

# FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

44. årg.

Bergen, Torsdag 18. desember 1958

Nr. 51

Abonnement: kr. 20.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Uanmark, 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 3000. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: «Fiskenytt».

## Fiskerioversikt for uken som endte 13. desember 1958

Det var helst bra værforhold i uken som endte 13. desember. Finnmark og Troms hadde gjennomgående gode fiskefangster, Vesterålen tildels bra seifiske. Møre og Romsdal fikk bedring i fisket mot slutten av uken, mens Sogn og Fjordane hadde et bra fiske, især etter pigghå. De øvrige distrikter hadde et normalt bra fiske. I Rogaland var det stor hummeromsetning, men lite reker. I Nord-Norge er sildefisket avsluttet, mens det fortsatt fiskes endel i distriktet Buholmsråsa-Stad, samt sør for Stad og østpå. Av brisling ble det fisket litt til ansjos.

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

*Finnmark:* Det var bra vær og det ble tatt gode fangster på Nordbanken, Nordkappbanken og Hjelmsøybanken. Ukefangsten kom opp i 2628,7 tonn mot 1771 tonn uken før. Av fangsten nevnes 1784,9 tonn torsk, 703,9 tonn hyse, 41,9 tonn sei, 19,1 tonn brosme, 17,4 tonn kveite, 0,9 tonn flyndre, 23,6 tonn steinbit, 16,6 tonn uer og 20,4 tonn blåkveite. Leverutbyttet utgjorde 1686 hl og utbyttet av rogn 21 hl.

*Troms:* Ukefangsten i Troms ble 674,5 tonn mot 515,6 tonn uken før. Det ble fisket 491 tonn torsk, 11 tonn sei, 22,2 tonn brosme, 90,4 tonn hyse, 22,9 tonn kveite, 6,6 tonn blåkveite, 24,9 tonn uer, 5,4 tonn steinbit og 0,1 tonn lange.

### Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—13. des. 1958

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetik
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	9 793	2 656	3 362	3 775	—
Loddetorsk..	69 045	7 850	8 265	52 930 <sup>2</sup>	—
Annen torsk	18 493	8 899	1 873	7 721 <sup>3</sup>	—
Hyse .....	27 690	21 763	45	5 882	—
Sei .....	11 998	3 318	1 050	7 630	—
Brosme ....	611	—	—	611	—
Kveite.....	478	478	—	—	—
Blåkveite ..	643	643	—	—	—
Flyndre ....	335	335	—	—	—
Uer .....	1 451	1 451	—	—	—
Steinbit ....	1 033	1 033	—	—	—
<sup>1</sup> I alt	141 570	48 426	14 595	78 549	—
I alt pr. 14/12-57	124 311	32 529	19 541	72 241	—

<sup>1</sup> Lever 121 737 hl. Tran 48 088 hl. Rogn 3 152 hl, hvorav 2 091 hl saltet, 1 061 hl fersk. <sup>2</sup> Rotskjær 2 601 tonn. <sup>3</sup> Rotskjær 299 tonn.

*Vesterålen:* Det meldes om ukefangst for Andenes på 174 tonn, hvorav 166,8 tonn sei og 4,3 tonn torsk, samt ukefangst for Bleik på 111,8 tonn, hvorav 107,7 tonn sei og 2,2 tonn torsk. Fangstene var for det meste små, opplyses det.

*Levendefisk:* Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken ført til Trondheim 25 tonn lev. torsk, til Bergen 28 tonn og til Østlandet/Oslo 55 tonn.

**Fisk brakt iland i Troms i tiden 1. januar—13. des. 1958**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	16 317	1 425	3 924	968	—
Annen torsk	8 179	3 928	1 715	2 536	—
Sei .....	3 401	573	97	2 731	—
Brosme ....	880	—	1	879	—
Hyse .....	1 957	1 821	2	134	—
Kveite ....	229	229	—	—	—
Blåkveite ..	492	492	—	—	—
Flyndre ....	32	32	—	—	—
Uer .....	748	743	5	—	—
Steinbit ....	592	592	—	—	—
Størje .....	184	184	—	—	—
Annen ....	3	3	—	—	—
Reker ....	928	805	—	—	123
I alt <sup>2</sup>	23 942	10 827	5 744	7 248	123

<sup>1</sup>Tran 2542 hl Rogn 3323 hl, hvorav saltet 1637, fersk 1686 hl

<sup>2</sup>Inkluderer Tromsø by,

Bergen mottok dessuten fra Sogn og Fjordane 4 tonn lev. torsk og 23 tonn lev. småsei, samt fra Hordaland 3,5 tonn lev. torsk og 4,5 tonn lev. småsei.

*Møre og Romsdal:* Det opplyses at fisket tok seg noe opp mot slutten av uken. Nordmøre hadde ukefangst på 64 tonn ferskfisk, hvorav 5,4 tonn torsk, 38,7 tonn sei, 4,8 tonn lange, 5,9 tonn brosmme, 4,8 tonn hyse, 0,7 tonn uer, 3,2 tonn hå. Sunnmøre og Romsdal 162,1 tonn, som inkluderer 53,6 tonn skalldyr, for øvrig 14,5 tonn torsk, 41,5 tonn sei, 2 tonn lyr, 18 tonn lange, 6,5 tonn brosmme, 14 tonn hyse, 2 tonn kveite, 5 tonn hå, 5 tonn skate.

*Sogn og Fjordane:* Håfisket var til dels godt enkelte dager. Samlet ukefangst utgjorde 575,9 tonn, hvorav 551,7 tonn hå, 0,2 tonn torsk, 0,2 tonn sei, 13 tonn lange, 8,1 tonn brosmme, 2,3 tonn hyse, 0,2 tonn kveite og 0,2 tonn flyndre. Av håen var 42 tonn tatt ved Shetland, resten ved kysten.

*Hordaland:* Det ble fisket 78 tonn, hvorav omtalte 8 tonn lev. fisk, dessuten 3,5 tonn lyr, 1 tonn torsk, 2,5 tonn lange og brosmme, 0,5 tonn hyse, 61 tonn hå og 1,5 tonn reker.

*Rogaland:* Det ble ilandbrakt 90 tonn fisk.

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—6. desember 1958<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				Fiske- og dyrefor
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetikk	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	55 853	2 683	2 377	5	788	—
Annen tosk....	34 902	2 374	31 988	80	460	—
Sei .....	13 351	5 946	3 278	3 973	150	4
Lyr .....	324	308	13	3	—	—
Lange .....	8 349	1 184	7 109	56	—	—
Blålange .....	175	5	169	1	—	—
Brosme .....	5 810	47	3 621	2 142	—	—
Hyse .....	2 291	2 233	10	3	45	—
Kveite .....	3 112	3 112	—	—	—	—
Rødspette.....	61	61	—	—	—	—
Mareflyndre....	9	9	—	—	—	—
Ål .....	12	12	—	—	—	—
Uer .....	27	26	1	—	—	—
Steinbit .....	—	—	—	—	—	—
Skate og rolke	459	459	—	—	—	—
Håbrann .....	143	143	—	—	—	—
Pigghå .....	1 639	1 639	—	—	—	—
Makrellstørje ..	317	317	—	—	—	—
Annen fisk ....	443	440	1	2	—	—
Hummer .....	111	111	—	—	—	—
Reker .....	106	106	—	—	—	—
Krabbe .....	475	79	—	—	396	—
<sup>2</sup> I alt	77 969	21 294	48 567	6 265	1 839	4
Herav:						
Nordmøre .....	21 762	5 769	11 496	4 370	123	4
Sunnmøre og Romsdal .....	56 207	15 525	43 701	1 895	1 716	—

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Råfisklag og Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72 prosent. <sup>2</sup> Lever 16 921 hl.

<sup>3</sup> Av dette brakt i land i form av saltfisk 6 163 tonn (o: 10 600 tonn råfisk).

<sup>4</sup> Av dette brakt i land i form av saltfisk 12 824 tonn (o: 22 057 tonn råfisk).

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

*Skagerakkysten:* Ukefangsten var 80 tonn fisk.

*Oslofjorden (Fjordfisk):* Fiskefangsten utgjorde 7,5 tonn.

*Håbrann:* Det er blitt ilandbrakt 52,3 tonn håbrann.

*Skalldyr:* Av reker hadde Oslofjorden 3 tonn kokte og 5,5 tonn rå, Skagerakkysten 9 tonn kokte og 14,5 tonn rå, Rogaland 2 tonn kokte, Hordaland 1,5 tonn kokte, Kristiansund N 930 kg kokte. Hum-

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar  
6. desember 1958<sup>1)</sup>**

Fiskesorter	I alt	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		ising og frysing	salting	heng- ing	herme- tikk	tonn	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	359	359	—	—	—	—	—
Sei . . . . .	3 658	1 852	—	1 806	—	—	—
Lange . . . . .	562	37	515	10	—	—	—
Brosme . . . . .	633	31	526	76	—	—	—
Hyse . . . . .	174	174	—	—	—	—	—
Kveite . . . . .	33	33	—	—	—	—	—
Rødspette ..	14	14	—	—	—	—	—
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå . . . . .	15 095	14 513	—	—	—	—	582
Makrell- størje . . . . .	100	100	—	—	—	—	—
Hummer . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Reker . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	5	4	1	—	—	—	—
I alt	20 633	17 117	1 042	1 892	—	—	582

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

meromsetningen er ganske stor. Skagerakfisk mottok i uken 7 tonn, Rogaland 20 tonn, Sunnmøre og Romsdal 2600 kg, Kristiansund 100 kg.

**Sild og brisling.**
*Sildefisket.*

*Nord-Norge:* Fisket er så godt som avsluttet. Det opplyses at fjordene fremdeles står fulle av akkar, som nå angivelig har fått bukt med silden og nå tar for seg av mort. Finnmark og Troms hadde ingen fangster, Nordland hadde 14,5 hl på Helgelandsfeltene.

*Buholmsråsa—Stad:* Det ble fisket om lag 1500 hl i Trøndelag, 2700 hl på Nordmøre, 3000 hl i Romsdal og 1500 hl på Sunnmøre — mest småsild. Ukefangsten ble 371 hl fetsild og 8454 hl småsild, hvorav saltet henholdsvis 62 og 259, til hermetikk 136 og 1620, sildolje 135 og 6521, agn 38 og 54 hl.

*Distriktene sør for Stad:* Mellom Stad og Bergen var ukefangsten 1432 hl mussa.

*Skagerakkysten:* Ukefangsten ble 3 tonn sild.

*Oslofjorden:* Det ble fisket 20 tonn sild med not, og ble innbrakt og solgt til kryddring 600 skjepper trålsild. Denne ble tatt på Halsebanken.

*Brislingfisket:* Fra Oslofjorden ble hele fangsten 100 skjepper notvare, solgt til ansjos.

For øvrig kom de fire trålerne, som er blitt nevnt i tidligere rapporter, hjem etter fiske i Østersjøen. Deres samlede fangst dreide seg om 300 tønner ansjosbrisling motsvarende om lag 1600 skjepper fersk vare.

**Summary.**

*The weather improved this week.*

*The Finnmark fishing was partly good. The landings amounted to 2628 tons of white fish compared with 1771 tons last week. The landings included 1785 tons of cod, 704 tons of haddock, 42 tons of saithe, 19 tons of tusk, 17 tons of halibut, 24 tons of catfish, 17 tons of redfish and 20 tons of Greenland halibut.*

*At Troms ports 674 tons were landed against 515 tons last week. The week's catch included 491 tons of cod, 90 tons of haddock and 23 tons of halibut.*

*The Møre og Romsdal landings amounted to 172 tons of white fish including 20 tons of cod, 80 tons of saithe, 35 tons of ling and tusk, 19 tons of haddock, 2 tons of halibut, 8 tons of dogfish and 5 tons of skate.*

*At Sogn og Fjordane 576 tons white fish were landed including 552 tons of dogfish. Most of the dogfish was caught in coastal waters. Also Hordaland had some dogfish landings amounting to 61 tons.*

*In the southern districts rather heavy supplies of lobsters were marketed.*

*The fat and small herring fisheries in Northern Norway has temporarily come to an end. This is caused by an invasion of squids in the fjords, which has for some time hindered the fishing very much.*

*The landings in the Buholmsråsa—Stad district amounted to 8825 hectolitres and to 1432 hectolitres in the district Stad—Bergen.*

<b>THOS. MELROSE &amp; SONS LTD.</b> FISH QUAY — NORTH SHIELDS Importører av utenlandske produkter - Damptråler-rederi Fisk- og sildimportører      Telefon 428 - privat 494 & 2198
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Fetsild- og småsildfisket 1/1—13/12 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.....	—	133	234	505	81	—	315	638
Saltet .....	6 128	1 613	11 186	4 529	154	3	17 468	6 145
Hermetikk .....	20	12 174	2 502	47 037	274	101 216	2 796	160 427
Fabrikk-sild .....	314 646	989 848	148 257	320 157	117	43 921	463 020	1 353 926
Agn .....	16 575	8 480	68 944	15 948	1 368	1 756	86 887	26 184
Fersk innenlands .....	917	8	3 249	1 045	2 151	2 662	6 317	3 715
I alt	338 286	1 012 256	234 372	389 221	4 145	149 558	576 803	1 551 035
I alt pr. 14/12 1957	158 258	761 158	282 958	384 768	32 782	91 850	473 998	1 237 776

<sup>1</sup> Lodde til fabrikkvare 944 888 hl, til agn 261 hl.

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

Anvendelse	1958		Mot i 1957 i alt
	I tiden 24/11—29/11	I alt pr. 29/11	
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	24	4 130	3 627
Fersk eksport....	24	352	1 393
Frysing.....	8	4 119	1 092
Salting .....	52	1 058	493
Hermetikk .....	10	1 325	532
Filetering .....	—	968	536
Agn .....	—	1 113	647
Förmel .....	—	954	2 761
Røyking .....	—	316	105
Diverse .....	1	16	81
I alt	119	14 351	11 267

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

**ANDREAS GILBERG & CO., LTD.**  
 Telegrams: GILBERG, NORTH SHIELDS Telephone: 1365  
 Importører av fersk og frossen FISK, SILD, LAKS, REKER

FISKERIDIREKTØRENS  
**Register over merkepliktige norske fiskefarkoster**  
 Utgaven 1958  
 er til salgs i bokhandlene. Registeret er også til salgs hos en del av merkelovens tillitsmenn i distriktene. Pris kr. 10,00.  
 I kommisjon hos A/S LUNDE & CO.s FORLAG, Bergen.

**K. & J. SÆTVEIT A.S - BERGEN**  
 Telefonsentral 19627 Telegramadr. «Kittel»  
 Engrosomsetning og eksport av sild og fisk  
 Spesialtid i sesongen: Laks og ørret

Eksport av alle sorter  
**SILD - FISK**  
 Kjølelagere

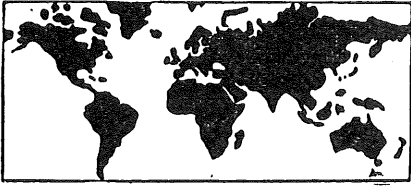


Telefoner: 11192, 11991  
 Telegr. Hausviko BERGEN

**Mengdeutbyttet av det norske fisket i alt pr. 29. november 1958, og i uken som endte 29. november 1958.<sup>1</sup> Tonn.**

Anvendelse	Lodde	Skrei og lodde-torsk	Sild	Brisling	Krepsdyr	Lever og Rogn	Annet	I alt	Av dette i uken	Januar — nov. 1957
Fersk.....	—	9 254	34 787	—	2 004	940	78 512	125 497	1 897	165 162
Frysing.....	—	10 656	40 182	—	2 630	—	46 797	100 265	1 044	79 832
Henging.....	—	87 404	—	—	—	—	85 260	172 664	1 207	147 787
Salting .....	—	31 732	106 828	11	—	2 418	64 258	205 247	411	224 859
Hermetikk .....	—	842	23 181	5 598	2 365	486	2 184	34 656	179	49 436
Oppmaling .....	91 654	—	368 476	19	—	24 358	24 437	508 944	3 723	824 103
Agn.....	25	—	16 907	—	—	—	1 120	18 052	41	14 993
I alt.....	91 679	139 888	590 361	5 628	6 999	28 202	302 568	1 165 325		
Av dette i uken.	—	—	3 758	1	73	208	4 462		8 502	
Jan.—nov. 1957	70 022	110 130	992 843	9 381	9 869	25 482	288 445			1 506 172

<sup>1</sup> Bygger hovedsakelig på foreløpige ukeoppgaver fra fiskesalgslagene. Ettermeldinger og korreksjoner blir ikke tatt med i uketallene men kommer bare med i tallene for «I alt». <sup>2</sup> Herav er 39 249 tonn (råfiskvekt) brakt direkte i land som saltfisk. Dette tilsvarer 22 819 tonn saltfisk. <sup>3</sup> Av dette 16 400 tonn sjøtilvirket fisk svarende til 3 770 tonn tørrfisk.



## Ut- landet.

### Interdepartemental komite skal studere kanadisk klippfiskomsetning.

«Fisheries Council of Canada Bulletin» av 17. november opplyser at den kanadiske handelsminister Gordon Churchill etter konsultasjon med fiskeriministeren har bekjentgjort, at det vil bli opprettet en interdepartemental komité, hvis oppgave det blir å overveie omsetningen av saltet bunnfisk (klippfisk) på Atlanterhavskysten etter juli 1959.

Mr. Churchill sa at komiteens utnevning var overensstemmende med hans melding om saken i House of Commons i august. Komiteen vil sette i gang en undersøkelse av den nåværende og fremtidige markeds situasjon, og vil komme til å innhente råd fra de provinsielle regjeringer fra fiskernes representanter og fra klippfiskeeksportbransjen.

Mr. James A. Roberts (Associate Deputy Minister of Trade and Commerce) er utnevnt som formann i komiteen, hvis medlemmer blir senior-embetsmenn i handels-, fiskeri- og finansdepartementene.

### Streng kontroll med kanadiske fisketilvirkingsanlegg.

Nedenstående gjengis fra «The Fishing News» av 28. nov.:

Kanadiske fisketilvirkingsanlegg og fabrikker må bringes i overensstemmelse med strenge standardbestemmelser for kvalitet og hygiene før deres produkter kan bli innsisert av Fiskeridepartementet.

Denne bekjentgjørelse fra Canadian Government Specifications Board følger etter ei meddelelse fra fiskeriminister J. Angus MacLean om at det vil bli satt i verk en større grad av inspeksjon med tilvirkeranlegg og fiskeriprodukter fra januar neste år.

De nye spesifikasjoner kommer til anvendelse på fiskeriprodukter som kan tillates iset, skjelldekket (scaled), rensset (beredt), filetert, oppstykket, oppdelt, dekket med røre (batter-coated), panert eller tilberedt som mat, og blir preservert ved ising eller frysing.

Bygninger: Det forutsettes i forbindelse med bygging av tilvirkeranlegg, at overflaten av gulver på arbeidsarealer, hvor vann brukes, må være av betong, asfalt, eller annet godkjent materiale. Alle gulver må ha helling for avledning (av vann) og bli propert vedlikeholdt. Avledning må hvor denne er forbundet med sluk bli utstyrt med rist.

Innvendige vegger, arbeidssteder hvor vann anvendes må være av jevnt, vannavstøtende og lys-farget materiale, og bygget med henblikk på utstrakt vasking opp til en høyde av ikke mindre enn fire fot. Takene må være støvtette slik at ikke rystelser kan bevirke at støv faller ned i rommet under. Arbeidsrommene

må være godt ventilerte og godt opplyste, «minimums belygningsintensitet må være «20 foot candles».

Anleggene må ha høvelige sanitæranlegg av godkjent type, og området som omgir anlegget må holdes rent og fritt for avfall. Alle bordoverflater u, untagen fileterings- og flåingsbenker, beholdere, bakker og annet utstyr for tilvirket fisk må være av rustfritt stål, saltvannsbestandig aluminium eller annet godkjent materiale, og spiler og ben på alle bord hvorpå fisk tilberedes og pakkes må være av metall. Beholderne må ha jevne overflater uten sprekker eller fordypninger.

Utstyr: Transportbånd som kommer i kontakt med fisk eller tilvirket fisk unntatt pakket fisk må være utstyrt med oversprinklingsanordning med «godkjent vann» og hvor det er praktisk med en skraper. Skjære- og flåingsbord må være laget av et enkelt stykke høvlet tømmer, eller av annet godkjent materiale, ikke av finér.

Dersom inspektøren mener at driften, utstyret eller andre tilvirkingslettelser i et anlegg forvolder en utilfredsstillende eller usaniter tilstand, skal han avslå å kontrollere enhver fisk produsert i løpet av perioden hvori forholdet består.

Kvalitetsfordringene bestemmer at fisken ikke må være påviselig beskadiget; kjøttet må være fast og elastisk, de spiselige deler uten abnorme tilstander, og ikke lemlestet. Renset fisk må være propert skåret og rengjort «overensstemmende med god handelspraksis».

Hvor pakkeren ved merking eller avertering fremholder at filetene eller filet-porsjonene er «benløse» skal ingen ben til-lates; i andre tilfeller med unntagelse av «fin bones» (tykkfisk-ben) skal fileter eller filet-porsjoner ikke inneholde et over-drevent antall ben.

Fisk for tilvirking skal enten tilvirkes øyeblikkelig eller høvelig ises eller kjøles for oppbevaring umiddelbart etter los-sing fra fiskefartøy, transportbåt, kjøretøy eller luftfartøy. Fisk som oppbevares før tilvirking må bli oppbevart i rene binger med god avledning, rene kasser eller beholdere, og bortsett fra i kjølet sjøvann ikke bli dynget opp i mer enn 3 fots dybde.

Frossen eller tilvirket fisk må bevares kontinuerlig i den lavest mulige temperatur; ikke varmere enn 10° F ÷ 12° C anbefales under fryselagring.

Beholdere: Alle beholdere og omslag for fersk, frossen eller tilvirket fisk må bli riktig og lovlig merket eller ettiketert med angivelse av fiskens nasjonale navn, innholdets nettovekt, unntatt når omslaget viser at innholdet vil bli veiet når detalj-salget skjer. Videre skal merking og ettiketering vise navn og adresse på person eller firma for hvem innholdet er produsert og pakket eller av hvem de blir distribuert, samt ordene «Pro-duct of Canada».



**EKTE BORNEO CATECHUE**

impregnerer ypperlig og setter den rette farge på nøter og garn

**VESTLANDSKE DESTILLATIONSVERK A S**

BERGEN

**N. ANTHONISEN & CO.**

ETABL. 1868  
**BERGEN**  
TLF. 13 307

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

## Fiskere og pakkere i British Columbia deler Sockey-velsignelsen.

Ved avslutningen av Sokey-sesongen, skrives det i november-utgaven av «Pacific Fisherman», var det tydelig at 1958 ville bli innskrevet i næringens bøker som «Det store året». Hele Sockey-innsiget til Fraser River antas å ha utgjort 17 000 000 fisk.

Totalfangsten av Sockey i traktatfarvannene ville sannsynligvis nå 10 000 000 fisk når alt var opptalt, og fangsten være temmelig likt fordelt mellom kanadiske og amerikanske fiskere. Dessuten ble det tatt fangster på ca. 4 700 000 fisk utenfor konkurranse- eller traktatområdet, hovedsakelig da i Johnstone Strait, og dessuten syntes det sannsynlig at 2 000 000 fisk hadde unnsloppet fangst.

Til tross for innsigenes sene ankomst og Sockey-laksens lunefullhet gjennom å velge seg en annen rute under sin gang til elven, var omtrent hver eneste faktor som influerer på fisken gunstig — således overlevelsesheten under det oseaniske opphold, næringstilgangen, strømmen og temperaturen. Sjelden om overhode noensinne har en kombinasjon av heldige omstendigheter i den grad innvirket på Sockey-innsiget til Fraser. En gjentakelse kan finne sted om fire år fra nå av, men odds er mot det.

Uansett størrelsen av de fremtidige innsig har det hendt nok denne sesong til mer tydelig enn noensinne å demonstrere virkningsfullheten av et langsiktig konserveringsprogram beregnet på å øke samt vedlikeholde Sockey-fisket på Fraser. På et tidspunkt hvor agitasjonen for større utnyttning av British Columbias elver til vannkraftanlegg blir gjenopplivet, har årets innsig og pakking av hermetisk laks gitt et meget synbart bevis for elvens nåværende og potensielle verdi som produsent av næringsmidler og statsinntekter.

Akkurat hva sesongens drift kom til å bety økonomisk var vanskelig å vurdere da fisket ebbet ut. Gjetningene var frodige, og helst på grunn av produksjonens uventede størrelse samt United Kingdoms gjenkomst som kjøper for første gang siden før Verdenskrig II uten kunstige restriksjoner.

Anslag gikk ut på at United Kingdom alene ville kjøpe for \$ 35 000 000 i herm. laks denne sesong. En endelig analyse gikk ut på at British Columbia kunne selge ca. 600 000 kasser i United Kingdom, og at samme marked dessuten ville absorbere inntil 150 000 kasser Sockey fra Puget Sound og Alaska. Fabrikantene i B. C. mottok \$ 18,50 for kassen for fancy Sockey i UK.

Med mesteparten av fisket avsluttet, hersket det en viss bekymring over unnvikelsen av Sockey til Fraser River. International Pacific Fisheries Commission hadde håpet på en samlet unnvikelse av om lag 1 500 000 som et høvelig antall gytere uten overbefolkning av gytefeltene. Men ingen hadde regnet med at, et så veldig innsig skulle materialisere seg, og det var i midten av oktober tydelig, at det ville være flere gytere i Fraser enn det man anså som et ideelt antall.

### Britisk sildefiske.

East Anglia: «The Fishing News» (5. desember) opplyser at Lowestoft opplevet en rekke store fangster fra Cape-området mandag 1. desember. Det kom inn seks drivere, som tilsammen hadde 528 crans — toppfangst 160. Tirsdag kom det inn fire drivere til Lowestoft med tilsammen 38 crans fersk og 102 crans

iset sild. Yarmouth hadde begge dager ubetydelige tilførsler. Fangsttotalen for East Anglia pr. 29. november utgjør 58 432 crans mot 107 604 crans i fjor. I år er gjennomsnittsprisen 152 s. 2,4 d. mot 109 s. 5,6 d. i fjor.

Milford Haven: Driverne som arbeider fra Milford Haven finner sildefisket mer flyktig og fangstene har gått nedover. Det nylig funne felt, hvor båtene startet sin Walisiske sesong med store halinger, synes å ha tapt sin glans. Stimene står for dypt. En del av båtene prøvde derfor på ny det egentlige Dunmore-felt, hvor de fra Irland fiskende fartøyer rapporterte tette stimer. Forekomstene sto imidlertid svært nær land og en engelsk driver ble mulktet av fiskerioppsynet. De irske båtene (til dels med skotske mannskaper) begynte med å bringe i land 1400 crans lørdag og begynte salget til 63 s. og etter hvert opptil 97 s. Båter som fisket med ringnett tok største fangster.

På feltet viste seg denne uke også hollandske og tyske snurpere samt den islandske snurper «Havørn», som er chartret av en melfabrikk i Killybeg.

### Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 29. november ble det i hollandske havner ilandbrakt 33 974 tnr. fiskepakket saltsild mot 11 361 tnr. i samme uke i fjor. Siden fisket begynte har det vært innbrakt 188 830 tnr. matjæssild, 155 987 tnr. fullsild, 258 036 tnr. rundsaltet vare og 12 895 tnr. tomsild — i alt 615 748 tnr. mot 702 350 tnr. i fjor. Det opplyses at det i år er utført 248 472 tnr. mot 323 242 tnr. i fjor.

### Tysk tråler til Cuba.

«The Fishing News» (5. desember) melder at den tyskbygde tråler «Arktis» på 120 fot med fryserom for føring av 180 tonn fisk er blitt kjøpt av Cuban National Institute of Fisheries. Den har spansk mannskap og skal fiske på de nordatlantiske torsk-banker. Cuba håper å bli i stand til å redusere sin import av saltet torsk (klippfisk) fra andre land.

### Islands torskefiskerier.

Ifølge melding fra Fiskifjelag Islands utgjorde utbyttet av Islands torskefiskerier i tidsrommet 1. januar—31. oktober i alt 351 603 tonn sløyd fisk med hode. Av kvantumet ble det iset 6756 tonn, filetert 221 237 tonn, hengt som tørrfisk 40 091 tonn, saltet 75 294 tonn, levert til fabrikk 4380 tonn og til andre anvendelser 3845 tonn.

### To israelske trålere.

I desemberutgaven av «World Fishing» opplyses det, at Israel kommer til å ha to havfisketrålere beregnet for drift utfor Vest-Afrika. Hver tråler får israelsk mannskap på 30 og vil kunne tilvirke 1750 tonn frossen fisk, 250 tonn saltfisk og 175 tonn fiske-mel årlig. Trålerne skal ha fiskeloser fra Canariøyene. Utvidelsen av Israels fiskerier til Atlanterhavet er en følge av den geo-politiske situasjon som hindrer ytterligere utvikling av havfiske i Middelhavet.

**Jglo** - Haugesund

Til tjeneste

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

# Rapport om tokt med »G.O.Sars« til Barentshavet og Svalbard 15. september til 31. oktober 1958

Ved vitenskapelig konsulent *L. Midttun.*

«G. O. Sars» gikk fra Bergen den 15. september og begynte arbeidet utenfor Øst-Finnmark 20. september. I tidsrommet fram til 10. oktober ble det drevet ekkoloddundersøkelser, hydrografi og tråling i sydøstlige og sentrale områder i Barentshavet så langt øst som til  $40^{\circ}$  østlig lengde og så langt nord som til  $78^{\circ}39'$  nordlig bredde. Fra 12. til 25. oktober arbeidet «G. O. Sars» i Svalbardområdet og avsluttet toktet i Bergen 31. oktober.

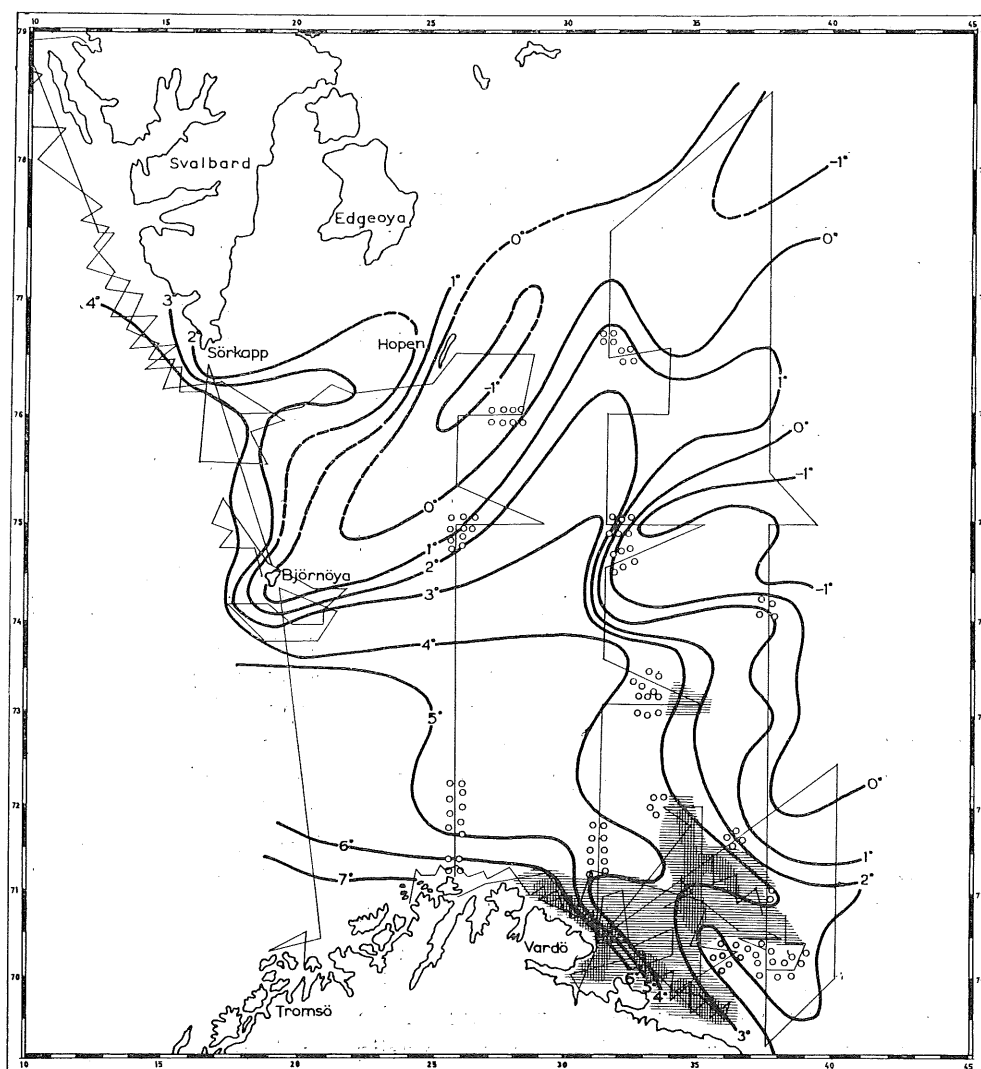
## Hydrografiske undersøkelser.

Det hydrografiske program er innpasset i planen for Det Internasjonale Geofysiske År og omfattet:

snitt Loppa—Bjørnøya og Bjørnøya—Sørkapp, snitt Nordkapp—Hopen, snitt Vardø—iskant, snitt Semøyene—iskant, snitt Vardø—Skolpen—Kildin og snitt Østbassenget—Syd i  $40^{\circ}$ E. Den østlige del av programmet som omfattet snitt Kapp Kanin—Nord i  $45^{\circ}$ E og en del stasjoner utenfor Novaja Zemlja måtte sløyfes på grunn av de russiske militærøvelser i dette område.

På samtlige stasjoner ble det tatt observasjoner av temperatur, saltholdighet, surstoffinnhold og fosfatinnhold. Bestemmelsene av surstoff- og fosfatinnhold ble utført ombord, mens saltholdighetsprøvene ble analysert på laboratoriet i Bergen.

Fig. 1. «G. O. Sars»s kurs (tynne linjer) i Barentshavet september—oktober 1958 og temperaturen i 150 meters dyp eller ved bunnen (tykke linjer). Langs kursene er inntegnet en grov angivelse av konsentrasjoner av fisk registrert ved hjelp av ekkolodd og fiskeforsøk. De høyeste konsentrasjoner ble funnet innenfor de dobbelt skraverte feltene, mens enkel skravering og små sirkler viser tynnere forekomster. Fisk som ble registrert i Svalbardområdet, vestenfor ca.  $25^{\circ}$  øst, er ikke medtatt i kartet.



*Temperaturforhold og fiskefordeling.*

Fig. 1 viser situasjonen i Barentshavet. Isotermene angir temperaturen i 150 meters dyp (eller ved bunnen der dybden er mindre enn 150 meter). Videre er fartøyets kurser inntegnet og ved hjelp av skravering har vi prøvd grovt å illustrere konsentrasjonen av de torsk- og hyseforekomstene som ble registrert ved hjelp av ekkolodd og praktiske fiskeforsøk i det sydøstlige og sentrale havområde. Selv om vi naturligvis ikke kan si noe om forekomstene i de områder som ikke er dekket av fartøyets kurslinje, mener vi likevel at kartet gir et grovt, men riktig bilde av fiskefordelingen i dette havområde.

For Svalbardområdets vedkommende har vi ennå for liten erfaring når det gjelder fiskens oppførsel, og vi har ikke villet gi noen kartlagt oversikt over fiskens utbredelse i dette farvann. Fiskeforekomster som er funnet vestenfor ca. 25°E er derfor ikke medtatt i kartet.

Som det fremgår av kartet i fig. 1 fant vi de beste forekomstene for Øst-Finnmark, på Østbanken, Kildinbanken og vestkanten av Skolpenbanken. De beste bunnkonsentrasjonene hadde vi på Øst-Finnmarksbankene. For øvrig viser kartet at vi registrerte fisk langs frontområdet over Sentralryggen og på Hopenbankene, men forekomstene var ytterst tynne.

Sammenliknet med situasjonen slik den ble kartlagt av «Johan Hjort» i juli i år (Fiskets Gang nr. 44, 30/10, 1958) finner vi at en del fisk siden den gang har seget noe østover i havet og ut fra kysten. Dette er et vanlig trekk om høsten. Likeledes har temperaturen i de dypere lag (f. eks. i 150 m) steget en del siden juliundersøkelsen, noe som også er vanlig for årstiden.

Sett i videre perspektiv viser temperaturobservasjonene fra siste tokt at vi fortsatt er inne i den periode med lave temperaturer i Barentshavet som tok sin begynnelse i 1956. Den lave temperatur har ført til en relativt vestlig fordeling av fiskeforekomstene, og fiskebankene øst i havet er fisketomme.

Når det gjelder Svalbardområdet registrerte vi gode forekomster over Galteryggen og Hornsundbanken, likeså hadde vi bra registrering over Forlandsbanken. I Bjørnøyfarvannene ble våre undersøkelser delvis vanskeliggjort av værforholdene, men vi fikk inntrykk av at forekomstene der var meget sparsomme.

*Fiskestørrelse.*

All torsk som ble tatt med trål under «G. O. Sars»s tokt ble målt. Fig. 2 viser lengdefordelingene på de forskjellige feltene. Det vil være kjent at der kan være betydelige lokale variasjoner i fiskestørrelse på et og samme felt, og det skal derfor et betydelig

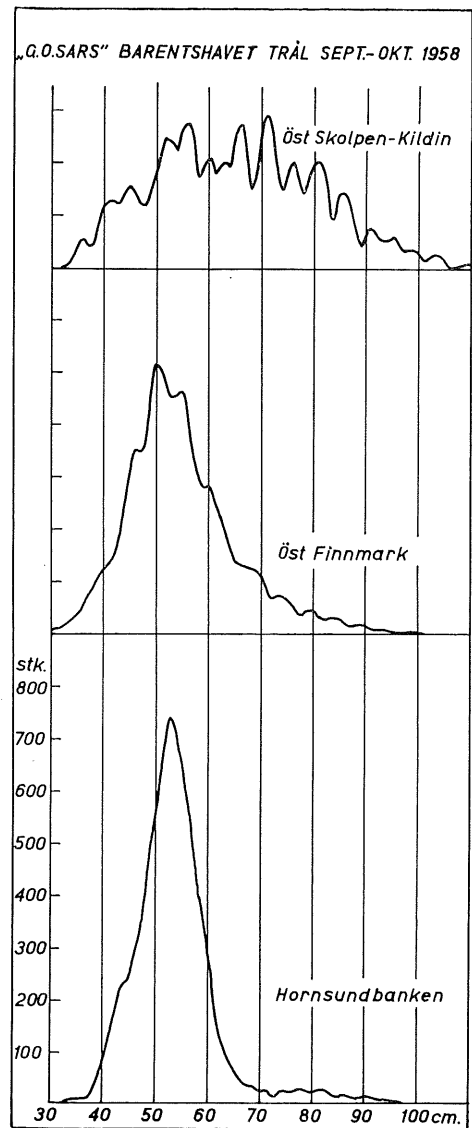


Fig. 2. Størrelsen av torsk i trålfangstene på de forskjellige feltene.

materiale til for å få et korrekt bilde av størrelses-sammensetningen av fiskeforekomstene. Men det ser likevel ut til at slike spredte tråltrekk som de som ble tatt med «G. O. Sars» under dette toktet iallfall viser de fremherskende fiskestørrelsene. De stemmer således godt overens med tilsvarende observasjoner tatt under «Johan Hjort»s tokt til Barentshavet i juli i år (jfr. rapport fra dette tokt i «Fiskets Gang» nr. 44, 1958).

En ser av fig. 2 at på Østre Skolpen og ved Kildin var der en betydelig tilblending av stor fisk. Fangstene på disse feltene var for øvrig små. Den store toppen i lengdefordelingene mellom 40 og 60 cm som målingene fra Øst-Finnmark og Hornsundbanken viser er fisk av de unge årsklassene 1953 og 1954. De ser ut til å være relativt tallrike både ved Finnmark, Bjørnøya og Vest-Spitsbergen. Til neste år vil størrelsen av fisk av disse årsklassene ligge mellom 50 og 70 cm, og de vil følgelig vekstmessig gjøre atskillig mer av seg.



Melding fra Fiskeridirektøren.

## 7. årsmøte i Den Faste Kommisjon opprettet i henhold til art. 12 i overenskomst av 5/4-1946 om fastsettelse av maskevidde i fiskenøter og minstemål for fisk.

Kommisjonens 7. årsmøte ble avholdt i Dublin i tiden 25. november—28. november d. å.

Som norske delegerte møtte direktør Gunnar Rollefsen og underdirektør Olav Lund, og som rådgivere byråsjef Magne Amdal og formannen i Norges Fiskarlag, Magnus Andersen.

Fiskeridirektør Klaus Sunnanå er Kommisjonens president.

Samtlige medlemsland møtte med delegerte og rådgivere. Sovjet-Samveldet har siden siste årsmøte sluttet seg til avtalen og møtte for første gang med delegerte. Observatører var til stede fra FAO, ICES, ICNAF og fra USA.

Hovedpostene på årsmøtets møteprogram var:

1. Behandlingen av rapport fra en komité som var nedsatt på siste årsmøte til å drøfte nærmere enkelte medlemslands vansker når det gjelder gjennomføringen av avtalens bestemmelser, og
2. den norske delegasjons forslag til øking av maskevidden i det nord-østlige Atlanterhav.

*Ad 1.* Det ble fremlagt en rapport fra formannen i komiteen, G. J. Lienesch. Som bilag til rapporten fulgte en rapport fra en underkomité av vitenskapsmenn, hvor det var fremlagt et omfattende og detaljert materiale til vurdering av fisket etter tungeflyndre i Nordsjøen, fisket etter hvitting i Nordsjøen, Kanalen og Irskesjøen og av fisket med småmasket not i henhold til avtalens art. 6, det såkalte «mixed fisheries». Det var særlig dette siste spørsmål som er av interesse for norsk fiske. Etter avtalens bestemmelser er det tillatt å ha ombord og nytte trål med mindre maskevidde enn fastsatt i avtalen (80 mm for den sørlige del av avtaleområdet og 110 mm for den nordlige del). Forutsetningen er imidlertid at slike redskaper ikke nyttes i den hensikt å fange beskyttet fisk og at fisk under minstemål ikke ilandføres. Fra den siste bestemmelse er det gitt en midlertidig dispensasjon, slik at det i sildefangster til industriformål er adgang til å ilandføre inntil 10 pst. undermålsfisk.

På basis av behandlingen innen komiteen og etter forhåndskonferanse med representanter for de interesserte fiskerorganisasjoner foreslo den norske delegasjon en endring i art. 6, som skulle gå ut på fastsettelse av en maksimum prosentsats på 20

pst. for beskyttet fisk i slike fangster, dog slik at det til konsum ikke skulle være tillatt å lande undermålsfisk og at det til industribruk ikke kunne landes mer enn 10 pst. undermålsfisk. Forslaget ble begrunnet med at den någjeldende bestemmelse ikke har vist seg effektiv, idet det er på det rene at enkelte lands fiskere i forbindelse med sitt sildeutrålfiske også fanger ganske betydelige mengder beskyttet fisk som overstiger det som må anses som uunnngåelig som bifangst.

Den britiske delegasjon ga sin tilslutning til tanken om å finne frem til en effektiv begrensning av fangsten av beskyttet fisk i sildefangster. Men en rekke delegasjoner hevdet at den foreslåtte endring ville ytterligere komplisere spørsmålet, og de foretrakk derfor å opprettholde art. 6, slik som den står.

Kommisjonen besluttet at utviklingen av dette fiske fremdeles måtte nøye følges av Kommisjonen. Adgangen til å lande 10 pst. undermålsfisk i industrifangster ble forlenget til 1. mai 1962.

*Ad 2.* Spørsmålet om effektiviteten av beskyttelsestiltakene for den norske arktiske torskebestand ble reist av den norske delegasjon på forrige årsmøte. Kommisjonen besluttet da å anmode Det Internasjonale Råd for Havforskning å studere dette spørsmål nærmere med sikte på senere behandling av Kommisjonen.

Til dette årsmøte fremsatte den norske delegasjon forslag om en øking av maskevidden i det nord-østlige Atlanterhav til 130 mm. Ved fremleggelsen av forslaget ble det uttalt fra den norske delegasjons side at en måtte regne med at de undersøkelser som var satt i verk nødvendigvis ville ta noen tid. En mente derfor at det materiale som forelå og resultatet av de norske skreifiskerier de siste år skulle gi et tilstrekkelig grunnlag til allerede straks å gå til en foreløpig øking av maskevidden.

Forslaget ble støttet av den britiske delegasjon. Den sovjetrussiske delegasjon fremholdt at det ikke var tilstrekkelig vitenskapelig materiale for tiden til å treffe noe vedtak om øking av maskevidden. De pekte også på at det var vedtatt å holde en kon-

feranse i torskekomiteen innen Det Internasjonale Råd for Havforskning i Bergen i april 1959, og at en derfor burde avvente resultatet herav før en tok stilling til endringen i bestemmelsene. Det ble videre fremholdt at en i Sovjet allerede hadde hatt store vanskeligheter med å gjennomføre de någjeldende bestemmelser om en 110 mm maskevidde, og at det ville støte på ytterligere problemer hvis en så kort tid etter skulle gjennomføre nye bestemmelser. Den sovjetrussiske delegasjon ga imidlertid uttrykk for sterk interesse i å delta i drøftelsene av behovet for en øking av maskevidden. Også den vest-tyske delegasjon anså det ønskelig med mer inngående vitenskapelige undersøkelser.

Under disse omstendigheter var det ikke mulig å opprettholde forslaget om en endring av maskeviddebestemmelsene på dette årsmøte.

Kommisjonen vedtok å ta spørsmålet opp igjen på neste årsmøte i lys av de undersøkelser som i mellomtiden blir foretatt.

Av andre saker av interesse kan en meddele at det ble vedtatt som en midlertidig ordning å tillate bruken av en beskyttelsesnot på den øvre side av trålposen under fiske med 110 mm maske, på betingelse av at beskyttelsesnoten ikke har mindre masker enn fastsatt for trålposen selv og at den er festet bare langs sidene og i forkant, slik at fisken som er gått gjennom trålmaskene kan slippe ut mellom trålposen og beskyttelsesnettet.

Kommisjonen var enig om at dette spørsmål måtte undersøkes nærmere, og bestemmelsene ble derfor tidsbegrenset til 5. april 1961.

Det ble vedtatt å holde det neste årsmøte i Kommisjonen i London i første uke av mai 1960.

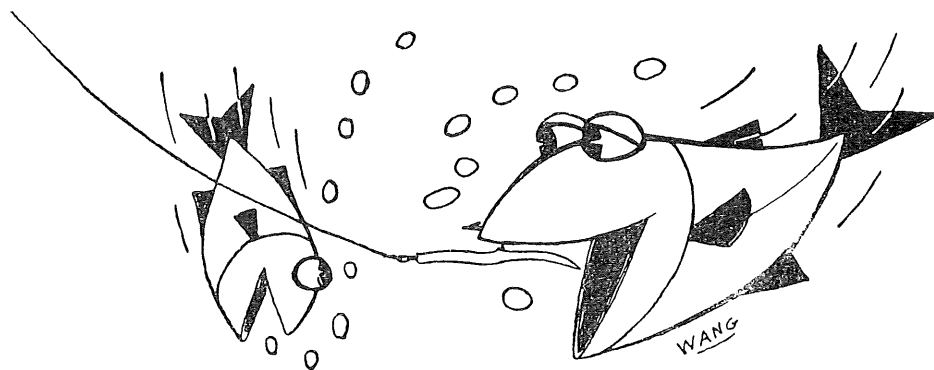
Spørsmålet om eventuelle justeringer av de norske maskeviddebestemmelser på grunnlag av resultatet av forhandlingene innen Kommisjonen vil bli tatt opp med de interesserte fiskerorganisasjoner.

## “RHODIA”-NYLON-GUT

*Torsken og seien går samme veien.*

Med “RHODIA”-gut fisker De bedre.

STERK — MYK — ELASTISK



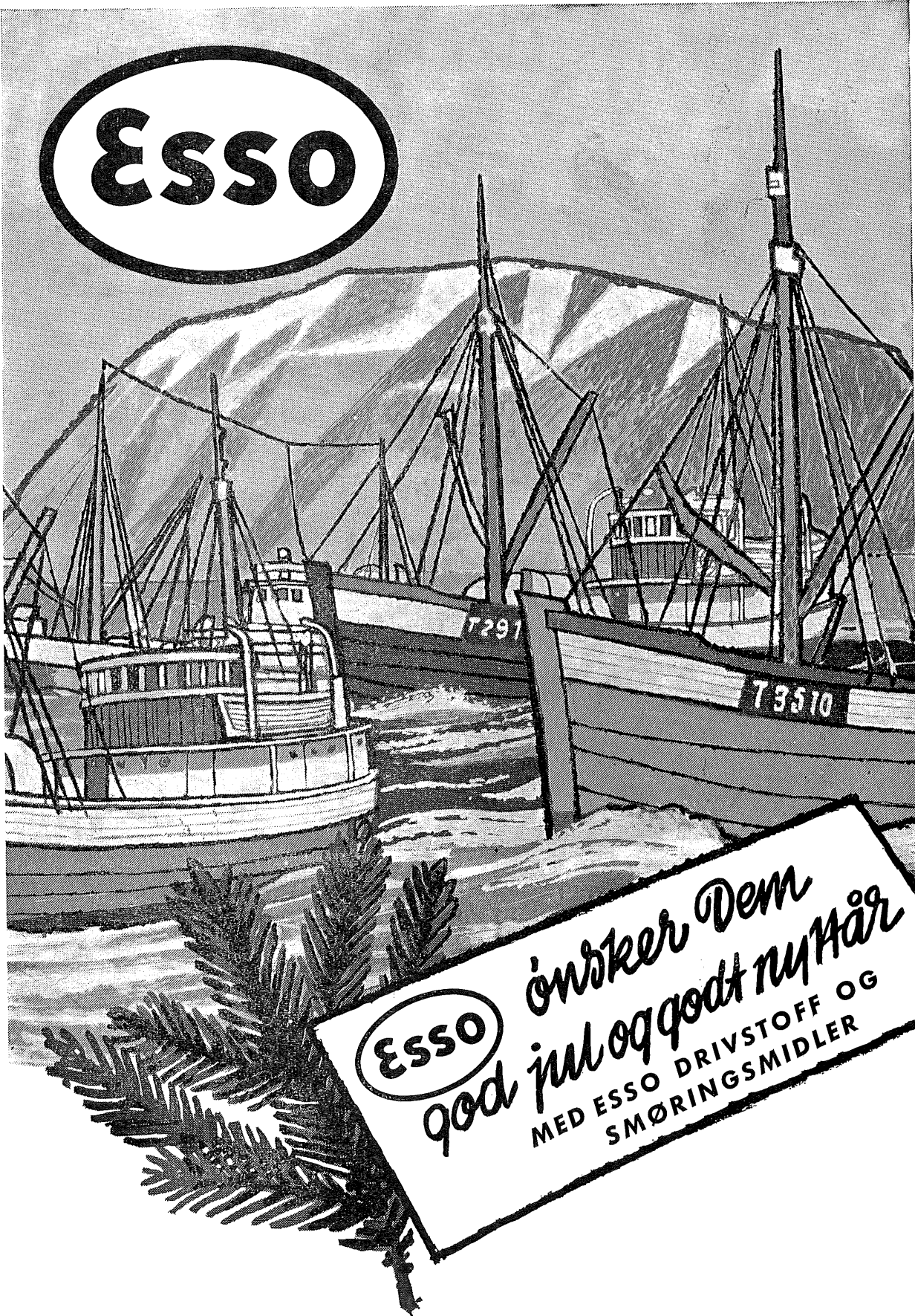
Alltid



gut!



**Esso**



**Esso**

*Ønsker Dem  
god jul og godt nyttår*

MED ESSO DRIVSTOFF OG  
SMØRINGSMIDLER

Melding fra Fiskeridirektoratets kontor for statistikk.

# NORGES FISKERIER 1957

Ved førstesekretær *Knut Friis*.

Det norske fisket ga i 1957 et samlet fangstutbytte på 1 573 892 tonn til en førstehandsverdi av 626,8 mill. kroner. Når småhvalfangst- og selfangstvirksomheten regnes med, var verdiutbyttet til fisker 646,9 mill. kroner. Utbyttet av selve fisket var i forhold til 1956, som betegnet et toppår, 21 prosent lavere når det gjelder fangstmengden og 12 prosent lavere med omsyn til verdien. Sammenliknet med det gjennomsnittlige utbytte i de foregående 5 år var det i 1957 en svikt i mengdeutbyttet på 9 prosent, mens førstehandsverdien viste en oppgang på 8 prosent. Nedgangen i fangstmengden skyldes mindre utbytte av torsk- og sildefisket.

Vintersildfisket ga i 1957 et mindre godt resultat sett i forhold til utbyttet i de foregående sesongene. Videre ga feitsildfisket en fangstmengde på knapt halvparten av utbyttet i foregående år, da feitsildfisket var forholdsvis rikt. Småsildfisket hadde ikke noe særlig omfang, mens utbyttet av trålfanget sild og islandssild oversteg fangsten i noe tidligere år. For islandssildfisket vedkommende skyldtes fangstøkningen at det utenom tilvirkning av saltsild ble drevet fiske for levering til oppmaling. Brislingfisket var litt større enn i et gjennomsnittså.

Skreifisket i Lofoten slo i 1957 helt feil med et utbytte på bare vel tredjeparten av skreifangsten i Lofoten i de foregående 5 år. Imidlertid holdt vartorskfisket i Finnmark seg på høyde med foregående år. Det samme gjaldt også fisket etter annen torsk. Likeledes falt seifisket godt ut. Loddefisket ga ny rekordfangst, og også utbyttet av rekefisket var større enn i noe tidligere år. Pigghåfisket gikk en del tilbake. Det ble i 1957 innledet et nytt fiske etter tobis (sil). Av de fleste andre fiskeslag var fangstutbyttet stort sett som i foregående år.

Førstehandsprisene viste en gjennomsnittlig stigning på 3,4 prosent for alle sorter fisk m. v. sett under ett. Den største prisstigning fant sted for uer og steinbit, makrell o. l. og for kveite og flyndrefisk. For torskfisk utgjorde stigningen 4,5 prosent og for sild inklusive brisling gjennomsnittlig 5,9 prosent. En vesentlig nedgang i førstehandsprisene til fisker fant sted for laks, aure og lodde.

Fiskesalgslagenes omsetning.

*Fish etc. sold by each of the fishermen's sales organizations.*

Fiskesalgslag Sales organizations	1957	
	Tonn <sup>1</sup>	1 000 kr. <sup>2</sup>
Fjordfisk S/L .....	2 489	4.389
Skagerakfisk S/L .....	7.466	11.120
Rogaland Fiskesalgslag S/L ....	8.492	13.626
Hordaland Fiskesalgslag S/L ....	7.716	8.052
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag ..	24.980	13.808
Sunnmøre og Romsdal Fiskesalsl.	58.060	50.610
Norges Råfisklag .....	321.604	215.494
Norges Makrellag S/L .....	11.305	6.969
Håbrandfiskernes Salslag .....	1.223	3.893
Norges Levendefisklag S/L .....	7.679	11.148
Noregs Sildesalslag .....	795.582	183.067
Feitsildfiskernes Salgslag .....	232.140	36.754
Islandssildfiskernes Forening ...	24.919	21.714
Sild- og Brislingsalslaget .....	29.114	19.035
I alt Total	1.532.769	599.679
Ikke organisert omsetning <i>Fish etc. not sold by a sales organization</i> .....	41.123	27.072
I alt Total	1.573.892	626.751

<sup>1</sup> Mengdetallene gjelder råfiskvekten.

*The quantities refer to the weight of the fish in a raw (uncured) state.*

<sup>2</sup> Verdi utbetalt til fisker.

*Value to the fishermen.*

Fangstmengden fordelt på måneder 1957.

*Landings by months.*

Måneder Months	Sild og brisling Herring and sprat	Torsk Cod	Annen fisk m.v. Other fish etc.	I alt Total
	Ton	Tonn	Tonn	Tonn
Januar .....	237.042	6.447	5.399	248.888
Februar .....	501.486	22.532	12.646	536.664
Mars .....	65.679	28.239	32.450	126.368
April .....	9.929	31.526	63.903	105.358
Mai .....	38.964	25.860	24.988	89.812
Juni .....	24.041	19.701	32.312	76.054
Juli .....	18.124	19.452	31.062	68.638
August .....	18.423	13.815	31.598	63.836
September .....	28.338	13.440	25.466	67.244
Oktober .....	19.014	14.132	19.156	52.302
November .....	40.982	15.161	14.865	71.008
Desember .....	17.791	8.910	10.853	37.554
Uoppgitt <i>Not</i> <i>accounted for</i> ....	÷23	10.253	19.936	30.166
I alt Total .....	1.019.790	229.468	324.634	1.573.892

Nedgangen i utbyttet av sildefisket gikk i særlig grad ut over leveransen til sildmjølindustrien og berørte ikke eller bare i mindre grad de øvrige anvendelser. Saltekvantumet gikk riktignok tilbake med ca. 21 prosent, men av fersk sild var det bare en mindre nedgang og av sild til frysing og til hermetikk ble det levert større kvanta enn i foregående år. En del av økningen i leveransene til hermetikk skyldtes det større brislingfiske.

Av annen fisk ble det levert mindre kvanta til fremstilling av klippfisk, mens råstofftilførslene til tørrfiskproduksjon holdt seg bedre oppe. Dette forhold hadde sin årsak i de vanskelige avsetningsforhold for klippfisk og ga seg også utslag i en noe større produksjon av saltfisk enn vanlig i de senere årene. En viser for de øvrige produkter til tabellene over bruken av fangsten og produksjonen av en del fiskeriprodukter.

Verdien av utførselen av fisk og fiskeprodukter var 971,8 mill. kroner. I forhold til foregående år var det en nedgang i eksportverdien på 7,5 prosent. Utførselen hadde et særlig stort omfang i dette året,

og bortsett fra rekordåret 1956 var utførselsverdien større enn i noe tidligere år. For en vesentlig del skyldes nedgangen i forhold til 1956 minsket utførsel av sildmjøl. Også utførselen av saltsild og klippfisk var mindre enn i 1956. Tørrfiskeeksporten hadde noe større omfang, og høyere priser medvirket til økning i verdiutbyttet. For all fisk- og fiskevareeksport er prisene i 1957 beregnet å ligge ca. 1 prosent over utførselsprisene i 1956. En viser ellers til tabellen over utførselen av de enkelte vareslag i 1957.

Vintersildfisket var i storsildperioden mye værhindret og dagsfangstene derfor forholdsvis lave. Gjennomsnittlig ble det under storsildfisket brakt i land 202 713 hl pr. driftsdag sammenliknet med 357 524 hl storsild pr. driftsdag i 1956. Under vørsildfisket var værforholdene gjennomgående bra. Det gjennomsnittlige dagsresultat var litt lavere enn i 1956, men sesongen ble avsluttet noe senere enn før, og den samlede vørsildfangst var den største siden 1952.

Det var fisket i Hordaland og Sogn og Fjordane

Bruken av fangsten. *Disposition of landings.*

Fiskesorter og anvendelse <i>Species groups and types of disposition</i>	1956	1957
	Tonn	Tonn
Sild og brisling <i>Herring and sprat</i> :		
Fersk <i>Marketing fresh</i> .....	△ 66 028	62 838
Frysing <i>Freezing</i> .....	45 268	51 344
Salting <i>Curing</i> .....	△ 138 377	108 673
Hermetikk <i>Canning</i> .....	32 073	44 777
Mel og olje <i>Reduction</i> .....	1 077 663	737 763
Agn <i>Bait</i> .....	20 722	14 395
I alt <i>Total</i> .....	1 380 131	1 019 790
Annen fisk <i>Other fish etc.</i> :		
Fersk <i>Marketing fresh</i> .....	△ 96 397	102 479
Frysing <i>Freezing</i> .....	△ 63 192	48 150
Salting <i>Curing</i> .....	△ 153 586	122 851
Henging <i>Drying</i> .....	△ 164 780	152 660
Hermetikk <i>Canning</i> .....	15 395	13 738
Mel og olje <i>Reduction</i> .....	112 106	113 545
Agn <i>Bait</i> .....	713	679
I alt <i>Total</i> .....	606 169	554 102
I alt <i>Total</i>		
Fersk <i>Marketing fresh</i> .....	162 425	165 317
Frysing <i>Freezing</i> .....	108 460	99 494
Salting <i>Curing</i> .....	318 057	231 524
Hening <i>Drying</i> .....	138 686	152 660
Hermetikk <i>Canning</i> .....	47 468	58 515
Mel og olje <i>Reduction</i> .....	1 189 769	851 308
Agn <i>Bait</i> .....	21 435	15 074
I alt <i>Total</i> .....	1 986 300	1 573 892

Produksjon av en del fiskeriprodukter<sup>1</sup>. *Production of some fishery commodities.*

Vareslag <i>Commodity groups</i>	1956	1957
	Tonn	Tonn
Frossen agnsild <i>Frozen herring for bait</i> ..	17 700	12 300
Annen frossen sild <i>Other frozen herring</i> ..	43 000	49 300
Frossen fiskefilet <i>Frozen fish fillets</i> .....	16 200	..
Rundfrossen fisk <i>Other frozen fish</i> .....	6 600	..
Tørrfisk <i>Dried un-salted fish</i> .....	△ 37 000	35 000
Saltet torsk o.l. <i>Salted cod etc.</i> .....	5 372	9 000
Klippfisk <i>Salted-and-dried cod etc.</i> .....	△ 53 000	40 400
Saltet vintersild <i>Salted winter herring</i> ...	72 800	51 400
Saltet islandssild <i>Salted Icelandic herring</i>	10 400	9 900
Saltet annen sild <i>Salted herring, other</i> ...	2 800	1 900
Røyt sild <i>Smoked herring</i> .....	4 014	4 000
Krydret og sukkersaltet islandssild <i>Spiced and sugar-cured Icelandic herring</i> .	10 400	9 300
Ansjos, appetittsild <i>Herring, marinated etc.</i>	1 693	..
Sildhermetikk <i>Canned herring</i> .....	25 164	..
Annen fiskehermetikk <i>Other canned fish</i>	15 012	..
Sildmjøl <i>Herring meal</i> .....	246 850	175 500
Fiskemjøl <i>Other fish meal</i> .....	16 572	15 177
Levermjøl <i>Liver meal</i> .....	697	583
Sildolje <i>Herring oil</i> .....	103 800	66 500
Damptran av torsk o.l. <i>Steamed cod-liver oil</i>	12 400	10 300
Annen tran av torsk o.l. <i>Other cod-liver oil</i>	2 900	2 400
Tran av annen fisk <i>Other liver oil</i> .....	1 600	1 300
Skarpsaltet torskerogn <i>Hard-salted cod roe</i>	2 990	2 210
Sukkersaltet torskerogn		
<i>Sugar-treated cod roe</i> .....	1 200	1 020

<sup>1</sup> For kilder og om beregningsgrunnlaget se noter til tabell 8 i Norges fiskerier 1956. *For sources see notes to table 8 in Norges fiskerier 1956.*

Mengde og verdi av ulike fiskesorter  
Quantity and value of chief fish species etc.

Nr.	Fiskesorter	Skagerakkysten		Vestlandet		Møre og Romsdal		Trøndelag	
		Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
		Tonn	I 000 kr.	Tonn	I 000 kr.	Tonn	I 000 kr.	Tonn	I 000 kr.
1	Ål .....	281,0	875,8	116,4	387,7	29,3	90,3	3,0	8,3
2	Strømsild og stav- sild .....	—	—	58,5	17,4	—	—	—	—
3	Lodde .....	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Laks, sjøaure ....	45,1	469,0	327,0	3 537,9	99,4	1 060,7	366,0	4 114,4
5	Kveite .....	5,0	18,0	193,0	625,0	2 304,0	8 164,7	343,2	1 318,3
6	Mareflyndre.....	52,6	87,6	1,5	1,5	0,4	0,4	3,5	4,7
7	Rødspette .....	26,3	63,3	120,5	216,1	90,9	153,3	30,9	49,3
8	Blåkveite .....	—	—	—	—	0,1	0,1	1,6	1,0
9	Pigg- og slettvar..	0,0	0,2	7,1	13,0	—	—	0,3	0,3
10	Annen flyndre....	39,4	34,6	15,2	19,5	—	—	1,0	1,2
11	Brosme.....	1,1	0,6	939,2	564,3	3 427,1	1 969,8	994,8	622,5
12	Hyse .....	425,2	363,2	1 857,9	1 270,4	3 833,2	3 081,7	684,6	516,5
13	Skrei .....	—	—	—	—	4 286,6	3 485,8	3 884,0	2 854,5
14	Loddetorsk .....	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Banktorsk .....	241,5	178,5	239,0	214,7	43 732,3	36 156,2	297,3	225,9
16	Fjordtorsk .....	1 671,5	1 636,9	2 412,1	2 148,7	1 141,7	991,1	3 577,0	2 906,5
17	Hvitting.....	94,5	91,3	4,5	1,8	2,7	1,8	18,5	14,6
18	Lyr .....	1 162,4	809,8	1 232,6	985,3	48,6	34,1	38,3	27,4
19	Sei .....	1 741,9	716,6	6 354,8	3 384,6	12 588,8	6 256,3	9 558,7	3 851,6
20	Lysing .....	10,7	5,4	37,6	41,0	—	—	—	—
21	Blålange.....	0,1	0,0	—	—	182,0	104,7	5,3	3,8
22	Lange .....	66,4	49,6	1 202,0	856,1	7 626,1	5 991,7	215,5	167,6
23	Skreilever .....	—	—	—	—	413,2	261,0	339,1	203,3
24	Loddetorsklever .	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Skreirogn .....	—	—	—	—	301,1	167,3	199,9	140,8
26	Vintersild.....	—	—	337 954,1	76 974,5	456 875,4	105 931,8	752,0	160,7
27	Feitsild.....	3,9	1,3	3 347,8	1 122,0	16 639,5	3 628,2	9 775,1	2 096,5
28	Småsilde .....	112,5	36,7	10 189,1	3 327,6	31 915,6	6 403,0	9 029,6	2 370,8
29	Fjordsild .....	1 141,2	834,0	—	—	—	—	—	—
30	Trålsild .....	2 214,7	668,8	3 830,7	1 187,3	—	—	—	—
31	Islandssild .....	—	—	23 545,8	18 333,8	7 053,8	5 446,4	—	—
32	Brisling .....	1 309,3	1 881,1	7 440,2	10 762,7	763,8	805,5	10,9	11,6
33	Makrell.....	8 465,2	5 063,1	2 853,3	2 042,4	9,7	9,0	67,3	42,6
34	Pir .....	157,4	150,8	62,3	42,3	—	—	1,0	1,5
35	Makrellstørje ....	105,6	169,3	3 572,2	5 736,3	490,8	890,3	22,6	41,5
36	Tobis .....	—	—	2 103,4	473,1	—	—	—	—
37	Uer .....	0,1	0,1	23,8	15,8	26,1	22,8	137,3	113,0
38	Steinbit .....	1,0	0,3	12,7	4,9	25,7	5,5	7,7	6,2
39	Horngjel .....	8,4	3,9	—	—	—	—	—	—
40	Breiflabb .....	85,0	129,9	123,1	173,9	6,4	6,0	—	—
41	Pigghå .....	2,9	2,0	17 295,2	6 757,2	1 366,5	462,7	38,9	13,6
42	Håbrann .....	60,8	214,2	665,9	2 346,3	302,8	1 067,1	54,1	190,4
43	Skate .....	21,3	11,5	40,7	19,1	366,3	187,4	5,0	2,5
44	Håkjerringlever ..	—	—	—	—	342,9	340,0	0,4	0,2
45	Brugdelever.....	—	—	—	—	—	—	108,0	70,2
46	Krabbe.....	1,3	4,2	1 207,5	862,0	554,5	324,3	1 302,7	722,0
47	Hummer .....	147,8	1 692,7	366,0	3 847,4	123,9	1 110,5	16,3	91,8
48	Sjøkreps .....	187,0	235,7	2,0	2,2	—	—	—	—
49	Reker .....	1 877,0	6 817,6	1 968,1	6 514,3	172,3	482,9	244,5	672,2
50	Agnskjell .....	18,1	0,8	—	—	—	—	—	—
51	Tang og tare, tørket	—	—	833,8	182,7	2 814,2	373,3	6 130,0	1 322,6
52	Annen lever.....	61,2	40,8	567,1	404,0	3 208,7	2 588,1	636,7	360,0
53	Annen rogn .....	2,0	1,5	48,3	20,5	32,9	21,7	121,9	100,9
54	Forskjellig .....	209,2	40,5	1 315,2	249,0	762,0	614,7	180,5	75,7
	I alt .....	22 057,6	23 401,2	434 487,2	155 686,3	603 961,3	198 692,2	49 205,0	25 499,0

på større kyststrøk 1957.  
by coastal areas.

Nordland		Troms		Finnmark		Eksportert direkte fra feltet		Ialt		Nr.
Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	
Tonn	i 000 kr.	Tonn	i 000 kr.	Tonn	i 000 kr.	Tonn	i 000 kr.	Tonn	i 000 kr.	
—	—	—	—	—	—	—	—	429,7	1 362,1	1
—	—	—	—	—	—	143,3	35,9	201,8	53,3	2
—	—	—	—	70 022,3	6 464,0	—	—	70 022,3	6 464,0	3
115,7	1 053,4	54,1	430,3	391,1	2 487,5	—	—	1 398,4	13 153,2	4
792,9	2 478,9	427,5	1 102,6	679,2	1 673,6	48,4	209,3	4 793,2	15 590,4	5
4,9	5,8	3,1	3,1	—	—	—	—	66,0	103,1	6
218,8	304,2	79,1	114,6	489,7	682,1	—	—	1 056,2	1 582,9	7
3 373,1	2 024,1	72,2	42,3	682,4	391,2	—	—	4 129,9	2 458,7	8
—	—	—	—	—	—	—	—	7,4	13,5	9
2,7	2,5	0,8	0,6	—	—	—	—	59,1	58,4	10
3 635,1	2 362,2	1 627,1	967,4	600,5	286,0	—	—	11 224,9	6 772,8	11
3 789,2	2 120,2	3 809,5	2 084,6	27 441,0	13 681,7	—	—	41 840,6	23 118,3	12
35 039,4	26 226,8	7 085,7	4 921,1	9 201,0	6 159,7	—	—	59 496,7	43 647,9	13
—	—	—	—	52 142,9	36 032,0	—	—	52 142,9	36 032,0	14
5 244,4	3 663,3	7 598,9	5 409,0	26 028,7	18 384,9	2 670,5	1 822,1	86 052,6	66 054,6	15
10 192,2	7 350,9	7 140,3	4 948,3	5 641,0	3 830,2	—	—	31 775,8	23 812,6	16
—	—	—	—	—	—	—	—	120,2	109,5	17
4,2	2,3	—	—	—	—	—	—	2 486,1	1 858,9	18
18 139,0	8 783,3	8 060,8	3 831,9	19 419,7	8 865,3	—	—	75 863,7	35 689,6	19
10,1	5,6	—	—	—	—	—	—	58,4	52,0	20
95,8	56,9	24,2	15,0	—	—	—	—	307,4	180,4	21
362,3	277,2	36,6	22,8	—	—	—	—	9 508,9	7 365,0	22
3 527,7	2 118,9	534,4	326,0	775,0	374,5	—	—	5 589,4	3 283,7	23
—	—	—	—	4 111,7	2 159,0	—	—	4 111,7	2 159,0	24
2 421,2	2 148,2	317,3	249,8	269,2	161,7	—	—	3 508,7	2 867,8	25
—	—	—	—	—	—	—	—	795 581,5	183,067,0	26
10 541,2	2 537,0	4 666,7	1 096,1	332,2	83,6	—	—	45 306,4	10 564,7	27
28 340,9	4 702,7	24 048,9	3 321,8	25 987,2	3 193,1	—	—	129 623,8	23 355,7	28
—	—	—	—	—	—	—	—	1 141,2	834,0	29
—	—	—	—	—	—	1 605,9	539,4	7 651,3	2 395,5	30
56,3	49,0	305,8	129,8	—	—	—	—	30 961,7	23 959,0	31
—	—	—	—	—	—	—	—	9 524,2	13 460,9	32
—	—	—	—	—	—	—	—	11 395,5	7 157,1	33
—	—	—	—	—	—	—	—	220,7	194,6	34
703,6	1 165,5	111,2	178,7	—	—	3,2	6,5	5 009,2	8 188,1	35
—	—	—	—	—	—	1 116,9	247,6	3 220,3	720,7	36
1 281,9	887,4	875,1	538,7	1 692,4	1 060,6	3,0	2,5	4 039,7	2 640,9	37
467,6	184,1	908,3	401,3	1 152,7	480,5	—	—	2 575,7	1 082,8	38
—	—	—	—	—	—	—	—	8,4	3,9	39
4,6	3,8	6,0	7,0	—	—	—	—	225,1	320,6	40
0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	18 703,8	7 235,6	41
8,9	31,0	—	—	4,5	15,8	—	—	1 097,0	3 864,8	42
1,7	0,7	8,9	4,8	0,2	0,1	—	—	444,1	226,1	43
4,2	1,9	—	—	—	—	—	—	347,5	342,1	44
21,2	10,6	—	—	—	—	—	—	129,2	80,8	45
71,8	38,7	—	—	—	—	—	—	3 137,8	1 951,2	46
1,0	7,7	—	—	—	—	—	—	655,0	6 750,1	47
—	—	—	—	—	—	—	—	189,0	237,9	48
1 259,7	3 061,4	1 330,3	2 873,9	219,1	455,0	—	—	7 071,0	20 877,3	49
4,2	15,1	—	—	—	—	—	—	22,3	15,9	50
240,0	24,0	—	—	—	—	—	—	10 018,0	1 902,6	51
2 244,2	1 131,0	2 127,6	1 117,5	5 874,0	3 043,8	40,9	41,6	14 760,4	8 726,8	52
544,0	331,9	321,4	187,6	122,8	74,9	—	—	1 193,3	739,0	53
469,3	507,5	111,0	93,8	78,2	389,0	261,8	41,8	3 387,2	2 012,0	54
33 235,3	75 675,8	71 693,3	34 420,4	253 358,7	110 429,8	5 893,9	2 946,7	1573892,3	626 751,4	



som slo feil. Således hadde Sogn og Fjordane et samlet kvantum vintersild på bare 2 330 127 hl sammenliknet med 6 386 850 hl i 1956. I Rogaland var det en viss oppgang i fangstmengden, mens utbyttet av vintersild i Møre og Romsdal var omtrent som i foregående sesong. Hele fangstnedgangen i 1957 falt på snurpenotflåten. Tallet på snurpere var større enn før, og resultatet for snurpeflåten og hjelperne ble derfor svært dårlige. Derimot hadde garnfiskerne en gjennomgående bra sesong. I alt deltok det i vintersildfisket anslagsvis 27 800 mann. Av disse falt ca. 11 800 mann på snurpeflåten.

Fisket etter feitsild inklusive forfangstsild var forholdsvis lite i de fleste distrikter. Været var dårlig i juni, og det kom ikke i stand et tilsvarende fiske etter forfangstsild på bankene utenfor Sør-Trøndelag som i 1956. Småsildfisket var bra i Møre og Romsdal og i Nord-Norge. Fisket var størst i tida mai—juni og oktober—desember.

På grunn av det dårlige resultat som snurpenotflåten hadde hatt i vintersildsesongen, var det interesse for snurpefiske på feltene ved Island med sikte på levering av sild til oppmaling. Da prisene med tilskott fra Prisreguleringsfondet for sild ble forholdsvis gunstige, kom dette fiske i gang i en viss utstrekning. I alt deltok i fabriksildfisket 18 snurpenotfartøyer. Disse fartøyene foretok tilsammen 25 turer med en gjennomsnittlig varighet på 26 dager og med en gjennomsnittsfangst på 2510 hl pr. tur. Fisket tok til i midten av juni, og de siste båtene kom tilbake i første halvdel av august. Det samlede utbytte var 64 981 hl, hvorav 19 426 hl ble brakt i land av føringsfartøyer. Omsetningen av fabriksildkvantumet var ikke underlagt noen av de lovbeskyttede fiskesalgslag.

Prisindeks for fisk m.v. ved salg fra fisker<sup>1</sup> (1952 = 100).  
*Index numbers of first hand fish prices (1952 = 100).*

Hovedgrupper <i>Species groups</i>	1955	1956	1957
Laks, aure, lodde <i>Salmon, sea trout, capelin</i>	141	151	119
Flyndre o. l. <i>Flatfishes</i> .....	106	113	121
Torsk o. l. <i>Cod etc.</i> .....	120	111	116
Sild, brisling <i>Herring, sprat</i> .....	112	118	125
Makrell o. l. <i>Mackerel, tuna</i> .....	131	120	131
Uer, steinbit <i>Redfish, wolffish</i> .....	82	83	92
Håbrann, pigghå <i>Porbeagle, dogfish</i> ....	171	159	164
Krepsdyr <i>Crustaceans</i> .....	109	119	118
I alt <i>Total</i>	117	116	120

<sup>1</sup> Ved beregningen av indekstallene er som vektor nyttet den gjennomsnittlige fangstmengden i årene 1946—1950. *The average quantities landed in the period 1946—1950 have been used as weights in the computation of the index numbers.*

I sildefisket ved Island for salting deltok 190 fartøyer som foretok 238 turer. Av den medbrakte tønneustrustning på 283 604 tnr. ble ifylt 210 335 tnr. Det var den laveste utbytteprosent siden 1954.

Første utklaringsdato var for snurperne satt til 5. juli og for drivgarnsfartøyene til 15. juli. Det var særlig snurpenotfisket som sviktet, og snurpeturene hadde en vesentlig lengre varighet enn i 1956. Silda hadde til dels dårlig kvalitet, og det var mye småfallen sild. Fisket foregikk i størst utstrekning ved Øst-Island hvor det ble tatt 118 477 tnr. Fangsten ved Nord-Island utgjorde 45 598 tnr. Videre ble det ved Færøyane tatt 24 929 tnr. og ved Jan Mayen 15 187 tnr. Fangstfeltet var uoppgett for 6144 tnr.

Trålsildfisket i Nordsjøen foregikk fra slutten av juli til midten av oktober. Værforholdene var dårlige, og silda gikk høyt i sjøen. Fangstutbyttet på 34 493 hl ble likevel bedre enn i 1956 enda deltakingen var mindre. I Skagerak tok trålsildfisket til i begynnelsen av juli og ble avsluttet i slutten av november. Det ble brakt i land 24 091 hl av 40 fartøyer. I trålsildfisket i Nordsjøen og Skagerak deltok tilsammen 81 trålfartøyer med et samlet fangstkvanntum på 58 584 hl. I disse tallene er ikke medregnet utbyttet av fabrikktrålfisket.

Det ble bare i liten utstrekning drevet fiske med flytetrål etter vinterbrisling, da forekomstene var små og spredte. I mai foregikk prøvefiske etter brisling i Sogn og Fjordane og andre distrikter, men brislingen holdt ikke de fastsatte minstemål, og fisket ble stoppet. Det var da tatt opp ca. 39 000 skjepper.

Den ordinære sesongen tok til med opptak fra 1. juni. Det var et jevnt bra fiske i Sogn og Fjordane, Hordaland og Rogaland. I Oslofjord-distriktet var utbyttet mindre godt. Det kom heller ikke i gang noe trål-brislingfiske i Skagerak av betydning. En del brislingfangster ble tatt i Møre og Romsdal, men det kom ikke i stand et tilsvarende brislingfiske i Nord-Trøndelag som i 1956. Det samlede utbytte av brislingfisket var 560 242 skj. som var noe over utbyttet i et normalår.

Lofotoppsynet ble satt 30. januar og hevet 27. april. Med unntak av fisket for Røst var utbyttet minimalt for samtlige redskaper. Værforholdene var gode, og det dårlige utbytte skyldtes lite innsig av fisk. Relativt sett var det størst tilbakegang i ubyttet av notfisket og juksafisket. Fisket med snurpenot tok til først 18. mars. Det samlede lofotparti ble bare 23 043 tonn som utgjorde 38 prosent av gjennomsnittsfangsten i de foregående 5 sesonger.



Skreifisket utenom Lofoten ble også mindre enn i foregående sesong, men var likevel godt sammenliknet med utbyttet i tidligere år. Nedgangen i forhold til 1956 skyldtes vesentlig tilbakegang i skreifisket for Finnmark. Skreifangsten i Trøndelag var vesentlig større enn vanlig. I alt ble det utenom Lofoten brakt i land 36 454 tonn. Det samlede skreiutbytte var 59 497 tonn til en verdi av 43,6 mill. kroner.

I Finnmark ble vårtorskeoppsynet satt 25. mars og hevet 22. juni. Til tross for dårlige værforhold ble fisket meget godt, særlig i Øst-Finnmark. Det var ytterligere økning i garnfangstene, men en vesentlig tilbakegang i fangster tatt med trål. I vårtorskefisket deltok 2809 fartøyer med 12 743 mann.

Av bank- og fjordtorsk tilsammen ble det ilandbrakt et omtrent tilsvarende kvantum som i foregående sesong. Seifisket var meget godt med Finnmark og Nordland som de største fangstfylkene.

Drivgarnsfisket etter makrell tok til 24. april. Tidligere i sesongen var det tatt spredte fangster med dorg og trål. Både drivgarnfisket og dorgefisket ble godt, mens fisket med landnot og snurpenot slo feil. Snurpenotfisket på Danskerevet var sterkt værhindret. Det samlede fangstresultat var

litt mindre enn i et middels år. Av pir og gyt ble det bare tatt små fangster.

Av størje ble de første fangster tatt i Hordaland 15. juli, og etter hvert kom størjefisket også i gang i Sogn og Fjordane og lengre nordover. Værforholdene var lite gunstige og fangstene forholdsvis små. Likeledes i august var fisket størst i Hordaland, men fisket var nå også kommet bra i gang på strekningen Nordmøre—Troms. Fisket her tok snart av, og i september ble det hovedsakelig fisket på strekningen Hordaland—Romsdal. En del fangster ble også tatt i oktober. Det samlede utbytte var 5009 tonn størje.

Loddefisket ga igjen rekordutbytte med en fangst på 721 879 hl. De første fangster ble tatt allerede 14. mars, og fisket var i slutten av måneden kommet godt i gang i Varangerfjorden. Fisket var betydelig i april, og noen mindre fangster ble også tatt i mai og juni. Under loddeføringen til fabriker i Vest-Finnmark og Troms forliste flere av føringsfartøyene.

Fangsten av reker har økt i de senere år. Rekefisket foregår langs hele kysten og forholdsvis jevnt fordelt utover året, men med de største tilførsler i tida februar—september. Økningen i 1957 skyldtes

Norsk fiske i fjerne farvann.<sup>1</sup> *Norwegian fisheries in distant waters.*

	1956		1957	
	Tonn	1 000 kr.	Tonn	1 000 kr.
Linefisket etter torsk og kveite, biprod. medregnet <i>Long lining for cod and halibut, byproducts included</i> .....	46.844	38.105	40.814	38.245
Fisket med bunnfisktrålere, biprod. medregnet <sup>2</sup> <i>Trawling for groundfish species byproducts included</i> .....	33.907	24.351	26.947	21.545
Islandssild <i>Icelandic herring</i> .....	26 291	23.213	30.962	23.959
Trålsild <i>Trawl herring</i> .....	4.478	1.404	7.651	2.396
Tobis <i>Sandeel</i> .....	1.435	426	3.220	721
Strømsild og stavsild <i>Silver smelt</i> .....	830	246	202	53
Skate <i>Skate</i> .....	100	50	100	50
Håkjerringlever <i>Liver of Greenland shark</i> .....	268	248	216	203
Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	854	2.722	1.082	3.440
Pigghå <i>Dogfish</i> .....	11.771	4.060	9.800	3.800
I alt <i>Total</i> .....	126.778	94.825	120.994	94.412

<sup>1</sup> Fisk og sild brakt i land i saltet vekt er omregnet til fersk vekt. For saltet islandssild er sildemengden økt med 30 prosent for hodekappet vare og med 25 prosent for annen sild. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 94 prosent for fisk fra Vest-Grønland og 72 prosent for annen saltfisk. Tran er omregnet til lever (1 tonn tran = 2,16 tonn lever). I verdien for saltet islandssild og annen saltfisk er det trukket fra et anslått beløp for foredlingskostnader (tønner, salt m.v.). *Fish landed in a salted state has been converted to fresh weight. For salted Icelandic herring 30 per cent has been added to the quantities of herring without head and 35 per cent to other herring. Other salted fish has been converted to fresh weight without head and viscera by adding 94 per cent to landings from West Greenland and 72 per cent to landings from other fishing grounds. Liver oil has been converted to liver (1 ton liver oil = 2,16 tons liver). An estimated amount has been deducted from the value figures for barrels and salt etc. used in the salting process.*

Omfatter trålfiske etter bunnfisk i fjerne farvann med både større og mindre fartøyer. *Including all landings of ground-fish species taken with trawl in distant waters.*

større fangster i fylkene Nordland, Troms og Aust-Agder. I Rogaland var rekefisket av noe mindre omfang på grunn av dårlige værforhold i august og september.

Fisket i fjerne farvann ga et utbytte på 123 143 tonn til en verdi av 96,0 mill. kroner. Av fangsten var 38 613 tonn sild og 56 197 tonn torsk. Utbyttet av torskefisket var mindre enn i foregående år som følge av mindre deltaking i linefisket ved Vest-Grønland og Newfoundland og på grunn av nedgang i trålfisket i fjerne farvann. Bunnfisktrålerne brakte i land fra fjerne farvann 26 947 tonn til en verdi av 21,5 mill. kroner. Av dette skrev 16 623 tonn seg fra trålere over 300 br.tonn og resten fra de mindre trålerne. For de større trålerne var det en betydelig tilbakegang i utbyttet ved Bjørnøya og Murmansk-kysten. Det samme gjaldt også for de mindre trålerne, men disse hadde større fangster ved Nord- og Vest-Spitsbergen, slik at det samlede utbytte av småtrålfisket i fjerne farvann ble omtrent som i året før. Det er i «Fiskets Gang» 1958 nr. 40 og nr. 46 gjort utførlig rede for deltakingen i og utbyttet av trålfisket.

I linefisket ved Vest-Grønland og Newfoundland deltok 51 fartøyer, hvorav 5 fisket vesentlig etter kveite. Det var sterk stigning i deltakingen på New-

foundlandsbankene hvor det i foregående sesong bare var noen få norske linebåter i drift. For resultatet av det norske line- og trålfiske på disse feltene er det gjort nærmere rede i «Fiskets Gang» 1958, nr. 38. Til Bjørnøya og Spitsbergen foretok 51 line- og juksafartøyer 84 turer. I linefisket etter torsk og kveite ved Island deltok 56 fartøyer som utførte 101 turer.

I forbindelse med selfangsten i Danmarkstredet ble det drevet håkjerringfiske av 3 fartøyer. Videre ble det tatt noen fangster av håkjerring ved Spitsbergen og ved Færøyane.

Av pigghå ble det i fjerne farvann tatt ca. 9800 tonn, noe mindre enn i 1956. Det var stor deltakelse i håbrannfisket og noe større fangstutbytte, men fisken var småfallen.

I 1956 ble det av en fabrikktråler drevet tobisfiske i Nordsjøen. Dette fiske ble i 1957 tatt opp av ca. 20 vanlige trålere. Utbyttet var jevnt over mindre godt. En del av trålerne leverte fangsten i utlandet.

I småhvalfangsten var det med 197 fartøyer med om lag 985 mann. Tillatt fangsttid var liksom i foregående år fra og med 15. mars til og med 30. juni og fra og med 22. juli til og med 14. september. Ved Finnmarks-kysten, i Barentshavet og ved Svelbard var det ikke tillatt å drive fangst etter 1. juli. Den samlede fangst utgjorde 3935 hval mot 3966 hval i foregående sesong. Verdiutbyttet var 7,6 mill. kroner.

I selfangsten deltok 70 fartøyer med fangst med en besetning på 1248 mann. Disse fartøyene foretok 90 fangstturer med et fangstutbytte på 208 565 dyr og 5121 tonn spekk til en samlet verdi av 12,5 mill. kroner. En viser til «Fiskets Gang» 1958, nr. 8.

*Fiskere.* Etter fiskeristatistikkens oppgave var det ved utgangen av 1957 i alt 80 469 fiskere og fangstfolk. Det var en nedgang fra foregående år på 6798 personer. Nedgangen falt vesentlig på de tre nordligste fylker, særlig Nordland, men også på de andre kyststrøk var tallet på fiskere lavere. I fiske-tilvirkning unntatt fabrikkmessig tilvirkning ble det i 1957 sysselsatt 14 901 personer.

*Fiskeflåten.* Det var pr. 1. juli 1957 i alt 12 583 dekte fiskefartøyer med maskin og 25 728 åpne motorfartøyer. Den samlede bruttotonnasje utgjorde 371 733 tonn. Siden foregående år var det en nettotilvekst på 991 fartøyer. Tilveksten i tonnasje utgjorde 7255 bruttotonn.

En viser til de utførlige opplysninger i Fiskeflåten 1957 (Årsberetning vedkommende Norges fiskerier 1957 — nr. 13).

Utførsel av fisk og fiskeprodukter.  
*Exports of fish and fish products.*

Vareslag <i>Commodities</i>	1957	
	Tonn	1 000 kr.
Fersk sild <i>Fresh herring</i> .....	57.138	27.419
Frossen sild <i>Frozen herring</i> .....	45.686	28.634
Fersk fisk og filet <i>Fresh fish and fillets</i> ..	26.691	46.550
Rundfrossen fisk <i>Frozen round fish</i> .....	7.872	29.657
Frossen filet <i>Frozen fillets</i> .....	17.318	44.552
Tørrfisk <i>Dried uncured fish</i> .....	36.040	155.517
Klippfisk <i>Dried-and-salted fish</i> .....	42.193	143.270
Saltet sild <i>Salted herring</i> .....	62.883	59.863
Kryddersaltet sild og brisling <i>Seasoned herring and sprat</i> .....	10.388	14.265
Saltet fisk <i>Wet-salted fish</i> .....	9.786	16.348
Røykt sild og fisk <i>Smoked herring and other fish</i> .....	4.004	5.948
Skalldyr <i>Crustaceans</i> .....	2.897	28.813
Fiskehermetikk <i>Canned fish etc.</i> .....	31.938	158.014
Sildmjøl, fiskemjøl m. v. <i>Herring and other fish meal</i> .....	135.618	157.606
Saltet rogn <i>Salted roe</i> .....	3.184	3.662
Rå sildolje <i>Herring oil, raw</i> .....	566	901
Tran <i>Liver oil</i> .....	16.311	34.896
Raff. fiskedyrolje <i>Refined fish oil</i> .....	1.872	3.779
Andre fiskeprodukter <i>Other fish products</i>	16.242	12.153
I alt <i>Total</i>	528.627	971.847

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk småsild	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk forfangst-sild	Fersk brisling	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen forfangst-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 .....	64	36	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	142	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	284	18	30	144	—	27	9	—	47
Kristiansand .....	—	—	—	—	—	—	10	10	—	—	—	—	236	5	—	36	—	—	6	108	38
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	80	—	80	—	—	—	53	—	—	—	—	—	—	28	1
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	694	140	554	—	—	—	792	143	12	99	271	1	54	4	14
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	269	—	269	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	2 648	—	—	2 648	—	—	1 216	328	885	—	—	—	54	—	—	—	—	—	—	46	—
Bergen .....	1 950	—	1 344	604	2	—	6 225	3 369	2 839	17	—	—	10 614	1 374	2 391	3 504	282	122	159	—	46
Florø .....	1 609	—	1 254	355	—	—	227	173	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	6 410	—	6 383	27	—	—	3 524	3 148	376	—	—	—	3 453	77	136	62	—	24	13	—	1
Ålesund .....	17 050	12	10 422	6 616	—	—	13 511	8 015	5 496	—	—	—	3 491	361	184	755	2	360	43	—	1
Molde .....	202	202	—	—	—	—	883	587	296	—	—	—	140	2	—	8	—	—	—	—	—
Kristiansund .....	—	—	—	—	—	—	3 230	2 279	818	57	76	—	466	64	15	49	—	49	6	—	—
Trondheim .....	89	88	1	—	—	—	3 173	2 399	674	—	100	—	1 860	142	96	1 089	1	327	86	—	99
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	68	—	68	—	—	—	18	—	—	—	—	17	1	—	—
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240	37	39	40	—	42	82	—	—
Tromsø .....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	366	52	38	127	—	106	27	—	9
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	424	33	—	273	—	46	69	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	281	2	11	225	—	—	43	—	—
Andre .....	54	54	—	—	—	—	618	14	601	—	3	—	1 122	24	168	126	—	87	19	169	28
I alt ..	30 079	393	19 404	10 278	2	—	33 728	20 462	13 010	74	179	—	24 053	2 334	3 120	6 537	556	1 208	617	355	284
I uken*)	2	2	—	—	—	—	23	23	—	—	—	—	349	26	19	88	—	27	10	24	—

\*) På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for ei alt. Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukeoppgjørets slutt. Utførselen blir islike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk skate og rokke	Fersk piggbå	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 piggbå	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	Torr-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. 031 01.42-56	Stat.nr. 031 01.57-87	Stat.nr. 031 01.74	Stat.nr. 031 01.78	Stat.nr. 031 01.83	Stat.nr. 031 01.85	Stat.nr. 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	Stat.nr. 3)	Stat.nr. 031 02.01-19	Stat.nr. 031 02.21-25
Fredrikstad .....	115	—	—	—	14	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	—	—	—	—	5	4	6	34	—	26	—	—	8	89	23	3	20	—	43	—	—
Kristiansand .....	3	15	1	—	—	24	—	632	570	9	—	—	53	51	—	—	—	—	51	—	233
Egersund .....	17	3	2	—	—	2	—	494	467	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	—	28	63	—	68	35	2	781	634	9	1	26	111	46	—	—	—	—	46	—	—
Kopervik .....	17	—	—	—	—	—	—	174	143	—	—	26	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	—	—	8	—	—	—	—	225	158	—	—	38	29	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen .....	117	28	1 453	7	1 050	81	376	1 612	36	189	260	268	859	718	62	191	67	56	342	21 266	1 386
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	—	53	3 043	—	—	44	—	1 937	—	22	1 030	685	200	411	—	—	—	—	411	—	137
Ålesund .....	—	174	226	195	15	1 175	—	2 511	—	5	110	286	2 110	256	22	—	13	—	221	1 277	15 880
Molde .....	—	—	—	—	96	34	—	19	—	—	—	19	—	12	—	—	—	—	12	—	—
Kristiansund .....	—	90	188	—	—	5	3	511	—	25	128	92	266	5 095	958	1 181	1 748	773	435	956	12 377
Trondheim .....	—	—	—	—	—	20	91	500	—	236	—	—	264	2 493	1 179	36	1 078	—	200	935	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	36	—	—	—	36	—	5	5	—	—	—	—	—	2 375
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	79	569	—	1	—	170	398	879	646	26	131	—	76	7 015	—
Tromsø .....	—	—	—	—	—	7	28	490	—	132	—	28	330	915	762	1	142	—	10	1 719	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	3	315	84	—	66	—	—	18	3 714	2 792	2	771	—	149	652	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	150	—	—	—	—	—	—	1 104	775	—	164	—	165	226	—
Andre .....	112	—	—	1	351	37	32	1 188	756	78	—	188	166	356	255	75	15	—	11	681	3
I alt ..	381	391	4 984	203	1 599	1 484	1 082	11 811	2 764	798	1 529	1 876	4 844	16 144	7 479	1 515	4 149	829	2 172	34 727	32 391
I uken*)	—	9	133	—	8	5	16	937	32	21	145	29	710	647	418	—	125	—	104	678	570

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet feitsild og småsild	Saltet skjæresild	Saltet nordsjø-sild	Saltet islands-sild	Krydder-saltet sild og brisling	Saltet fisk	Sukker-saltet torske-rogn	Røykt sild og fisk i alt	Hummer	Reker	Fiskehermetikk i alt	Hermetisk småsild	Hermetisk brisling	Hermetisk vår- og storsild	Silde-mjølk	Fiske-mjølk	Fiskelever-mjølk	Tang-mjølk
	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. 31 02 51-66	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 12.14.25	Stat.nr. 032 01 30-43	Stat.nr. 081 04.11	Stat.nr. 081 04.13	Stat.nr. 081 04.25	Stat.nr. 081 09.17
Fredrikstad.....	—	—	—	—	—	—	—	51	—	—	3	1	5	565	4	309	1	—	—	—	—
Oslo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	16	22	337	2	278	—	—	90	—	5
Kristiansand.....	6	—	—	—	—	—	6	3	353	—	—	69	519	57	—	—	—	181	169	—	—
Egersund.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	197	59	—	—	—	1 826	23	—	—
Stavanger.....	131	67	—	—	35	—	29	33	40	—	—	—	379	11 813	4 294	2 851	2 681	538	16	—	244
Kopervik.....	5 459	4 359	1 038	—	—	—	62	1 173	—	—	112	99	379	5	2	2	1	838	35	—	65
Haugesund.....	8 580	4 569	2 572	—	—	—	1 439	2 188	70	—	103	1	1	789	239	158	270	5 569	—	20	—
Bergen.....	15 822	4 953	7 937	367	10	2	2 553	1 955	1 060	101	741	138	101	6 993	3 005	1 417	1 798	4 162	1 110	158	555
Florø.....	5 238	824	4 414	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	280	146	52	43	2 768	200	—	—
Måløy.....	2 800	122	2 614	—	—	—	64	119	—	—	22	—	12	344	86	55	1	3 675	684	—	—
Ålesund.....	10 466	923	8 648	—	1	—	894	583	3 523	50	2 558	1	7	469	92	8	50	23 414	1 327	152	148
Molde.....	3 735	53	3 488	121	—	—	73	265	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 371	—	—	—
Kristiansund.....	1 360	126	1 174	—	—	—	60	37	3 164	—	18	—	92	640	389	4	67	9 441	671	—	3 888
Trondheim.....	969	35	189	702	43	—	—	—	—	—	—	2	156	1 919	1019	19	236	2 165	—	—	612
Bodø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1 121	—	—	—	37	—	—	—	—	2 893	—	—	—
Svolvær.....	—	—	—	—	—	—	—	—	141	59	—	—	75	187	—	—	10	1 365	3 997	599	—
Tromsø.....	3	—	—	—	—	—	3	—	66	176	—	—	189	87	—	—	—	3 548	724	—	—
Hammerfest.....	—	—	—	—	—	—	—	—	924	—	—	—	—	26	—	—	—	2 943	2 650	—	—
Vardø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8	—	—	—	2 388	—	—	—
Andre.....	1 716	1 311	284	17	—	—	104	537	1 609	—	—	25	253	355	52	29	8 200	1 383	—	—	277
I alt.....	56 285	17 342	32 358	1 207	89	2	5 287	6 950	412 071	386	3 559	352	2 073	24 933	9 330	5 167	5 187	83 897	15 467	929	5 794
I uken*).....	199	14	12	30	—	—	143	20	408	—	72	17	39	334	138	69	68	2 675	555	—	94

TOLLSTEDER	Andre for-stoffer	Sel-kobbe-og klappm-skinn	Skarp-saltet rogn	Andre fiske-produkter	Sperm-og bott-lenose-olje, rå	Rå sildolje	Rå selolje	Høyvit-hold. fiske olje	Håkjerr-tran, a. haitran haiolje	Damp-medisin-tran	Veteri-nær-tran	Blank tran	Brun-blank tran	Brun tran	Blandings-tran	Avfalls-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	
	Stat.nr. 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 01.53	Stat.nr. 411 01.61	Stat.nr. 411 01.62	Stat.nr. 411 01.71.72	413 01.11.12	Stat.nr. 413 02.30	Stat.nr. 413 02.40	Stat.nr. 413 03.13.21	
Fredrikstad.....	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo.....	—	60	—	19	—	214	89	—	82	200	357	61	405	6	1 641	26	94	534	22 562	6 691	—	
Kristiansand.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	1	—	—	—	—	—
Egersund.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—
Stavanger.....	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik.....	—	—	—	201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—
Haugesund.....	—	—	—	3 081	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen.....	—	570	566	269	—	—	603	100	11	1 562	1 324	934	659	48	2 690	112	2 155	1	3 391	—	—	
Florø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	206	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy.....	10	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund.....	372	18	469	36	—	—	1 886	18	122	1 470	1 019	64	145	—	463	131	445	—	14	—	—	
Molde.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund.....	—	—	26	942	—	—	—	—	43	5	1 050	73	67	125	10	42	—	—	—	—	—	—
Trondheim.....	—	—	—	2 378	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodø.....	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær.....	55	—	553	264	—	—	—	—	—	—	—	65	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø.....	346	10	32	589	—	—	1 538	—	—	—	102	1	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hammerfest.....	—	—	—	644	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø.....	—	—	—	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre.....	6 984	—	—	680	—	—	—	—	—	—	—	5	10	—	—	—	20	—	10 975	—	—	—
I alt.....	7 807	658	1 656	9 177	12 710	214	4 116	118	474	3 237	3 852	1 203	1 434	179	4 804	417	2 715	535	36 942	6 691	4 631	
I uken*.....	192	4	—	84	921	—	—	2	3	69	145	3	8	10	37	4	105	—	247	15	115	

\* 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

\* Dessuten eksportert direkte fra feltet 1542 tonn salt torsk.