

# Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

36. årg.

Bergen, Torsdag 30. mars 1950.

Nr. 13

Abonnement kr. 10.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 10.00, ellers kr. 16.00 pr. år.

Annnonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang“'s telefoner 16 932, 14 850. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt“.

## Fiskerioversikt for uken som endte 25. mars.

Værforholdene i uken som endte 25. mars var en del variable med noe ruskevær i de fleste distrikter. Vårsildfisket har gitt noen få mindre snurpenot- og landnotfangster i Frøysjøen og i Sunnhordland. Fisket i Finnmark har ytterligere bedret seg, og utsiktene synes i øyeblikket bra. I Troms og Vesterålen er det som vanlig for årstiden smått med skrei-fisket, mens Lofotfisket gir til dels meget godt utbytte for samtlige redskapsarter. Også Møre melder om godt fiske når flåten kommer til mellom uværsbygene. Forøvrig er det bra tilgang også på annen fisk. Især er sei-fisket på Møre og Vestlandet betydelig.

### Vårsildfisket:

I forløpne uke har det vært tatt noen få snurpefangster og landnotsteng i området mellom Espevær og Hisken, noen snurpefangster i Frøysjøen og på Sunnmøre.

Det er i alt av vintersild oppfisket 8 103 989 hl, hvorav iset for eksport 603 697, saltet 604 482, til hermetikk 103 049, til sildolje og mel 6 676 152, agn 87 484, fersk innenlands 29 125 hl. Av det saltede parti består 138 821 hl i vårsild.

### Torskefiskeriene:

Vinterfisket i Finnmark ga en ukefangst på 1692 tonn mot 1459 tonn uken før. Det fiskes til dels ganske godt på garn i Båtsfjordområdet og nærliggende fiskevær. Likeledes tas det bra med kveite og steinbit på line. Av ukefangsten nevnes 27,5 tonn hyse, 1,5 tonn sei, 7 tonn brosme, 62,3 tonn kveite, 14,6 tonn flyndre, 104,6 tonn steinbit og 1471 tonn torsk. Av torsk er det i alt oppfisket 11 968 tonn mot 8246 og 10 210 tonn i 1949 og 1948. Av partiet er det hengt 1174, saltet 9234 iset etc. 1560 tonn,

produsert 4844 hl damptran, saltet 1953 og iset 1197 hl rogn. Det er nå slutt med vinterfisket, idet oppsynet med vårfisket ble satt den 27. mars.

Troms: Fisket og deltakelsen i fisket var ubetydelig. I fylket er det fisket 7799 tonn torsk mot 4633 og 9361 tonn i 1949 og 1948. Det er i år hengt 195, saltet 6379, iset etc. 1225 tonn, prod. 4507 hl damptran, saltet 2037 og 2420 hl rogn.

Vesterålen—Yttersiden: Det er smått med fisket. Andøya oppsynsdistrikt hadde ukefangst på 53 tonn, Nyksund på 79 tonn. I Bø var fisket ubetydelig og skreisesongen regnes som avsluttet. Borge hadde et ukeparti på 74 og Gimsøy likeledes 74 tonn. Det er nå i alt oppfisket for Vesterålen—Yttersiden 10 141 tonn, hvorav hengt 1724, saltet 5853, iset etc. 2564 tonn, prod. 6992 hl damptran, saltet 2260, sukkersaltet 750, hermetisert 713 og iset etc. 4155 hl rogn. Fiskepartiet i fjor var på 7035 og i 1948 på 10 326 tonn.

### Lofotfisket:

Med enkelte avbrudd av ruskevær og landligge for enkelte redskapsklasser har det i uken vært godt fiske

på strekningen Stamsund—Ballstad. Ukefangsten var på 16 687 tonn mot 11 358 tonn samme uke i fjor. Utsiktene for fisket synes også bra, dog truer det nå med skjellmangel, som hvis den inntreffer vil bety en øydelig drawback for snik og dagline. I alt er det i Lofoten fisket 49 981 tonn mot 47 232 tonn samme tid i fjor og 46 121 tonn samtidig i 1948. Alt i alt ligger imidlertid partiet fremdeles svakt an. Av fangsten er det hengt 15 117 tonn, hengt som rotskjær 91 tonn, saltet 29 724 tonn, anvendt fersk 5049 tonn, produsert 28 606 hl damptran, tungsaltet 17 309, sukkersaltet 5730, hermetisert 5483, anvendt fersk 1619 og frosset 575 hl rogn. I fisket deltok tils. 4134 fartøyer, hvorav 1022 garnbåter med samlet fiskeutbytte på 20 358 tonn, 957 linebåter med fiskeutbytte 17 300 tonn, 1980 juksafartøyer med 9806 tonn og 175 fartøyer tilhørende notbruk med 2517 tonn. Fartøyene er bemannet med 17 591 mann (i fjor samtidig 4415 båter — 18 768 mann). I Lofotværene er det framført 310 landkjøpere, 125 kjøpefartøyer, det er i drift 63 trandamperier (mot 67 uken før). Garnfisk veier 440, linefisk 380, juksafisk 400 og notfisk 480 kg pr. 100 stk. Det tilsvarende leverinnhold var henholdsvis: 840, 970, 950, 795. Tranprosenten er gjennomsnittlig 51. Med hensyn til omsetningen meldes det i siste uke om tregt salg av lever.

*Møre:* Det tas gode både garn- og snørefangster på Møre når værforholdene tillater drift. Snørefisket foregår omtrent utelukkende med svenskepilk. Ukefangsten var 591 tonn og i alt er det fisket 2098 tonn mot 2099 tonn i fjor og 2423 i 1948 samtidig. Det er saltet 359 tonn fisk, prod. 597 hl tran, saltet 224 hl rogn. Det øvrige er anvendt fersk.

*Landets samlede torskefiske* har gitt 82 436 tonn mot 69 678 tonn samtidig i fjor og 79 340 tonn samtidig i 1948. Gjennomsnittsfangsten for årene 1937/49 var 99 520 tonn. Av årets fangst er det hengt 18 342, saltet 51 565, anvendt fersk 12 529 tonn, produsert 45 658 hl damptran, saltet 30 304 hl rogn, iset og hermetisert 17 393 hl mot i fjor: 9019—26 305—34 354—35 886—22 360—17 624.

#### *Kystfisket for øvrig:*

*Tromsø* melder at de største fiskefartøyene i fylket nå er avgått til Finnmark. I siste uke ble *Tromsø* tilført 55,6 tonn, hvorav 36 tonn torsk, 1,2 tonn hyse, 1,6 tonn flyndre, 5 tonn uer samt reker. *Andenes* ble tilført 34 tonn torsk, 2,3 tonn hyse, 1,6 tonn annen fisk. Det klages over dårlig vær, lite fisk og liten deltakelse. *Rusefisket* og levendetorskefangsten er ganske omfattende, men det er noe treg avgang på fisken på grunn av stort fiske så å si overalt. I uken ble det tilført Trondheim 30 000 kg, Bergen 30 000

kg, mens m/s »Levendefisk II« kom til Oslo 27. mars med fiskelast. På *Møre* fiskes det godt med sei, som henges, saltet og anvendes fersk. Fylkets ukeparti var på 641 tonn, hvorav 5 tonn fjordtorsk, 508 tonn sei, 13,3 tonn lange/brosme, 2,5 tonn hyse, 2,7 tonn kveite, 3 tonn flyndre, 12,8 tonn skate og 87 tonn pigghå. I *Sogn og Fjordane* er seifisket for Bremanger blitt innstillet, dog fiskes det fremdeles en del med levering til melfabrikkasjon (pris ca. 7—8 øre pr. kg). Ukefangsten for Måløy oppgis til 594 tonn, hvorav 400 tonn sei, 190 tonn pigghå samt litt lange og brosmen etc. *Seifisket i Sunnhordland* ble drevet i slutten av uken etter at fisket i Sogn og Fjordane var blitt stoppet. Ukefangsten dreier seg om 150 tonn. Fra *Stavanger* meldes det om bra fisketilgang med tils. 25 000 kg torsk, sei og hyse i siste uke. *Sørlandet* hadde også bedring i fisket og hadde ukefangst på 35—40 tonn fisk og 16—17 tonn sild (fisket på strekningen Arendal—østover).

#### *Rekefisket:*

Tromsø melder om ukefangst på 10 600 kg reker, pris kr. 1,50 á kr. 3, gjennomsnittlig kr. 2,19 pr. kg. Møre hadde 4 tonn reker i uken og Sørlandet 25 000 kg. Prisen var vel kr. 3,50 pr. kg.

#### *Selfangsten i Vesterisen:*

Det meldes at isforholdene er vanskelige og at fangsten hittil har gjort lite av seg.

## Litteratur.

- Christensen, A. N.: Fiskeflåten og den norske treskipsbygning. Norsk fisker- og fangsthåndbok I, 465.  
 Employment in Canadian fisheries. 1—2. 1949.  
 Liby, Leif: Finansiering og forsikring av fiskeribedriften m. v. Den alminnelige kredittmulighet. Norsk fiskeri- og fangsthåndbok I, 425—437.  
 Les meilleures recettes culinaires pour poissons et crustacés. Paris 1949.  
 Notevarg, Olav: Fisketilvirkning og fiskeindustri. Norsk fiskeri- og fangsthåndbok I, 158.  
 Roald, Sev.: Håkjerringfiske på Vestgrønland. Fangst og fiske 1950, nr. 1, s. 8—11.  
 Rasmussen, Birger: Våre viktigere fiskerier. Norsk fiskeri- og fangsthåndbok I, 31.  
 Sheard, Keith & Harold Griffith Dicks: Skin lesions among fishermen.... Særtrykk av Med. Journ. Australia, Sydney 1949.  
 Tande, Thv.: Trålfiske. Hva gir fisken oss? S. 139—140.  
 Tarr, H. L. A. & S. W. Lantz: The effect of mechanical washing of fish on the keeping quality of fillets prepared from them. Prog.rep. Pac. biol. sta. 81 (1949), s. 80—83.  
 Waage, Finn: Motorindustrien. Norsk fiskeri- og fangsthåndbok I, 562—568.  
 Wiborg, Kr. Fr.: Agnskjellfisket. Norsk fiskeri- og fangsthåndbok I, 87—91.

## Rapport nr. 9 om forskefisket pr. 25/3 1950.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg. fisk pr.		Tran- pro- sent	An- tall fiske- fark.	An- tall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse			Damp- tran hl.	Lever til annen tran hl.	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	Hl. lever					Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk fross. tonn			Saltet hl.	Fersk m. m. hl.
Finnmarkvinterfiske	1471	—	—	—	703	3035	11968	1174	9234	1560	4844	—	1953	1197
Troms.....	70	300—450	770—1150	50	<sup>2)</sup> 8	56	7799	195	6379	1225	4507	—	2037	2420
Lofotens opps.d. ...	16687	380—480	795—970	51	<sup>2)</sup> 4134	17591	49981 <sup>1)</sup>	15208	29724	5049	28606	—	<sup>3)</sup> 23 039	<sup>4)</sup> 7677
Lofoten forøvrig Vesterålen .....	<sup>1)</sup> 271	350—450	800—1000	50—55	136	—	10141	1724	5853	2564	6992	82	<sup>5)</sup> 3010	<sup>6)</sup> 4868
Helgeland-Salten...	30	—	—	—	—	—	169	41	—	128	92	<sup>7)</sup>	14	114
Sør-Trøndelag ...	15	—	—	—	—	—	280	—	16	264	20	<sup>8)</sup> 56	27	<sup>10)</sup> 236
Møre og Romsdal.	591	350—400	850—950	50—55	809	2346	2098	—	359	1739	597	—	224	<sup>8)</sup> 881
Tils.	19135	—	—	—	—	—	82436	18342	51565	12529	45658	138	30304	17393

## Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk									Anvendelse torsk			
	Finnmark		Troms	Lofotens opps.d.	Lofoten forøvrig og Vester- ålen	Helge- land— Salten	Nord- Trøndel.	Sør- Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk og fross. tonn
	Vinterf.	Vårf.											
1950 til <sup>25/3</sup>	11968	—	7799	49981	10141	169	—	280	2098	82436	18342	51565	12529
1949 - <sup>26/3</sup>	8246	—	4633	47232	7035	195	19	219	2099	69678	9919	26305	34354
1948 - <sup>27/3</sup>	10210	—	9361	46121	10326	379	29	491	2423	79340	6600	44626	28114
1947 - <sup>22/3</sup>	9688	—	16786	106023	22339	563	245	1040	1578	158262	31861	96379	30022
1946 - <sup>23/3</sup>	902	—	11839	112691	19020	709	279	1862	4362	151664	36904	93096	21664
1945 - <sup>24/3</sup>	664	—	11510	96852	18285	685	259	1515	3787	133557	31303	82341	19913
1944 - <sup>25/3</sup>	3700	—	2634	61060	9092	486	233	1377	2892	81474	8174	20827	52473
1943 - <sup>27/3</sup>	4642	—	4297	32053	6997	148	79	709	1601	50526	1685	5060	43781
1942 - <sup>28/3</sup>	4991	—	6177	61450	11275	274	83	701	1748	86699	13144	33235	40520
1941 - <sup>29/3</sup>	7628	—	5493	47137	11304	209	153	566	1708	74198	20686	29976	23536
1950.....	3419	—	1869	11615	2136	39	—	70	587	19735	4346	12370	3019
1949.....	2246	—	1170	10860	1683	50	5	53	566	16633	2116	6169	8348

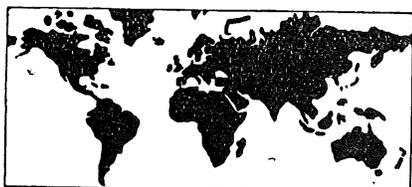
År	Anvendelse biprodukter				Lofoten								Deltakelse			
	Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn saltet hl	Rogn iset hl	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk og frosset tonn	Damp- tran hl	Rogn saltet hl	Fersk rogn	100 stk. sløyd fisk veier	Kg fisk pr. hl lever	Kjøpe- fart.	Fiske- fark.	Fiskere	Tran- pro- sent
1950 til <sup>25/3</sup>	45658	138	30304	17393	15208	29724	5049	28606	23039	7677	380/480	795/970	310	4134	17591	51
1949 - <sup>26/3</sup>	35886	34	22360	17624	6926	21955	18351	26509	18140	10638	420/440	900/1000	215	4415	18768	50
1948 - <sup>27/3</sup>	33984	1934	17869	24403	4534	31164	10423	19123	14809	13147	370/410	930/1080	185	4737	19094	48
1947 - <sup>22/3</sup>	83048	4030	38685	29778	27218	67390	11415	58089	27753	16005	460/400	870/1070	253	5322	20533	49
1946 - <sup>23/3</sup>	69987	2167	65260	18303	27874	60662	8316	52365	51952	9273	340/400	800/980	136	5882	21538	49
1945 - <sup>24/3</sup>	29739	337	20636	22272	6865	13945	22087	22866	17580	14198	340/390	910/1100	69	4618	16071	47
1944 - <sup>25/3</sup>	30043	213	21644	35934	7672	19004	34384	23848	19196	28054	320/400	1020/1210	66	4572	17015	46
1943 - <sup>27/3</sup>	15218	1707	15329	22500	1128	3508	27417	10131	13072	17196	354/405	1183/1289	88	4141	16170	41
1942 - <sup>28/3</sup>	32007	1826	32923	22555	1907	26556	22987	20892	27903	14713	300/440	1000/1450	115	4229	16359	34—40
1941 - <sup>29/3</sup>	32362	532	22808	29553	18113	19193	9831	18672	17786	19211	380/550	800/1300	90	4018	15001	40—55
1950.....	—	—	—	—	3426	6831	1358	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1949.....	—	—	—	—	1603	5076	4181	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Oppgaven gjelder Andøya, Nyksund, Borge og Gimsøy oppsynsdistrikter. I Bø regnes skreifisket som slutt og ga ubetydelig ukeutbytte. <sup>2)</sup> Herav 1022 garnbåter, 957 linebåter, 1980 juksebåter, 175 med not (2 fartøyer pr. lag), hvorav i Østlofoten 214/102/441/151, Vestlofoten 795/739/1535/24 og Værøy og Røst 13/116/4. Der er fremmøtt 310 landkjøpere, 125 kjøpefartøyer og i driit 63 trandamperier. <sup>3)</sup> Herav tungsaltet 17 309 hl, sukkersaltet 5730 hl. <sup>4)</sup> Herav til hermetikk 5483 hl, og frosset 575 hl. <sup>5)</sup> Herav sukkersaltet 750 hl. <sup>6)</sup> Herav til hermetikk 713 hl. <sup>7)</sup> 3 hl lever oppgitt iset. <sup>8)</sup> Til hermetikk 314 hl. <sup>9)</sup> Iset 176 hl lever. <sup>10)</sup> Herav til hermetikk 63 hl. <sup>11)</sup> Herav 91 tonn rotskjær. <sup>12)</sup> Omfatter Hillesøy, Tromsø, Tromsøysund. For de øvrige distrikter mangler oppgave.

Ilandbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar—18. mars 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	362	111	72	172	7
Sei .....	—	—	—	—	—
Lange .....	—	—	—	—	—
Brosme .....	9	1	—	6	2
Hyse .....	317	207	100	7	3
Kveite .....	7	7	—	—	—
Svartkveite .....	—	—	—	—	—
Gullflyndre .....	6	6	—	—	—
Smørflyndre .....	6	6	—	—	—
Uer .....	23	23	—	—	—
Steinbit .....	1	—	1	—	—
Annen .....	5	5	—	—	—
Reker .....	47	47	—	—	—
I alt	783	413	173	185	12

302 hl lever og 104 hl rogn, hvorav 61 iset, 22 herme tikkl, 21 hl saltet.



## Utlandet.

### 75 danske kuttere til Barentshavet.

Ifølge »Børsen« for 27. februar vil fisket i Barentshavet, som i fjor ga et betydelig utbytte, i år bli gjenopptatt av et stort antall danske kuttere, og allerede i neste uke avgår den største av dem »Sønderstrand« av Skagen til fiskeplassen. Fisket deroppe begynner i år en måned tidligere enn normalt, og fiskerne regner dermed å kunne foreta tre leveringer av fangst i England i sesongens løp. I den nærmeste framtid vil ytterligere 15 Skagenkuttere tillikemed ca. 40 Esbjergkuttere og kuttere fra Thyborøn, Fredrikshavn og Hirtshals avseile, slik at den samlede danske deltakelse kommer opp i 75 fartøyer, som samtlige vil drive gullflyndrefiske. Samtlige kuttere har foreløpig søkt om lisens for 3 leveranser i England.

### Det svenske sildfiske.

I uken som endte 11. mars ble det av svenske fiskere oppfisket 46,6 tonn garnsild og 923,7 tonn trålsild. Trålsilden ble tatt i Södra Kattegat, ved Anholt, Groves Flak, Tistlarna, Vinga, Haken og Halsebanken. Siden sesongens begynnelse den 1. juli er det blitt ilandbrakt 60 316 tonn sild mot i samme tidsrom foregående sesong 51 083 tonn.

### Den spanske sardinmelindustri.

Til tross for at det var tilgang på råstoff ble industriell bearbeidelse av fiskeavfall ikke forsøkt i Spania før i 1935,

## SALMON DYB & CO. A.S. - EGRSUND

Eksport av Fersksild, Saltsild og Fisk

Tlf. 333, 334, 335 Laks, Hummer, Reker Tel.adr.: Sildedyb

da fabrikkasjon av fiskemel ble satt i gang av en av de største fiskepakkerne i Vågo.

Før åpningen av dette anlegg ble fiskeavfall for en stor del direkte benyttet til gjødning eller styrtet på sjøen.

For tiden har firmaet to fiskemelfabrikker med et utstyr for daglig produksjon av 17 600 pund. På grunn av mangel på fisk er imidlertid bare ca. 10 pst. av kapasiteten blitt utnyttet de siste forløpne 2—3 år.

Mens sardiner utgjør hovedmengden av råmaterialet som brukes i melfabrikasjonen, kan produktet ikke med full berettigelse merkes med eller kalles »sardinmel« fordi også andre sorter brukes samtidig i produksjonen, da især den såkalte »jurel«.

Firmaet framstiller for tiden to slags mel, nemlig et som brukes til kreaturføde og et til gjødsel for landbruket.

Til produksjon av kreaturførmel benyttes det bare fersk råstoff av beste sort, idet firmaet gjør sitt ytterste for å framstille og garantere et mel med minimum 63 pst. eggehviteinnhold. Prisen for mel av prima kvalitet noteres i dag i 4,00 pesetas pr. kilo (ca. \$ 360 pr. metrisk tonn), og 3,40 pesetas pr. kg for mel av annen sort (ca. \$ 306 pr. metrisk tonn).

En utvidelse av produksjonen vil selvsagt være avhengig av tilgangen på råvarer. Fabrikantene ser imidlertid ingen muligheter for eksport av produktet i de nærmeste år, fordi produksjonen ikke tilnærmevis dekker det innenlandske behov (Commercial Fisheries Review januar 1950).

### Kalifornias størjefiske ga rekordfangst i 1949, men hermetikkproduksjonen i relasjon hertil noe mindre.

Sørkalifornias størjefiskere og størjehermetikkindustri benyttet tiden inntil den usedvanlig sene begynnelse av driften i 1950 til å gjøre opp fasitten av 1949's drift og til å sammenlikne denne med tidligere år. Det ble oppdaget at mens bruttomengden av råfisk var betraktelig høyere enn i 1948, var den pakkete mengde bare en ubetydelighet større.

Tallene nedenfor blir selvsagt gjenstand for korreksjon, men de er i det vesentlige korrekte og gir et godt bilde av årets drift i alle dens faser.

Den råfiskmengde som ble levert i San Diego og Los Angeles—Long Beach-havnene tillagt en del Albacorestørje som ble levert i Newport utgjør 161 200 tonn mot 156 000 tonn i 1948, hvilket gir en økning på litt over 5000 tonn.

San Diegos 6 hermetikkfabrikker tok imot 99 880 tonn, og det nordlige distrikt 61 320 tonn. Fordelingen stiller seg således (i tonn):

Størjesort	1949		1948	
	San Pedro	San Diego	Total	Total
Yellowfin . . . . .	35 128	58 128	93 695	95 753
Bluefin . . . . .	1 573	45	1 618	3 186
Skipjack . . . . .	11 882	28 039	39 921	29 320
Albacore . . . . .	8 180	12 799	20 979	18 340
Bonito . . . . .	830	67	897	4 527
Yellowtail . . . . .	3 288	802	4 090	4 969

Total 61 320 99 880 161 200 156 095

Tallene for 1948 gjelder samtlige i Kalifornia iland-brakte mengder, mens tallene for 1949 bare gjelder Syd-Kalifornia.

Som det vil bemerkes ligger basis-råfiskene »Yellowfin« 2058 tonn etter 1948, »Skipjack« ligger imidlertid 10 601 tonn høyere, Albacore 2639 høyere, »Bluefin« 1568 tonn under, »Bonito« 3630 tonn under og »Yellowtail« 879 tonn under.

Albacore og Yellowfin gir størst hermetikkmengde pr. råfisktonn. Skipjack gir relativt mindre. Den samlede virkning av råfiskfordelingen på sorter blir et noe mindre utbytte i kasser hermetikk pr. råfisktonn.

Med hensyn til årets drift av Syd-Kalifornias klipperflåte har de samlede grupper av krok- og snørefiskere som leverte i begge mottaksdistrikter fullført tilsammen 760 turer. Dette er betydelig mindre enn i 1948 da det ble utført 940 turer.

Det bør nevnes, at når en trekker fra årets økete Albacorefangst, som hovedsakelig er småfartøysfangst er begge de to siste års fangst av basis-sortene i det vesentlige svært make, dog ble det utført 180 færre turer i 1949. Årsaken må søkes i den gradvise eliminering av småfartøyer fra den flåte som offisielt benevnes klippere, samt i tilgangen på nye klippere og at en del tidligere marine-klippere med stor tonnasje er kommet til.

For tiden består flåten av 214 klippere. Dersom samtlige hadde vært i uavbrutt drift gjennom hele 1949 ville sluttfangsten ha vært meget større. Snesevis av fangstdager gikk tapt i årets løp fordi pakkerne stod likeoverfor svær råfisktilgang tidlig på året, og derfor etterhvert tilbakeholdt utseilingen flere ganger. Likevel var den delen av flåten som bruker agn på grunn av større effektivitet og et større antall storfartøyer, i stand til å bedre sin råfisktonnasje i forhold til 1948.

Den annen type havfiskefartøyer — snurperne — hadde ikke noe heldig år. Snurpefisket strakte seg langs hele den vanlige »Yellowfin-veien« helt til Galapagosøyene, men bruttofangsten fra de meksikanske og sørligere banker var likevel mindre enn 16 000 tonn eksklusive bonito og yellowtail.

Utbyttet fordelte seg omtrent således: Yellowfin 11 600 tonn, bluefin 1600 tonn og skipjack 2000 tonn. Det mislykte bluefinfiske både i meksikanske og lokale farvann var en bitter skuffelse for både redere og mannskaper. I årets løp foretok snurpeflåten 223 turer.

Mens albacorefisket øket og gjorde 1949 til et rekordår for fisket etter »longfin-tuna«, forvoldte den lavere råfiskpris — det meste ble kjøpt til \$ 400 pr. tonn levert i dokk — at småbåtflåtens bruttoinntekter stort sett ikke nådde høyere enn inntektene i 1948.

Ved nyttårets begynnelse befant om lag 85 klippere seg på feltene, som alle hadde avseilt etter utløpet av varierende og påbudte oppleggperioder fikk i alminnelighet opptil 60 dager. Den 10. januar var det 194 klippere ute. En ventet imidlertid ikke synderlige råfisktilførsler i januar måned.

Med hensyn til råfiskprisene har Van Camp Sea Food Company forsikret sin klipperflåte på om lag 75 fartøyer at 1949-prisene vil bli bibeholdt. Disse var \$ 310 for Yellowfin, \$ 300 for bluefin, \$ 290 pr. tonn for Skipjack. Andre fabrikanter lot klipperne avseile på samme betingelser på en-tur-basis. Det gikk imidlertid rykter på kysten om individuelle prisavtaler og innrømmelser, men på betingelser av at mannskapsparten skulle være uforandret.

### Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—18. mars 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Guano
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk <sup>1)</sup> .....	437	435	2	—	—	—
Sei .....	2 304	1 888	346	67	3	—
Lange .....	37	34	3	—	—	—
Blålange .....	—	—	—	—	—	—
Brosme .....	41	38	3	—	—	—
Hyse .....	161	160	—	1	—	—
Kveite .....	5	5	—	—	—	—
Gullfl., rødsp. . .	8	8	—	—	—	—
Smørlyndre . . .	1	1	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—	—
Uer .....	—	—	—	—	—	—
Steinbit .....	4	4	—	—	—	—
Skate og rokke . .	41	41	—	—	—	—
Annen fisk . . . .	25	25	—	—	—	—
Håbrand .....	2	1	—	—	—	1
Pigghå .....	940	862	—	—	—	78
Makrellstørje . .	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	—	—	—	—	—	—
Reker .....	22	22	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
I alt	4 028	3 524	354	68	3	79
Herav til:						
Ålesund .....	2 164	1 964	200	—	—	—
Kristiansund N. .	571	571	—	—	—	—
Smøla .....	100	89	5	—	3	3
Bud—Hustad . .	18	16	—	—	—	2
Ona—Bjørnsund	51	50	1	—	—	—
Bremsnes .....	290	186	—	52	—	52
Haram .....	38	35	3	—	—	—
Søre Sunnmøre	487	326	145	16	—	—
Grip .....	104	104	—	—	—	—
Kornstad .....	205	183	—	—	—	22

Lever 628 hl, rogn 43 hl.

<sup>1)</sup> Ålesund utenom oppsynstiden.

Året må nok bli atskillig eldre før prisdannelsen i sin alminnelighet blir kjent. Det kan bli tale om både fellespriser for hele flåten og om individuelle bestemmelser. Begivenhetenes utvikling — både med hensyn til fangstmengde og innenlandssalgene av det hermetiserte produkt, vil bestemme tempoet for flåtens aktivitet.

I Los Angeles sendte hermetikkfabrikantene sine snurpeflåter avsted allerede til dels før nyttår, mens andre seilte umiddelbart etterpå. Mange snurpere ble utrustet for tidlig avseiling i 1950 først for å forsøke bluefinfisket ved Guadalupe Island, Mex., og senere for å spre seg mellom Nedre Kalifornia og Galapagos. (Pacific Fisherman februar 1950).

### Særskilte priser for fisk til frysing i Eureka, Kalifornia.

The Butchers' Union og Theo. Weissich Fish Company samarbeider fra januar måned i ly av en ny kontrakt, som er resultatet av en avtale som gjorde slutt på en kortere arbeidsstans i sistnevnte selskap tidligere i måneden.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 26. mars 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Fersk og frosset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	11 967	1 404	154	9 235	1 174
Hyse . . . . .	2 528	2 233	68	21	206
Sei . . . . .	16	—	—	14	2
Brosme . . . . .	149	—	—	65	84
Kveite . . . . .	301	301	—	—	—
Blåkveite . . . . .	4	4	—	—	—
Flyndre . . . . .	96	96	—	—	—
Uer . . . . .	20	20	—	—	—
Stembit . . . . .	257	253	—	4	—
I alt	15 338	4 311	222	9 339	1 466

Leverkvantum 12 780 hl, utvunnet 4844 hl damptran. Rogn 3051 hl, hvorav saltet 1854 hl, iset 1161 hl og 36 hl fersk.

Ilandbraktfisk til A n d e n e s i tiden 1. jan.—18. mars 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	901	196	529	176
Sei . . . . .	982	244	678	60
Lange . . . . .	2	—	2	—
Blålange . . . . .		—	—	—
Brosme . . . . .	33	—	9	24
Hyse . . . . .	40	40	—	—
Kveite . . . . .	—	—	—	—
Svartkveite . . . . .	—	—	—	—
Uer . . . . .	4	4	—	—
Annen fisk . . . . .	3	3	—	—
I alt	1 965	487	1 218	260

Leverkvantum 2 373 hl, hvorav utvunnet 1 140 hl damptran. Rogn 465 hl, derav 183 hl iset, 145 hl til hermetik.

I den nye avtalen vil fiskeleveransene skje i ly av en to-pris struktur. For bunnfisk som leveres til ferskfiskmarkedet vil fiskerne motta en pris, og for fisk som leveres til frysing, og senere omsetning, vil selskapet betale en litt lavere pris.

Weissich Company hadde forfektet at det ikke maktet å betale ferskfiskpris for fisk til frysing. Prisavtalen ble ikke offentliggjort, men begge parter erklærte seg enige i overenskomsten. Den setter ingen grense for fangstmengden samtidig som den garanterer for at det ikke skal bli streiker og lockouter i løpet av året. Den har en oppsigelsestid på 30 dager. (Fra Pacific Fisherman — februar 1950).

## Fiskerioversyn for Sydafrikasambandet.

Sydafrikasambandets forsyningsmessige stilling for 1949/50 med hensyn til næringsmidler ventes å ville være tilfredsstillende. Forsyningene av fiskeriprodukter er rikelege og en har et eksportabelt overskudd av fiskehermetik og krebs.

Økningen i fiskehermetikkproduksjonen i det forløpne år er særdeles bemerkelsesverdig og har gjennomgått en betydelig utvikling i etterkrigsperioden. Også produksjonen av hermetisk pilchard viser liknende økning. De eksportable overskudd av hermetisert fisk ventes å ville fortsette å øke også i de nærmest kommende år.

Fiskeriprodukter utgjør en fast del av den sørafrikanske gjennomsnittskonsuments spiseseddel. Distribusjonen av fiskeriprodukter til alle konsumsentra i unionen, også til små landsbyer i det indre, er så godt organisert at fisk kan fåes praktisk talt hvor som helst og når som helst. Fisk er den vanlige første rett i alle måltider på hoteller og restauranter og i de fleste hjem.

Fiskeoljeproduksjonen (av hel fisk) ventes å ville øke. Produsentene undersøker markedsmulighetene i U. S. A. U. K. har vært avtaker av overskuddene, men det later til at prisene er bedre i U. S. A.

For konsumerperioden 1. august 1949—31. juli 1950 ventes det i Syd-Afrika å ville bli produsert 86 mill. pund fersk fisk og 23 mill. pund hermetisert fisk. Av hermetikkproduksjonen regnes 15 mill. pund å være et eksportabelt overskudd. Av fersk, frossen og hermetisert krebs samt krebshaler ventes det produsert 7 mill. pund, hvorav 6 mill. pund anses som eksportabelt overskudd. Av fiskeoljer regnes det med en produksjon på 6000 short tons, hvorav 2000 tonn for eksport. (Commercial Fisheries Review januar 1950).

## Hvordan de nasjonale amerikanske fiskerier artet seg i 1949 og vil arte seg i 1950.

Konsumet av fiskeriprodukter i U. S. A. i 1949 atskilte seg ikke noe større fra foregående år, heter det i en rapport som er utsendt fra Bureau of Agricultural Economics i samarbeid med Fish and Wildlife Service. Etterspørselen etter både fersk og frossen fisk holdt seg temmelig stabil gjennom mesteparten av året, og gjennomsnittsprisen på de viktigste fiskesorter i store bymessige strøk sank ifølge Bureau of Labor Statistics bare med ca. 1½ pst. i forhold til gjennomsnittet i 1948.

Produksjonen av fiskeriprodukter i 1949 var litt større enn året før. De i Ny-England, som er et meget viktig område for engrosomsetning av fersk og frossen fisk i U. S. A., ilandbrakte fangster var mindre enn i 1948.

Frysing av fiskeriprodukter for omsetningslivet i det kontinentale U. S. A. lå om lag 5 pst. høyere enn tilsvarende produksjon i 1948, som var på 241 mill. pund. Frossenfiskbeholdningene av matfisk ved utgangen av 1949 var noe mindre enn et år tidligere. Pakningen av hermetiske fiskeprodukter var i 1949 litt større enn i 1948. Produksjonen av hermetisk laks (særlig pink-laks) og pilchards var større enn foregående år, mens den hermetiserte størjemengde ikke atskilte seg synderlig fra rekordproduksjonen av 1948. Produksjonen av hermetisk makrell og hermetiske Maine-sardiner var heller ikke vesentlig annerledes enn det foregående års. Beholdningene av fiskehermetikk ved utgangen av 1949 var større enn ved årets begynnelse.

De militære anskaffelser av fiskeriprodukter var mindre enn året før. Anskaffelsene av frossenfisk lå om lag 5 pst. over de 16,5 mill. pund som ble kjøpt i 1948, men innkjøpene av hermetiske fiskeprodukter lå lavere.

Importen av fiskeriprodukter til spisebruk i tiden januar—november var litt mindre enn året før. Importen av fersk, frossen og hermetisert fisk fra fremmede land var mindre enn i de tilsvarende måneder av 1948, men importen av virket fisk (cured fish) var større. Eksporten av fiskeriprodukter til spisebruk var bare halvparten så stor som i januar—november 1948.

*Utsikter for 1950:* Sivilkonsumet av fiskeprodukter pr. hode for 1950 vil antakelig fortsatt utvikle seg etter de samme retningslinjer som i de to foregående år. Detaljprisene antas gjennomsnittlig å ville gå noe ned.

Kjølelagerbeholdningene av frossenfisk den 1. januar synes å være tilstrekkelig til å dekke det innenlandske behov framover til tidlig på vårparten, på hvilket tidspunkt de kommersielle fiskerier vanligvis er gjenstand for sesongmessig sterkt utvidet drift. Lagerbeholdningene av de mest søkte hermetikkartikler på pakkernes og salgsagentenes hender i begynnelsen av 1950 var litt høyere enn for et år siden, og ventes å være stor nok til å dekke etterspørselen både fra inn- og utland til noe lavere priser enn i 1949 helt til 1950-produksjonen vil bli markedsført i større mengder sent ut på sommeren.

U. S. A.'s utenlandshandel i fiskeriprodukter antas å ville atskille seg noe fra tidligere år. Eksporten, hovedsakelig av hermetisk fisk, antas å ville holde seg lav i forhold til det nivå som ble nådd i perioden umiddelbart etter krigen. Importen av frossen fiskefilet og hermetiske fiskeprodukter ventes å ville ligge noe høyere enn i 1949.

## Verdien av utførselen av fisk- og fiskeprodukter, hvalfangst og andre produkter av fangst i jan./des. 1949.

Fisk og fiskeprodukter	Des.ber 1949	Jan./des. 1949
	Verdi 1000 kr.	Verdi 1000 kr.
Sild og fisk .....	28 092	324 456
Hermetikk .....	9 991	104 135
Dyriske førstoffer, unntatt hvalkjøttmel .....	760	8 296
Tran av fisk, vesentl. torsk —»— annen .....	3 690 1 818	34 681 40 009
Fiskelim .....	28	393
Rogn .....	—	3 776
Klareskinn .....	1	29
Meike, silderisp o. a. prod.	77	1 248
Andre førstoffer (fiskevarer)	—	6
I alt	44 457	517 029
<b>Hvalfangst:</b>		
Hval- og kobbekjøtt .....	—	953
Hvalkjøttmel .....	—	69
Hval, bottlenose, sperm. tran olje, m. v. ....	11 528	102 641
Degras .....	13	181
Herdet fett .....	13 222	140 195
Hvalbarder .....	—	25
Vitaminolje av hvallever ..	34	917
I alt	24 797	214 981
<b>Andre prod. av fangst:</b>		
Seltran .....	119	7 358
Skinn av sel, kobbe og klapp- myss .....	79	1 796
Huder av hvalross og hvitfisk	3	11
I alt	201	9 165

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar—18. mars 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Saltet	Hermetikk	Guano
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	82	82	—	—	—
Sei .....	177	147	—	30	—
Lange .....	23	23	—	—	—
Brosme .....	29	29	—	—	—
Hyse .....	41	41	—	—	—
Kveite .....	—	—	—	—	—
Gullflyndre	—	—	—	—	—
Skate .....	2	2	—	—	—
Annen fisk	—	—	—	—	—
Håbrand ...	—	—	—	—	—
Pigghå .....	3 247	2 997	—	—	250
Hummer ...	—	—	—	—	—
Reker .....	1	1	—	—	—
Krabbe ...	—	—	—	—	—
I alt	3 602	3 322	—	30	250

## Norsk sild. — Det stilles spørsmål i Underhuset.

På førstkommande mandag vil Mr. Henderson Stewart (L.-Nat.—East Fife) i Underhuset spørre Forsyningsministeren om hvilke skritt, tatt i betraktning den store import av norsk sild i de siste uker og de store kvanta skotsk sild som følgelig har måttet selges til lave priser, det vil bli tatt nå eller som påtenkes tatt et annet år, for å regulere denne import, slik at det kan unngås at hjemmehandelen blir påført betydelige tap. (The Fishing News 25. mars 1950).

## Litteratur.

Tåning, Å. Vedel: On the breeding places and abundance of the red fish (Sebastes) in the North Atlantic. Særtrykk av Journ. du Conseil 1949).

Vandenheuvel, F. A.: A new method for processing cod livers. Prog.rep. Atlantic coast sta. 48 (1950), 4—6.

## Fetsild- og småsildfisket 1949.

	Januar	Febrnar	Mars	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.ber	Oktober	Nov.ber	Des.ber	Total	1948
<b>Fetsild.</b>	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl						
Ekspotert fersk .....	—	—	—	14 976	33 477	3 119	6 633	30	—	138	30	—	58 403	58 719
Saltet .....	683	—	—	—	2 256	1 947	4 554	12 160	6 511	3 830	1 511	157	33 609	9 545
Hermetikk .....	186	—	—	519	197	13	8	223	244	79	6	39	1 514	919
Fabrikk-sild .....	4	15	—	251	65	1 055	39 441	16 570	1 693	8 333	18 166	3 587	89 180	83 643
Agn .....	—	78	—	15 614	12 273	2 940	3 182	1 738	584	1 210	2 181	497	40 297	28 392
Fersk innenlands .....	736	—	—	1 923	2 250	891	1 637	1 680	1 094	651	105	72	11 039	11 743
<b>Total</b>	<b>1 609</b>	<b>93</b>	<b>—</b>	<b>33 283</b>	<b>50 518</b>	<b>9 965</b>	<b>55 455</b>	<b>32 401</b>	<b>10 126</b>	<b>14 241</b>	<b>21 999</b>	<b>4 352</b>	<b>234 042</b>	<b>192 961</b>
1948 .....	298	—	—	48 412	99 416	16 153	11 849	7 725	4 249	2 461	1 255	1 143	192 961	—
1947 .....	8 917	2 693	—	86 247	76 537	15 479	7 588	16 769	2 115	1 118	470	476	218 409	—
1946 .....	13 658	45 347	61 539	19 600	27 638	5 806	20 755	52 743	8 650	17 244	15 675	15 036	303 691	—
<b>Småsild.</b>														
Ekspotert fersk .....	—	—	—	12	70	—	135	4 884	224	1 005	1 664	387	8 381	6 543
Saltet .....	436	—	—	—	158	75	469	2 391	1 751	2 499	911	32	8 722	16 779
Hermetikk .....	10 343	—	—	396	19 122	9 416	6 573	26 752	13 794	30 557	45 389	26 767	189 109	184 122
Fabrikk-sild .....	81 769	47 156	20 730	3 584	29 850	50 586	92 179	24 723	7 144	67 600	287 614	130 306	843 241	685 224
Agn .....	53	158	43	157	3 043	3 159	3 756	3 514	1 491	2 776	9 171	1 683	29 004	33 761
Fersk innenlands .....	100	—	—	42	418	2 140	1 310	2 145	1 123	740	455	18	8 491	18 003
<b>Total</b>	<b>92 701</b>	<b>47 314</b>	<b>20 773</b>	<b>4 192</b>	<b>52 661</b>	<b>65 376</b>	<b>104 422</b>	<b>64 409</b>	<b>25 527</b>	<b>105 177</b>	<b>345 204</b>	<b>159 193</b>	<b>1 086 948</b>	<b>944 432</b>
1948 .....	15 249	39 402	12 257	3 940	149 258	120 639	144 138	78 985	17 739	65 133	168 411	129 281	944 432	—
1947 .....	25 156	2 447	—	2 463	15 417	14 285	19 661	149 969	61 091	47 569	132 554	31 242	501 854	—
1946 .....	139 969	68 836	79 400	21 030	63 868	53 175	57 002	56 896	8 237	21 979	69 202	55 421	695 015	—

## Ferskfisktransporten med jernbane i 1949.

(Vekten angitt brutto tonn.)

Sendt fra	Til Oslo	Til Andre stasj.	Til Sve- rige	Til Sveits	Til Finn- land	Til Italia	Til Øster- rike	Til Belgia	Til Dan- mark	Til Tysk- land	I alt
<i>Narvik:</i>											
Sild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fisk .....	—	—	211,5	0,2	—	—	—	—	—	—	211,7
4. kvartal	—	—	211,5	0,2	—	—	—	—	—	—	211,7
$\frac{1}{1}-\frac{1}{10}$	—	—	319,0	51,1	—	—	—	—	—	—	370,1
$\frac{1}{1}-\frac{31}{12}$	—	—	530,5	51,3	—	—	—	—	—	—	581,8
<i>Mosjøen:</i>											
Sild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fisk .....	566,7	86,3	—	—	—	—	—	—	—	—	653,0
4. kvartal	566,7	86,3	—	—	—	—	—	—	—	—	653,0
$\frac{1}{1}-\frac{1}{10}$	2 981,1	1 320,3	—	—	—	—	—	—	—	—	4 301,4
$\frac{1}{1}-\frac{31}{12}$	3 547,8	1 406,6	—	—	—	—	—	—	—	—	4 954,4
<i>Trondheim:</i>											
Sild .....	14,5	151,5	141,2	—	—	—	39,8	—	—	—	347,0
Fisk .....	4 286,9	3 031,0	124,8	3,8	—	—	59,6	3,8	—	—	7 509,9
4. kvartal	4 301,4	3 182,5	266,0	3,8	—	—	99,4	3,8	—	—	7 856,9
$\frac{1}{1}-\frac{1}{10}$	10 915,9	9 416,3	269,2	113,1	720,9	35,6	409,5	7,8	0,9	—	21 889,2
$\frac{1}{1}-\frac{31}{12}$	15 217,3	12 598,8	535,2	116,9	720,9	35,6	508,9	11,6	0,9	—	29 746,1
<i>Åndalsnes:</i>											
Sild .....	24,6	6,0	21,0	—	—	—	160,1	—	—	—	211,7
Fisk .....	340,1	106,9	31,0	70,4	—	30,6	338,6	—	—	—	917,6
4. kvartal	364,7	112,9	52,0	70,4	—	30,6	498,7	—	—	—	1 129,3
$\frac{1}{1}-\frac{1}{10}$	2 400,2	962,5	243,0	73,3	75,0	228,0	256,1	—	—	—	4 238,1
$\frac{1}{1}-\frac{31}{12}$	2 764,9	1 075,4	295,0	143,7	75,0	258,6	754,8	—	—	—	5 367,4
<i>Bergen:</i>											
Sild .....	0,6	6,2	—	—	—	—	—	—	—	—	6,8
Fisk .....	217,4	254,1	—	22,0	—	248,7	9,0	—	0,7	—	751,9
4. kvartal	218,0	260,3	—	22,0	—	248,7	9,0	—	0,7	—	758,7
$\frac{1}{1}-\frac{1}{10}$	1 725,2	2 042,7	3,4	55,8	—	506,0	21,0	—	113,6	—	4 467,7
$\frac{1}{1}-\frac{31}{12}$	1 943,2	2 303,0	3,4	77,8	—	754,7	30,0	—	114,3	—	5 226,4
<i>Stavanger:</i>											
Sild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fisk .....	33,0	102,0	—	—	—	—	69,3	—	—	—	204,3
4. kvartal	33,0	102,0	—	—	—	—	69,3	—	—	—	204,3
$\frac{1}{1}-\frac{1}{10}$	155,0	722,6	—	—	—	52,1	—	—	—	—	929,7
$\frac{1}{1}-\frac{31}{12}$	188,0	824,6	—	—	—	52,1	69,3	—	—	—	1 133,9
<i>Kristiansand S.:</i>											
Sild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fisk .....	338,0	27,1	—	—	—	—	—	—	—	—	365,1
4. kvartal	338,0	27,1	—	—	—	—	—	—	—	—	365,1
$\frac{1}{1}-\frac{1}{10}$	184,4	112,8	3,9	—	—	—	—	—	—	—	301,1
$\frac{1}{1}-\frac{31}{12}$	522,4	139,9	3,9	—	—	—	—	—	—	—	666,2
<i>Andre stasj.:</i>											
Sild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fisk .....	—	—	37,3	17,2	—	—	51,9	—	—	—	106,4
4. kvartal	—	—	37,3	17,2	—	—	51,9	—	—	—	106,4
$\frac{1}{1}-\frac{1}{10}$	—	—	34,7	10,0	—	9,7	24,8	2,3	0,3	49,4	131,2
$\frac{1}{1}-\frac{31}{12}$	—	—	72,0	27,2	—	9,7	76,7	2,3	0,3	49,4	237,6
<i>Hele landet:</i>											
Sild .....	39,7	163,7	162,2	—	—	—	199,9	—	—	—	565,5
Fisk .....	5 782,1	3 607,4	404,6	113,6	—	279,3	528,4	3,8	0,7	—	10 719,9
4. kvartal	5 821,8	3 771,1	566,8	113,6	—	279,3	728,3	3,8	0,7	—	11 285,4
$\frac{1}{1}-\frac{1}{10}$	18 361,8	14 577,2	873,2	303,3	796,0	831,4	711,4	10,1	114,8	49,4	36 628,6
$\frac{1}{1}-\frac{31}{12}$	24 183,6	18 348,3	1 440,0	416,9	796,0	1 110,7	1 439,7	13,9	115,5	49,4	47 914,0

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1. januar til 11. mars 1950 og i uken som endte 11. mars.

150

Nr. 13, 30. mars 1950

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk vårsild	Fersk storsild	Fersk fetsild	Fersk forlangst sild	Fersk brisling og småsild	Frossen sild i alt	Frossen vårsild	Frossen storsild	Frossen fetsild	Frossen forlangst sild	Frossen brisling og småsild	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk lange	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk makrell	Fersk kveite	Fersk flyndre	
	Stat. nr. 4031-35	Stat. nr. 4032	Stat. nr. 4031	Stat. nr. 4034	Stat. nr. 4033	Stat. nr. 4035	Stat. nr. 4041-45	Stat. nr. 4042	Stat. nr. 4041	Stat. nr. 4044	Stat. nr. 4043	Stat. nr. 4045	Stat. nr. 4051-16	Stat. nr. 4051	Stat. nr. 4054	Stat. nr. 4052	Stat. nr. 4053	Stat. nr. 407	Stat. nr. 4061	Stat. nr. 4064	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	11	—	—	13	—	3	—	1
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1
Kristiansand S. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	449	—	449	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	2
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	8	—	—	12	—	—	—	—
Haugesund .....	9 285	9 256	29	—	—	—	297	—	297	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—
Bergen .....	21 176	1 450	19 726	—	—	—	1 346	—	1 346	—	—	—	2 573	671	—	502	840	—	62	—	33
Florø .....	4 345	—	4 345	—	—	—	93	—	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	1 826	—	1 826	—	—	—	609	—	609	—	—	—	882	6	—	—	23	—	1	—	1
Ålesund .....	4 102	241	3 861	—	—	—	959	—	959	—	—	—	425	70	—	8	54	—	3	—	5
Molde .....	4	—	—	—	—	4	195	—	195	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N. ....	—	—	—	—	—	—	161	—	161	—	—	—	148	18	—	—	4	—	4	—	7
Trondheim .....	57	—	57	—	—	—	331	—	292	—	—	39	436	74	—	16	256	—	46	—	34
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	1	—	9	—	2
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	561	262	—	77	70	—	28	—	20
Tromsø .....	9	—	—	7	—	2	10	—	—	10	—	—	786	250	—	—	305	—	91	—	9
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	251	7	—	—	178	—	24	—	25
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	—	—	—	103	—	2	—	5
Andre .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	30	—	5	9	—	47	—	13
I alt .....	40 804	10 947	29 844	7	—	6	4 450	—	4 401	10	—	39	6 388	1 407	—	608	1 868	—	320	—	158
I uken*) .....	4 653	4 515	138	—	—	—	728	—	728	—	—	—	332	93	—	5	51	—	33	—	16

\*) 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 ukesoppjøret slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med i tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk uer	Fersk brosm	Fersk pigghå	Fersk håbrand	Fersk laks	Fersk Steinbit	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Frossen fisk i alt	Frossen torskfilet	Rundfrossen torsk	Frossen seifilet	Rundfrossen sei	Frossen hysefilet	Rundfrossen hyse	Frossen makrell	Frossen annen fisk	Tørrfisk i alt	Klippfisk i alt	
	Stat. nr. 412	Stat. nr. 409	Stat. nr. 4058	Stat. nr. 4141	Stat. nr. 4142	Stat. nr. 4117	Stat. nr. 410	Stat. nr. 416	Stat. nr. 4055, 57-59 62, 68, 65, 66 8, 11, 12, 13, 15	Stat. nr. 4171-31	Stat. nr. 4171	Stat. nr. 4201	Stat. nr. 4172	Stat. nr. 4202	Stat. nr. 4173	Stat. nr. 4203	Stat. nr. 422	4174, 518, 19 420, 421, 6 423-4 31	Stat. nr. 433-38	Stat. nr. 439-43	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Kristiansand S. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	12	174	—	—	—	—	—	—	174	—	—	—	—
Stavanger .....	—	—	—	3	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	311	—	—	—	—	—	—	311	—	—	—	—
Haugesund .....	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	987	474	—
Bergen .....	—	—	—	—	290	68	—	4	99	73	6	—	9	—	7	—	—	—	—	—	—
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	—	—	—	—	—	—	—	2	5	77	—	—	—	—	—	—	28	49	—	—	31
Ålesund .....	1	—	—	—	—	—	—	54	23	384	158	1	—	—	—	—	185	40	247	3 488	—
Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N. ....	—	—	—	86	—	—	3	18	8	358	118	—	141	6	—	—	—	93	73	3 490	—
Trondheim .....	—	—	—	—	1	—	—	7	2	202	149	—	23	—	17	—	—	13	7	—	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 077	414	235	215	105	1	—	—	107	—	—	419
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	103	1	675	352	29	198	11	12	6	—	67	596	—	—
Tromsø .....	—	2	—	—	—	—	—	129	—	163	38	—	69	—	52	—	—	4	116	—	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	22	—	—	—	41	—	—	—	11	—	—
Andre .....	—	—	—	—	—	—	—	1	—	122	56	—	60	—	—	—	—	6	—	—	—
I alt .....	1	2	—	1 460	69	—	7	431	57	3 718	1 313	265	715	122	130	6	726	441	2 028	7 908	805

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet fetsild	Saltet skjærsild	Saltet Nordsjø-sild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder sild	Krydder saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn	Røykt sild	Hummer	Reker	Andre skalldyr	Hermetik i alt	Sildemel	Fiskemel (Herund, tørrfiskmel)	Tang m l
	Stat. nr. 444 <sub>1</sub>	Stat. nr. 444 <sub>1</sub>	Stat. nr. 444 <sub>2</sub>	Stat. nr. 444 <sub>2</sub>	Stat. nr. 444 <sub>3</sub>	Stat. nr. 444 <sub>3</sub>	Stat. nr. 444 <sub>4</sub>	Stat. nr. 444 <sub>5</sub>	Stat. nr. 445 <sub>1</sub>	Stat. nr. 445 <sub>2</sub>	Stat. nr. 446 <sub>1-56</sub>	Stat. nr. 4723 <sub>1-2</sub>	Stat. nr. 460	Stat. nr. 466	Stat. nr. 469	St. nr. 467-468 470-471	Stat. nr. 473-97	Stat. nr. 1213 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1213 <sub>2</sub>	Stat. nr. 1226
Fredrikstad	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn										
Oslo	10	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	6	14	—	138	—	—	—
Kristiansand S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	42	20	—	1	—	—	—
Egersund	38	—	—	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	
Stavanger	91	—	—	—	—	74	17	—	—	—	7	—	71	35	—	4 470	186	—	—	
Kopervik	269	—	138	—	—	114	17	—	12	—	—	—	—	16	—	133	—	—	—	
Haugesund	1 425	366	807	—	—	171	81	—	18	—	18	30	—	9	—	316	2 493	—	—	
Bergen	4 640	—	4 301	10	69	159	101	—	151	6	18	79	227	27	45	—	2 417	3 279	—	
Florø	768	—	768	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	—	—	—	
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	130	—	—	—	
Ålesund	1 293	—	989	—	—	—	304	—	50	—	283	96	472	—	2	201	218	—	—	
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
Kristiansund N.	24	—	—	—	—	—	24	—	—	—	2	37	4	—	21	—	354	—	69	
Trondheim	237	—	10	211	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	78	—	529	—	—	
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	154	—	—	12	—	—	—	491	
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	18	—	105	
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	298	—	
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	324	
Andre	151	—	116	—	—	15	20	—	108	—	—	—	—	5	67	—	112	100	—	
I alt	8 946	366	7 129	221	69	571	590	—	321	6	341	366	733	151	347	—	9 002	6 574	989	4
I uken*)	348	10	311	5	—	—	22	—	10	—	14	—	19	15	36	—	622	3 159	115	—

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Dampmedisintran	Råmedisintran	Blanktran	Brunblanktran	Bruntran	Håtran	Høyvita minhold. Kveiteolje m. v.	Selolje rå	Bottle-nose og spermasettolje rå	Sildeolje rå	Avfalls-tran og tran-grakse	Herdet fett	Stearin m. v.	Fett-syrer og olein	Fiske-lim	Guano	Sel-, kobbe-skin og klappm.	Annet
	Stat. nr. 1214-16. 23. 1225 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1516 <sub>2-3</sub>	Stat. nr. 1516 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1517 1518 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1518 <sub>2</sub>	Stat. nr. 1518 <sub>3</sub>	Stat. nr. 1515 <sub>1-3</sub>	Stat. nr. 1514	Stat. nr. 1513	Stat. nr. 1511	Stat. nr. 1512	Stat. nr. 1520	Stat. nr. 1543 <sub>1</sub> 1543 <sub>2</sub>	Stat. nr. 1548	Stat. nr. 1550 <sub>1</sub> 1549	Stat. nr. 1681 <sub>4</sub>	Stat. nr. 1901 <sub>1-3</sub>	Stat. nr. 2318.19	Stat. nr. 207.461-465.1504.1507. 1508.1510.1519.1521 <sub>1-2</sub> 1522.1523.1544.2320.23.21 4717.4724-28.4731 <sub>1-32</sub>
Fredrikstad	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	kg	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Oslo	60	97	1	319	425	—	23	2 356	31	2	—	—	—	—	10	—	—	—	2 679
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Bergen	45	493	68	879	162	6	29	—	266	2	—	10	—	—	55	—	—	13	2 851
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	9	276	—	267	60	—	1	600	80	—	—	—	—	—	—	—	—	13	220
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	8	33	—	505	—	47	5	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	1
Trondheim	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	—	—	—	66	40	10	—	—	153	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Vardø	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	24	7	—	91	133	—	—	1 122	—	—	—	—	1 517	—	—	—	—	1	493
I alt	334	906	69	2 128	820	63	58	4 078	530	4	—	23	9 690	—	65	12	—	27	6 286
I uken*)	5	38	—	305	83	—	1	159	3	1	—	5	1 879	—	—	—	—	—	290

TELEGRAMADR.: BREKKE NORTH SHIELDS  
BREKKE HULL

TELEFONER: NORTH SHIELDS 2238 - 854  
HULL 37741/2

# BREKKE LIMITED

**N. SHIELDS**

HEAD OFFICE  
ST. ANDREWS DOCK  
**HULL**

**GRIMSBY**

Importører av alle slags fersk fisk — laks, ørret, kveite, flyndre, torsk, hyse, rogn, reker, hvalkjøtt, sild og makrell.  
Firmaet ble grunnlagt 1880 av avdøde fhv. norsk konsul i Hull L. P. Brekke under firmanavn Brekke & Howlid, Hull.



„Det blir *fin* fangst...”

Med *Standard* Radiotelefon og Peileapparat  
ombord har De alltid kontakt med land og båter.

*Standard Telefon og Kabelfabrik A/s*

SKIPSRADIOAVDELINGEN

POSTBOKS 749 — OSLO — TELEFON 68 18 40

## GERH. VOLDNES A.S

(Tidl. A.s Floer & Brødr. Voldnes)

FOSNAVAG

Telegramadresse: Voldnes

Sildoljefabrikk, Torskemelfabrikk, Sild- og Fiskforretning,  
Fryseri og Kjøleanlegg, Røkeri for sild og fisk.

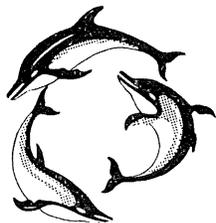
*Solar — Petroleum — Smøreoljer*

## BOGEN VERFT A/s

BOGEN I OFOTEN

Fabrikasjon av hydrauliske vinsjer  
Skipsreparasjoner — Ombygginger  
Jern- og metallstøperi

Telefon: Sentralbord 17  
Telegramadresse: Verft



*Monopol*

# KOBBERSTOFF

*gir større fart med mindre brensel*