

# FISKETS GANG

*Utgitt av Fiskeridirektøren*

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

43. årg.

Bergen, Torsdag 20. juni 1957

Nr. 25

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

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

## Fiskerioversikt for uken som endte 15. juni 1957

Det var endel dårlig vær i uken især på strekningen Troms—Vestlandet. Vårtorskefisket i Finnmark er avtakende. I Troms og Vesterålen var fisket endel hemmet av været. Bankfisket fra Møre og Romsdal og Sogn og Fjordane gir fortsatt hovedsakelig bra fangster, dog har pigghåfisket ikke fullt innfridd forventningene i det siste. Langs kysten fra Hordaland til Oslofjorden foregår det godt fiske. Dette gjelder såvel fisk, som makrell og reker. Sildefisket i Nord-Norge var smått og værhjemmet. På strekningen Buholmsråsa—Stad foregikk det endel småsildfiske i kystfarvann, mens forfangstsildfisket til havs var værhindret. Sør for Stad fiskes det endel småsild. Brislingfisket synes å gå bra.

Vårtorskefisket i Finnmark ga ukefangst av torsk på 1354 tonn mot 7385 tonn foregående uke. I alt er det fisket 49 611 tonn torsk mot 53 562 tonn i fjor og 46 767 tonn i 1955. Det er i år hengt 37 399 tonn, saltet 9734 tonn, iset etc. 2478 tonn samt produsert 17 119 hl damptran, saltet 515 og iset 15 hl rogn. I siste uke deltok 846 båter med 3030 mann mot 999 båter og 4378 mann uken før. Det opplyses at fisket var avtakende — værforholdene var imidlertid gode.

Av annen fisk hadde Finnmark siste uke 805,6 tonn hyse, 175,5 tonn sei, 31,1 tonn brosme, 21 tonn kveite, 8,5 tonn flyndre, 30,2 tonn steinbit, 8 tonn uer og 22 tonn blåkveite. Den samlede ukefangst inklusive torsk ble på 2455,9 tonn mot 9067 tonn uken før.

Landets torskefiske utviser nå i alt 107 598 tonn, hvorav hengt 59 159, saltet 36 845, iset etc. 11 594

tonn, damptran 41 871 hl mot i fjor henholdsvis 159 671 — 77 961 — 60 776 — 20 934 — 71 119.

Fisket i Troms ga ukefangst på 336 tonn mot 348 tonn uken før. Av fisken nevnes 195 tonn torsk, 71 tonn sei, 14,7 tonn brosme, 4,2 tonn hyse, 2 tonn kveite, 0,6 tonn blåkveite, 1 tonn flyndre, 6,7 tonn uer, 26,5 tonn steinbit samt 14,2 tonn reker.

Fra Andenes meldes det om atskillig dårlig vær. Ukefangsten ble 44 tonn, hvorav 36 tonn snurpesei (hengt) samt 4 tonn uer.

### *Levendefisk:*

På grunn av det dårlige vær har det vært liten tilgang på levende småsei i Levendefisklagets distrikt. Fra dette ble det i uken ført til Trondheim 20 tonn lev. småsei. Bergen mottok fra Sogn og Fjordane 9 tonn lev. småsei, fra Skagerakfisks distrikt 18 tonn, fra Hordaland 4 tonn lev. småsei, 1,5 tonn lev. torsk og 1,5 tonn lev. flyndre etc.

#### Bankfisket, kystfisket:

Fra Sunnmøre og Romsdal meldes det om fortsatt bra bankfiske og om ny tilgang på godt agn. Ukefangsten oppgis til 665,1 tonn, hvorav 33,6 tonn torsk, 18 tonn sei, 464 tonn lange, 12,9 tonn blålange, 71 tonn brosme, 43,5 tonn hyse, 17,5 tonn kveite, litt skate og skalldyr.

Sogn og Fjordane hadde ukefangst på 180 tonn. Pigghåfisket hadde vært slakt, opplyses det. Av fangsten nevnes 12,4 tonn torsk, 9,9 tonn sei, 4 tonn lange, 19,2 tonn brosme, 14,2 tonn hyse, 0,7 tonn kveite, 117 tonn hå og 2,1 tonn flyndre.

Hordaland hadde ukefangst på 144 tonn, hvorav omtalte 7 tonn lev. fisk 1,5 tonn sløyd torsk, 48 tonn sei, lør og småsei, 5,5 tonn lange og brosme, 80 tonn hå, 2 tonn reker.

Rogaland hadde ukefangst på 150 tonn fisk.

Skagerakfisk melder om 180 tonn fisk og 4 tonn sild, og

Fjordfisk (Oslofjorden) om 5 tonn fisk.

#### Fjerne farvann:

Ett fiskefartøy innkom til Ålesund fra Island og Stredet med henholdsvis 30 tonn salttorsk og 30 tonn fersk kveite.

Makrellfisket slår godt til og ga ukefangst på 950 tonn. I alt er det fisket 4600 tonn eller praktisk talt det samme som i fjor på denne tid.

#### Håbrann:

Ukefangsten oppgis til 9 tonn.

#### Skalldyr:

Av reker hadde Fjordfisk 2 tonn kokte og 1,5 tonn rå, Skagerakfisk 18 tonn kokte og 40 tonn rå, Rogaland 50 tonn kokte og 60 tonn rå, Hordaland 2 tonn kokte, Sunnmøre og Romsdal 0,5 tonn, Troms 14,2 tonn. Av hummer melder Rogaland å ha hatt 2 tonn, Sunnmøre og Romsdal 2 tonn.

#### Sildefisket:

Det meldes om dårlig vær og lite sildefiske i Nord-Norge. Finnmark hadde ingen fangst, Troms hadde 300 hl på Kvefjord og Nordland, 8300 hl på Helgelandsfeltene — tilsammen i uken 8600 hl mot 17 640 hl uken før.

#### Stad—Buholmsråsa:

Været hindret forfangstsildfisket. Det ble i uken opptatt 1908 hl forfangstsild og 16 024 hl småsild, hvorav henholdsvis til hermetikk 0 og 955, til sildolje 1052 og 15 063, til agn 623 og 6, fersk innenlands 233 og 0.

Sør for Stad ble det i uken stengt i distrikten nord for Bergen 8450 skjepper småsild og sør for Bergen 2750 skjepper.

Brislingfisket utvikler seg bra. Pr. 8. juni er det anmeldt stengt 320 495 skj. og anmeldt opptatt 116 728 skj. I siste uke ble det nord for Bergen stengt 17 010 skj. brisling og 1450 skj. blanding samt sør for Bergen 9675 skj. brisling. Hertil kommer stengning i Rogaland og østpå. Tallene for stengning omfatter de kvanta fiskerne mener de har stengt. Vanligvis reduseres disse tall ved opptak med minst 30 pst.

#### Summary

This week the districts from Troms down to the northern part of Vestlandet had adverse weather conditions.

The Finnmark young cod fishery is decreasing. The landings this week amounted to 1354 tons of cod and 1102 tons of other kinds of white fish. The total landings this week were 2456 tons against 9067 tons last week.

All landings of spawning cod and Finnmark young cod amount to 107 598 tons of which 59 159 tons have been sold for drying, 36 485 tons for curing and 11 954 tons for fresh purposes. 41 871 hectolitres cod liver oil have been produced. Last year's corresponding figures were: 159 671, 77 961, 60 776, 20 934, 71 119.

The deep sea fishing off Møre and Romsdal remains favourable. At Sunnmøre and Romsdal ports this week's landings amounted to 665 tons including 12 tons of cod, 477 tons of ling, 71 tons of tusk, 44 tons of haddock and 17,5 tons of halibut. In addition one vessel arrived from Iceland grounds with 30 tons of salbulk and 30 tons of fresh halibut. The Sogn og Fjordane landings amounted to 180 tons including 117 tons of dogfish. Hordaland had 144 tons including 80 tons of dogfish. Reports say that the dogfish catching goes slow at present.

The districts from Rogaland to the Oslofjord had good supplies of fish, mostly saithe, mackerel and prawns. This week's mackerel landings amounted to 950 tons and the landings of prawns in these districts to some 180 tons.

The herring fishery in waters of Northern Norway looks decreasing. This week 8600 hectolitres were landed against 17 640 hectolitres last week.

The Stad—Buholmsråsa district had landings of 1908 hectolitres of «forfangstsild» and 16 024 hecto-

*litres of small herrings. The fishing was hampered by bad weather.*

*South of Stad 2340 hectolitres of small herring were landed.*

*The brisling (sprat) fishing develops well. So far the fishermen have reported total catches of more than 60 000 hectolitres. This figure may, however, be considerably reduced when the fish, which is stored in land seines, are taken up.*

Melding fra Fiskeridirektøren.

## Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov.

*Signaler som brukes ved fiske med flytetrål.*

Ved Kronprinsregentens resolusjon av 23. mai 1957 er fastsatt nye bestemmelser for signaler som skal brukes under flytetrålfiske.

«Bestemmelsene lyder:

### I.

I Kronprinsregentens resolusjon av 22. desember 1955 om bestemmelser om saltvannsfiskeriene skal § 18, punkt 2, lyde:

Ved fiske med flytetrål og annet pelagisk sleperedskap skal det føres de samme lanterner og gis de signaler som er bestemt i Styrringsplakaten om fiske med vanlig trål. Nyttet to fartøyer skal fartøyene om natten føre hver sin lyskaster, hvis lysstråle skal dirigeres i forskjellige retninger for å påkalle møtende fartøyers oppmerksomhet. Deretter skal lysstrålene dirigeres fra begge lyskastere, slik at de møtes et stykke foran og mellom fartøyene for derved å tilkjennegi at fartøyene driver samfiske og har redskap i sjøen.

### II.

Denne resolusjon trer i kraft straks.»

De tidligere bestemmelser i § 18 i Kronprinsregentens resolusjon av 22. desember 1955 om at det om natten skal føres en blå lantern og om dagen en sort konus er således felt bort.

*Bestemmelser om fangst av levende isbjørn.*

Kronprinsregentens resolusjon av 13. juni 1957:

«I medhold av § 2 i lov av 22. mars 1957 om fangst av isbjørn bestemmes:

### I.

Det er forbudt å drive fangst av levende isbjørn. Fiskeridepartementet kan dog etter søknad gi tillatelse til fangst av et begrenset antall levende isbjørn når det foreligger skriftlig beilling fra en anerkjent dyrehave.

### II.

Overtredelse av forbudet straffes og inndragning av fangst eller fangstens verdi kan finne sted overensstemmende med § 3.

### III.

Transporten av levende isbjørn skal skje på forsvarlig måte uten unødig opphold for dyrene ombord eller i land og for øvrig i samsvar med de bestemmelser om transport av levende dyr som er gitt i medhold av loven om dyreværn.

Som vilkår for tillatelse til fangst av levende isbjørn kan Fiskeridepartementet fastsette nærmere bestemmelser om fangsten og transporten.

### IV.

Fiskeridepartementet skal ved slutten av den årlige fangstsesong underrettes om gitte tillatelser er benyttet eller ikke.

### V.

Denne resolusjon trer i kraft straks.»

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

Anven-delse	1 9 5 7		1 9 5 6
	I tiden 3/6—8/6	I alt pr. 8/6	I alt pr. 9/6
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenl. ....	202	1 384	1260
Fersk eksport ....	223	451	217
Frysing.....	154	421	552
Salting .....	94	308	87
Hermetikk.....	16	173	741
Filetering .....	15	25	242
Agn.....	56	454	346
Formel .....	256	449	8
Røyking .....	—	1	3
Diverse .....	—	1	1
I alt	1016	3667	3497

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

## Abonner på „Fiskets Gang”!

### Statens Kjølemaskinistskole, Trondheim

7. september 1957 vil det bli satt i gang et 10 måneders kurs som ved teoretisk og praktisk opplæring skal utdanne kjølemaskinister for større kjøle- og fryseanlegg. Undervisningen omfatter følgende fag: kjøleteknikk, regrining og fysikk, maskinlære med maskintegning, grunnlag for elektroteknikk, norsk, elementær kjemi, varebehandling, driftsteknikk og førstehjelp.

Undervisningen er gratis, men elevene må regne med å holde lærebøker selv. Skolen vil sannsynligvis disponere en del midler til stipendier. Elevene må selv skaffe seg bolig.

Minstealder for opptakelse er 19 år. Plan og nærmere opplysninger får en ved henvendelse til skolen.

Søknad med opplysninger om utdannelse og praksis sendes til Statens Kjølemaskinistskole, Nidarø, Trondheim, innen 1. juli d. å.

## Rapport nr. 20 om skrei- og loddetorskfisket pr. 15/6 1957.

Distrikt	Uke-fangst tonn	Kg fisk pr. 100 stk. fisk sløyd		Trans- pro- sent	An- tall fiske- fark.	An- tall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse			Damp- tran- hl.	Lever til annen tran- hl.	Rogn	
		100 fisk sløyd	hl lever					Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk fross. tonn			Salter hl.	Fersk m. m. hl.
Finnmarkvinterfiske	—	—	—	—	—	—	8858	2) 2294	4978	1586	3181	—	3081	334
Finnmark vårfiske	1354	200	1400	48	3) 846	3030	49611	1437399	9734	2478	17119	—	515	15
Troms . . . . .	—	—	—	—	—	—	7086	1599	4615	872	2157	18) 1467	1633	1533
Lofotens opps.d. . .	—	—	—	—	—	—	22938	9) 12651	9029	1258	10444	—	4) 14191	5) 3353
Lofoten for øvrige . . .	—	—	—	—	—	—	8619	2690	4475	1454	4517	—	1) 1823	6) 2813
Vesterålen . . . . .	—	—	—	—	—	—	2922	1643	836	443	1357	—	10) 1445	436
Helgeland-Salten . . .	—	—	—	—	—	—	3070	870	1880	320	16) 1164	—	1417	201
Nord-Trøndelag . . .	—	—	—	—	—	—	399	2	3	394	12	12) 327	40	11) 427
Sør Trøndelag . . .	—	—	—	—	—	—	4095	11	1295	12) 2789	1920	—	1309	8) 1638
Møre og Romsdal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tils.	1354	—	—	—	846	3030	107598	59159	36845	11594	41871	1794	25454	10750
1957 til 15/6 . . .	1354	—	—	—	846	3030	107598	59159	36845	11594	41871	1794	25454	10750
Mot i 1956 - 9/6 . . .	4870	—	—	—	921	3996	155343	74746	60289	20308	64836	46	32813	12125
1955 - 11/6 . . .	3403	—	—	—	797	3373	119932	60860	39669	19403	55104	30	27947	19198
1954 - 12/6 . . .	850	—	—	—	662	2534	78472	32418	31948	14106	43769	141	24285	11126
1953 - 13/6 . . .	2517	—	—	—	804	3047	108764	53628	42935	12201	52585	206	15094	11089
1952 - 14/6 . . .	2843	—	—	—	686	3002	155145	51650	80833	22662	88654	513	27330	21643
1951 - 16/6 . . .	125	—	—	—	619	2179	167909	63114	86296	18499	119000	1063	46329	24688
1950 - 17/6 . . .	256	—	—	—	441	1784	128425	47665	65194	15566	75951	868	39656	17796
1939 - 10/6 . . .	775	—	—	—	1174	4314	211974	82370	120119	7436	92193	6692	59651	18881

## Vårfisket i Finnmark.

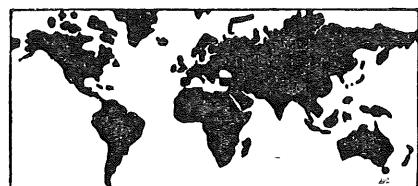
	1957 til 15/6 . . .	1354	200	1400	48	846	3030	49611	37399	9734	2478	17119	—	515	15
Mot i 1956 - 9/6 . . .	4870	250	1300	42	921	3996	49234	38299	6636	4299	13604	—	910	30	
1955 - 11/6 . . .	3403	250	1200	42	797	3373	43413	30161	8570	4682	16883	—	825	238	
1954 - 12/6 . . .	850	250	1100	45	662	2534	17470	10980	4887	1603	7339	—	331	19	
1953 - 13/6 . . .	2517	250	1200	40	804	3047	40289	29322	9432	1535	14608	—	90	115	
1952 - 14/6 . . .	2843	300	1000	45	686	3002	37603	23093	12938	1572	14413	—	45	15	
1951 - 16/6 . . .	125	300	1000	45	619	2179	21189	14261	5957	97	11418	—	964	50	
1950 - 17/6 . . .	256	289	1030	41	441	1784	22156	15631	6177	348	8646	422	187	—	
1939 - 10/6 . . .	775	220—245	1514—1580	39—36	1174	4314	26218	20535	4502	172	7184	821	—	—	

<sup>1</sup> Herav sukkersaltet 887 hl. <sup>2</sup> Herav 95 tonn rotskjær. <sup>3</sup> Herav 742 motorbåter. I værene er tilstede 129 landkjøpere, og i drift 46 dampferier. Det deltar 57 trålere i fisket, <sup>4</sup> Herav tungsaltet 6810, sukkersaltet 7381 hl. <sup>5</sup> Herav til hermetikk 2173 hl. <sup>6</sup> Herav til hermetikk 896 hl. <sup>7</sup> Herav 300 hl lever solgt fersk. <sup>8</sup> Herav til hermetikk 325 hl. <sup>9</sup> Herav 72 tonn rotskjær. <sup>10</sup> Herav sukkersaltet 190 hl, <sup>11</sup> Herav til hermetikk 14 hl. <sup>12</sup> Herav til hermetikk 472 tonn. <sup>13</sup> Anvendelse ikke oppgitt. <sup>14</sup> Herav 1304 tonn rotskjær. <sup>15</sup> Dessuten er det produsert 140 hl presstran,

## Fetsild- og småsildfisket 1/1—15/6 1957.

	Finnmark—Buholmråsa <sup>1</sup>		Buhområsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
Fersk eksport . . . . .	—	—	3 678	462	3565	—	7 243	462
Salset . . . . .	—	—	682	182	—	—	682	182
Hermetikk . . . . .	—	3 960	450	14 231	412	30894	862	49 085
Fabrikksild . . . . .	11 999	221 578	177 287	136 892	97	3156	189 383	361 566
Agn . . . . .	2 108	726	33 535	118	2392	57	38 035	901
Fersk innenlands . . . . .	148	—	1 998	172	1007	528	3 153	700
I alt	14 255	226 204	217 630	152 057	7473	34635	239 358	412 896
I alt pr. 16/6 1956	52 128	144 806	404 012	125 031	8 695	50 608	464 835	320 445

Lodde til fabrikk 717639 hl. Lodde til agn 105 hl. <sup>1)</sup>



# Utlanget.

## Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i april 1957.

Nedenfor gis en oppgave over Sveits' import av fersk og frossen saltvannsfisk i april 1957 og i tiden januar/april 1957.

april			januar/april	
	tonn	sv. frs.	tonn	sv. frs.
Norge . . . . .	147,1	297 017	371,4	726 922
Danmark . . . . .	299,2	609 032	1 067,9	2 101 704
Vest-Tyskland . . . . .	67,6	124 653	201,9	377 877
Frankrike . . . . .	5,0	23 832	15,3	55 241
Italia . . . . .	0,1	1 476	0,6	5 126
Belgia/Lux . . . . .	4,7	15 347	19,9	70 350
Nederland . . . . .	57,3	224 170	181,6	708 460
Total 1957 . . . . .	581,4	1 295 587	1 859,4	4 143 755
Total 1956 . . . . .	355,6	804 561	1 838,1	4 182 852

Dessuten kom fra Norge 21,3 tonn annen fisk til en verdi av sv. frs. 64 992.

## Islands fiske i januar-april 1957.

Det islandske fiskeriblad «Ægir» meddeler 1. juni at Islands totale fiskekvantum for perioden 1. januar–30. april 1957 utgjorde 158 084 tonn. Av dette kvantum var 42 549 tonn brakt i land av trålere og resten, 115 535 tonn, av kuttere og mindre fiskefartøyer. Tallene for samme periode i 1956 var i alt 179 488 tonn, hvorav trålerne hadde 55 999 tonn og kutterne 123 489 tonn.

Fangstene var brukt slik:

Fisk:	
Iset, direkte eksportert . . . . .	7 191 tonn
Filert og frosset . . . . .	87 388 »
Tørrfisk . . . . .	17 489 »
Saltet . . . . .	43 712 »
Mel og olje . . . . .	665 »
Annet bruk . . . . .	1 473 »
	157 918 tonn

### Sild:

Frysing . . . . .	148 tonn
Mel og olje . . . . .	18 »
	166 tonn

Fangstene av de mest betydningsfulle sorter i tida januar–april 1956 og 1957 var:

	1957	1956
Torsk . . . . .	123 805 tonn	148 968 tonn
Hyse . . . . .	12 013 »	9 887 »
Steinbit . . . . .	6 469 »	3 875 »
Uer . . . . .	6 056 »	5 075 »
Sei . . . . .	3 582 »	6 044 »
Brosme . . . . .	2 210 »	2 145 »
Lange . . . . .	2 020 »	2 345 »

Alle tall angir vekten av sløyd fisk med hode, bortsett fra sild som er angitt i rund vekt.

## Færøyisk fiskeri-delegasjon ventes til London.

Ifølge «Fishing News» for 7. juni reiste en delegasjon på fire medlemmer fra Færøyane til Kjøbenhavn den 31. mai.

Delegasjonen, som var utnevnt av den færøyske regjering, skal forhandle med britiske myndigheter om mulighetene for islandbringelse i britiske havner og om begrensingen av fisket omkring Færøyane.

To av medlemmene var til stede ved de britisk-islandske forhandlinger som resulterte i avtalen av 22. april 1955 om begrensning av fisket.

I Kjøbenhavn vil delegasjonen bli forsterket med den danske professor i internasjonal rett, Max Sørensen fra Arhus Universitet, og den færøyske advokat Daniel Nolsoe som er dommer i Kjøbenhavn.

Delegasjonen skal til konferanser i det danske utenriksdepartement og reiser deretter til London hvor de er ventet med det aller første.

De problemer som spesielt vil bli forsøkt løst, knytter seg til den islandske avtale hvorved岛iske fartøyer er gitt samme fordeler som britiske trålere, mens de færøyske derimot, som ansees som «utlendinger», er stillet utenfor. Færøyingerne anser dette som et ufordelaktig forhold for seg og krever likestilling. Spesielt mener de seg berettiget til dette da de, i motsetning til islandingene, aldri har vært i konflikt med britene, men alltid har stått i et vennlig forhold til U. K.

## Rekordfangst for grimsbyskipper.

«Fishing News» for 7. juni forteller at Grimsbyskipperen Tommy Spall har landet den største fangst på mange år fra en britisk tråler.

Fangsten utgjorde 3750 kits og ble solgt for mer enn £ 10 000. Skipper Spall forteller selv til «Fishing News»: «Vi fisket ved Bjørnøya og jeg talte 96 andre fiskefartøyer som fisket der inkludert noen russiske fabrikk-trålere. Vi fisket på omkring 200 favners dyp og fikk 800 kits i fire trekk de første åtte timene. Dekkene var så fulle at vi måtte la et stort trekk bli i tråsekken inntil vi fikk tid til å behandle fisken og få den vekk fra dekket. Vi brukte 14 timer for å få dette klart og kunne begynne å fiske på nytt.»

Skipper Spall som er ombord i tråleren «Vanessa» (fartøyet tilhører Atlas Steam Fishing Co. Ltd.) fisket 3000 kits på seks dager. Han var på broen hele tiden mens fisket foregikk.

## Betraktninger i Hull omkring sildetrålingen.

Medlemmer av Hull's fiskeindustri undrer seg på om trålingen etter sild ut på sensommeren vil skape større forandringer i havnen. Undersøkelser som er foretatt for Herring Industry Board tyder ikke på noen særlig entusiasme i den retning H. I. B. mener at trålingen etter sild bare må bli en virksomhet i tillegg til øvrige fiskemetoder og bør ikke oppta plassen for de principale metodene som brukes av de britiske fiskere.

Oppmerksomheten er blitt henledet på de store mengder sild som blir islandbrakt i Hull og Aberdeen av skandinaviske fartøyer. Fangstene fra disse øket fra 19 000 crans i 1953 til 27 000

**Jiglo** - Haugesund

Til tjeneste!

crans i 1955, men siden er ingen tall oppgitt. For en tid siden ble «Fishing News» gjort kjent med at under Hull's norske sildimport-sesong 1957, var der ingen økning av islandbringelser. Disse var omrent de samme som året før. («Fishing News» for 7. juni).

### Det skotske sildefisket.

Sildefisket fra de nord- og nordøstlige skotske havner var godt siste uke, forteller «Fishing News» for 7. juni.

Før onsdag hadde mel- og oljefabrikkene mottatt mer sild enn de kunne behandle og flåten måtte derfor reduseres til det halve inntil fredag natt.

De engelske drivere som opererer fra Aberdeen fikk store fangster. Fraserburgh-flåten hadde stort og godt fiske lørdag og losset 1595 crans. De fleste fartøyene fisker nå på bankene ved Bard Head og Buchannes. Kvaliteten er nokså blandet, men shetlandsbåtene synes å ha fått noe bedre kvalitet.

Ferskfisktilvirkerne og røkerne disponerte en stor del av fangstene til priser fra 99 shilling til 154 shilling pr. cran. Igjen ble toppriser betalt i Aberdeen.

Aberdeens andel på 4469 crans, til en verdi av £ 17 427 gikk til følgende anvendelse: 53 crans til røking, 1215 til kippers, 568 til dyrefør, 316 til frysing, 1411 til mel og olje og 906 crans til fersk bruk.

Peterhead mottok 845 crans til en verdi av £ 2650, hvilket bringer sesongens totalkvantum opp i 2540 crans, verdi £ 8990. På samme tid i fjor var kvantumet 5436 crans og verdien £ 21 332. Bare få båter opererer fra Peterhead nå.

### Katastrofale mengder usolgt fisk i Hull.

I «The Fishing News» for 14. juni skrives det at bladets spådom om at det før utgangen av forrige uke (pr. 8. juni) ville bli store tillegg til mengden av usolgt fisk i Hull viste seg å være fullt berettiget.

Uken som et hele ble faktisk en av de mest katastrofale næringen har opplevd i lange tider. Stengetiden for engrosmarkedet pinseasften må ha kommet som en befrielse for alle berørte.

Stillingen var god nok tidlig i uken, men den ble verre senere.

På fredag ble 431,5 tonn av de ankomne 1199 tonn uten kjøpere. Det var ukens største fiskeoverskudd og brakte den samlede mengden usolgt fisk i uken til pinse opp i 1483 tonn.

Den eneste avsetningsmulighet for dette store kvantum var til fiskemelfabrikasjon. Noen fartøy kom bedre fra det enn andre, men uken gjennom svekket store forsyninger til Hull og andre havner pristendensen etter hvert som innlandsmarkedene ble mettet.

Også den kommende uken viste at Hull hadde fiskeavsetningsproblemer. På mandagsmarkedet var det et overskudd på 196 tonn selv etter at salterne hadde absorbert 147 tonn. På ny ble det en dag med store innkomne fangster og en del av «bulk cod»-forsyningene ble solgt på minimumsnivået.

Mr. Ian Class (formann i Hull Fish Merchants' Protection Association) uttalte at markedet var overforsynt med havtorsk og at dette var vanlig for årstiden, men virkningen hadde latt kraftigere spor etter seg enn tilfellet hadde vært de par foregående årene.

En gjennomgåelse av Hulls fiskeomsetning de første 11 døgn av juni viser nedslående.

Selv om forsyningene (fangstene) ble 6813 kits større enn leveransene i korresponderende periode i fjor fremstiller mengden av usolgt fisk seg likevel med en uforholdsmessig skarp stigning.

De sammenlignbare tall er følgende:

	Levert kits	Usolgt kits	Usolgt Prosentvis
1956 . . . . .	126 019	14 568	11,6
1957 . . . . .	132 892	30 394	22,9

Fiskeoverskuddet i sin helhet i Hull ble i uken før pinse 23 740 kits. Stillingen mandag 4. juni med 2930 kits usolgt var gal nok, men ble likevel verre den 10. juni da overskuddet utgjorde 3327 kits.

Også Grimsby hadde sitt å kjempe med. Av mandagsleveringene på 12 000 kits ble 2200 kits usolgt og ble levert til melfabrikk.

### Chilenske fiskerier.

Utbyttet av Chiles fiskerier i 1956 ble 188 325 tonn sammenliknet med 214 000 tonn i 1955, opplyser «The Fishing News» den 14. juni.

### Norske brugdefartøyer på irlske felt.

«The Fishing News» opplyser 14. juni at to fullt utrustete 90 fots norske brugdefartøyer har drevet haifangst utfør den irlske sydøstkyst mellom Arklow og Conningbeg Lightships de par siste uker.

«Nabro» — en irlsk haifangstbåt, som ble utrustet i Norge siste vinter, har også fanget med harpunkanon i Galway Bay på vestkysten. Dens anstrengelser ble lite vellykket og den uthys nå til salg i Southampton.

### Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 15. juni 1957.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Sal- ting	Heng- ing	Herme- tikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei ....	8 858	1 586	4 978	<sup>1)</sup> 2 294	—
Lodde torsk	49 611	2 478	9 734	<sup>3)</sup> 37399	—
Annen torsk	—	—	—	—	—
Hyse .....	11 868	6 307	5	5556	—
Sei .....	914	59	32	823	—
Brosme ....	370	—	1	369	—
Kveite ....	224	224	—	—	—
Blåkveite ..	219	219	—	—	—
Flyndre ..	106	106	—	—	—
Uer .....	570	570	—	—	—
Steinbit ..	634	634	—	—	—
<sup>2</sup> I alt	73 374	12 183	14 750	46 441	—
I alt pr. 16/6-56	86 005	19 648	18 147	48 199	11

<sup>2</sup> Lever 49780 hl. Utvunnet damptran: 20300 hl. Rogn 3945 hl hvorav 349 iset, 3596 saltet. <sup>1)</sup>Rotskjær 94 tonn. <sup>3)</sup>Rotskjær 1304 tonn.

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

## Sydafrika utvider fiskeriforskningen.

Følgende gjengis fra «The Fishing News» for 13. juni:

En ny blokk som koster mellom £ 15 000 og £ 18 000 vil bli føyet til Akvarium-bygningen ved Sea Point i Cape Town. Den skal romme 12 nye undersøkelseslaboratorier for Division of Fisheries, Department of Commerce and Industries.

Bygningen, som ventes ferdig i begynnelsen av kommende år, vil bli viet til den biologiske side av fiskeriforskningen. De nærværende åtte laboratorier vil da bli benyttet av en fysisk og kjemisk oceanografisk forskningsavdeling.

Division of Fisheries har 10 nye stillinger for vitenskapsmenn i Cape Town, hvorav to er besatt. Fiskeridirektør Dr. J. M. Marchand, OBE, opplyser at denne utvidelse er en del av et aksellerert program for fiskeriforskning i sydatlantisk kystfarvann fra Kapp til Walvis Bay. South West Africa gikk sammen med Sydafrikasambandet i programmet, som på grunn av næringens betydning, hovedsakelig skulle få befatning med levnestsøpet til pilchard og maasbanker. Vestkystfiskerne hadde en årlig inntekt på £ 2 000 000 av disse fiskeslag.

«Det har vært store fremskritt for forskningen i sju år nå», sa han, «men der er ennå meget å utslette hvis beskyttelsesmetodene skal kunne bevare næringen også i fremtiden.»

«I flere år har en bestemmelse om at ikke noe utover 250 000 tonn pilchard og maasbanker må islandbringes i Union of South Africa og South West Africa vært gjeldende. Dette er rett og slett et vilkårlig tall. Gjennom fortsatt forskning håper vi å kunne bli i stand til å forutsi den årlige innvandring og bestand av disse fiskesorter og utarbeide våre fredningsplaner i overensstemmelse dermed.»

Det intensiverte forskningsprogram vil medføre over £ 175 000 i ekstra kapitalutlegg, som skal innvinnes gjennom en avgift på næringen og ved minst £ 25 000 ekstra i årlig bevilgning av statsmidler.

## Det tyske fabrikkskip „Heinrich Meins“.

The Fishing News (14. juni) bringer en omtale av ovennevnte skip, hvorav vi gjengir det vesentlige:

Det nye dieseldrevne fabrikkskip «Heinrich Meins», som er bygget av Rickmerswerft, Bremerhaven og som er av en uvanlig konstruksjon, er nå på vei til Grønland lastet med salt for torskefiske.

Skipets aksjonskapasitet er 60 døgn. De to mest egenartede trekk ved henne er hekkslippen (som i «Fairtry») og to Voith-Schneider propellere plasert foran maskinene. Styringen kontrolleres ved hjelp av disse to propellere slik at fartøyet ikke har noe ror.

Rederne er High Sea Fishing Co. og ved overleveringsseremonien ble det på vegne av skipsbyggerne sagt at «fartøyet uvanlige natur hadde frembudt atskillige komplikasjoner i verstedene, men at man håpet alt var i orden.»

Rederne er pionerer på dette fartøysområdet og hadde allerede bestilt et søsterskip, som imidlertid skal drives frem med vanlige propellere. Man håpet at disse skip skulle sette dem i stand til å forsyne husmødrrene med bedre og billigere fisk og at de måtte bli hendige skip for sitt arbeid.

Administrerende reder Herr Heinrich Meins uttalte at rederiet, som nå har 10 år som selskap bak seg, har 19 skip i drift, og at man kunne takke hovedrederen J. Greiss for dette. Noen liten takk gikk heller ikke til verkstedet. Fører for det nye skip er kaptein Petersen. Det har kostet 3,5 mill. DM.

Den mest imponerende del av skipet er uten tvil arbeidsplas-

sen under dekk. Fangsten behandles ved hjelp av et «produksjonslinjesystem» med transportbånd, og det trenges ikke mer enn 5–6 mann til å behandle fisken etter som den kommer inn (fisk kan faktisk behandles hurtigere enn den kan fanges).

Filetene føres videre på en vogn (på skinner) til et fryserom av amerikansk type, hvor de fryses i to timer til minus 48 grader. Fryserommet kan behandle 8 tonn fisk daglig motsvarende enfangst på 480 cwt. Fileter, især av torsk kan også saltes.

Maksimalfangst på 30 dages fiske blir ca. 500 cwt. pr. dag og fangsten fra turens siste 3–4 dager vil bli levert fersk til fiskeauksjonen på bestemmellesstedet.

Fisken behandles på underste dekk fra hvilket tre store åpninger fører til ferskfiskrommet, som har en kapasitet på 445 c.m. (5500 kurver). Transportbånd fører inn til fiskemelanlegget som har en døgnkapasitet på 20 tonn, samt også til damperiet. Fartøyet har plass til 80 tonn mel og 47 tonn fiskeolje (tran).

Kapteinens lugar ligger på styrbords side under hoveddekket, og maskinsjefens lugar over maskinrommet. Mannskapslugene er for 2 til 6 mann hver. Radiorommet ligger på broen.

Fartøyet har hovedmål er: Brutto tonnasje 825,74, netto 347,08, lengde overalt 228 fot, lengde i vannlinjen 213 fot, bredde 33 fot, ferskfiskkapasitet 5500 kurver, dypfrysingskapasitet 148 kubikkmeter, fiskemelkapasitet 1845 kubikkmeter. Hastigheten er 13 knob ved 1200 HK.

Sett forover fra akterenden er der en opphalingsslipp og rom for nøter, fiskemelanlegget, lagringsplass for melet, trandamperi, trantanker og fiskerom.

På to-dekket ligger fiskefabrikk, maskinrom med to Deutz-dieselmaskiner, som driver to Voith-Schneider propellere, samt i baugen forskjellige tanker. Bekvemmelighetene ligger forut, likeledes broen og ankerspill.

Skipet er bygget av stål, har to dekk — det underste er fryseridekket, og det er bygget etter det tyske Lloyds klasse 100 A/+ (E). Det vanlige fiskeutstyr er innebygget. Der er plass til en bemanning på 38. Med henblikk på langvarig drift er det sørget for reserverlugarer i tillegg til de vanlige. Hovedbroen har uhindret utsyn akterover, og bestikklugaren er skjønt liten, stor nok for sitt formål. Radiolugaren ligger under broen. Trålinnhalingsutstyret atskiller seg bare fra vanlig sådant utstyr ved å ha to ekstra små tromler og ved at det drives elektrisk.

Maskinrommet er noe utenfor det vanlige. Det innbefatter to Voith-Schneider propellere, som er plasert foran maskinen. Hensikten hermed er å unngå at trålerredskapet som settes over hekken skal komme inn i propellene.

En av de spesielle egenskaper ved Voith-Schneider propellene er at ror gjøres overflødig.

Hovedmaskinene er to Deutz-dieselmaskiner, type SBV6M 545, som hver utvikler maksimum 750 HK med reduksjonskobling til akslingen. Der er også installert en diesel dynamo kompressor og en diesel dynamo på 80 HK. En oljefyrt hjelpekjel og to gassfyerte kjeler er også installert, likeledes et ferskvannsanlegg.

### Ny litteratur i Fiskeridirektoratets bibliotek.

Fryselager i Ekebergfjellet. (Kvalitet nr. 52 1957), 57–62.

Garner, John: The Granton trawl. (World fishing 1957, no. 4, 45–47).

Hass, G.: Der Verbrauch von Fischen und Fischwaren in Haushaltungen von Rentern und Fürsorgeempfängern. (Fischereiwelt 1957, 1–2).

— Vergleich der Fangleistungen deutscher Fischdampfer und Fischereimotorschiffe unter besonderer Berücksichtigung von Grösse, Maschinenstärke und Alter. (Protokolle f. Fischereitechnik Heft 19 (1957), 126–152).

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 1. juni 1957 og i ukens som endte 1. juni. Tonn.

328

Nr. 25. 20. juni 1957

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 prisling	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk lyr	Fersk kveite	Fersk flyndre	Fersk makrell	Fersk laks og autre
	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 .....	44	44	—	—	—	—	4	—	—	—	4	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	57	—	35	5	5	—	—	2
Kristiansand .....	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	384	58	16	81	25	2	181	—	1
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	209	—	200	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	5
Stavanger.....	—	—	—	—	—	—	2499	1034	1453	—	—	—	688	80	7	227	321	—	3	—	—
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	555	425	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund.....	11788	—	—	11788	—	—	2560	838	1708	14	—	—	53	8	—	8	—	—	—	21	—
Bergen .....	2389	—	1289	1100	—	—	8814	5751	3063	—	—	—	3782	1356	504	732	234	50	18	—	16
Florø.....	13007	—	10840	2167	—	—	392	249	143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	7600	—	7600	—	—	—	4353	3639	714	—	—	—	1444	72	—	104	2	10	1	—	1
Ålesund .....	21129	18	15261	5850	—	—	10801	7694	3082	25	—	—	1156	246	—	731	—	49	1	—	—
Molde .....	23	23	—	—	—	—	973	853	120	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund .....	—	—	—	—	—	—	3530	3296	234	—	—	—	208	24	—	41	—	29	2	—	1
Trondheim .....	11	11	—	—	—	—	2809	2290	519	—	—	—	474	142	7	170	2	100	5	—	36
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	14	1	—	—
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	4	—	32	—	31	8	—	—	—
Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	319	116	—	86	—	83	2	—	1	—
Hammerfest.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	3	—	49	—	36	15	—	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	4	—	41	—	—	2	—	—	—
Andre .....	—	1	—	—	—	—	261	261	—	—	—	97	13	2	28	2	40	—	9	1	—
I alt.....	55995	97	34990	20905	3	—	37760	26330	11366	39	4	—	8990	2183	536	2365	591	447	60	211	64
I ukens*) .....	—	—	—	—	—	—	82	55	9	14	4	—	437	21	—	214	23	18	1	56	25

\*) På grunn av korrekSJoner 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 sene postgang ikke være kommet inn ved ukeoppgjørrets slutt. Utførselen 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 hyse- 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	(2)	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	(3)	Stat.nr. 031 02.11-18	Stat.nr. 031 02.21-25
Fredrikstad .....	3	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo.....	—	—	—	—	—	1	—	3	—	1	—	—	2	142	136	—	3	—	3	—	—
Kristiansand .....	—	9	1	—	—	10	3	9	—	—	—	—	9	32	—	2	—	—	30	—	25
Egersund .....	—	4	2	—	—	—	—	24	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	1
Stavanger.....	—	20	6	—	—	19	10	37	—	2	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund.....	—	2	14	—	—	—	38	16	618	4	15	41	63	495	1161	334	—	449	—	378	8186
Bergen .....	—	7	780	47	—	—	—	6	6	282	—	6	265	—	11	352	—	—	352	—	43
Florø.....	—	8	1240	—	—	25	—	—	154	—	—	12	—	142	23	—	18	—	5	355	9450
Måløy .....	—	17	42	45	—	—	—	7	—	—	7	—	—	151	—	—	—	151	—	—	—
Alesund .....	—	—	15	—	—	—	—	—	31	—	2	22	—	7	1302	559	196	121	162	264	305
Molde .....	—	20	86	—	—	5	—	—	253	—	45	—	24	184	1475	720	22	344	—	389	265
Kristiansund .....	—	—	1	—	—	11	39	—	—	—	45	—	—	—	68	68	—	—	—	—	1220
Trondheim .....	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	6	1066	450	129	116	—	371	1475	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	1	—	6	—	—	—	—	6	1066	450	129	116	—	371	1475	—
Svolvær .....	—	3	—	—	—	28	45	114	—	7	—	—	107	419	306	41	24	28	20	771	—
Tromsø .....	—	—	—	—	—	1	1	48	—	8	—	—	40	1092	774	—	192	15	111	162	—
Hammerfest.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	341	108	—	130	20	83	—	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	2	25	51	—	—	—	—	51	306	141	80	8	—	77	166	1
Andre .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt.....	3	90	2187	92	—	161	145	1637	4	86	347	87	1113	7930	3596	470	1405	225	2234	11685	19866
I ukens*) .....	—	5	72	—	—	2	5	69	—	31	24	—	14	551	236	148	67	—	100	346	829

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet feitsild småsild	Saltet skjere- sild	Saltet nordsjø- sild	Saltet lands- sild	Krydder- saltet sild og brisling	Saltet fisk	Sukker- saltet toske- rogne	Røykt sild og fisk i alt	Hum- mer	Reker	Fiske- herme- tikk i alt	Herme- tisk småsild	Herm. brisling	Herme- tisk vår- og storsild	Sild- møje <sup>1</sup>	Fiske- møjel	Fiske- lever- møjel	Tang- møjel	
	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 01-02.	Stat.nr. 031 02 51-66 .68.69	Stat.nr. 032 02-05	Stat.nr. 031 02 27.71-79	Stat.nr. 031 03.11	Stat.nr. 031 03.14	Stat.nr. 032 01.11-74 .21.22	Stat.nr. 032 01 11.13 31-43	Stat.nr. 032 01 12.14.23	Stat.nr. 081 04.11	Stat.nr. 081 04.13	Stat.nr. 081 04.25	Stat.nr. 081 09.17		
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	111	4	8	—	—	—	—		
Oslo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	12	8	54	15	1	—	—	—	4	—	
Kristiansand .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	50	260	23	—	—	—	21	—	
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149	11	—	—	—	3314	—	—	
Stavanger.....	107	21	86	—	—	—	—	2	2	—	76	66	136	5217	2323	486	1083	3378	—	—	115	
Kopervik .....	4596	1477	3088	—	—	—	—	31	29	—	—	—	9	1	—	—	—	686	4	—	—	
Haugesund.....	7303	1538	5372	3	—	—	—	390	119	1	—	99	1	2	376	133	25	116	8816	—	—	
Bergen.....	15746	1020	14198	116	3	5	404	436	588	54	345	81	38	3725	1940	241	784	3896	313	150	37	
Florø.....	5414	380	5034	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	47	3	12	2923	—	—	—	
Måløy .....	2672	102	2570	—	—	—	—	122	—	—	—	—	10	189	84	20	—	5467	20	—	—	
Ålesund .....	6602	349	6087	—	—	—	166	185	176	16	1090	—	2	284	19	7	26	15695	357	—	79	
Molde .....	2269	96	2159	11	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3786	—	—	30	
Kristiansund .....	514	3	511	—	—	—	—	—	—	1236	—	15	—	67	400	140	—	53	4121	119	—	1555
Trondheim .....	511	101	155	248	7	—	—	—	1	—	—	—	65	969	475	25	80	3172	61	—	89	
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	188	1	—	—	17	—	—	—	—	570	—	—	—	
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	104	—	—	47	34	—	—	—	732	338	—	
Tromsø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	24	—	—	64	60	—	—	—	202	—	—	
Hammerfest.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	15	—	—	—	1007	—	—	
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	50	740	—	
Andre .....	2904	674	2185	35	—	—	10	—	2	—	2	5	161	148	57	—	12	1430	501	—	593	
I alt .....	48638	5761	41445	413	10	5	1004	893	2318	199	1631	215	1074	11714	5237	816	2166	57304	4077	492	2498	
I ukens*) .....	2069	821	1246	2	—	—	—	41	11	—	24	12	60	506	189	34	85	2936	25	50	—	

TOLLSTEDER	Andre for- stoffer	Sel-, kobbe- og klapp- m. skinn	Skarp- saltet rogne	Andre fiske- produkter	Sperm- og bott- lenose- olje, rå	Rå sildolje	Rå selolje	Høyvit- hold. fiske- olje	Håkjerr- tran, a. háitran, háiolje	Damp- medisin- tran	Veteri- nært- tran	Blank- tran	Brun- blank- tran	Blan- nings- 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. 291 09.31-32	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 01.71.72	Stat.nr. 413 01.11.12	Stat.nr. 413 02.30	Stat.nr. 413 02.40	Stat.nr. 413 03.13.21			
Fredrikstad .....	—	—	—	4	—	—	282	50	—	17	100	160	45	231	—	665	293	—	422	10846	3688	
Oslo.....	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	3	—	—	23		
Kristiansand .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Egersund .....	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Stavanger.....	—	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kopervik .....	—	—	—	1674	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Haugesund.....	—	—	—	21	—	372	—	86	35	194	492	505	53	192	24	896	70	2234	—	1277	—	414
Bergen.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Måløy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ålesund .....	—	—	—	12	—	—	—	—	7	5	575	223	35	90	—	133	34	317	—	—	—	
Molde .....	151	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	
Kristiansund .....	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	251	33	65	—	—	—	—	—	—	—	
Trondheim .....	—	—	—	571	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tromsø.....	134	—	—	83	—	—	516	—	—	—	—	127	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
Hammerfest.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vardø .....	—	—	—	203	—	—	—	—	—	38	—	—	35	13	—	—	36	—	2	4897	—	1859
Andre .....	7567	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	—	149	30	2664	—
I alt .....	7854	26	—	2981	4746	282	652	42	254	1167	1266	201	592	24	1694	571	2554	451	17023	3688	2306	
I ukens*) .....	4176	8	—	55	7	—	—	7	12	55	29	—	—	42	—	149	30	2664	—	50		

\* 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 01.92-95.97-99

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden  
1. januar — 8. juni 1957<sup>1</sup>.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk	Fiskemel og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	4 095	2 317	1 295	11	472	—
Annen torsk...	4 449	1 268	3 048	40	93	—
Sei .....	5 674	1 855	1 383	2 021	400	15
Lyr .....	249	222	—	19	8	—
Lange .....	3 305	22	3 043	240	—	—
Blålange .....	105	—	105	—	—	—
Brosme .....	1 083	35	517	531	—	—
Hyse .....	1 648	1 539	—	—	109	—
Kveite.....	251	251	—	—	—	—
Rødspette .....	4	4	—	—	—	—
Mareflyndre ..	—	—	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—	—
Uer .....	4	3	1	—	—	—
Steinbit .....	1	1	—	—	—	—
Skate og rokke	53	53	—	—	—	—
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	517	517	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	121	121	—	—	—	—
Hummer ....	33	33	—	—	—	—
Reker .....	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
<sup>2</sup> I alt	21 592	8 241	9 392	2 862	1 082	15
Herav:						
Nordmøre .....	5 237	1 571	2 844	822	—	—
Sunnmøre og						
Romsdal .....	16 355	6 670	6 548	2040	1 082	15

<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> Leverkvantum 5368 hl.

Handbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar — 15. juni 1957.

Fiskesort	Meng- de	Anvendt til				
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei .....	7 086	872	4 615	1 599	—	
Annen torsk	2 072	343	471	1 258	—	
Sei .....	572	65	—	142	—	
Brosme .....	557	—	—	572	—	
Hyse .....	560	470	—	90	—	
Kveite .....	83	83	—	—	—	
Blåkveite ..	8	8	—	—	—	
Flyndre ..	4	4	—	—	—	
Uer .....	369	369	—	—	—	
Steinbit .....	294	294	—	—	—	
Lange .....	—	—	—	—	—	
Annen .....	7	7	—	—	—	
Reker .....	376	157	—	—	219	
I alt	11638	2 672	5 086	3 661	219	

Tran 2157 hl. Rogn i alt 3165 hl, hvorav iset 1533 hl, saltet 1632 hl

Verdien av fisk- og fiskeprodukter, hvalfangst og andre produkter av fangst i april 1957, og jan./april 1957.

	Verdi kr. 1000 April	Verdi kr. 1000 I alt 1957
Fisk og fiskeprodukter:		
Sild og fisk .....	47 384	216 959
Hermetikk .....	11 136	44 107
Dyriske førstoffer, unntatt hvalkjøttmel .....	12 921	56 302
Sjødrylever, unntatt hval ..	30	30
Rå sildolje .....	35	369
Tran i alt .....	1 873	10 797
Polymisert og raffinert sjødyrolje til matbruk (også hval og sel) .....	307	2 729
Sjødyrolje, annen .....	112	2 438
Malerolje av sjødyrolje .....	—	—
Sulfonert sjødyrolje .....	40	183
Fiskelim .....	54	136
Rogn, saltet .....	—	14
Melke, silderisp o. a. prod.	160	1 817
I alt	74 052	335 881
Hvalfangst:		
Hval- og kobbekjøtt .....	286	472
Hvalkjøttmel .....	800	1 147
Hvallever .....	—	111
Hval, sperm. og bottlenoseolje, rå .....	43 773	66 502
Produkter av sperm- og bottlenoseolje .....	928	3 296
Herdet fett .....	1 025	16 644
Degras .....	3	8
Hvalbarder .....	—	5
I alt	46 815	88 185
Andre prod. av fangst:		
Selolje, rå .....	24	1 062
Skinn av sel, kobbe og klappemyss .....	—	252
Huder av hvalross og hvitfisk .....	1	1
Hvalrossstanner .....	—	2
I alt	25	1 317
<b>E K T E   B O R N E O   C A T E C H U E</b>		
impregnerer ypperlig og setter den rette farge på nøter og garn		
<b>V E S T L A N D S K E   D E S T I L L A T I O N S V E R K   A S</b>		
BERGEN		