

Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

35. årg.

Bergen, Torsdag 22. desember 1949.

Nr. 50

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.

Annonsepris: 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 17. desember.

Værforholdene i uken som endte 17. desember var ikke de samme gode som uken før. Det er derfor blitt brakt på land noe mindre fisk. Fetsild- og småsildfisket er mindre enn tidligere, delvis grunnet værforholdene og delvis på grunn av at en del av not brukene har lagt opp. Forsøksdrivingen etter storsild er blitt påbegynt. Vinterfisket i Finnmark ga gode bankfangster også i siste uke, dog på grunn av noen dages uvær mindre samlet utbytte. Seigarnfisket for Vesterålen må beskrives som godt. På Møre og Vestlandet har driften til havs vært sterkt innskrenket. Det er dog tatt en del pigghå. Også kystfisket forsvrig var noe mindre enn uken før.

Fetsild- og småsildfisket:

Sildefisket i Nord-Norge var meget mindre enn i foregående uke. Det ble således oppfisket bare 19 670 hl mot 75 690 hl uken før. Årsaken er delvis uværet og delvis at brukene etter hvert har lagt opp i anledning den forestående julehøytid eller i anledning overgang til annen drift. Ukepartiet for Finnmark var på 2120 hl, hvorav fisket på Repparfjord 800, Snefjord 1200, Øksfjord 50 og Korsfjord, Alta 1000, Baggen, Kvenangen 380, Kåfjord, Lyngen 1500, Storfjord, Lyngen 1770, Sørhfjord i Ulsfjord 930, Sørhfjord i Malangen 150 hl. Nordland hadde ukefangst på 11 820 hl, hvorav på Rana 2000, Halsfjord i Tjøtta 7090, Vefsna 2550 og Leirfjord 180 hl. Det alt overveiende av silden er blitt levert til sildolje, men en del partier til agn og likeledes til hermetikk — det siste især i Nordland.

I Trøndelag foregikk det en del fiske på strekningen Trondheim—Hommelvik og på Nordmøre litt

fiske i Vinjefjorden. Ukefangsten var 8547 hl (hvorav 7500 på Trøndelag), hvorav levert til fersk eksport 485, hermetikk 6348, sildolje 1302 og agn 412 hl.

Sørfor Stad foregikk det ikke noe sildefiske av betydning.

Forsøksfiske etter storsild:

Inntil 20. desember har det vært foretatt forsøksdriving utfør Åsvær på Helgeland, utfør Halten, utfør Storebåen, på Svinøyfeltet og på feltet utfør Kvanhovden (Florø). Det har ikke vært tatt noen fangster og ikke vært noe som tydet på at det var storsild til stede på noen av feltene.

Fisket i Finnmark:

Vinterfisket ga gode fangster for Vardø—Båtsfjord fra Nordbanken og for Kjelvikdistriktet 70 hl, Troms hadde ukefangst på 5730 hl hvorav på Sørhfjord i Nordreisa fra Nordbanken også

siste uke, men på grunn av været ble det liten utror et par dager. Ukefangsten for fylket oppgis til 2239 tonn mot 3379 tonn uken før. Av partiet nevnes 1484 tonn torsk (saltet 889, hengt 186, frosset 60, iset 354 tonn), hyse 668 tonn, sei 15 tonn, brosme 13 tonn, kveite 40 tonn, flyndre 7 tonn, uer 11 tonn. Levermengden oppgis til 1710 hl og det er utvunnet 514 hl tran. I fisket deltar det 427 fartøyer, hvorav 364 motorfartøyer med samlet besetning på 2075 mann. Deltakelsen har vært noe økende fra uke til annen i det siste.

Seigarnfisket for Andenes:

I seigarnfisket skal det nå delta om lag 70 fartøyer. Fangstene er noe ujevne, men stort sett gode. I uken lå de på opptil 6—7000 kg. Det ble islandbrakt på Andenes tils. 315,4 tonn sei. Leverutbyttet var på 400 hl og rognutbyttet på 70 hl. Det er vesentlig seilever og rogn det dreier seg om. Fra Bø i Vesterålen meldes det også om godt seigarnfiske på Ytteregga, hvorfra det til Hovden og Straumsjøen er blitt islandbrakt enkeltfangster på opptil 8000 kg.

Skreifisket:

Det meldes fortsatt om skreifangster alene, eller skreifangster i lag med annen fisk både fra Nygrunnen, Senja og Vesterålen.

Bankfisket

Det foregikk ikke noen egentlig bankdrift hverken fra Møre eller Måløy, men de gangene værforholdene tillot det var en del pigghåbåter ute. Ukefangsten for Møre oppgis til 72 tonn, hvorav av bankfisk bare vel 4 tonn lange og brosme samt 12 tonn pigghå. Måløy på sin side hadde ukefangst på 52 tonn, hvorav 48 tonn hå og 3 tonn lange/brosme.

Seifiske med snøre:

Fra Ålesund meldes det den 20. desember at to fartøyer er kommet inn fra vanlig felt ute mot Eggakanten med 400 og 600 stykker storsei tatt på snøre. At gytseien innfinner seg på dette felt settes gjerne i forbindelse med storsildens komme.

Kystfisket ellers:

Fra Tromsø meldes det om lite fiske siste uke med samlet tilførsel på 13 tonn, hvorav vel 9 tonn torsk, 1,4 tonn kveite. Fra Andenes meldes det utenom sei å være innbrakt 1,6 tonn lange, 1,5 tonn brosme, 2 tonn kveite og 3,7 tonn torsk. Fra Møre meldes det om tilgang fra kysten av 13,5 tonn torsk, 26 tonn sei, 3,2 tonn hyse samt litt flyndre etc. Stavanger

melder om uvær og relativt liten fisketilgagn fra egne distrikter. Det ble i uken tilført ca. 10 000 kg fisk, helst levende torsk. Skagerakfisk opplyser at fisket på sørkysten var ganske bra i siste uke. Blant annet var det bra tilgang på levende torsk fra strekningen Grimstad—Stavern. Fiskepartiet for uken var på tils. 60 tonn, derav mest torsk. Av sild hadde en bare 4—5 tonn.

Levendefiskkomsetningen:

I siste uke ble det transportert til Mosjøen 15 tonn levende torsk, til Trondheim 45 tonn, til Åndalsnes 12 tonn og til Bergen 42 tonn, alt fra Norges Levendefisklags distrikt.

Rekefisket:

Fisket er for tiden lite. På Sørlandet var ukefangsten 8—10 000 kg fjordreker. Møre 1000 kg og Tromsø 430 kg.

Hummerfisket:

Det meldes om fortsatt ganske livlig omsetning av hummer.

Håbrandfisket:

I ukens løp kom det inn 6 båter med fangster på 600 til nær ved 7000 kg håbrand hver. Ukefangsten var på tils. 30 000 kg. For tiden er ingen båter ute og det blir neppe nevneverdig drift før ut på nyåret.

Litteratur.

Havinga, B.: Gemerkte haringen. Visserij-nieuws 1949, 81—83.

Perlmutter, Alfred & George M. Clarke: Age and growth of immature rosefish (*Sebastes marinus*) in the Gulf of Maine and off Western Nova Scotia. Fish.bull. Fish & Wildlife Service, no. 51.

Svärdson, Gunnar: Varför lägga fiskarna många ägg. Sv.fiskeri tidskr. 1949, 155—159.

Veen, J. de: Hoe reageert de vis op het net? Visserij-nieuws 1949, 78—81.

Coudenquerque-Lambrecht, A. de: L'utilisation de l'eau de déchet dans les usines de conserve. Pêche mar. 1949, 426—427.

Créach, Paul: Quelques types de cuillères à thon actuellement utilisées par les pêcheurs du fond du Golf de Gascogne. Pêche mar. 1949, 418—419.

Elektrofischerei im Binneland... und an der Küste. Fischwoche 1949, 607.

Jensen, Aage J. C.: Fiskeribiologen som spåmand. Danmarks fiskerhøjskole 1949, 91—94.

Le pêche à la morue sur les côtes du Groenland. Peche mar. 1949, 420—421.

Fetsild og småsildfisket 1/1—10/12 1949.

	Finnmark—Buholmråsa		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild ¹⁾	Småsild						
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport	—	—	1 462	9 812	48 780	23	50 242	9 835
Saltet	22 878	3 267	10 239	4 049	6 184	454	39 301	7 770
Hermetikk	—	18 900	—	121 465	903	18 292	903	158 657
Fabrikksild	73 380	533 513	7 788	83 071	739	9 553	81 907	626 137
Agn	5 108	7 448	16 307	18 224	15 862	1 335	37 277	27 007
Fersk innenlands	1 364	95	2 840	3 123	6 465	4 565	10 669	7 783
Total	102 730	563 223	38 636	239 744	78 933	34 222	220 299	837 189

¹⁾ Inkluderer forfangstsild.



Utlanget.

Sildefisket for East Anglia.

»The Fishing News« skriver 10. desember at svært få skotske drivere ble igjen i East Anglia sist uke for sammen med den engelske flåte å delta i fisket på grunnene utfør den franske kanalkyst. Dette fiske har imidlertid vært i tilbakegang etter en lovende begynnelse. I foregående uke ble det i Lowestoft islandbrakt bare 5000 crans, som ble solgt for £ 20.700. Det meste av silden oppnådde 89.10 pr. cran med unntakelse av de vanlige alokkeringer til hermetikkfabrikkene, hvorfor prisen er 72.6 pr. cran.

Skjønt mange av båtene hadde små fangster sist uke var det noen som fisket godt. Noen hadde fra 160 til 225 crans på to turer.

Hermetikkfabrikkene har ikke på langt nær fått sild nok. Et av firmaene hadde pakket 4 mill. esker mot planlagt 9 mill. Produksjonen skal nå søkes øket ved tilførsler av sild fra Skottland.

Tallene for sesongens salting i henhold til oppgave fra Associated Herring Merchants Ltd. er pr. 3. desember følgende:

	1949 tonner	1948 tonner
Lowestoft	36 366½	45 075½
Great Yarmouth	81 500½	122 007
Total	117 867	167 082½

Dette er sesongens sluttall.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 10. desember 1949.

Fiskeort	Mengde	Anvendelse			
		Fersk og iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	38 339	12 465	337	14 500	¹⁾ 11 037
Hyse	13 750	12 533	27	210	980
Sei	²⁾ 27 892	5 771	5	15 843	4 983
Brosme ..	392	42	—	135	215
Kveite	1 546	1 546	—	—	—
Blåkveite ..	45	45	—	—	—
Flyndre	542	542	—	—	—
Uer	176	176	—	—	—
Steinbit	2 037	2 010	—	27	—
I alt	84 719	35 130	369	30 715	17 215

Leverkvantum 77 846 hl, utvunnet 28 835 hl damptran. Rogn saltet 1392 hl, rogn iset 874 hl.

¹⁾ Herav 345 tonn rotkjær. ²⁾ Herav 1 290 tonn til fiskemel.

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 3. desember ble det i hollandske havner islandbrakt 26 140 tnr. fiskepakket saltsild og 847 850 kg fersksild. Siden sesongens begynnelse den 17. mai er det blitt islandbrakt 164 997 tnr. matjessild, 172 782 tnr. fullsild, 365 501 tnr. overgangssild og 19 417 tnr. tomsild — tils. 722 697 tnr. fiskepakket saltsild og hertil kommer 3 929 037 kg sild som er blitt islandbrakt i fersk tilstand.

Handbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar—10. desember 1949.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	557	218	243	72	24
Sei.....	1) 977	40	857	64	12
Lange.....	1	1	—	—	—
Brosme	53	53	—	—	—
Hyse	918	677	200	28	13
Kveite	44	44	—	—	—
Svartkveite.....	—	—	—	—	—
Gullflyndre	19	19	—	—	—
Smørflyndre	13	13	—	—	—
Uer	96	96	—	—	—
Steinbit	36	36	—	—	—
Annen	10	10	—	—	—
Reker.....	152	152	—	—	—
I alt	2 876	1 359	1 300	164	49

1738 hl lever og 193 hl rogn, hvorav 135 hl i set, 58 hl saltet.

1) Herav 4 tonn til fiskemel.

Kanadas fiskerier i september 1949.

I »Monthly Review of Canadian Fisheries Statistics« skrives det at de kanadiske saltvannsfiskerier (ekskl. Newfoundland) ga et utbytte i september måned på 55 156 tonn, som er 12,5 pst. mer enn i samme måned i fjor. Årsfangsten på 393 033 tonn er på sin side 7,5 pst. lavere enn i samme nrimånedersperiode i fjor.

Fangsten på Atlanterhavskysten i september på 36 061 tonn var 7,7 pst. høyere enn i september 1948. Sardinfisket i New Brunswick viser størst månedskønning, men totalfangsten ligger langt tilbake for fjordårets. Skalldyrfangsten, unntatt kammuslinger, viser fortsatt framgang både kvantitativt og verdimessig.

På Stillehavskysten var septemberfangsten på 19 095 tonn 23 pst. større enn samme månedsfangst i fjor. Det var stor økning i den samlede laksefangst, idet gode fanger av »pink«-laks mer enn kompenserte for en nedgang i fangsten av »chum«-laks. Det er bemerkelsesverdig at årets hvalfangst utfør Vancouverøya allerede ligger høyere enn fjorårets årsfangst.

Fangstene ble tilvirket som vanlig.

Beholdningene av frossenfisk av alle slag i Kanada (ekskl. Newfoundland) var den 1. oktober på 21 596 tonn, 20 171 tonn ferskfrosne varer og 1425 tonn frosne røkete varer. Beholdningene var 1978 tonn større enn på det samme tidspunkt i 1948, men 1921 tonn mindre enn beholdningene den 1. september 1949.

Eksportsituasjonen kan kortelig beskrives således: Det skjedde en bedring i løpet av august. En sammenlikning med totaltallene for eksporten i 1948 viser at defisitten på \$ 5,2 mill. ved utgangen av juli var falt til \$ 3,5 mill. ved utgangen av august. Økningen i eksportsalgene av andre

produkter maktet dog ikke å utlikne den fortsatte nedgående eksporten av hermetisert, fersk og frossen fisk.

Nedenfor følger en oppstilling vedr. fangsten pr. 30. september 1949 og 1948 av de viktigste fiskesorter:

Atlanter- havskysten	1949	1948
	tonn	tonn
Torsk.....	90 790	95 126
Hyse	14 984	17 417
Lyr	6 855	9 220
Lysing og brosme	9 087	10 113
Sild	53 015	56 292
Småsild (sardiner)	22 240	34 407
Makrell	12 549	9 773
Hummer	14 531	14 216
<i>Stillehavskysten.</i>		
Kveite	7 978	8 534
Sild	64 135	82 044
Laks	55 264	49 098

Samlet fangstmengde 393 033 422 820

Anvendelsen av fisken: Tallene for anvendelsen av de viktigste fiskesorter på Atlanterhavskysten framgår av etterfølgende:

An- vendelse	Torsk	Hyse	Lyr	Lysing/ brosme
Fersk	10 895	10 084	219	563
	1948	13 793	8 378	304
Frosset	12 166	3 956	363	72
	1948	19 596	7 280	765
Røkt	6 809	599	281	409
	1948	6 373	732	65
Saltet	60 466	150	5943	6706
	1948	56 600	540	7892
Hermetisert	454	195	48	1354
	1948	2 663	488	193

Anvendelse	Sild	Småsild (sardiner)
Atlanterhavsfisken	1949	1948
Eddikbehandlet	7 634	5 517
Sal tet	4 294	4 334
Bloaters	7 899	6 248
Hermet. (snacks) ..	1 484	4 672
Mel og olje	20 782	20 378

Av årets makrellfangst er hele 7479 tonn saltet (i fjor 5687 tonn) og 2196 tonn anvendt til olje og mel (non food uses). Stillehavskystens tilvirkning av sildfangstene framgår av etterfølgende oppstillinger:

Anvendelse	Sild
Stillehavsfisken	1949
Tørrsaltet	385
Hermet. (inkl. snacks) ..	321
Mel og olje	63 429

Fiskeprisene: Førstehåndsprisene på torsk på Atlanterhavskysten den 15. september oppgis å ha ligget mellom 2½ og 4 cents pr. pund, høyest i Halifax. I fjor samtidig

Engelsk mål og vekt omgjort til norsk:

1 pund	= 0,454 kg
1 cwt	= 50,8 »
1 stone	= 6,35 »
1 kit	= 10 stones
1 cran	= 170,47 liter
1 gallon	= 4,54 »
1 tonn	= 1016 kg
1 barrel sild	= 121,2 liter

Ilandbrakt fisk til Andenes i tiden 1. jan.—10. desember 1949.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	711	310	271	130
Sei.....	1 350	286	907	157
Lange	63	62	1	—
Blålange	42	14	19	9
Brosme	53	52	1	—
Hyse.....	121	121	—	—
Kveite	36	35	1	—
Svartkveite	179	163	16	—
Annen fisk	11	11	—	—
I alt	2 566	1 054	1 216	296

Leverkvantum 2406 hl, hvorav utvunnet 1179 hl damptran. Rogn 562 hl, hvorav 209 til herm. og iset.

notertes 2,7 til 4 cents. Prisen på hyse var 3 til 5 cents, som i 1948, prisene på lysing 1½ til 1¾ cents mot 1 til 2 cents, sild 1½ til 2 cents mot i fjor 1 til 1½ cents, makrell 2 til 2½ cents, mot i fjor 2 til 4 cents.

Hummer som ble flyttet fra hav til hav vil ikke yngle.

Canadian Fisherman forteller at levende hummer, som for noen år siden ble transportert fra Prince Edward Island på Atlanterhavskysten og satt ut på kysten i British Columbia fremdeles er i live og tilsynelatende i god form. Den gjenfanges nå og da i ruser. Ekspertene overvåkes nøye av vitenskapsmenn, men ekspertene er bestyrtet over at dyrene, selv om de lever videre, ikke vil formere seg og uten det vil det ikke bli mulig å få i gang noe hummerfiske i British Columbia. Ekspertene setter dette i forbindelse med vanntemperaturen. De leter nå etter områder på Vancouverøyas vestkyst, hvor temperaturforholdene mest mulig motsvarer temperaturen på hummerfeltene på Atlanterhavskysten d. v. s. 50 á 55 grader Fahrenheit. En håper at hummeren vil slå seg til ro og gå til sin familiegjerning der.

Bladet forteller envidere at det har vært gjort en hel rekke eksperimenter på dette orname, men aldri med hell. Ved en anledning, hvor ekspertene hadde planlagt det hele med den aller største omhu, glemte arbeidsfolkene som skulle sette ut hummeren i kystfarynnene på den annen side av det amerikanske kontinent å fjerne de snøringene som var blitt bundet om hummerklørne for å forhindre at dyrene bet hinannen ihjel under tanktransporten pr. jernbane. De uheldige emigranter kreperete.

Hvis de nærværende eksperimenter lykkes er det ensbetydende med at et nytt kapitel i fiskerihistorien kan skrives. Innbyggerne i British Columbia skryter over å ha de fineste krabber i verden og setter dem på bordet for sine gjester som den største delikatesse. Men hummer må de importere i hermetisk stand fra Atlanterhavspovinsene.

Makrellfisket ved Skagen 1949.

Verdiutbyttet av makrellfisket i sesongen 1949 utgjorde ca. 2 mill. danske kroner. I fjor var verdiutbyttet 1,7 mill. kroner og i 1947 ca. 2,2 mill. kroner. Det siste års ilandbrakte mengde var på 4,8 mill. kg.

Drivgarnfisket, som i år begynte i første halvpart av mai, har vært drevet av 6 Skagensbåter. Dessuten har

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar —10. desember 1949.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	350	350	—	—
Sei	2 055	¹⁾ 1 925	—	130
Lange	225	208	17	—
Brosme	99	99	—	—
Hyse.....	103	103	—	—
Kveite	81	81	—	—
Gullflyndre	9	9	—	—
Skate	35	35	—	—
Annen fisk	9	9	—	—
Håbrand	13	13	—	—
Pigghå	²⁾ 3 948	3 818	—	—
Hummer	29	29	—	—
Reker	10	10	—	—
Krabbe	139	—	—	139
I alt	7 105	6 689	17	269

¹⁾ Herav 111 tonn levende. ²⁾ Herav 130 tonn til guano.

svenske fartøyer i et antall på 10 til 35 leilighetsvis ilandbrakt sine fangster i Skagen. Ved drivgarnfiskets opphør i juni var det blitt ilandbrakt ca. 210 500 kg makrell til en verdi av kr. 109 460, hvorav 92 700 kg var blitt ilandbrakt av svenske fiskere.

Dorgefisket slo betydelig bedre til enn de nærmest foregående år. Det er i alt blitt ilandbrakt 400 000 kg dorge-makrell til verdi kr. 199 000. I fjor ble det ilandbrakt 105 000 kg til verdi kr. 64 500.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar—10. desember 1949.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Filet	Saltet	Hermelikk	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk ¹⁾	997	948	—	44	5	—
Sei ²⁾	3 709	2 165	—	29	297	1 148
Lange	1 988	1 075	—	913	—	—
Blålange	110	58	—	52	—	—
Brosme	1 491	864	—	625	1	1
Hyse	500	481	—	2	17	—
Kveite	1 673	1 673	—	—	—	—
Gullfl., rødsp..	36	36	—	—	—	—
Smørflyndre ..	25	25	—	—	—	—
Ål	12	12	—	—	—	—
Uer	8	7	—	1	—	—
Steinbit	4	4	—	—	—	—
Skate og rokke ..	427	427	—	—	—	—
Annen fisk	129	129	—	—	—	—
Håbrand	4	4	—	—	—	—
Pigghå	1 857	1 857	—	—	—	—
Makrellstørje ..	613	613	—	—	—	—
Hummer	173	173	—	—	—	—
Reker	65	65	—	—	—	—
Krabbe	2 255	88	—	—	2 167	—
I alt	³⁾ 16 076	10 704	—	1 666	2 487	1 149
Herav til:						
Ålesund	6 135	4 793	—	964	378	—
Kristiansund N.	3 213	2 316	—	198	629	70
Smøla	935	297	—	4	202	430
Bud—Hustad ..	486	200	—	88	197	1
Ona—Bjørnsund ..	510	409	—	99	2	—
Bremsnes	³⁾ 1 986	1 161	—	27	245	483
Haram	486	97	—	1	388	—
Søre Sunnmøre ..	1 161	613	—	246	302	—
Grip	408	287	—	—	1	120
Kornstad	756	531	—	39	141	45

Lever 4 510 hl, hvorav 10 solgt til fabr. Rogn 44 hl.
Størjelever 3 492 kg.

¹⁾ Ålesund utenom oppsynstiden. ²⁾ Herav 591 tonn levende. ³⁾ Herav 70 tonn guano.

Dorgemakrellen fordeler seg etter størrelsen på følgende grupper:

206 460 kg stor makrell, verdi kr. 128 005
101 200 kg middels makrell, verdi » 47 564
92 800 kg. små makrell, verdi » 23 200

Da dorgefisket var på sitt beste var deltakelsen oppe i ca. 100 båter, hvorav ca. 10 svenske, de øvrige fra Skagen, Jyllands vestkyst og Kattegat-kysten.

Under årets bunngarnfiske var det store forekomster og bra priser på fisken.

Avgjennomgangen av bunngarnmakrell ble det islandbrakt 4,2 mill. kg til en verdi av ca. 1,75 mill. kroner, som fordeler seg således:

953 639 kg stor makrell, verdi kr. 619 865
1 402 624 kg middels makrell, verdi » 701 312
1 857 037 kg små makrell, verdi » 427 118

I fjor var bunngarnfangsten på ca. 2 mill. kg makrell til en verdi av 1,3 mill. kroner.

I Skagen finnes det nå ca. 20 bunngarnselskaper med ca. 130 garn. Fisket beskjæftiger vel 100 mann.

Fiskeplassene ligger på begge sider av Grenen; de fleste dog på sørssiden (Kattegatsiden).

Vårstormene forvoldte store garnskader på nordsiden, mens garnene på sørssiden så godt som har sluppet uskadte fra det.

Utenom makrell fås det også horngjel, sild, laks og størje i bunngarnene. Enkelte dager ble det oven i kjøpet tatt betydelige størjefangster. Størjen oppnådde kr. 2 pr. kg.

Bunngarnfisket har i år gitt utøverne gode fortjenester, noe som kommer godt med, fordi fisket er både anstrengende, kostbart og risikabelt.

Bunngarnfisket er ikke alene et fiske av megen betydning for utøverne, men også for eksportørene, arbeiderne, isfabrikken, jernbanen og hermetikkfabrikkene, som får en stor del av sitt råstoff fra det. (Fra Poul Koefoed Jacobsen, Skagen).

Det svenske sildefiske.

Uken som endte 3. desember ble den hittil beste under årstidens svenske sildefiske. Det var fremdeles mest trålsild som ble tatt, men det var også litt bedring i snurperfisket, idet snurperne fikk en del fangster vest av Vinga, på Gullmarfjorden og sørvest av Hållö. Ukefangsten var på 1 562 tonn, hvorav 244 tonn snurpesild. Siden sesongens begynnelse 1. juli er det blitt islandbrakt 29 565 tonn sild (inkluderer 705 tonn som i november er blitt levert i danske havner av svenske fiskere) mot 29 154 tonn på samme tid i fjor. Av årets fangst opplyses bare 899 tonn tatt med snurpenot mot 7 046 tonn i fjor. Det er i år blitt saltet 14 475 tonn sild mot i fjor 8 334 tonn.

Radiotelefonstasjoner.

Sertifikatplikt. — Advarsel mot misbruk.

Direktoratet har mottatt nedenfor anførte skrivelsjer av 21. f. m. fra Telegrafstyret angående sertifikatplikten og misbruk av radiotelefonistasjoner:

»Gjennomføring av kravet om sertifiserte telefonister på alle fartøyer med radiotelefonanlegg.

Telegrafstyret innskjerper bestemmelsen om at det etter 1. juli 1950 vil bli krevet sertifikat fra Telegrafstyret av alle som betjener et radiotelefonanlegg. Likeså bes det gjort kjent at utstedelse av konsesjon på radiotelefonanlegg etter den tid vil bli gjort avhengig av at kravet om sertifisert telefonist blir oppfylt. Konsesjonshavere bes i denne forbindelse gjort oppmerksom på konsesjonsdokumentets § 1, og følgende bestemmelser i art. 20 § 2 i »Instruks for norske skipsradiostasjoner«: »Ved norske mobile radiostasjoner må en til tjeneste bruke ekspeditører med sertifikat

fra Telegrafstyret. Til tjeneste ved radiotelegrafstasjoner må en bruke radiotelegrafist og til tjeneste ved radiotelefonsjoner kan en bruke enten radiotelegrafist eller radiotelefonist.«

»Misbruk av radiotelefonistasjoner.

Telegrafstyret er oppmerksom på at fiskefartøyer i stor utstrekning bruker sine sendere til unødig prat seg imellom til »kringkasting», blindsending o. s. v. Dette fører til henimot kaotiske forhold på fiskeribølgene, særlig i de store fiskesesonger. Det er nå nødvendig å øke å få en endring i dette forhold.

Telegrafstyret ber direktoratet være behjelplig med å komme dette uvesen til livs, og ber om at direktoratets ledere av radiotelefonistkurser, og fiskerfagskoler som arrangerer slike kurser, blir oppfordret til ved undervisningen å legge *særlig vekt* på hvor nødvendig det er — blant annet for fiskernes egen og andres sikkerhet — å bruke riktige frekvenser, og ikke å bruke senderne til slik som nevnt ovenfor. Telegrafstyret vil kontrollere at bestemmelserne blir overholdt. Misbruk av sendere kan føre til at telefonistens sertifikat blir inndratt, eventuelt også til at Telegrafstyret forbyr at stasjonen blir brukt til andre formål enn sikkerhetstjeneste — jfr. konsesjonsdokumentets § 16.«

Rapport over Fiskeridirektoratets sildetokt med M.S. „Varldal“, 1949.

Ved fiskerikonsulent Finn Devold.

Forts. fra nr. 49, s. 579.

31. juli kl. 16.00 ankom vi til Klaksvik Færøyane; temmelig hardt vær. Maskinisten hadde i de siste dager klaget over at motoren sotet og det var nødvendig å rense sylinder og stempler. Han fikk beskjed om å gå i gagn mandag morgen. Det viste seg å være et langvarig arbeid, og først 4. august var maskinen igjen klar. Vi hadde imidlertid hatt kuling de dagene stempelsjauen stod på, så ingen tid var tapt. Ved vår ankomst til Klaksvik viste det seg at »Boholmen« som skulle undersøke feltet ved værskipsposisjon men senere var beordret til Færøyane, lå inne for kuling. Heller ikke dette skip kunne gjøre noe på havet grunnet kulingen før 4. august. De gikk da ut for å gjøre drivgarnforsøk i NO av Fugløy. Vi ble ferdig noe senere på kvelden og gjikk så ut for å ta til med sildeletingen. Om morgenen 5. august meldte »Boholmen« at de hadde fått 2 sild ved drivgarnforsøket og måtte hjem til Norge, da der ikke var penger til fortsatte undersøkelser. Vinden frisknet på fra øst, og vi satte kurs for vestsiden av øygruppen for om mulig å finne arbeidsforhold der. Vinden frisknet imidlertid til sterkt kuling, og vi måtte igjen øke havn, denne gang i Vestmannahavn. Her fikk vi vite at de fisket meget godt på noen fettsildgarn inne i selve havnen. Vi fikk også se prøver av silden, som var fin fettsild av pen størrelse. Vi sökte om tillatelse til å gjøre et snurpekast inne på havnen, og fikk tillatelse til dette etter at saken var behandlet i Lagtinget. Mandag 8. august om morgenen gjorde vi et kast med halve noten vår. Skipperen ville ikke sette mer, da han var redd silden kunne kle noten. Fangsten ga 52 tønner fin fettsild. Etter skipperens mening ville vi fått ca. 300 tønner ved å nytte hele noten. Været var nå så bra at vi kunne fortsette arbeidet på havet, og vi gikk derfor ut. Vi registrerte nokså sammenhengende sildeforekomst fra Vestmannahamn ut til territorialgrensen. Det var øyensynlig store sildeforekomster samlet her. Færøyingerne selv hadde ingen muligheter for å utnytte herligheten og skulle framtidige undersøkelser vise at feitsildforekomster er temmelig årvisse i Færøysk farvann bør en ta under overveielse å etablere et norsk-færøysk samarbeid for utnyttelse av dette,

Vi fortsatte så nordover i pent vær. Nord av Kalsøy ved 100 favner-koten fikk vi registrering på ekkoloddet, og vi satte drivgarnslenken. Fangsten var til tross for meget god registrering bare noen få sild. Forholdene forøvrig var de best mulige, så det kan ikke ha vært sild vi registrerte. De sild vi fanget var en sørlig form som intet har med den norske sildestamme å gjøre. Vi gikk så sørøver på øst-siden av øygruppen uten å finne sild. Norske linebåter som drev linefiske i området hadde heller ikke merket noe til sild i den siste tid, derimot meldte en hjemvendende grønlandsbåt å ha sett store stimer av sild 60—70 kvartmil vest av Færøyane. Vi gikk så til Torshavn for vannfylling, for derfra å gå til Reykjavik, hvor undertegnede måtte være innen 15. august i anledning et møte som skulle behandle fredning av Faxabuktområdet.

I Torshavn fikk vi ordre fra Fiskeridirektøren om å gå til Nord-Island, da undersøkelsene ved Færøyane ansås dekket av de undersøkelser »Boholmen« utførte.

Vi gikk så til Nord-Island, og fikk underveis telegram om at møtet i Reykjavik var avlyst. Sildefisket ved Island hadde tatt seg godt op, og vi fortsatte til Jan Mayen etter å ha fylt vann i Siglufjord og fisket en prøve av silden ved Nord-Island. 17. august var vi igjen ved Jan Mayen. Vi kunne ikke oppdage sild på ekkoloddet over grunnflaket på SO-siden. Drivgarnsforsøk ga bare 50 sild på 19 garn. Ut for Nord-Jan Mayen fikk vi en meget god registrering på ekkoloddet. Natten 19. august—20. august drev vi med 19 garn i denne forekomst. Mot mørket steg det vi registrerte fra ca. 40 m dybde til helt opp under skutebunnen. Skipperen loddet med håndlodd og kjente både støt og sammenhengende drag i strengen, men syntes at støtene var for bløte til at det kunne være sild. Ved trekning av garnene viste det seg at disse var helt belagt med et mørkebrunt mudderliknende stoff, og den rimeligste forklaring er at det var en stim med blekksprut vi hadde vært borte i, og når disse kom bort i garnene ga de blekk fra seg. Sildefangsten innskrenket seg til noen få sild. Vi sökte så langs vestsiden av øya i stille fint vær uten å oppdage åter eller merke noe på loddet. Det samme var tilfelle for sørsiden av øya. Ut på kvelden blåste det opp, og vi måtte øke ly i

Walrossgatt. Neste dag bedaget været seg noenlunde, og vi fant det derfor mest formålstjenlig å gå til Nord-Island for å fiske våre tønner fulle, for dermed å redusere toktets utgifter mest mulig.

Søndag 21. august var vi fremme ved Island. En hel del snurpere var samlet i Thiestebukta. Vi kastet samme kveld på 3 årer men bommel på alle tre. Om natten gikk vi vestover og så en liten åte ut for Revnes. Vi kastet på den og fikk ca. 10 hl sild. Først på kvelden kom silden opp igjen. Vi kastet på en åte og fikk 109 tønner sild. Gikk derpå så langt inn mot land som mulig for å ha roligere forhold under saltingen.

Onsdag 24. oktober var der mange åter rundt fartøyet. Vi kastet på en av dem og fikk nok. Vi hadde ca. 60 tomme tønner ombord, og etter å ha håvet tilstrekkelig til å fylle disse fikk M/S »Islandingens« forsyne seg av resten. Vi gikk så under Langanes for å salte og gjøre oss sjøklar for turen til Norge.

Torsdag 25. august var vi klar etter å ha fått overtatt 3000 liter solar fra M/S »Ramoen«, da vår egen bunkersbeholdning var utilstrekkelig for hjemtur. Vi hadde fint vært under overfarten. Midt mellom Norge og Island kom vi igjen opp i store flak av Meganyctiphantes. Vi undersøkte om der også var sild i disse, men kunne ingen opdage. Vi passerte flakene midt på dagen, og de likner forbausende »brunskenk« av sildeåter. Om kvelden prøvde vi M/S »Ramoen« som kom noen timer etter oss, og spurte om de hadde hatt sildesyner. De kunne da meddele at de på samme posisjon hadde sett tydelig brunske av sild, og hadde det vært på Island ville de ha firt båtene. Selv meget erfarte islandssildfiskere kan altså ta feil når det gjelder brunske av sild og flak av Meganyctiphantes.

Søndag 28. august kom vi inn til Ålesund i tett tåke. Etter å ha blitt visitert av toll-vesenet, gikk vi til Vartdal. Silden og noten ble tatt på land, og skuten var klar kl. 22.00 mandag 29. august. Neste morgen avgikk vi fra Vartdal og var onsdag kveld vel fremme i Bergen.

Konklusjoner.

Det område som skulle undersøkes er så umåtelig vidt, at det var nødvendig å bryte undersøkelsen av i Barentshavet og Svalbardområdet, likevel er det lite et enkelt fartøy kan utrette. Vi fikk istand et samarbeid med alle

fartøyer vi kom i forbindelse med gjennom radioen, og alle meldinger om sildesyner ble notert ned for å innføres på kartet. På denne måte fikk vi likevel innsamlet en hel del data om sildeforekomster, som kan bli til god hjelp i det framtidige arbeid.

De forholdsvis store sildeforekomster ved Færøyane later til å være tenmelig årvisse i juni-juli. Det viser seg ved undersøkelse av de innsamlede prøver, at den sild som i år oppholdt seg der var utgytt norsk sild. Det så ut som denne sild trakk nordover i slutten av juli, og det er mulig at det var disse sildestimer som ga grunnlag for det gode sildefisket ved Sørøst-Island i begynnelsen av august, og at den trakk videre nordover om Langanes og vestover langs Nord-Island. I tilfelle dette er riktig, forandrer det helt det bilde en tidligere har hatt om sildens vandringer, men bare framtidige undersøkelser kan gi sikkert svar på dette spørsmål.

På grunn av at Færøyane ligger lengre sør enn Island skulle drivgarnfisket kunne ta til tidligere i Færøyisk farvann. Det er derfor mulig at drivgarnflåten skulle kunne utvide sin sesong ved å begynne fiske ved Færøyane, og senere trekke nord til Island, hvor værforholdene er roligere. Kvaliteten av silden ved Færøyane står betydelig over vanlig storsild, men i tilfelle silden fanges i juni-juli vil den selvsagt ikke kunne måle seg med augustfanget islands-sild. Hvorvidt også snurpere vil kunne drive lønnsomt ved Færøyane før islandsfisket tar til er det for tidlig å uttale seg om.

Fetsilden som ble fisket i Vestmannahamn kan vi ennå ikke uttale noen sikker dom om hvorvidt den tilhører vår sildestamme. Silden som ble fanget ved Jan Mayen i slutten av juli stod i enhver henseende på høyde med islands-sild. Den ble også solgt som islandssild. Hvorvidt der kan fiskes lønnsomt på denne, og hvorvidt forekomsten er årvisser er for tidlig å uttale noe sikkert om. Det er mulig at den tid groen er i sjøen, ca. 14 dager, kan fiskes lønnsomt med drivgarn, men en må være oppmerksom på at øya ligger helt isolert og i et grenseområde så temperaturforholdene kan skifte sterkt fra år til år. Fortsatte undersøkelser i dette farvann er nødvendig. Silden som ble tatt under siste besøk var vesentlig yngre enn den som ble fanget i juli. 20 prosent av den bestod av umoden stor fetssild. Der er ingen tvil om at den sild vi fisket ved Jan Mayen tilhører den norske sildestammen.

Fiskets Gang

Hele landets fiskeritidsskrift

Det er et blad i vekst

STATISTIKK FISKENYTT AKTUELLE ARTIKLER

fra inn og utland

Litteratur.

Rollefsen, Gunnar: Aktuelle problemer for norsk fiskeriforskning. (Resymé av foredrag). Tekn. ukebl. 1949, 937-938.

Sparre, T.: Sildolje- og sildemelindustriens forskningsinstitutt. Oppgaver og arbeidsmåte. Norges industri 1949, 249-252.

Zörner, H.: Die Stellung der Fischwirtschaft im Rahmen der Ernährungswirtschaft. Fischwoche 1949, 603-604.

Utførselen av fisk og fiskeriprodukter i oktober 1949 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

Vare og land	Okt.	Jan./okt.			Vare og land	Okt.	Jan./okt.			Vare og land	Okt.	Jan./okt.		
	Mengde	Mengde	Verdi	Mengde	Mengde	Verdi	Mengde	Mengde	Verdi		Mengde	Mengde	Verdi	
Fersk og iset sild i alt	Tonn 94	Tonn 96 300	1000 kr. 34 753	Tsjekkoslovakia	Tonn —	Tonn 228	1000 kr. 209	De Forente Stat..	Tonn 633	Tonn 5 417	1000 kr. 19 598			
Belgia og Luxemb.	—	650	349	Østerrike	Tonn 132	Tonn 1 153	1000 kr. 1 136	Palestina						
Eire	—	375	141	Andre land i Eur.	Tonn 6	Tonn 89	1000 kr. 319	Austral-Sam- bandet	Tonn 1 319	Tonn 1 368	1000 kr. 3 691			
Frankrike	—	650	294	Andre land	Tonn 5	Tonn 12	1000 kr. 17	New Zealand ...	Tonn 250	Tonn 2 079	1000 kr. 6 683			
Polen	—	2 356	990	Tørrfish i alt	Tonn 1 452	Tonn 5 083	1000 kr. 13 398	Andre land	Tonn 2	Tonn 772	1000 kr. 2 846			
Storbritannia og N. Irland	—	21 150	7 503	Belgia og Luxemb.	Tonn 63	Tonn 162	1000 kr. 483	Silde- og fishemel herru. tørf. mel i alt	Tonn 610	Tonn 9 206	1000 kr. 5 883			
Sverige	94	582	276	Italia	Tonn 535	Tonn 1 508	1000 kr. 4 065	Belgia og Luxemb.	Tonn 110	Tonn 3 460	1000 kr. 2 261			
Tsjekkoslovakia	—	5 106	2 173	Nederland	Tonn 65	Tonn 251	1000 kr. 741	Sveits	Tonn —	Tonn 3 329	1000 kr. 1 856			
Tyskland	—	64 850	22 687	Sveits	Tonn 148	Tonn 581	1000 kr. 1 627	Sverige	Tonn —	Tonn 176	1000 kr. 105			
Herav: Brit.Am. sone	—	64 213	22 437	Andre land i Eur.	Tonn 246	Tonn 334	1000 kr. 882	Tyskland	Tonn 300	Tonn 700	1000 kr. 462			
Andre land i Eur.	—	581	340	Andre land i Eur.	Tonn 152	Tonn 249	1000 kr. 604	Herav: Br.Am. sone	Tonn 300	Tonn 700	1000 kr. 462			
Frossen sild i alt ..	64	29 323	15 044	Brit. Vest-Afrika.	Tonn 88	Tonn 1 537	1000 kr. 3 279	Andre land i Eur.	Tonn 100	Tonn 149	1000 kr. 89			
Belgia og Luxemb.	—	1 177	621	De Forente Stat..	Tonn 142	Tonn 384	1000 kr. 1 498	De Forente Stat..	Tonn —	Tonn 1 192	1000 kr. 939			
Finnland	—	684	390	Andre land	Tonn 13	Tonn 77	1000 kr. 219	Andre land	Tonn 100	Tonn 200	1000 kr. 171			
Frankrike	—	526	337	Klippfish i alt	Tonn 4 248	Tonn 25 310	1000 kr. 64 976	Dampmedisintran i alt	hl 7 051	hl 34 171	1000 kr. 8 802			
Island	—	1 246	872	Italia	Tonn 200	Tonn 697	1000 kr. 1 276	Belgia og Luxemb.	Tonn 302	Tonn 739	1000 kr. 195			
Polen	—	2 841	1 421	Portugal	Tonn 1 594	Tonn 5 801	1000 kr. 11 938	Danmark	Tonn 305	Tonn 1 181	1000 kr. 284			
Sovjet-Samveldet	—	4 005	1 924	Spania	Tonn 321	Tonn 3 339	1000 kr. 6 819	Finnland	Tonn 65	Tonn 570	1000 kr. 167			
Tsjekkoslovakia	—	1 375	660	Egypt	Tonn 13	Tonn 455	1000 kr. 1 100	Frankrike	Tonn 753	Tonn 3 023	1000 kr. 750			
Tyskland	—	16 464	8 235	Portugis. Afrika.	Tonn 217	Tonn 832	1000 kr. 2 440	Hellas	Tonn 188	Tonn 2 745	1000 kr. 813			
Herav: Brit.Am. sone	—	16 398	8 203	Cuba	Tonn 56	Tonn 3 226	1000 kr. 8 519	Italia	Tonn 1 110	Tonn 2 134	1000 kr. 488			
Østerrike	64	314	162	Brasil	Tonn 1 741	Tonn 9 992	1000 kr. 29 978	Jugoslavia	Tonn —	Tonn 323	1000 kr. 89			
Andre land i Eur.	—	226	129	Uruguay	Tonn —	Tonn 196	1000 kr. 602	Nederland	Tonn 880	Tonn 6 291	1000 kr. 1 552			
Palestina	—	417	262	Venezuela	Tonn 11	Tonn 199	1000 kr. 775	Polen	Tonn 1 630	Tonn 1 630	1000 kr. 361			
Andre land	—	48	31	Andre land	Tonn 68	Tonn 461	1000 kr. 1 267	Storbritannia og N. Irland	Tonn —	Tonn 1 002	1000 kr. 273			
Fersk og iset fisk i alt ..	730	33 435	37 148	Saltet sild i alt	Tonn 3 858	Tonn 93 858	1000 kr. 63 254	Sveits	Tonn 13	Tonn 988	1000 kr. 241			
Belgia og Luxemb.	9	120	252	Belgia og Luxemb.	Tonn 3	Tonn 219	1000 kr. 166	Tyrkia	Tonn —	Tonn 613	1000 kr. 146			
Frankrike	—	421	435	Danmark	Tonn 179	Tonn 2 287	1000 kr. 1 863	Tyskland	Tonn 48	Tonn 575	1000 kr. 160			
Italia	76	1 015	1 417	Frankrike	Tonn —	Tonn 372	1000 kr. 268	Herav: Brit.Am. sone	Tonn 15	Tonn 476	1000 kr. 133			
Storbritannia og N. Irland	594	22 480	26 208	Polen	Tonn —	Tonn 9 046	1000 kr. 5 765	Andre land i Eur.	Tonn 122	Tonn 689	1000 kr. 179			
Sverige	51	410	1 300	Sovjet-Samveldet	Tonn —	Tonn 24 425	1000 kr. 15 222	Egypt	Tonn 50	Tonn 475	1000 kr. 122			
Tyskland	—	8 614	6 859	Sverige	Tonn 3 233	Tonn 7 621	1000 kr. 8 058	Canada	Tonn 224	Tonn 662	1000 kr. 172			
Herav: Brit.Am. sone	—	8 614	6 859	Tyskland	Tonn —	Tonn 46 633	1000 kr. 28 679	De Forente Stat..	Tonn 712	Tonn 5 456	1000 kr. 1 444			
Andre land i Eur.	—	375	677	Herav: Brit.Am. sone	Tonn —	Tonn 35 142	1000 kr. 21 710	Mexico	Tonn 11	Tonn 292	1000 kr. 79			
Rossen filet i alt ..	1 316	8 971	17 397	Andre land i Eur.	Tonn 13	Tonn 1 049	1000 kr. 682	Brasil	Tonn 205	Tonn 809	1000 kr. 214			
Frankrike	375	2 192	4 209	De Forente Stat..	Tonn 328	Tonn 1 855	1000 kr. 2 065	Columbia	Tonn 70	Tonn 431	1000 kr. 115			
Italia	44	374	686	Palestina	Tonn 17	Tonn 130	1000 kr. 192	Nederl. India	Tonn 236	Tonn 1 088	1000 kr. 266			
Nederland	—	116	218	Andre land	Tonn 85	Tonn 221	1000 kr. 294	Andre land	Tonn 127	Tonn 2 455	1000 kr. 692			
Sveits	31	368	728	Saltet fish i alt	Tonn 395	Tonn 1 621	1000 kr. 1 786	Annen tran i alt	Tonn 20 039	Tonn 298 416	1000 kr. 64 256			
Sverige	21	274	505	Belgia og Luxemb.	Tonn 3	Tonn 14	1000 kr. 31	Belgia og Luxemb.	Tonn 846	Tonn 5 000	1000 kr. 1 059			
Tsjekkoslovakia	—	1 120	2 178	Finnland	Tonn 300	Tonn 300	1000 kr. 424	Danmark	Tonn 2 531	Tonn 13 252	1000 kr. 2 768			
Tyskland	—	1 170	2 270	Italia	Tonn —	Tonn 751	1000 kr. 626	Frankrike	Tonn 5 383	Tonn 25 031	1000 kr. 6 668			
Herav: Brit.Am. sone	—	1 170	2 270	Sverige	Tonn 42	Tonn 400	1000 kr. 520	Hellas	Tonn —	Tonn 11 006	1000 kr. 2 297			
Østerrike	535	2 191	4 068	Andre land i Eur.	Tonn 3	Tonn 66	1000 kr. 84	Italia	Tonn 2 022	Tonn 16 795	1000 kr. 3 741			
Andre land i Eur.	—	2	2	De Forente Stat..	Tonn 36	Tonn 174	1000 kr. 586	Jugoslavia	Tonn 322	Tonn 2 529	1000 kr. 372			
De Forente Stater	10	573	1 188	Palestina	Tonn 47	Tonn 90	1000 kr. 101	Nederland	Tonn 1 125	Tonn 4 871	1000 kr. 1 414			
Palestina	300	591	1 345	Fiskehermetikk i alt	Tonn 3 739	Tonn 22 984	1000 kr. 79 487	Polen	Tonn —	Tonn 26 885	1000 kr. 6 110			
Rundfrossen fisk i alt	702	5 711	7 465	Eire	Tonn 124	Tonn 490	1000 kr. 1 968	Sovjet-Samveldet	Tonn —	Tonn 6 237	1000 kr. 1 653			
Frankrike	5	366	429	Hellas	Tonn 2	Tonn 272	1000 kr. 933	Spania	Tonn 215	Tonn 3 742	1000 kr. 1 036			
Italia	554	3 618	5 101	Italia	Tonn 36	Tonn 174	1000 kr. 586	Sverige	Tonn 3 115	Tonn 25 739	1000 kr. 5 412			
Nederland	—	245	254	Storbritannia og N. Irland	Tonn 1 001	Tonn 8 476	1000 kr. 29 666	Tsjekkoslovakia	Tonn 1 184	Tonn 64 476	1000 kr. 15 630			
				Tseylkoslovakia	Tonn —	Tonn 325	1000 kr. 1 056	Tyskland	Tonn 1 000	Tonn 35 684	1000 kr. 6 297			
				Østerrike	Tonn 26	Tonn 200	1000 kr. 794	Herav: Brit.Am. sone	Tonn 1 000	Tonn 30 092	1000 kr. 5 241			
				Andre land i Eur.	Tonn 137	Tonn 702	1000 kr. 2 669	Sovjet-russ. sone	Tonn —	Tonn 5 592	1000 kr. 1 056			
				Egypt	Tonn 51	Tonn 770	1000 kr. 1 847	Østerrike	Tonn 270	Tonn 5 114	1000 kr. 1 063			
				Sør-Afrika Sam- bandet	Tonn 4	Tonn 107	1000 kr. 471	Andre land i Eur.	Tonn 455	Tonn 3 994	1000 kr. 1 834			
				Canada	Tonn 44	Tonn 650	1000 kr. 2 823	De Forente Stat..	Tonn 1 127	Tonn 9 198	1000 kr. 2 284			
				Andre land	Tonn 168	Tonn 34 766	1000 kr. 3 476	Palestina	Tonn —	Tonn 1 455	1000 kr. 465			

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1. januar til 3. desember 1949 og i uken som endte 3. desember.

592

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk vårsild	Fersk storsil	Fersk fetsild	Fersk forfangst sild	Fersk brisling og små- sild	Frossen sild i alt	Frossen vårsild	Frossen storsild	Frossen fetsild	Frossen forfangst 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
Fredrikstad	12	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	55	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	235	123	—	—	23	—	49	10
Kristiansand S. . .	469	24	—	—	—	445	—	67	67	—	—	—	1 545	—	—	—	—	1 510	—	2
Egersund	4 296	4 296	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	—	—	—	1	30	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	4 114	2 358	1 521	—	235	—	416	1	—	—	17	343	—	18
Kopervik	768	768	—	—	—	—	—	646	521	125	—	—	63	—	63	—	—	—	—	—
Haugesund	35 904	31 153	4 319	—	432	—	2 406	1 279	896	—	231	—	386	19	—	276	27	39	—	1
Bergen.	38 250	4 093	31 887	—	2 270	—	7 761	3 694	3 161	—	906	—	8 677	3 165	70	712	2 059	—	406	214
Florø	3 362	413	2 949	—	—	—	931	398	463	—	70	—	35	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	4 223	1 083	3 140	—	—	—	1 266	661	450	—	155	—	2 042	134	90	210	36	—	46	19
Ålesund	8 297	1 449	6 848	—	—	—	7 912	3 840	3 927	—	145	—	2 602	554	209	43	230	—	917	19
Molde	280	—	—	—	—	280	865	513	352	—	—	—	69	9	—	—	2	—	—	—
Kristiansund N. . .	23	—	—	—	—	23	2 034	854	941	—	82	157	845	201	20	40	21	—	53	48
Trondheim	352	112	—	—	—	240	1 372	705	486	—	117	64	2 621	1 549	—	13	546	—	221	167
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	7	3
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 705	5 068	2	21	386	—	55	58
Tromsø	29	—	—	—	11	—	18	—	—	—	—	—	5 158	2 610	10	88	1 544	—	367	163
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 151	1 031	—	—	891	—	121	94
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 034	773	—	—	1 139	—	36	43
Andre	84	28	—	—	—	56	63	59	—	—	—	4	1 360	75	2	3	23	806	288	64
I alt	96 349	43 419	49 143	11	3 147	629	29 437	14 949	12 322	—	1 941	225	36 050	15 312	403	1 469	6 945	2 728	2 566	923
I ukken*)....	6	—	—	—	—	6	43	—	—	—	43	—	606	45	—	—	360	—	129	28

* 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 ukesoppgjørets 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 brosme	Fersk pigghå	Fersk häbrand	Fersk laks	Fersk Steinbit	Fersk rogne	Annen fersk fisk	Frossen fisk i alt	Frossen torskefilet	Rund- frossentorsk	Frossen seifilet	Rund- frossensei	Frossen hysefilet	Rund- frossenhyse	Frossen makrell	Frossen annen fisk	Tørrfisk i alt	Klipp- fisk i alt	
	Stat. nr. 412	Stat. nr. 409	Stat. nr. 405 ^a	Stat. nr. 414 ^b	Stat. nr. 414 ^c	Stat. nr. 411 ^d	Stat. nr. 410	Stat. nr. 416	Stat. nr. 405a-57-58 60-63-65-66 8.112.13.15	Stat. nr. 417-31	Stat. nr. 417 ^e	Stat. nr. 420 ^f	Stat. nr. 417 ^g	Stat. nr. 420 ^h	Stat. nr. 417 ⁱ	Stat. nr. 420 ^j	Stat. nr. 422	4174-518.19 420 ^k -421 ^l 423-431	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	
Fredrikstad	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	
Oslo	—	—	—	—	—	21	—	2	130	27	8	—	—	2	—	—	89	4	—	17	
Kristiansand S.	8	—	—	—	—	2	—	—	23	3	—	—	—	—	—	—	—	3	5	18	
Egersund	—	—	—	—	1	—	2	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	34	565	—	—	—	120	—	—	329	116	—	—	
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	212	—	—	—	50	—	—	162	—	—	—	
Haugesund	—	—	—	18	—	—	—	—	6	545	—	—	—	97	—	—	396	52	—	—	
Bergen.	124	—	132	410	629	97	478	60	121	903	196	—	9	80	79	—	277	262	4 426	2 104	
Florø	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Måløy	1	—	8	1 455	—	15	—	2	26	130	—	—	—	12	—	—	—	118	—	117	
Alesund	—	—	54	321	—	10	—	15	230	1 152	30	285	43	139	—	—	306	349	789	10 216	
Molde	—	—	—	8	—	—	—	—	50	28	—	11	—	—	—	—	17	—	—	—	
Kristiansund N.	—	—	30	370	—	8	3	6	45	2 749	679	624	305	139	5	—	34	963	200	15 720	
Trondheim	—	—	—	2	—	86	2	5	30	749	530	8	74	—	3	—	—	134	71	—	
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	5	—	3 760	2 075	605	413	380	1	—	—	286	—	976	
Svolvær	—	—	9	—	—	—	—	—	100	6	3 373	2 132	428	578	52	12	1	—	170	847	—
Tromsø	—	4	73	—	—	42	93	160	4	1 867	1 010	37	655	4	79	—	—	82	275	—	
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vardø	—	1	—	—	—	—	—	41	1	—	37	24	—	—	7	—	—	6	—	—	
Andre	70	—	11	—	—	5	—	—	13	259	140	1	—	48	—	—	10	60	—	2	
I alt	258	5	317	2 620	629	288	617	370	600	16 462	6 843	2 007	2 077	1 123	186	1	1 620	2 605	6 614	29 170	

Nr. 50, 22. desember 1949

TOLLSTEDER	Salset sild i alt	Salset vårsild	Salset storsild	Salset fetsild	Salset skjærsild	Salset Nordsjø- sild	Salset islands- sild	Salset brisling	Krydder sild	Krydder salset brisling	Salset fisk i alt	Salset rogne	Røykt sild	Hummer	Reker	Andre skaldyр	Hermek- tikk i alt	Sildemel	Fiskemel (Herund, tørrfiskmel)	Tang mel	
	Stat. nr. 444 ₁₋₇	Stat. nr. 444 ₁	Stat. nr. 444 ₂	Stat. nr. 444 ₃	Stat. nr. 444 ₄	Stat. nr. 444 ₅	Stat. nr. 444 ₆	Stat. nr. 444 ₇	Stat. nr. 445 ₁	Stat. nr. 445 ₂	Stat. nr. 446 _{1-56₂}	Stat. nr. 4723 ₁₋₂	Stat. nr. 460	Stat. nr. 466	Stat. nr. 469	St. nr. 467-468 470-471	Stat. nr. 473-97	Stat. nr. 1213 ₁	Stat. nr. 1213 ₂	Stat. nr. 1226	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oslo	174	—	—	18	—	153	3	—	—	—	5	—	—	12	—	4	411	—	—	—	
Kristiansand S	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	43	—	—	13	29	—	309	—	17	—	
Egersund	2 992	2 992	—	—	—	—	6	109	—	—	—	—	—	62	167	—	18	—	—	—	
Stavanger	1 244	1 104	25	—	—	—	155	1 081	—	523	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kopervik	12 521	10 732	554	—	—	—	412	2 670	—	745	—	66	—	—	—	210	294	—	12 975	—	
Haugesund	19 346	15 401	832	30	—	—	677	2 708	—	576	2	470	1 034	621	36	84	—	127	—	—	
Bergen	31 199	3 493	24 171	65	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	964	—	—	
Florø	4 395	229	4 166	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 323	2 040	505	95	
Måløy	1 885	124	1 761	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	373	—	—	
Ålesund	11 818	1 277	7 903	12	—	—	—	2 626	—	484	—	1 149	1 504	1 480	—	—	10	—	314	—	50
Molde	2 098	789	1 257	—	—	—	—	52	—	—	—	—	—	—	—	20	—	367	—	836	
Kristiansund N	3 507	1 410	1 928	—	—	—	169	—	146	—	103	645	—	—	—	67	—	728	—	139	
Trondheim	1 152	105	172	875	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	257	80	2 897	—	422	—	
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	214	—	
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tromsø	32	—	21	11	—	—	—	—	—	—	—	—	125	18	—	—	20	—	1	—	3 738
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	812	—	
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	277	—	
Andre	7 449	6 740	—	—	220	489	—	160	—	4	—	—	7	226	—	—	340	110	930	—	
I alt	99 813	44 396	42 790	1 012	85	1 623	9 907	—	2 634	2	2 347	3 656	2 101	344	1 382	84	27 148	2 150	8 325	542	
I ukens*)....	616	—	—	50	—	460	106	—	—	—	—	—	75	17	23	—	997	70	15	—	

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Damp- medisin- tran	Råmedi- sintran	Blank- tran	Brun- blank- tran	Brun- tran	Håtran	Kveite- olje m. v.	Selolje	Bottle- nose og spern- asettolje	Silde- olje	Avfalls- tran og tran- grakse	Herdet fett	Stearin m. v.	Fett- syrer	Fiske- lim	Guano	Sel-, kobbe- skinn og klappm.	Annet	Stat. nr. 207.461-65 1502.201-221 2320.21.4724- 28.314.32	Stat. nr.
	Stat. nr. 1214-16- 23.	Stat. nr. 1503 ₁₋₂	Stat. nr. 1504	Stat. nr. 1505	Stat. nr. 1506	Stat. nr. 1507	Stat. nr. 1508	Stat. nr. 1509	Stat. nr. 1510	Stat. nr. 1511 ₁	Stat. nr. 1512	Stat. nr. 1514	Stat. nr. 1542 ₁₋₂	Stat. nr. 1546	Stat. nr. 1547	Stat. nr. 1681 ₄	Stat. nr. 1901 ₁₋₂	Stat. nr. 2318.19			
	tonn	hl	hl	hl	hl	hl	kg	hl	hl	hl	hl	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Fredrikstad	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	29	11	40 504	—	2 077	—	1	7	1	36	—
Oslo	160	2 606	5	6 115	8 867	—	2 511	9 603	4 963	5 827	20	769	—	40	137	—	—	—	—	13 006	
Kristiansand S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	
Stavanger	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bergen	201	23 816	109	45 741	8 352	599	4 891	6 158	7 067	103	105511	26 526	—	1 080	433	—	—	—	185	67	1 976
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ålesund	—	15 869	—	9 040	1 881	—	5 162	29 729	4 813	—	8 666	1 824	—	330	300	—	—	17	15	—	
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	—	121	88	—	355	
Kristiansund N	161	1 115	—	12 720	—	1 103	—	—	3 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
Trondheim	100	—	—	—	—	—	—	—	3 322	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Svolvær	667	—	9	1 454	982	2 244	—	806	1 856	7 108	2 566	—	216	—	20	—	—	—	—	1	
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Andre	39	—	—	—	—	885	20	1 029	4 703	2 610	35 075	—	816	8 990	—	761	—	163	44	26 128	
I alt	1 443	43 415	114	76 052	22 235	1 722	14 399	52 049	33 133	43 571	114 226	30 162	49 494	1 517	3 708	122	369	256	41 597	—	
I ukens*)....	—	1 081	11	1 857	403	—	197	2	—	—	244	519	1 902	—	—	1	7	—	1 051	—	

KÖSER, PLATZMANN & CO

Fiskimpont

HAMBURG ALTONA NEUER FISCHEREIHAFEN Telefon: 42 14 77 Telegramadr. Laxkoser

A.S PUSNES MEK. VERKSTED

Telefon 1224

ARENDALE

Teleg. adr.: „Pusnes“

Nybygging og reparasjon av fisketartoyer

Leverandører av alle slags dekkmaskiner

P/L FISKEREIDSKAP

Vårt firma tar mot bestillingar på alle sortar trål og vad.
Trålarbeidet vert utført av danske fagfolk. — Elles montering og reparasjon av nøter og garn på våre avdelingar:
Stongfjorden, Sogn og Fjordane - Vibrandøy pr., Haugesund - Åkrahamn, Karmøy.
P/L FISKEREIDSKAP — Strandgaten 18, Bergen.
Telefonsentral 11224.

Nordvågens Fiskeproduksjonslag

Nordvågen i Finnmark

Kjøper alle sorter laks fisk.

Omsetningsledd: Fiskernes Ferskfiskkomsetning, Trondheim, og Fiskernes Samvirkesalg, Tromsø. Tranmeieri — Egnerbuer. Teleg. adr. Fiskarsamvirket. Tlf. 18 a.



Robertson Ekkolodd S.C.A.M.

Fremstillet av det kjente franske firma SCAM. Resultat av 37 års erfaring.

Over 7000 apparater i bruk verden over. Flere montert på norske fartøy.



CHR. BJELLAND & CO. A.S.
SKANDINAVIENS STØRSTE HERMETIKKFABRIKKER
STAVANGER

Firmae's egen fiskerflåte er stadig i virksomhet langs den norske kyst, i Skagerak, på Fladengrund, ved Sjælland og ved Island for å skaffe de fineste råvarer til alle fabrikkene.

ERIK ROLFSEN A.s, Kristiansund N.

Etablert 1890 — Telegramadresse: «ROLF»

Telefon 1983, 1383

Kjøper saltfisk, klippfisk, tørrfisk, rogn, sild, makrellstørje

BRUNSVIKENS REPERBANE

NOT- OG GARNFABRIKK

KRISTIANSUND

Telegramadresse: «Brunsvikbanen»

Snører, Forsyn, Taugverk, Not og Garn

S/L Fiskernes Agnforsyning

Telefoner: Tromsø 692 - 818 - 573
Svolvær 240 - 464 - 468 - 352

Kjøtelager for agn: Vadsø, Vardø, Båtsfjord, Honningsvåg, Havøysund, Tromsø, Svolvær, Ørnes.

Egne agnbåter. Tillitsmenn i fiskeværene.

NORGES LEVENDEFISKLAG S/L

TELEFONE R:

Trondheim:

Sentralbord .. 29 060

Oslo:

Kontoret 42 42 45

Mosjøen:

Kontoret 329

Andalsnes:

Kontoret 184

SØR-VARANGER FISKERSAMVIRKELAG

Teleg. adr. Fiskersamvirke KIRKENES Telefon nr. 80

Omsetter alle sorter fisk og laks

Eget røkeri og fiskematproduksjon