang- møl
	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. 032 02-05	Stat.nr. 031 02.71-79	Stat.nr. 031 03.11	Stat.nr. 031 03.14	Stat.nr. 032 01.11-74	Stat.nr. 032 01 11.13 .21.22	Stat.nr. 032 01 12.14.23 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	1	4	283	—	183	—	—	—	—	
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	10	36	2	—	—	90	—	5	
Kristiansand .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	282	18	—	—	—	—	—	—	
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142	15	—	—	340	—	—	—	
Stavanger .....	108	67	—	—	35	—	6	11	8	—	61	58	143	6 001	2 217	1 180	1 532	458	5	—	
Kopervik .....	4 705	3 667	1 038	—	—	—	—	—	10	—	—	—	20	—	—	—	—	432	—	45	
Haugesund .....	6 489	3 919	2 427	—	—	—	143	65	—	—	54	1	1	368	128	11	117	3 291	—	10	
Bergen .....	12 348	4 364	7 588	125	2	—	269	434	267	63	310	83	65	3 198	1 368	483	892	2 312	432	68	
Florø .....	5 238	824	4 414	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	144	73	17	35	2 318	150	—	
Måløy .....	2 737	123	2 614	—	—	—	—	119	—	—	16	—	6	186	34	42	—	2 927	324	—	
Ålesund .....	9 520	916	8 573	—	1	—	30	224	159	42	1169	—	6	302	55	8	17	19 762	538	125	
Molde .....	3 545	33	3 446	65	—	—	1	189	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 161	—	—	
Kristiansund .....	1 300	126	1 174	—	99	32	—	—	3	167	—	8	—	60	364	193	—	41	5 280	60	
Trondheim .....	355	35	189	99	—	—	—	—	—	—	—	84	997	512	10	160	1 512	—	—	433	
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	514	—	—	—	11	—	—	—	—	2 158	—	—	
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	131	59	—	—	49	156	—	—	—	485	1 435	304	
Tromsø .....	3	—	—	—	—	—	—	3	—	51	94	—	—	114	87	—	—	1 866	465	—	
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	1 470	1 046	—	
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	932	—	—	
Andre .....	1 162	879	282	1	—	—	—	24	1	—	—	9	152	148	29	2	19	3 777	308	218	
I alt .....	47 510	14 953	31 745	290	70	—	452	1 126	1 361	258	1 621	205	1 149	12 315	4 611	1 936	2 813	57 549	5 785	507	2 342
I ukens*) .....	2 431	1 184	1 230	—	—	—	17	13	5	1	33	7	57	400	127	76	111	995	554	30	20

TOLLSTEDER	Andre for- stoffer	Sel- kobbe- og klappm.- skinn	Skarp- saltet røgn	Andre fiske- produkter	Sperm- og bott- lenose- olje, rå	Rå sildolje	Rå selolje	Høyvit- hold. fiske- olje, rå	Håkjerr- tran, a- hairtran, haiolje	Damp- medisin- tran	Veteri- nær- tran	Blank- tran	Brun- blank- tran	Brun- tran	Blan- nings- tran	Avtalls- tran og olje	Raff. sjø- dyrolje	Oksyd, blåst eller kokt sjø- dyrolje	Herdet tekn. fett av sjø- dyrolje	Herdet spisefett av sjø- dyrolje	Olein, fettsyre av sjø- dyrolje
	081 04.21 .23.26 081 09.15	Stat.nr. 212 01.42.43	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 01.61	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 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	25	68	145	49	209	6	1 031	57	—	—	—	—	
Oslo .....	16	—	—	7	—	89	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kristiansand .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stavanger .....	—	—	—	—	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kopervik .....	—	—	—	—	1 315	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Haugesund .....	—	—	—	—	115	—	—	61	39	86	577	472	865	385	25	1 348	17	1 392	—	768	
Bergen .....	156	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Måløy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ålesund .....	180	8	—	20	—	—	—	29	9	46	541	357	34	31	—	440	116	221	—	14	
Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kristiansund .....	—	—	—	—	228	—	—	—	—	2	5	353	40	24	63	—	42	—	—	—	
Trondheim .....	—	—	—	—	1 122	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Svolvær .....	—	—	—	—	107	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	
Tromsø .....	83	1	—	—	351	—	—	500	—	—	—	—	102	—	50	—	10	—	—	—	
Hammerfest .....	—	—	—	—	219	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	20	—	
Andre .....	3 699	—	—	292	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	2 819	243	1 727	252	12 738	
I alt .....	3 962	181	—	3 847	2 378	89	658	48	170	1 191	1 429	988	734	94	2 819	243	1 727	252	12 738	3 473	
I ukens*) .....	52	36	—	84	11	—	20	1	6	16	2	24	73	—	—	—	4	12	901	—	

1031 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. 97-99

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden  
1. januar — 21. Juni 1958.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- gning	Her- metikk	Fiskemel og dyrefor
		tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	55 853	2 683	2 377	5	788	—
Annen torsk...	4 614	1 658	2 452	44	460	—
Sei .....	8 888	3 562	3 204	1 972	150	—
Lyr .....	281	268	10	3	—	—
Lange .....	3 684	1 103	2 531	50	—	—
Blålange .....	64	—	63	1	—	—
Brosme .....	1 724	15	694	1 015	—	—
Hyse .....	1 195	1 140	8	2	45	—
Kveite.....	718	718	—	—	—	—
Rødspette .....	10	10	—	—	—	—
Mareflyndre ..	1	1	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—	—
Uer .....	17	16	1	—	—	—
Steinbit .....	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke	93	93	—	—	—	—
Håbrann .....	143	143	—	—	—	—
Pigghå .....	811	811	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	180	177	1	2	—	—
Hummer .....	40	40	—	—	—	—
Reker .....	54	54	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
<sup>2</sup> I alt	28 370	12 492	11 341	3 094	1 443	—
<b>Herav:</b>						
Nordmøre .....	6 295	2 914	2 162 <sup>3</sup>	1 219	—	—
Sunnmøre og Romsdal .....	22 075	9 578	9 179 <sup>4</sup>	1 875	1 433	—

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Råfisklag og Sunnmøre og Romsdal Fiskesalsslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72 prosent. <sup>2</sup>Lever 5 156 hl.

<sup>3</sup> Av dette brakt i land i form av saltfisk 950 tonn (ø: 1 634 tonn råfisk).

<sup>4</sup> Av dette brakt i land i form av saltfisk 438 tonn (ø: 752 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. 22/6
	I tiden 16/6- 21/6	I alt pr. 21/6	
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	209	1 629	1 741
Fersk eksport ....	1	139	999
Frysing.....	327	1 363	569
Salting .....	52	250	352
Hermetikk .....	70	288	177
Filetering .....	56	227	74
Agn .....	158	617	465
Fôrmel .....	—	10	1 368
Røyking .....	4	8	4
Diverse .....	1	5	2
I alt	878	4 536	5 751

Etter oppgaver fra Norges Makrelllag S/L.

**Utførselsverdi av fiskeprodukter, hvalfangst og andre produkter av fangst i april 1958, og jan./april. 1958.**

	Verdi kr. 1000 aprili 1958	Verdi kr. 1000 I alt jan. aprili 1958
<b>Fisk og fiskeprodukter:</b>		
Sild og fisk .....	43 442	184 702
Hermetikk .....	10 841	45 598
Dyriske førstoffer, unntatt hvalkjøttmel .....	14 362	56 701
Sjødyrlever, unntatt hval ..	22	22
Rå sildolje .....	7	62
Tran i alt .....	3 943	14 791
Polymisert og raffinert sjø- dyrolje til matbruk (også hval og sel) .....	266	1 315
Sjødyrolje, annen .....	80	1 196
Malerolje av sjødyrolje .....	—	8
Sulfonert sjødyrolje .....	33	79
Fiskelim .....	24	123
Guano .....	—	—
Rogn, saltet <sup>1</sup> .....	—	—
Melke, silderisp o. a. prod.	622	2 287
<b>I alt</b>	<b>73 642</b>	<b>306 884</b>
<b>H v a l f a n g s t :</b>		
Hval- og kobbekjøtt .....	59	1 623
Hvalkjøttmel .....	94	2 799
Spekk .....	—	11
Hvallever .....	—	3
Hval, sperm. og bottlenose- olje, rå .....	29 740	52 840
Produkter av sperm- og bottlenoseolje .....	349	3 048
Herdet fett .....	2 534	26 308
Degras .....	2	5
Hvalbarder .....	—	—
<b>I alt</b>	<b>32 778</b>	<b>86 637</b>
<b>A n d r e p r o d. a v f a n g s t :</b>		
Selolje, rå .....	76	235
Skinn av sel, kobbe og klapp- myss .....	143	556
Huder av hvalross og hvitfisk	—	—
Hvalrossstanner .....	—	—
<b>I alt</b>	<b>219</b>	<b>791</b>

<sup>1</sup> Spiselig saltet rogn er tatt med under «Sild og Fisk»

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

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