

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

46. årg.

Bergen, Torsdag 6. oktober 1960

Nr. 40

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

Annonsepris: Pristariff fås ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor «Fiskets Gang»s telefon 30 300. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: «Fiskenytt».

Fiskerioversikt for uken som endte 1. oktober 1960

I uken som endte 1. oktober hadde de nordlige distrikter delvis værhindring, mens det i Sør-Norge var bra fiskeforhold. Både i Finnmark og Troms har mindre fiskeutbytte enn i de nærmest foregående uker, og i sær gikk det ned med seifisket. Bankbåtene fra Sunnmøre har til dels bra fangster av kveite og rund fisk på Egga og Aktivneset. Til Sogn og Fjordane ble det hjemført meget pigghå også siste uke. Hordaland har en del hå og annen fisk. I de sørlige distrikter var makrellfisket bra, likedan rekefisket. Størjefisket fortsetter med få, men til dels gode fangster. I Nord-Norge hadde en i uken i Troms en del småfeitsild, likedan på Helgeland. Ellers fiskes det en del feitsild i Trøndelag og Romsdal samt småsild og mussa sør for Stad. Det ble i uken tatt en del brisling ved Levanger, dessuten på Bergenskanten og i Oslofjorden. Trålingen i Nordsjøen fortsetter.

Fisk m.v. utenom sild og brisling.

Finnmark: Det var delvis værhindring og ukepartiet nådde ikke høyere enn 1602,8 tonn mot 2329 tonn uken før. Det ble innbrakt 507,7 tonn torsk, 251,9 tonn hyse, 733,1 tonn sei, 4,6 tonn brosme, 7,9 tonn kveite, 19,5 tonn flyndre, 16,1 tonn steinbit, 52,2 tonn uer og 9,8 tonn reker. 554 båter med 1867 mann deltok i fisket.

Troms: Ukefangsten oppgis til 450,4 tonn mot 627 tonn uken før. Det ble innbrakt 56,4 tonn torsk, 267,1 tonn sei, 32 tonn brosme, 40 tonn

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 1. okt. 1960

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hørme tikk	Fiskemel og dyrefor
Skrei	tonn ² 12 079	tonn 3 705	tonn 5 536	tonn 2 838	tonn —	tonn —
Loddetorsk..	³ 39 392	7 601	3 542	⁴ 28 249	—	—
Annen torsk	⁷ 11 813	3 721	1 461	⁶ 6 631	—	—
Hyse	18 452	12 991	23	5 438	—	—
Sei	12 836	3 047	1 105	⁵ 8 641	—	43
Brosme	205	—	—	205	—	—
Kveite.....	367	367	—	—	—	—
Blåkveite ..	465	465	—	—	—	—
Flyndre	236	236	—	—	—	—
Uer	2 448	2 448	—	—	—	—
Steinbit	1 002	1 102	—	—	—	—
Reker	473	—	—	—	473	—
¹ I alt	99 768	35 583	11 667	52 002	473	43
I alt pr. 3/10-59	110 562	35 255	10 478	62 827	376	1 626

¹Lever 82 375 hl, ²Damptran 4 301 hl, rogn 2 521 hl, hvorav 989 hl saltet, 1 631 hl fersk. ³Tran 15 622 hl, rogn 616 hl, hvorav 559 hl saltet, 57 hl fersk. ⁴Rotskjær 945 tonn. ⁵Rotskjær 3153 tonn. ⁶Rotskjær 658 tonn. ⁷Tran 17 135 hl.

hyse, 3,5 tonn kveite, 1,6 tonn flyndre, 35,5 tonn uer og 14,2 tonn reker.

Vesterålen: Fra Bø meldes det at en i uken har hatt seifangster på 10 000 kg. Utsiktene er usikre, og utenom seifisket foregikk ikke noe nevneverdig fiske. Andenes, Bleik og Nordmjele hadde 112 tonn i ukefangst, hvorav 78 tonn sei, 6 tonn uer, 3,4 tonn kveite og 4 tonn annen fisk. Det opplyses at garnfisket nå er jevnere.

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar — 1. okt. 1960

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	25 022	820	3 426	776	—
Annen torsk	4 737	1 659	699	2 379	—
Sei	5 308	922	484	3 902	—
Brosme	865	3	1	861	—
Hyse	1 474	1 242	1	231	—
Kveite	89	89	—	—	—
Blåkveite ..	1 782	1 782	—	—	—
Flyndre	40	40	—	—	—
Uer	902	901	1	—	—
Steinbit....	273	273	—	—	—
Pigghå	1	1	—	—	—
Annen	13	11	—	2	—
Reker	1 255	934	—	—	321
Størje	2	2	—	—	—
¹ I alt	21 763	8 679	4 612	8 151	321

¹ Inkluderer Tromsø by.

² Tran 1983 hl, Rogn 2969 hl, herav saltet 606 hl, fersk 2363 hl.

Levendefisk: Fra Levendefisklaget distrikt ble det i uken tilført Trondheim 35 tonn lev. torsk og Bergen 12 tonn. Bergen mottok dessuten fra Sogn og Fjordane 8 tonn lev. småsei og fra Hordaland 19,5 tonn lev. småsei.

Fjerne farvann: Det meldes innkommet til Ålesund to linebåter fra Island med tilsammen 53 tonn saltet torsk. En linebåt er kommet fra Færøyane med 18 tonn kveite og 5–6 tonn saltfisk.

Møre og Romsdal: Kristiansund hadde ferskfisktilgang på 38,9 tonn, som også inkluderer skalldyr, nemlig 16,2 tonn krabbe, 4,5 tonn reker og 1 tonn hummer. Av fisk kan nevnes 6 tonn ål og 3,5 tonn pigghå. Sunnmøre og Romsdal hadde i uken 262,1 tonn fisk og skalldyr. Det ble tatt fangster på Egga og Aktivnesset på opptil 3 tonn kveite og 2 til 4 tonn rund fisk. Det ble innbrakt blant annet 7 tonn torsk, 7,2 tonn sei, 39,6 tonn lange 8,7 tonn blålange, 102,2 tonn brosmes, 7,3 tonn hyse, 50,5 tonn kveite, 2,1 tonn skate, 36,5 tonn hå.

Sogn og Fjordane: Tilførselene lå betydelig under foregående ukens rekord, men var likevel betydelige. Samlet ukefangst utgjorde 683,2 tonn, hvorav 4 tonn lange, 14,1 tonn brosmes, 1,5 tonn hyse og 661,7 tonn pigghå. Det foregår nå også en del håfiske i kystfarvann. I ukefangsten inkluderes 109,7 tonn kystfanget hå.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 24. september 1960.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetikk	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	44 340	2 794	1 205	—	341	—
Annen torsk....	15 375	2 231	12 115	30	999	—
Sei	11 699	5 535	4 386	1 628	150	—
Lyr	561	560	1	—	—	—
Lange	7 987	1 289	6 698	—	—	—
Blålange	824	10	814	—	—	—
Brosme	8 867	104	6 968	1 795	—	—
Hyse	1 359	1 342	17	—	—	—
Kveite	1 973	1 973	—	—	—	—
Rødspette....	69	69	—	—	—	—
Mareflyndre....	2	2	—	—	—	—
Ål	98	18	—	—	—	—
Uer	73	72	1	—	—	—
Steinbit	1	1	—	—	—	—
Skate og rokke	230	230	—	—	—	—
Håbrann	⁴ 452	452	—	—	—	—
Pigghå	2 465	2 465	—	—	—	—
Makrellstørje ..	⁷ 31	31	—	—	—	—
Annen fisk	665	663	2	—	—	—
Hummer	59	59	—	—	—	—
Reker	68	68	—	—	—	—
Krabbe	141	11	—	—	130	—
² I alt	57 259	19 979	32 207	3 453	1 620	—
Herav:						
Nordmøre	13 438	5 943	⁴ 4 812	2 648	35	—
Sunnmøre og Romsdal	43 821	14 036	⁶ 27 395	805	1 585	—

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag og Håbrandfiskernes Salslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann Saltfisk er omregnet til sløyd hodekapet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72 prosent. ² Lever 15 987 hl.

³ Av dette 1 880 tonn saltfisk \varnothing : 3 233 tonn råfisk. ⁴ Tran 2 160 hl, rogn 2 164 hl, hvorav 658 hl saltet, 153 hl til hermetikk og 1 353 hl fersk. ⁵ Gjelder fra $\frac{1}{2}$ — $\frac{30}{7}$. ⁶ Av dette 5 809 tonn saltfisk \varnothing ; 9 990 tonn råfisk. ⁷ Etter oppgaver fra Salgsstyret for Størjeomsetningen og Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag.

Hordaland: Ukefangsten utgjorde 87,5 tonn, som innbefatter omtalte 19,5 tonn lev. småsei, og følgende viktigere poster av sløyd fisk: Sei 11 tonn, lange 6 tonn, brosmes 3,5 tonn, uer 2 tonn, kveite 1 tonn, hå 39 tonn og reker 2 tonn.

Rogaland: Ukefangsten oppgis til 100 tonn fisk, hvori inngår 22 tonn fisk til dyrefor

Skagerakkysten: Det ble innbrakt 50 tonn fisk.

Oslofjorden: Fjordfisk melder å ha hatt 10 tonn fisk.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar — 24. september 1960.¹

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		ising og frysing	salting	henging	hermetikk	oppmaling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	526	309	217	—	—	—
Sei	2 516	707	710	1 099	—	—
Lange	2 188	—	2 188	—	—	—
Brosme	781	—	781	—	—	—
Hyse	76	76	—	—	—	—
Kveite	43	43	—	—	—	—
Rødspette ..	13	13	—	—	—	—
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—
Pigghå	12 240	12 202	—	—	—	38
Makrellstørje	² 247	247	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	38	38	—	—	—	—
I alt	18 668	13 635	3 896	1 099	—	38

¹ Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag

² Etter oppgaver fra Salgstyret for Størjeomsetningen.

Makrellfisket: Det ble innbrakt 300 tonn makrell i uken.

Størjefisket: Det er vanskelig å komme inn på størjen nå, sies det, men det lykkes å ta enkelte til dels gode fangster. I uken ble det i Sogn og Fjordane fisket 67 tonn og i Hordaland 38 tonn — tilsammen 105 tonn, hvorved totalfangsten kommer opp i 3106 tonn mot 2486 tonn i fjor.

Håbrann: Ukefangsten ble 14 tonn. En del båter er ute på feltene.

Skalldyr: Av reker hadde Oslofjorden 12 tonn kokte og 19 tonn rå, Skagerakkysten 10 tonn kokte og 25 tonn rå, Rogaland 38 tonn kokte og 55 tonn produksjonsreker, Hordaland 2 tonn, Sunnmøre og Romsdal 0,3 tonn, Kristiansund 4,5 tonn, Troms 14 191 kg, og Finnmark 9800 kg. Kristiansund melder om 1 tonn hummer, Ålesund 0,4 tonn og Skagerakkysten om 3 tonn. Av krabbe hadde Kristiansund 16,5 tonn, og det meldes fra Levendefisklaget distrikt om heller smått krabbefiske. Det er for pent vær og for liten bevegelse i sjøen, sies det.

Sild og brisling.

Feitsild- og småsildfisket: Nord-Norge hadde ukefangst på 12 030 hl mot 7000 hl uken før. Det ble fisket 4235 hl i Troms, nemlig på Ersfjord, Hillesøy 470, Nordfjord, Senja 20, Sifjord, Senja

1420, Gratangen 75 og Kåsfjord i Trondenes 2250 hl. Silden var av størrelse 18/20 pr. kg. I Nordland ble det på Gavlfjord, Vesterålen tatt 375 og Eidsfjord 120 hl samt på Helgeland 7300 hl (feitsildblanding).

Nord-Trøndelag hadde ukefangst på 785 hl, hvorav til hermetikk 47, salting 200, frysing 134 og mel og olje 404 hl. Det meldes fra både Nord-Trøndelag og Helgeland at årets mussa nå vokser til for fangst.

Buholmsråsa—Stad: Ukefangsten ble 8121 hl feitsild og 1712 hl småsild, hvorav til salting henholdsvis 109 og 0, hermetikk 171 og 755, fabrikk 6632 og 739, agn 977 og 169, fersk innenlands 232 og 49 hl. Av ukefangsten ble 7500 hl fisket i Sør-Trøndelag, 1800 hl i Romsdal.

Sør for Stad: Mellom Bergen og Stad ble det fisket 749 hl småsild og 894 hl mussa og sør for Bergen i Hordaland fisket 130 hl småsild og 290 hl mussa.

Fjordsild: Herav hadde Skagerakkysten 20 tonn og Oslofjorden 70 tonn.

Brisling: I uken ble det ved Levanger i Trøndelag opptatt ca. 2000 skj. brisling til hermetikk og noe står ennå igjen i lås. Mellom Stad og Bergen ble det opptatt 4390 skj. brisling og 350 skj. blanding, samt i Hordaland sør for Bergen opptatt 390 skj. brisling og 2210 skj. blanding.

Sildefisket ved Island: Fregatten «Garm» sendte 27. sept., under passering av feltet underveis for

Makrellfisket 1960.¹

Anvendelse	I tiden	I alt	Mot i fjor
	19/9 — 24/9	pr 24/9	i alt pr. 26/9
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	68	3 685	4 045
Fersk eksport	2	585	442
Frysing	1	4 145	5 361
Salting	137	2 055	755
Hermetikk	80	1 456	486
Filetering	64	652	283
Agn	10	2 374	1 481
Formel	1	515	198
Røyking	4	81	80
Diverse	—	7	9
I alt	367	15 555	13 140

¹) Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

Fetsild- og småsildfisket 1. januar — 1. oktober 1960

	Finnmark—Buholmråsa ¹		Buholmråsa— Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	—	—	—	—	7	364	7	364
Saltet	1 136	308	2 762	187	1 219	155	5 117	650
Hermetikk	353	18 678	5 163	23 941	523	14 896	6 039	57 515
Fabrikkfisk	116 587	1 017 782	180 456	149 183	1 370	24 834	298 413	1 191 799
Agn	16 614	8 005	23 161	5 307	10 112	2 746	49 887	16 058
Fersk innenlands	832	—	2 504	547	5 480	1 981	8 816	2 528
I alt	135 522	1 044 773	214 046	179 165	18 711	44 976	368 279	1 268 914
I alt pr. 3/10 1959	63 102	44 288	217 879	101 762	44 286	211 196	325 267	357 246

¹⁾ Lodde til fabr. vare 955 661 hl, til agn 202, til og dyrefôr 475.

leting etter «Rodny», følgende telegram: Fisket en del ujevnt siste uke. Natt til lørdag og søndag dårlig vær. Natt til mandag fra 25 til 50 tønner. Natt til tirsdag en del gode fangster opptil 100 tønner.

Det er nå innkommet innklaringsoppgaver for 313 turer til Islandsfeltet, hvorav 63 salteturer. Det er hjemført 647 209 hl fabrikkvare, 20 979 tnr. skarpsaltet, 32 977 tnr. krydret, 5024 tnr. sukker-saltet, 2092 tnr. annerledes behandlet og 252 tnr. mannskapssild.

Trålfisket i Nordsjøen: Haugesund melder at det i uken av trålfangster er levert til frysing 36 000 kg sild, til fabrikk er levert 947 hl sild, 3935,5 hl øyepål og 2332 hl skittfisk. En vesentlig del av skittfisken stammer fra reketrålere, som fisker reker om dagen og skittfisk om natten. Til Egersund ble det innbrakt flere pene fangster, således en på 725 hl sild og 725 hl øyepål — i alt 1450 hl, som er toppfangst for denne del av sesongen. I alt ble det tilført 5059 hl sild og 5941 hl øyepål.

Summary.

In the week ending October 1st the weather was partly hampering the fisheries in Finnmark and Troms. During the week 1603 tons were landed in Finnmark compared with 2329 tons the foregoing week. The more important items were 507 tons of cod, 252 tons of haddock, 733 tons of saithe, 8 tons of halibut, 19 tons of plaice and 52 tons of redfish. In Troms 450 tons were landed against 627 tons the week before, and included 56 tons of cod, 267 tons of saithe, 40 tons of haddock, 35 tons of redfish and smaller quantities of other kinds.

At Møre og Romsdal ports about 300 tons white fish were landed. Most of the landings consisted of ling and cusk. Of halibut, 51 tons were landed from the nearer grounds and 18 tons from the Faroe Isles. Sogn og Fjordane had landings of 683 tons, including 662 tons of dogfish, of which about 552 tons were taken in Shetland waters and 110 tons off the Norwegian coast.

The fisheries in the southern districts gave good results, and mackerel and prawns were in good supply. The tuna fishing continued. The week's landings were 105 tons. The total of the season amounts to 3106 tons compared with 2486 tons last year.

Of fat herring and small herring about 25 000 hectolitres were landed. There was an improvement in the fishing in North Norway, while the landings further south were smaller than the foregoing week's.

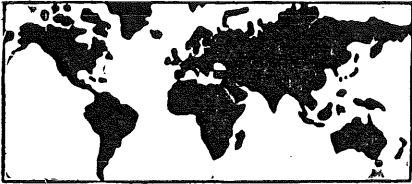
So far the landings from the herring fields off Iceland number 313 and amounts to 647 209 hectolitres for the reduction industry and 61 324 barrels of cured herring.

The North sea trawling for herring and Norway pout gave partly good catches. Haugesund and Egersund had landing of about 6000 hectolitres of herring, 9900 hectolitres of Norway pout and 2330 hectolitres of other industrial fish.

OLAF THUESTAD A/S - Haugesund

Telegr.adr.: SILD Telefon: Kontor 6030 - Privat 1016, 3145, 1205, 1705

Kommisjon og Meglerforretning



Ut-landet.

Russelaksen langs norskekysten som følge av storstilte Sovjeteksperimenter.

I forbindelse med at norske fiskere i Varanger-avsnittet i den senere tid har fått Pink Salmon — populært kalt «Russelaks» på sine redskaper, resymeres følgende opplysninger fra avisen «Sovjetskaja Rossia» for 5. juli og i «Sovjetskij Flot» for 26. august:

Langs Kolakysten og i tilstøtende havområder, blant annet også ved Norskekysten, er det nå i alt registrert 30 000 tilfeller hvor laksearten *Oncorhynchus Gorbuscha* er gått i redskap.

Så tidlig som i 30-årene gjorde man de første forsøk med utsetting av Stillehavs-laks i Murmanskfjorden etter at sovjetiske forskere hadde fastslått at de hydrologiske forhold i Barentshavet og Kvitsjøen tilsvarte vilkårene i de fjern-østlige farvann. De første forsøk var mislykket. I 1956 lyktes dog forsøkene. Da ble det fra Sakhalin-området overført 2,4 mill. stk. befruktede rogn-egg av *Oncorhynchus Gorbuscha* og *Oncorhynchus Keta*, men også dette viste seg utilstrekkelig. I Murmansk-distriktet ble de spesielle utlekningsanstalter utvidet. I 1957 ble det overført 13 mill. rognegg, i 1958 19 mill., og i 1959 21,6 mill. For første gang i historien var det lyktes å overføre et fiskeslag fra det ene ocean til et annet. Forholdene i Barentshavet og Kvitsjøen viste seg å være usedvanlig gunstige for disse laksefisker. Lengden av den fullvoksne *Oncorhynchus Gorbuscha* som er fanget langs Kolakysten ligger mellom 30 og 52 centimeter, og vekten overstiger 1,5 kilo. Stillehavsarten når meget sjelden over 1200—1300 gram.

I høst vil det fra Sakhalin og Kamtsjatka bli overført med fly til Kolakysten ytterligere 35 mill. stk. rogn av *Oncorhynchus Gorbuscha* og *Oncorhynchus Keta*, samtidig med at fiskeindustrien i Murmanskområdet har satt i gang oppdrett av rogn fra den nå eksisterende lokale stamme.

En del av eggene klekkes ut ved anstalter som ligger ved elvene langs Kalokysten, de øvrige ved utlekningsanstalter langs elvene som munner ut i Kvitsjøen. Hensikten hermed er å slå fast hvor disse nye laksearter trives best.

Det var formannen i Murmanskregionens økonomiske råd M. Sukhorytsjenko, som signerte ovensiterte artikkel i «Sovjetskaja

Rossia». Han erklærer der også til slutt at «den tid ikke er fjern når det vil bli drevet fangst av Stillehavs-laks i Murmansk-området.»

Dansk fiske i august måned.

Totalfangsten av fisk og skalldyr levert i danske havner i ovennevnte måned, opplyser «Fiskeribladet»s septemberutgave, utgjorde 72 000 tonn, hvorav 3500 tonn ble innbrakt av svenske fartøyer. I sammenlikning med utbyttet i samme periode i fjor er det en nedgang på 2000 tonn, men i forhold til juli måned i år er det en økning på 26 000 tonn. Eksporten av ferskfisk utgjorde 10 000 tonn mot 8700 tonn i august 1959 — heri er leveringer direkte til engelske havner ikke medregnet.

Fangsten av flatfisk — rødspette, skrubbe og sandflyndre — utgjorde 6800 tonn, hvorav ca. 6200 tonn var rødspette. I forhold til utbyttet i august i fjor og sist forløpne måned er det stigning på henholdsvis 1100 og 2500 tonn. Av fangsten ble 5200 tonn innbrakt fra Nordsjøen.

Torskefisket utbrakte 3100 tonn eller omtrent det samme som i august i fjor. Herav ble 1200 tonn fisket i Nordsjøen og et like stort kvantum i Østersjøen.

Sildefisket ga 43 000 tonn eller omtrent det samme som i august i fjor, men 30 000 tonn mer enn i juli i år. Fra trålfisket i Nordsjøen hithørte 32 900 tonn, fra Skagerak 8100 og Kattegat 1100 tonn. Størstedelen av månedsfangsten ble anvendt til mel og oljefremstilling.

Det ble fisket 1800 tonn makrell eller som i august i fjor. Av hornfisk ble det tatt 200 tonn og av ål 250 tonn.

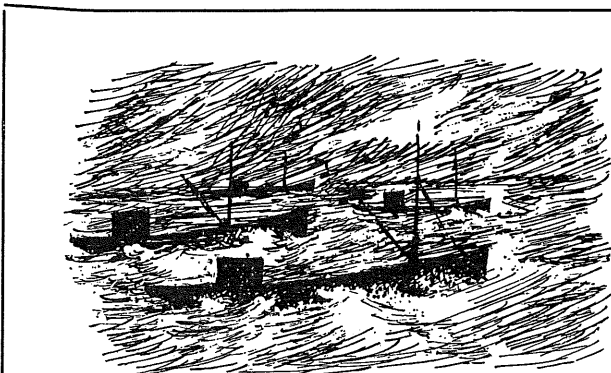
Fangsten av håbrann i Nordsjøen og Skagerak ble 85 tonn mot 90 tonn i samme måned i fjor. Fiske etter tunfisk tok sin begynnelse i Nordsjøen og Skagerak i midten av august, men ble betydningsløst.

Fangsten av krepsdyr nådde opp i 700 tonn, hvorav 335 tonn dypvannsreker og 300 tonn sjøkreps, som vesentlig ble fisket i farvannet nordvest for Grenen, ved Færder og farvannet mellom Hanstholm og Norge samt på steder beliggende nord av Hirtshals, i Læsø renne og ved Vinga og Vaberg.

N. ANTHONISEN & CO.

ETABL. 1868
BERGEN
TLF. 13 307

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



Før De forsikrer —
be oss om et uforbindtlig tilbud.

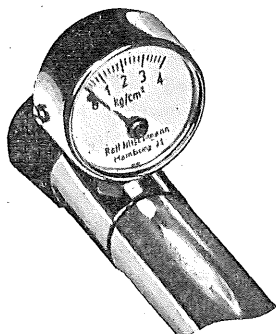
OLAV KYRRES GATE 9
TELEFON 15 125

Å Norske Alliance
Det vennlige selskap

Ikke mer buling på grunn av utetthet!

Ved bruk av **NITSCHMANN's kontrollpumpe for hermetikkbokser**

får man ved stikkprøver en hurtig og enkel kontroll av alle falker. — Den sikrer den nøyaktigste innstilling av falsemaskinene.



ROLF NITSCHMANN

Metallvarefabrikk. — Blikkemballasje av enhver art for næringsmiddel- og teknisk industri. Med eller uten blikktrykk. — SPESIALITET: Fisk-, kjøtt- og frukthermetikkbokser, skinkebokser.

HAMBURG-LANGENHORN 1

Essener Strasse 91 — Telefon 57 87 48 - 57 82 11

Nytt skip i regulær frossenfisktrade Helsingborg Grimsby.

Det svenske fartøyet «Polar Reefer», som er spesialbygget for transport og mekanisert behandling av lynfrosne matvarer, går nå i regulær fart mellom Helsingborg og Grimsby, opplyser «Fish Trades Gazette» den 17. september.

En har tatt i bruk en ny behandlingsmåte for å forenkle laste- og losseoperasjonene. Skipet har fire fryserom i hvilke fryserivarere er stuet på paller. Før flytting av pallene i rommene er «Polar Reefer» utstyrt med 3 gaffeltrucks, som har sitt garasje- og elektriske oppladingsanlegg på dekk.

Før lasting eller lossing påbegynnes, fires en av disse trucks ned i rommet. Hver lastet palle tas opp på gaffelen og føres av trucken til det sted i rommet hvor den skal stues. Ved ankomsten til Grimsby foregår samme operasjon i omvendt orden, idet pallene blir plasert direkte på de ventende lastebiler.

Frossenvarekartongene stues på paller på frysehuset i Helsingborg og forlater ikke pallene før de når frem til lageret til frossenfiskgrossistene, hvor disse enn må befinne seg i Storbritannia.

Isolasjonen i rommene til «Polar Reefer» er av polystyrene og før lukene skal passes løse seksjoner av samme materiell inn i lukekarmene.

«Polar Reefer» disponeres av Rederi AB Polar, Brunnby, Sverige og er bygget av Sølvesborgs Varvs og Rederi AB. Skipets dødvekt er 850 tonn og dets lengde 198 fot, bredden 33 fot og fryserommenes kubikk er 53 000 kubikkfot. «Polar Reefer» seiler for Findus.

Svenske minkfarmere søker å få forsyninger av fiskeavfall i England.

Svenske sammenslutninger av minkfarmere, opplyser «Fish Trades Gazette» den 17. september, forhører seg i Hull etter forsyninger av store mengder frossent fiskeavfall.

Et par firmaer i Grimsby gjør for tiden betydelige forretninger ad de samme linjer.

Dersom de nå igangværende forhandlinger i Hull faller heldig ut og resulterer i kontrakter for leveranser av avfall vil transaksjonene bli effektivert av Hull Fish Meal Company til fordel for fiskebransjen i sin alminnelighet.

Grekerne interessert i tunfiskfangst i Afrikanske farvann.

Grekerne, som med iherdighet og i løpet av kort tid har anskaffet seg en moderne fryseritrålerflåte for operasjoner i Atlantiske farvann, legger nå også for dagen en begynnende interesse for tunfiskeforekomstene utfor Vest-Afrika. Mr. N. G. Mantzanas har nylig bereist Vest-Afrika og gir i «Aleia»s septemberutgave til beste sine inntrykk om tunfiskutsiktene i Guinea-golfen. Han beskriver tunafisket som noe meget betydningsfullt med stor avkastning, som bør føre til istandbringeelse av en spesiell flåte for tunafiske innenfor de nåværende greske selskaper som driver trålfiske i Atlanterhavet. Likedan oppfordrer han til dannelse av spesielle firmaer for dette formål i Grekland.

Vellykket modifisert britisk snurrevad.

White Fish Authority's skotske komité fremholder i en rapport ved prøving av et modifisert snurrevad konstruert av Mr. William Thomson, Lossiemouth, at den har større fangstevne enn det vanlige standard-snurrevad.

Prøvene ble foretatt stort sett under de samme forhold, men resultatene viser med bestemthet, at Thomson-vadets fangstevne var større enn standardvadets for de viktigere rundfisktyper, men ikke for flatfisksortene, fremholdes det i rapporten.

Fiske med de to typer nøter ble drevet hovedsakelig på grunner utfor nordkysten av Skottland på dybder mellom 35 og 60 favner. I løpet av to uker ble det foretatt 14 par sammenliknende halinger. Uttrykt i total bulkfangst, fortsetter rapporten, utfisket Thomsonnoten det vanlige standard-snurrevad. Gjennomsnittsfangsten pr. haling i de to ukene var 6,1 kasser for Thomson og 2,8 kasser for standardutgaven.

Ny britisk stortråler.

Det mest slående navn på et fartøy av sitt slag er gitt den nye britiske stortråleren «Vivaria». Ordet er latinsk og betyr «beholderen for føring av fisk», skriver «Fish Trades Gazette» den 17. sept. og beretter at nybygningen gikk prøvetur på Humber nylig. Fisken som fartøyet skal føre vil bli plasert i det mest moderne og hygieniske fiskerom som legger beslag på 18 170 kubikkfot av det 775 tonn store fartøy. Rommet er panelt med aluminium og all fisk vil bli plasert på aluminiumshyller.

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

«Vivaria» er den femte tråler etter krigen som Cook, Welton Gemmell Ltd., Beverley leverer til Atlas Steam Fishing Company Ltd., Grimsby. Fartøyet måler 205 fot o.a., bredde i riss er 33 ft. 6 t., dybden i riss 16 fot 9 t.

Fartøyet som stortråler betraktet inkorporerer to nyheter, nemlig foroverhellende bro og en sykkelugar. Broen har tre dekk og den egentlige bro befinner seg på øverste dekk. Det er denne som er foroverhellende for å gi skipperen komplett utsyn over fordekket uten nødvendigheten av å åpne et brovindu. Skipet er utstyrt med en Mirrlees ALSDM 6 turbo-charged seksylindret direkte reverserbar dieselmotor, som utvikler 1800 hk ved 225 o.p.m. Det elektroniske utstyr er særdeles omfattende og fartøyet er innrettet med bekvemmeligheter for 29 mann.

Det store lakseinnsig på Bristol Bay i 1960.

Red salmon, som kom sigende inn i mengder som må sammenliknes med storårene i Bristol Bay's historie, brakte i 1960 dette Alaska-område tilbake på førsteplassen blant verdens lakseproduserende sentra, skrives det i en leder i «Pacific Fisherman» i august 1960, hvor det blant annet også fremholdes følgende:

Innsiget gjorde Fisheries Research Institute's dristige forvarsel om at Bristol Bay Red-laksen i 1960 ville telle over 30 millioner stykker til virkelighet.

I styringen av denne rike naturforekomst beviste Alaska Department of Fisheries and Game i dette sitt første år som ansvarshavende myndighet både det vellykkete og det effektive i sin kraftige på-jobben, på-stedet og på-ballen utforming av fiskeriadministrasjonen.

Dersom fiskerinæringen noensinne var enige om en sak var det i hvert fall om denne, at Alaskas Fiskeridepartement hadde opptrådt fremrakende med rasjonelle, realistiske og effektive disposisjoner.

Med dristighet og en beredvillighet til å treffe beslutninger av både betimelig og fair karakter for alle berørte, og uten noensinne å glemme hovedansvaret for først å ivareta de konserverende plikter — vant ADF alment bifall innenfor denne næring, som kan være så uvørent kritisk.

Fullt mål av Bristol Bay's innsig av redds i 1960 kunne ikke tas i skrivende stund, men mange trekk lå klare i dagen. Innsiget var sammensatt hovedsakelig av små fire-års fisk fra det gode gyteår 1956 pluss større fem-års fisk i mindre antall fra 1955. Femårsfisken fra 1956 kan i 1961 ventes å gi nok et godt innsig.

Fangsten utgjorde av forskjellige grunner noe mindre enn halvparten av det samlede innsig som nådde Bristol Bay. Disse var:

1. Fiskens småfallenhet, som i tidligsesongen løp opp i 14,75

stk. pr. kasse, satte mange fisk og især hunnene i stand til å gå gjennom garn av den benyttede maskevidde. 2. Fiske i full målestokk samt pakkingsvevne på høyde med et innsig slik dette virkelig utviklet seg var til en viss grad blitt hindret på grunn av den tvilende holdning visse elementer inntok til gyldigheten av FRI's forvarsel. 3. Strengheten i den redskaps-tidstabell, som ble fastsatt ved ADF's bestemmelser av 1960, tenderte, skjønt lempninger straks ble innvilget da innsigets karakter ble innsett, til å begrense tilkomsten av ikke fastboendes fangstinnstans.

I grunnen kan den store og kanskje unødig store unnvikelse faktisk tilskrives at den maksimale hermetiseringssinnsats en kunne kjørt opp med selv i unntakelsestilfeller ikke ville vært i stand til å pakke all den fisken som kunne fanges.

Således var det nødvendig med begrensning for båtene, og driftslederne måtte be om stengning i det minste en gang fordi mannskapene var utslitte, mens ADF på samme tid ønsket fortsatt fiske for å kunne kontrollere unnvikelsen.

Gjennom juli måned utgjorde fangsten av Red salmon på Bristol Bay 12 626 000 stykker. Samtidig utgjorde unnvikelsen av laks til 10 elver 22,2 mill. stk.

Islands eksport av fiskevarer

o. a. i tiden januar—juli 1959 og januar—juli 1960.

	Januar-juli 1959		Januar-juli 1960	
	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
Klippfisk	3 604	24 577	1 716	18 589
Saltfisk	14 760	57 287	18 472	169 454
Vinger saltet	465	1 390	613	4 202
Tørrfisk	4 330	42 403	3 657	65 837
Isset fisk	4 085	6 182	12 215	37 236
Frossen fisk	42 397	251 401	36 747	407 785
Reker og hummer frosset	44	1 514	199	12 571
Rogn frosset	963	4 750	559	6 057
Hermetikk	120	3 636	90	4 141
Tran	6 764	22 175	1 549	11 515
Rogn saltet	2 227	9 251	2 654	27 510
Rogn til agn, saltet	1 001	2 300	1 308	7 022
Saltsild	9 696	31 646	7 735	37 330
Frossensild	3 775	8 543	5 638	15 639
Sildolje	1 130	3 661	23 022	103 618
Uerolje	3 090	8 995	972	2 923
Hvalolje	1 047	2 673	1 375	4 161
Fiskemel	15 935	44 699	3 804	16 697
Sildemel	2 093	6 245	9 928	38 704
Uermel	5 277	13 268	5 687	19 691
Hvalmel	—	—	—	—
Hvalkjøtt	972	2 630	858	5 694
Annen eksport (ikke fiskevarer)	10 300	45 088	11 849	63 853
I alt	134 075	594 314	150 647	1 080 229

BRIDPORT INDUSTRIES LTD.

BRIDPORT, DORSET

Spesialister syntetisk fiskegarn
og notlin
Doble og enkle knuter

Unngå ergrelser — Reduser kostnadene

Bruk TETTE — KONTROLLERTE

SILDETØNNER

⦿

O. C. AXELSENS FABRIKKER A/S

FLEKKEFJORD

Det hollandske sildefiske.

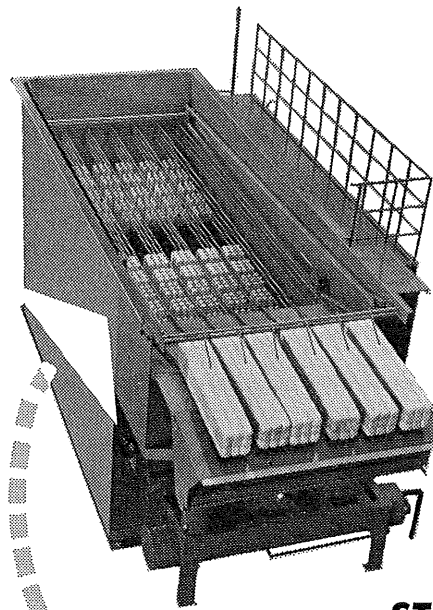
I uken som endte 24. sept. ble det i hollandske havner ilandbrakt 32 400 tnr. saltsild mot i fjor i tilsvarende uke 32 632 tnr. Siden fisket begynte har det vært innbrakt 143 414 tnr. matjessild, 124 901 tnr. fullsild, 59 497 tnr. rundsaltet sild og 14 607 tnr. tomsild — i alt 342 419 tnr. mot 438 412 tnr. i fjor samtidig .

Linefiske etter tunfisk fra Sør-Afrika.

Av en artikkel i «The South African Shipping News and Fishing Industry Review» for august fremgår det at det innen Sambandet har vært en del diskusjon om hvorvidt de større pilchardbåtene ville egne seg for linefiske etter tunfisk. Fiskeridirektøren Mr. C. G. du Plessis er av den mening at de omtalte båter vil være godt skikket til formålet. Han peker på at fiskeriavdelingens båt «Kunene», som driver tunaforsøk, er blitt konstruert for å operere i stimfiskfarvann og for å bruke pelagiske redskaper for pilchard o. l. Under åtte lineturer etter tunfisk har dette fartøy fisket 60 til 75 miles fra vestkysten eller i en avstand fra land, som ligger helt gjennom innenfor rekkevidde av den moderne pilchardbåt. Utenfor silde-sesongen — det vil si i tiden august-november håper fiskeri-

Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, hvalfangstprodukter og produkter av selfangst.

	1960 Juli	1960 Jan.-juli	1959 Jan.-juli
<i>Fisk og fiskeprodukter</i>	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
Fersk, frossen, tørket, saltet eller røykt fisk, krepsdyr og bløtdyr . .	42 911	343 645	324 589
Rå sildolje	5	128	518
Tran	1 840	15 044	16 315
Raffinert og annerledes bearbeidd sjødyrolje	692	3 128	4 578
Hermetik og halvkonserver av fisk, krepsdyr og bløtdyr	10 549	81 845	84 297
Sildemel	9 211	45 585	70 563
Annet mel av fisk, krepsdyr og bløtdyr	111	5 898	11 010
Tangmel	281	2 172	1 665
Andre fiskeprodukter	1 581	4 639	9 720
I alt	67 181	502 084	523 255
<i>Hvalfangstprodukter</i>			
Hval- og kobbekjøtt	50	761	862
Rå hvalolje	—	93 034	129 829
Rå sperm- og bottlenoseolje	2 069	10 174	7 079
Degras	—	18	21
Herdet fett	5 795	48 551	53 775
Andre hvalfangstprodukter	281	5 628	8 601
I alt	8 195	158 166	200 167
<i>Selfangstprodukter</i>			
Rå selolje	934	1 681	3 299
Rå og tilberedte pelsskinn av sel, kobbe, klappmyss, isbjørn	2 347	7 806	19 597
Andre selfangstprodukter	8	144	98
I alt	3 289	9 631	22 994



Hel-automatisk fabrikk for produksjon av **STAVIS** og **SPLINTIS**



ETABLERT SIDEN 1858



GRASSO'S KONINKLIJKE MACHINEFABRIEKEN N.V.'s HERTOGENBOSCH HOLLAND
Telegramadresse: Grasso Hertogenbosch Filialer og agenter over hele verden.

avdelingen å få pilchardfiskere med seg til sjøs ombord i «Kunene» slik at de ved selvsyn kan sette seg inn i hvordan liner behandles.

Både Irvin & Johnsons motortråler «Cape Point» og «Kunene» bringer fortsatt tillands bemerkelsesverdige gode tunfiskfangster. Under sine første sju turer har «Kunene» gjennomsnittlig hatt 26 fisk pr. 100 krok, mens en fangst på fire til sju fisk ansees som fra normalt til godt, blant japanske linebåter.

Under sin åttende tur i begynnelsen av august tok «Kunene» 72 blue og longfin tuna, som veide 35 til 170 lbs. pr. stykke, og hadde da 52 fisk pr. 100 krok. Fangstene i løpet av de kommende to eller tre måneder skulle gi god antydning av hva tunafiskende pilchardbåter kan ventes å ilandføre i løpet av den stille tid mellom pilchardsesongene.

H. J. Bentsen & Wige A.s, Bergen
Etabl. 1905 - Telegr.adr. Delphin - Telefoner 11104, 13909, lager 57014
Sild og Fisk en gros - Eksport
Levende Hummer - Laks - Ørret

Grunnl. 1862 • **H. KÖSER** • Inneh.: HEINZ KÖSER
FISKIMPORT
HAMBURG—ALTONA - FISCHEREIHAFEN - TELEFON 42 14 77 - TELEGR.ADR. LAXKÖSER

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 10. september og i uken som endte 10. september 1960. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisellers 1103	Fersk sild og brisellers i alt 11	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette 1203	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr	Fersk sei	Fersk makrell	Fersk makrellstørje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rrokke	Fersk al	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt 12	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	Stat.nr. 0301. 151	Stat.nr. 0301. 152	Stat.nr. 0301. 153-159	Stat.nr. 0301. 151-159	Stat.nr. 0301. 010	Stat.nr. 0301. 051	Stat.nr. 0301. 052	Stat.nr. 0301. 102	Stat.nr. 0301. 103	Stat.nr. 0301. 104	Stat.nr. 0301. 105	Stat.nr. 0301. 181	Stat.nr. 0301. 182	Stat.nr. 0301. 185	Stat.nr. 0301. 186	Stat.nr. 0301. 187	Stat.nr. 0301. 191	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301.
03 Fredrikstad ..	—	—	86	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	13	99	—	—
06 Oslo	22	10	9	41	78	7	8	53	79	—	10	—	—	—	—	3	—	6	260	3	—
27 Kristiansand ..	—	18	8	26	66	—	—	20	3	11	—	546	—	1	—	18	15	83	763	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	—	—	—	2	3	1	52	—	—
33 Stavanger	—	—	32	32	22	—	3	4	45	42	65	—	—	116	—	36	11	150	494	336	96
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	10	127	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	5	3	2	—	—	34	—	70	—	3	—	4	121	384	—
38 Bergen	943	948	—	1 891	39	66	99	1 242	1 320	262	879	—	589	1 120	40	43	52	334	6 085	4 576	4 000
39 Florø	513	213	—	726	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	514	284
61 Måløy	3 419	1 667	—	5 086	4	35	7	22	190	2	6	—	—	2 349	11	37	—	12	2 675	4 067	2 044
40 Ålesund	8 363	8 310	46	16 720	—	172	7	333	572	5	12	—	—	274	286	81	5	1 380	3 127	7 932	5 981
41 Molde	1 601	498	73	2 172	—	1	1	—	1	—	1	—	—	20	—	14	7	29	74	524	288
42 Kristiansund ..	2 365	—	13	2 378	1	41	—	28	57	—	—	—	—	140	—	29	14	90	400	2 242	769
43 Trondheim ...	1	—	6	7	165	206	60	817	255	4	350	—	32	—	—	—	—	42	1 932	1 816	540
51 Bodø	—	—	—	—	—	21	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	57	68	1	77	—	526	—	8	—	—	—	—	—	—	737	—
55 Tromsø	—	—	2	2	32	65	3	97	54	—	134	—	—	—	—	—	—	—	57	441	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	4	32	41	136	3	—	27	—	—	—	—	—	—	—	10	253	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	9	49	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	—
64 Andre	—	—	22	22	20	30	11	6	48	1	377	17	76	—	—	—	73	11	670	219	124
I alt	17 228	11 663	298	29 188	429	734	319	2 814	2 709	329	2 388	643	722	4 092	337	267	275	2 222	18 280	22 740	14 127
I uken	—	—	6	6	1	48	26	16	1	—	96	—	141	158	5	5	23	14	534	34	20

MERK.: På grunn av avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av utførselen over de enkelte tollsteder ikke alltid stemme med tallene for ei alt. Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiseret vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegruppe over tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers	Frossen sild i alt	Rundfrossen laks	Rundfrossen kveite	Rundfrossen makrell	Rundfrossen makrellstørje 1404	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Annen rundfrossen fisk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen filet hyse	Frossen filet torsk	Frossen filet sei-	Frossen steinbit-	Frossen uer-	Frossen sild-	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torsk-
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15x1	15x2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17x1
	Stat.nr. 0301. 353-359	Stat.nr. 0301. 351-359	Stat.nr. 0301. 210	Stat.nr. 0301. 251	Stat.nr. 0301. 381	Stat.nr. 0301. 382	Stat.nr. 0301. 385	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 501	Stat.nr. 0301. 457-459, 502-599	Stat.nr. 0301. 701	Stat.nr. 0301. 702	Stat.nr. 0301. 703	Stat.nr. 0301. 792	Stat.nr. 0301. 793	Stat.nr. 0301. 750	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	3	5	4	—	—	3	—	—	12	21	7	10	11	5	—	—	—	5	31	1
27 Kristiansand ..	2	2	1	—	438	—	—	—	5	444	—	—	—	—	—	—	—	—	56	56	21
31 Egersund	4	4	—	—	400	—	3	—	403	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	60	492	4	—	162	—	3	—	37	206	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
35 Kopervik	74	201	—	—	149	—	—	3	—	152	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	27	411	—	—	783	—	15	8	3	809	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	141	8 717	53	13	176	81	286	108	364	1 081	174	12	26	38	18	—	—	481	16	579	444
39 Florø	—	798	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	6 111	10	5	—	196	1 190	39	45	1 485	—	1	—	—	—	—	—	18	9	27	7
40 Ålesund	—	13 913	1	999	7	—	106	135	107	1 355	—	1	—	101	121	—	—	612	—	833	604
41 Molde	—	812	—	—	—	—	—	4	—	4	1	2	—	—	—	—	—	655	—	655	—
42 Kristiansund ..	314	3 325	9	1	—	26	106	5	317	464	2	—	359	1 080	901	555	193	1 000	5	4 093	742
43 Trondheim ...	—	2 356	220	60	—	3	—	76	36	395	29	100	596	1 084	14	58	71	—	226	2 049	130
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	24	24	—	—	—	16	41	—	—	—	—	57	84
53 Svolvær	—	—	—	1	—	—	—	—	2	3	17	83	57	1 917	561	1	—	—	676	3 212	92
55 Tromsø	1	1	161	18	—	—	1	—	66	246	6	83	12	519	59	107	80	—	246	1 023	496
56 Hammerfest ..	—	—	59	9	—	—	—	—	5	73	127	48	798	2 406	174	88	168	—	11	3 645	115
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	24	24	100	12	209	1 220	71	22	—	—	82	1 604	—
64 Andre	2	345	16	41	953	97	—	10	13	1 130	1	38	—	419	190	45	3	28	259	943	1
I alt	624	37 491	539	1 151	3 068	403	1 714	386	1 048	8 309	479	387	2 067	8 811	2 155	877	515	2 794	1 589	18 808	2 757
I uken	2	56	7	44	94	283	14	20	15	477	19	4	30	190	68	2	5	1	166	462	49

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klippfisk torsk 19x5	Klippfisk lange 19x6	Klippfisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Hummer 20x1	Reker 20x2	Selolje rå 20x3	Sild-olje, rå 20x4	Haitran 2101	Høyvit. hold. tran, olje 2102	Medisin-tran 2103	Veterinær-tran 2104
	Stat.nr. 0302. 201, 202	Stat.nr. 0302. 205	Stat.nr. 0302. 206	Stat.nr. 0302. 203, 204, 208, 209	Stat.nr. 0302. 201-206	Stat.nr. 0302. 301-309	Stat.nr. 0302. 403-406	Stat.nr. 0302. 407-408	Stat.nr. 0302. 401, 402, 409	Stat.nr. 0302. 503	Stat.nr. 0302. 505	Stat.nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat.nr. 0302. 602	Stat.nr. 0303. 100	Stat.nr. 0303. 301, 309	Stat.nr. 1504. 300	Stat.nr. 1504. 400	Stat.nr. 1504. 501, 502	Stat.nr. 1504. 506	Stat.nr. 1504. 601	Stat.nr. 1504. 602
03 Fredrikstad ..	—	—	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	3	—	—	—	3	—	—	—	1	—	—	—	—	22	131	13	92	31	—	184	163
27 Kristiansand ..	—	—	15	1	16	312	—	—	—	34	11	12	—	50	539	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	38	2	38	7	85	31	—	—	—	—	—	—	23	95	438	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	2 318	—	137	—	2 455	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	40	—	—	—	—
36 Haugesund ...	3 235	27	1 647	—	4 909	57	—	—	—	—	—	—	106	2	1	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	5 100	—	1 039	68	6 207	378	9 339	4 070	1 558	335	24	36	607	127	272	1 337	—	136	70	1 384	978
39 Florø	2 248	—	—	—	2 248	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	1 234	—	—	—	1 234	—	—	—	—	22	22	28	32	—	3	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	3 957	—	1 011	—	4 968	—	571	123	76	6 628	1 449	2 099	2 052	—	12	475	—	94	8	1 028	580
41 Molde	1 840	—	6	18	1 864	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund ..	1 084	—	133	—	1 217	—	455	365	227	4 332	682	549	50	1	32	—	—	32	—	4	855
43 Trondheim ...	—	—	—	326	326	—	404	190	15	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	413	18	133	—	—	33	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	2 788	714	208	—	—	—	—	—	283	685	—	45	—	—	105
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	1 006	549	141	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	715	214	80	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
64 Andre	564	—	4	1	569	46	355	54	82	—	—	—	—	4	359	—	—	—	—	—	—
I alt	21 620	30	4 035	421	26 106	825	15 633	6 279	2 388	11 764	2 206	2 857	2 871	303	2 486	2 510	151	338	78	2 600	2 680
I uken	119	—	6	56	181	9	515	153	86	461	110	169	105	—	75	5	—	1	1	141	118

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl.tr.avf. tr. m.v. 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiske-oljer 22x1	Hermestisk brisling 2301	Hermestisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	A. sild-hermetikk 2305	Melke 2306	Middags-hermetikk 2307	Annen fiske-hermetikk 2308	Fiske-hermetikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24x1	Spesial-be-handlet sild 25x1	Sukker-saltet rogn 25x2	Skalldyr hermetikk 25x3	Sildemel 25x4	Fiske-levermel 25x5	Annet fiske-mel 25x6	Tang-mel 25x7	Saltet rogn ikke sp. 25x8	Sel-skinn 25x9
	Stat.nr. 1504. 901-903	Stat.nr. 1504.	Stat.nr. 1504. 907-909	Stat.nr. 1604. 111-113	Stat.nr. 1604. 114-119	Stat.nr. 1604. 121	Stat.nr. 1604. 122-129	Stat.nr. 1604. 293	Stat.nr. 1604. 294-296	Stat.nr. 1604. 297	Stat.nr. 1604. 130-292, 299	Stat.nr. 1604. 310-499	Stat.nr. 1604. 721-729	Stat.nr. 1604. 795	Stat.nr. 1605. 110-191	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 2306. 100	Stat.nr. 0515. 005	Stat.nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad ..	217	217	259	14	28	—	2	—	36	71	150	104	1	—	65	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	2 108	2 486	83	7	2	1	—	—	2	2	14	4	—	55	—	—	—	—	—	—	15
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	19	425	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	2 598	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	1 909	3 287	1 703	83	460	104	739	8 285	113	10	539	371	—	—	339	—	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	42	—	—	—	—	42	—	—	186	—	898	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	—	—	—	34	122	42	—	52	—	4	254	2	1 343	—	2	1 546	—	—	—	—	—
38 Bergen	1 412	3 980	1 245	424	2 454	761	77	155	59	52	3 982	5	1 736	117	129	968	195	665	478	311	240
39 Florø	—	—	—	8	129	44	—	10	—	2	193	—	10	—	4	1 642	—	—	373	—	—
61 Måløy	36	36	—	8	107	4	1	28	49	26	223	2	115	—	28	2 873	—	570	30	—	—
40 Ålesund	291	2 001	162	11	84	44	3	233	4	78	457	1	1 624	67	57	14 940	74	720	273	323	15
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 047	—	—	4 705	—	—	15	—	—
42 Kristiansund ..	284	1 175	11	1	260	67	5	120	—	25	478	—	306	—	62	5 121	—	60	3 209	—	—
43 Trondheim ...	—	—	—	14	963	82	17	8	175	259	1 518	6	—	—	128	1 758	—	100	1 377	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 691	—	—	372	—	—	—
53 Svolvær	128	173	—	—	—	—	—	—	—	152	152	—	—	87	3	632	192	1 817	—	—	—
55 Tromsø	53	158	—	—	—	—	—	—	—	97	97	—	—	—	—	3 843	—	140	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	32	—	—	—	—	5 151	—	1 003	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	720	—	—	—
64 Andre	70	70	696	17	53	15	—	2	26	37	150	—	109	—	60	9 134	—	838	222	—	—
I alt	4 600	10 296	2 458	2 446	7 531	2 765	187	1 068	455	1 579	16 031	237	6 554	281	1 190	60 296	462	7 005	6 316	633	270
I uken	169	430	37	93	186	91	1	2	8	19	400	6	138	—	39	1 904	12	20	2	—	4