

# FISKETS GANG

*Utgitt av Fiskeridirektøren*

POSTADRESSE: FISKETS GANG, FISKERIDIREKTORATET, RÅDSTUPPLASS 10, BERGEN

Telefon: 30 300. Telegr. adr.: Fiskenytt. – Utkommer hver torsdag. Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69 181, eller på bankgirokonto 15 152/82 og 31 938/84 eller direkte i Fiskeridirektorats kassakontor. Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 25,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 25,00 pr. år. Øvrige utland kr. 31,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fås ved henvendelse til Fiskets Gang.

Ved ettertrykk fra Fiskets Gang må bladet oppgis som kilde.

**Nr. 12**

19. MARS

**1964**

50. ÅRGANG

## AV INNHOLDET I DETTE NR.:

<b>Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Rå-fisklag pr. 29. februar 1964.....</b>	<b>Side 203</b>
<b>Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov .....</b>	<b>« 203</b>

## Fiskerioversikt for uken som endte 14. mars 1964

En hadde de samme værforholdene som foregående uke med delvis mindre bra forhold for Finnmark, Troms og havet utfør sør- og sørvestkysten, ellers gode forhold. Torsk og skreifisket skuffer i Finnmark, Troms og Lofoten, er bra i Vesterålen og på Møre. Det meldes om til dels godt seifiske på Halten en del sei og håfiske på Frøyabanken og om seifangster fra Buagrunnen og utfør Ona. Fangster fra disse områder leveres på Frøya, i Møre og Sogn og Fjordane. Det var også bra utbytte av fiske for Rogaland og de sørlige farvann blant annet med forholdsvis meget reke. Gjennom hele uken har det foregått godt snurpenotfiske etter vårsild i Ytre Vestfjorden. Nordsjøtrålingen har gitt en del fangster av sild og øyepål. I Varangerfjorden fås det fortsatt en del lodde.

### Fisk m.v. uten sild, øyepål og lodde.

**Finnmark:** Det går heller tregt med fisket og det synes ikke å være meget torsk til stede. I motsetning til det vanlige for årstiden fiskes det nå mer sei enn torsk, og seien tas med snurpenot i enkelte av fylkets vestlige distrikter. I uken ble det brakt i land i alt 1289 tonn fisk og 3,8 tonn reke. Uken før utgjorde fiskefangsten 1466 tonn. I fisket del-

tok 400 båter, hvorav 332 motorfartøyer, 56 trålere og 12 åpne båter med i alt 1452 mann sammenliknet med 317 båter med 1364 mann uken før. På trålbruket falt 332,9 tonn, garn og not 706 tonn, line 189,9 tonn og snøre 60,1 tonn. Det ble innbrakt 494 tonn torsk, som bringer totalutbyttet opp i 5032 tonn mot 6463 tonn i fjor. Det er hengt 818, saltet 764, iset etc. 433 og filetert 3017 tonn. Utentom torsk ble det fisket 68,3 tonn hyse, 648 tonn sei, 18,9 tonn brosme, 7,8 tonn kveite, 7,5 tonn steinbit, 41,6 tonn uer og 2,5 tonn blåkveite.

**Skreifisket: Troms:** Det er stadig mindre gode fiskeforhold for skreifiskerne og i siste uke hadde distrikter som Berg og Torsken samt Hillesøy ukefangster på bare 92 og 84 tonn. Samlet ukefangst av skrei ble på 260 tonn og i alt har fylket 2422 tonn skrei mot 4960 tonn i fjor. Det er hengt 379, saltet 1372, iset 173 og filetert 498 tonn.

Utenom skrei ble det i Troms i uken tatt 708,7 tonn annen fisk og reke mot 1189 tonn uken før. Heri inngår 382 tonn annen torsk, 47,7 tonn sei, 141,9 tonn brosme, 35,1 tonn hyse, 10,2 tonn kveite,

## Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—14. mars 1964

Fiskesort	Meng-de	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal-ting	Hen-ging	Herme-tikk	Opp-maling
		Rund	Filet				
Skrei .....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	<sup>2</sup> 5 032	433	3 017	764	818	—	—
Loddetorsk .	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk.	—	—	—	—	—	—	—
Hyse .....	1 190	290	804	—	96	—	—
Sei .....	2 588	69	2 304	8	207	—	—
Brosme ....	223	—	—	—	223	—	—
Kveite ....	73	73	—	—	—	—	—
Blåkveite ..	24	24	—	—	—	—	—
Flyndre ...	33	33	—	—	—	—	—
Uer .....	311	311	—	—	—	—	—
Steinbit ...	116	116	—	—	—	—	—
Reke .....	15	15	—	—	—	—	—
I alt .....	<sup>1</sup> 9 605	1 364	6 125	772	1 344	—	—
« pr. 16/3-63	9 172	1 835	4 729	952	1 654	—	2
« pr. 17/3-62	11 197	3 130	4 749	2 116	1 202	—	—

<sup>1</sup>Lever 2059 hl. <sup>2</sup>Damptran 649 hl. Rogn 361 hl, hvorav saltet 85 hl fersk 276 hl.

12,7 tonn blåkveite, 18,4 tonn uer, 10,6 tonn steinbit, 0,6 tonn lange, 49,2 tonn reke.

*Vesterålen—Yttersiden:* Fisket var litt mindre enn i de to foregående ukene, men likefullt godt. Dette gjelder Andøya, hvor ukeutbyttet ble 694 tonn og Øksnes—Langenes med 450 tonn. I Bø, hvor mange fiskere nå er reist til Lofoten, ble ukepartiet 140 tonn og forholdene beskrives som mer uviss. Borge hadde bare 79 tonn i ukefangst. Distriket hadde dermed i uken i alt 1364 tonn og totalutbyttet har nådd 8368 tonn mot 7496 tonn i fjor. Det er hengt 1972, saltet 4722, iset 867 og filetert 807 tonn.

*Lofoten:* Fiskeforholdene var gode hele uken. De beste forekomster registreres fortsatt ved Risvær—Skjærvøy, nær land. For øvrig er det spredte forekomster fra Hølla—Kabelvågbakken og mot Hopssteigen. Vestover langs Lofotens innerside for øvrig og ved Værøy og Røst er det ubetydelig eller ingen registrering av skrei. Ukens fiske ga 2369 tonn sammenliknet med 2553 tonn uken før og 4649 tonn i uken til 16. mars i fjor. Totalutbyttet er på 10 108 tonn mot 13 604 tonn i fjor og 23 933 tonn i 1962. Av fisken er det hengt 4408, saltet 4077, iset 925, filetert 698 tonn. Tranpartiet utgjør 5735 hl. Det er av rogn saltet 552, sukkersaltet 3096, bruktaannerledes 5687 hl rogn, hvorav til hermetikk 3956 hl. Det deltar 1931 båter med 6286 mann sammenliknet

## Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar—14. mars 1964

Fiskesort	Meng-de	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal-ting	Hen-ging	Herme-tikk	Opp-maling
		Rund	Filet				
Skrei .....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	<sup>1</sup> 2 422	173	498	1 372	379	—	—
Annen torsk.	3 668	122	2 105	1 112	329	—	—
Sei .....	793	—	638	—	155	—	—
Brosme ....	728	—	—	—	728	—	—
Hyse .....	632	102	381	—	149	—	—
Kveite ....	91	91	—	—	—	—	—
Blåkveite ..	48	—	48	—	—	—	—
Flyndre ...	—	—	—	—	—	—	—
Uer .....	194	44	150	—	—	—	—
Steinbit ...	51	—	51	—	—	—	—
Størje .....	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå ....	—	—	—	—	—	—	—
Annen .....	3	—	—	—	3	—	—
Reke .....	344	217	—	—	—	127	—
I alt .....	8 974	749	3 871	2 484	1 743	127	—
« pr. 16/3-63	9 280	1 180	3 549	2 450	2 011	90	—
« pr. 17/3-62	8 893	1 345	3 126	2 877	1 442	103	—

<sup>1</sup>Tran 1235 hl. Lever 568 hl. Rogn 1168 hl, hvorav saltet 102hl fersk 1066 hl.

med 2167 båter og 7122 mann i fjor. En noterer seg at de to tilstedeværende notbruk nå har fisket 119 tonn og har hatt bra fangster nesten hver dag. Fiskevektene ligger mellom 3,5 (snurrevad) til 4,7 (garn) og 5 kg (not).

*Helgeland:* Det ble partiøkning med 94 tonn til 234 tonn, hvorav hengt 123, saltet 20 tonn. I fjor var partiet 308 tonn.

*Viknafisket* ga 90 tonn i uken og har i alt gitt 284 tonn mot 268 tonn i fjor. Det er hengt 199, saltet 20 tonn, iset etc. 65 tonn.

*Sør-Trøndelag:* I Frøyaværene ble det landet 41 tonn skrei i uken og det er dermed i alt tatt 178 tonn mot 152 tonn i fjor. I distriket ble det også landet 0,8 tonn blandingsfisk samt landet fra Haltenbanken 400 tonn rund sei.

*Møre:* Det gikk bra med fisket som ga ukefangst på 457 og i alt har gitt 2026 tonn skrei mot 1393 tonn i fjor. Det er hengt 12, saltet 374, brukta fersk 1640 tonn, hvorav til hermetikk 627 tonn.

*Landets samlede skreifiske økte* med 5169 tonn i uken mot 7783 tonn motsvarende uke i fjor. I alt er det fisket 28 652 tonn mot 34 644 tonn i fjor. Det er hengt 7934, saltet 11 380, iset 4297, filetert 5041 tonn, produsert 13 178 hl damptran, saltet av

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar—  
7. mars 1964.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	<sup>4</sup> 1 569	<sup>5</sup> 815	232	11	511	—
Annen torsk ..	669	393	248	26	2	—
Sei .....	7 299	2 816	4 094	160	220	9
Lyr .....	67	67	—	—	—	—
Lange .....	165	—	165	—	—	—
Blålange .....	—	—	—	—	—	—
Brosme .....	90	—	45	45	—	—
Hyse .....	301	300	—	1	—	—
Kveite .....	10	10	—	—	—	—
Rødspette .....	4	4	—	—	—	—
Mareflyndre ..	—	—	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—	—
Uer .....	1	1	—	—	—	—
Steinbit .....	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke ..	10	10	—	—	—	—
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	272	272	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	104	104	—	—	—	—
Hummer .....	—	—	—	—	—	—
Reke .....	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
I alt .....	<sup>2</sup> 10 561	4 792	4 784	243	733	9
Herav:						
Nordmøre ....	1 436	612	<sup>3</sup> 559	243	13	9
Sunnmøre og Romsdal ....	9 125	4 180	4 225	—	720	—
I alt 9/3 1963	13 033	6 231	5 427	758	617	—
« « 10/3 1962	8 084	3 996	2 375	817	895	1

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72%. <sup>2</sup>Lever 652 hl. <sup>3</sup>Herav 103 tonn saltfisk ø: 177 tonn råfisk. <sup>4</sup>Dampran 569 hl, Rogn 1141 hl, hvorav saltet 214 hl, fersk 927 hl. <sup>5</sup>Herav til filet 3 tonn.

rogn 1340, sukkersaltet 3364, rogn for øvrig 13 404 hl mot i fjor henholdsvis: 15 301 — 7624 4659 — 7060 — 14 127 — 1359 — 4232 — 15 672.

**Levendefisk:** Det er fremdeles rikelig tilgang på lev. torsk. I uken ble det fra Levendefisklagets distrikt ført til Trondheim 10 tonn lev. torsk, til Bergen 16 tonn, mens to båter ble anlagt for Oslo med fremkomst 16. og 18. mars med 17 og 20 tonn. Bergen ble dessuten tilført fra Sogn og Fjordane 9 tonn lev. torsk, fra Rogaland 4 tonn lev. småsei og fra Hordaland 8 tonn lev. torsk og 5 tonn lev. pale.

**Møre og Romsdal:** På Nordmøre ble det i uken som endte 7. mars ilandbrakt 312 tonn ferskfisk, hvorav kan nevnes 81,1 tonn torsk, 148,8 tonn sei,

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar—  
7. mars 1964.<sup>1</sup>**

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	salting	heng- ing	herme- tikk	opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	507	507	—	—	—	—
Sei .....	834	511	323	—	—	—
Lange .....	64	4	60	—	—	—
Brosme .....	100	1	99	—	—	—
Hyse .....	103	103	—	—	—	—
Kveite .....	5	5	—	—	—	—
Rødspette ..	15	15	—	—	—	—
Skate .....	6	6	—	—	—	—
Pigghå .....	2 074	2 074	—	—	—	—
Makrell- storje .....	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	—	—	—	—	—	—
Reke .....	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	—	—	—	—	—	—
I alt .....	3 708	3 226	482	—	—	—
« pr. 9/3-63	7 175	5 709	1 365	101	—	—
« « 10/3-62	5 393	5 030	263	100	—	—

<sup>1</sup> Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

5,2 tonn lange, 8,9 tonn brosme, 12,4 tonn hyse, 3,1 tonn rødspette, 44,1 tonn pigghå. Om fisket på Nordmøre i forløpne uke meldes at det ga bra utbytte. Fredag og lørdag ble det brakt inn ca. 130 tonn storsei fra Frøyabanken og Haltenbanken, likedan en god del pigghå. Enn videre får småtrålerne fortsatt en del sei på Buagrunnen, men nå mindre enn før. Et par bankbåter har vært korte turer på Egga. Sunnmøre og Rosmdal melder om ukefangst (ekskl. skrei) på 1201 tonn, hvorav 850 tonn sei, 6 tonn lyster, 4 tonn lange, 15 tonn hyse, 323 tonn hå og 3 tonn diverse. Det meste ble tatt på Frøyabanken, noe for Ona.

**Seifisket:** På strekningen Halten—Sunnmøre synes ukens seifangster, hvorav de fleste ble tatt på Frøyabanken, å gi følgende: Frøyaværene 400 tonn, Nordmøre antakeligvis vel 200 tonn, Sunnmøre 850 tonn.

**Sogn og Fjordane:** Fem-seks båter herfra har forsøkt seg ved Shetland, men fant lite fisk. Et par av dem gikk direkte til Frøyabanken, hvorfra det ble brakt inn bra med pigghå, litt sei og annet. Ukefangsten oppgis til 442 tonn, hvorav 91,1 tonn torsk, 54,7 tonn sei, 7,3 tonn lange, 13,4 tonn brosme, 23,5 tonn hyse, 1,1 tonn kveite, 1,5 tonn skate og 249,5 tonn pigghå.

## Vintersildfisket pr. 15. mars 1964.

Anvendelse	I alt vårsild 8/3-64	9/3	10/3	11/3	12/3	13/3	14/3 og 15/3	I alt vårsild pr. 15/3	I alt storsild pr. 15/3	I alt storsild pr. 28/2	I alt vintersild pr. 15/3-64	Mot i 1963 i alt	Mot i 1962 pr. 17/3	Mot i 1963 pr. 18/3
Iset for eksport . . . . .	hl 9 750	hl —	hl —	hl —	hl —	hl —	hl —	hl 9 750	hl 48 060	hl 57 810	hl 64 985	hl 96 325		
Frosset for eksport . . . . .	77 400	1 450	1 075	750	1 920	3 960	3 410	89 965	133 280	223 245	20 060	78 445		
Saltet . . . . .	89 800	—	745	200	100	90	—	90 935	105 985	196 920	180 225	203 060		
Hermetikk . . . . .	27 515	730	375	400	620	400	500	30 540	43 240	73 780	58 230	130 090		
Fabriksild . . . . .	212 670	2 900	82 480	116 700	89 145	109 720	166 340	779 955	927 225 <sup>1</sup>	1707 180	2 330	10 120		
Agn . . . . .	2 820	—	—	—	—	—	—	2 820	12 465	15 285	144 365	153 235		
Fersk innenlands . . . . .	1 515	—	100	—	—	—	—	1 615	15 310	16 925	57 665	33 830		
I alt . . . . .	421 470	5 080	84 775	118 050	91 785	114 170	170 250	100 5580	128 5565 <sup>1</sup>	2 291 145	527 860	705 105		
<i>Fangstredskap:</i>														
Snurpenot . . . . .	150 410	4 680	80 850	116 650	89 785	110 220	167 840	720 435	109 1210	1811 645	274 115	320 550		
Garn . . . . .	269 960	—	3 825	900	1 575	2 730	2 110	281 100	194 355	475 455	253 745	384 555		
Landnot . . . . .	1 100	400	100	500	425	1 220	300	4 045	—	4 045	—	—		

<sup>1</sup> 29/2-5/3 ble det fisket 159 415 hl sild nordenfor Sklinnabanken. Silden regnes som storsild. 6/3 ble det fisket 88 550 hl sild nordenfor Sklinnabanken. Silden regnes som storsild. 7/3 og 8/3 ble det fisket 32 260 hl sild nordenfor Sklinnabanken. Silden regnes som storsild. 9/3 ble det fisket 37 400 hl sild nordenfor Sklinnabanken, silden regnes som storsild.

**Hordaland:** Ukefangsten inkl. lev. fisk ble på 106 tonn og innbefattet av sløyd fisk 14 tonn sei og lyr, 6,5 tonn torsk, 24 tonn lange og brosme, 4,5 tonn hyse, 1 tonn kveite, 12 tonn hå, 2 tonn uer, 8 tonn diverse og 21 tonn reke.

**Rogaland:** Det meldes om ukefangst på 175 tonn fisk, hvorav 25 tonn levende og 140 tonn død konsumfisk samt 10 tonn pigghå.

**Skagerakkysten:** Det ble bra med fiske og ukefangst på 140 tonn.

**Oslofjorden:** Fjordfisk melder om fiskemottak på 33,3 tonn.

**Skalldyr:** Fjordfisk melder i uken å ha mottatt 3,3 tonn kokte og 12,9 tonn rå kreps. Av reke hadde en 19,8 tonn kokte og 14,8 tonn rå. Skagerakfisk hadde 90 og 60 tonn, Rogaland Fiskesalgslag 65 og 90 tonn. Enn videre melder Hordaland om 21 tonn. Troms om 49,2 tonn og Finnmark om 3,8 tonn.

### Sild, øyepål og lodde.

**Vintersildfisket:** Gjennom hele uken har det foregått et godt snurpefiske i Vestfjorden mellom Reine og Lofotodden, mest ved Sørsvågen. Også trålere har tatt til dels bra fangster. I distrikte sønnene har det vært en del garnfangster for Nordmøre—Titran, noen not- og garnfangster i Hordaland. Den samlede ukefangst blir på 621 510 hl og i alt har fisket gitt 2 291 145 hl — ca. 3 ganger mer enn sluttutbyttet av fjordårs sesongen.

**Fjordsild:** Herav mottok Skagerakfisk i ukens løp 20 tonn og Fjordfisk 28,5 tonn.

**Trålfisket i Nordsjøen:** Sørøstkuling til havs har hemmet dette fiske en del. De innkomne fangster ble tatt på Revet og Patchbanken. Egersund melder om tilførsler til mel og olje på 1634 hl sild og 636 hl øyepål. Dessuten ble det innbrakt 312 ks. førisk. I Haugesundsområdet leverte trålere 33,9 tonn nordsjøsid til hermetikk samt 5949 hl til mel og olje og dessuten 4725 hl øyepål. Av førisk ble det innbrakt 323 halvkasser. I Bergensområdet ble det av trålere levert 1460 hl sild og 6980 hl øyepål til mel og olje. Nordenfor ble ikke levert nevneværdig mengder øyepål i siste uke.

**Loddefisket:** På Varangerfjorden ble det i ukens løp tatt 12 750 hl lodde, hvorav med snurpenot 8371 hl og med trål 4379 hl. Det opplyses at det er springer på feltet og at lodden står dypt.

### Summary.

*The weather conditions were good in coastal waters from Vesterålen to Bergen also in the week ending March 14th. North and south of this area the weather was less good.*

*The cod fishery in Finnmark, Troms and Lofoten is disappointing. Till now the landings of spawning cod amount to 28 652 tons compared with 34 644 tons at the same time last year. Of this quantity were 7934 tons sold for drying, 11 380 tons for salting, 4297 tons for icing and other fresh purposes and 5041 tons for filleting. A quantity of 13 178 hectolitres of cod liver oil has been produced and 4704 hectolitres of roes have been salted. The quantity of roes for other purposes is 13 404*

**Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Råfisklag pr. 29. februar 1964.<sup>1</sup>**

Distrikter (prisoner)	Råfisk pr. 29/2 1964						Råfisk pr. 2/3 1963	Sjøtilvirket fisk pr. 29/2—1964		Små- kval- kjøtt
	Fersk	Frys- ing	Heng- ing	Salt- ing	Opp- maling	I alt		Tørr- fisk	Salt- fisk	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Varanger, Vardø og Tana sorenskr. av Finnmark fylke (prisone 1) .....	302	934	59	17	16	1 328	1 764	5	—	—
Hammerfest og Alta sorenskr. av Finnmark fylke, Lyngen, Malangen og Senja sorenskr. av Troms fylke og den del av Trondenes som ligger i Senja (prisone 2—3) .....	929	6 544	2 573	2 265	44	12 355	12 378	178	—	—
Resten av Troms fylke og Nordland unntatt Brønnøy sorenskr. (prisone 4—5—6) ...	2 311	2 791	4 086	5 880	28	15 096	11 950	12	5	—
Brønnøy sorenskr. av Nordland fylke, Trondelag (prisone 7—8) .....	984	475	636	292	46	2 433	3 670	19	2	—
Nordmøre (prisone 9).....	413	76	219	236	1	945	1 896	3	103	—
I alt pr. <sup>29/2</sup> 1964 .....	4 939	10 820	7 573	8 690	2 135	32 157	×	217	110	—
I alt pr. <sup>2/3</sup> 1963 .....	4 581	10 836	10 284	5 863	94	×	31 658	110	10	..

<sup>1</sup> Oppgitt av Norges Råfisklag. Omfatter ikke biprodukter. Tallene er foreløpige. De er basert på ukeoppgaver som kjøperne har sendt inn til laget innen en uke etter det tidspunkt som gjelder for oppgaven. <sup>2</sup> Herav 40 tonn dyrefor.

*hectolitres and includes almost 7000 hectolitres for canning.*

*In addition to spawning cod, 795 tons of other white fish were landed in Finnmark and 708 tons in Troms.*

*Good catches of saithe were reported from the Haltenbank and the Frøyabank. The last mentioned also gave good catches of dogfish. About 1500 tons of saithe and 600 tons of dogfish were landed from these grounds during the week.*

*A purse seine net fleet has been busily engaged with the winter herring schools on the Vestfjorden in the Lofoten area. During the week 621 510 hectolitres have been landed. The total winter herring landings are three times larger than the final landings in 1963 and amount to 2 291 145 hectolitres of which 57 810 have been sold for klondyking, 223 245 for freezing, 196 920 for curing, 73 780 for canning and 1 707 180 for meal and oil.*

*From the Patch ground and from the Revet 34 tons of North Sea herring were landed for canning and 9000 hectolitres for reduction. The reduction works received also 12 000 hectolitres of Norway pout from the same grounds. These catches were landed by trawlers.*

## Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Med virkning fra 15. mars 1964 ble mistemålet for hummer øket fra 21 cm til 22 cm.

Av hensyn til omsetningen av hummer som er under det nye mistemålet, men fanget før nevnte dato, har Fiskeridirektøren den 16. mars 1964 i medhold av § 64 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene bestemt:

### I.

Hummer mellom 21 cm og 22 cm som er fanget før 15. mars 1964 tillates sendt og omsatt inntil 1. juni 1964

Etter 1. juni 1964 er forsendelser og omsetning av hummer under 22 cm ikke tillatt.

### II.

Denne bestemmelse trer i kraft straks.

*Lov av 14. februar 1964 om endringer i lov av 14. desember 1951 om omsetning av råfisk.*

### I.

I lov av 14. desember 1951 om omsetning av råfisk skal følgende bestemmelser lyde:

§ 1, 2. ledd. Kongen kan bestemme at loven helt eller delvis også skal gjelde for småkval og blekk-sprut samt deler og biprodukter derav.

§ 2, 1. ledd. Kongen kan bestemme at det skal være forbudt å tilvirke, omsette eller utføre råfisk som nevnt i § 1 eller produkter derav — uansett hvor fisken er fanget — densom råfisken ikke i første hånd er omsatt gjennom eller med godkjenninng av en salgsorganisasjon av fiskere, hvis vedtekter er godkjent av vedkommende departement. Salg fra godkjent salgsorganisasjon ansees som omsetning i første hånd. Som omsetning i første hånd ansees også reders, redskapseiers eller annen medinteressents overtagelse av og oppgjør for råfisk fisket på lott- eller prosentvilkår.

### II.

Denne lov trer i kraft straks.

## Rapport nr. 7 om skreifisket pr. 14. mars 1964.

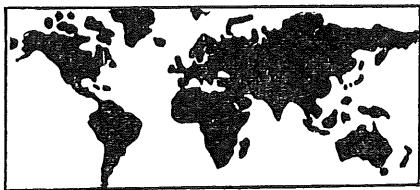
Distrikt	Uke-fangst tonn	Kg fisk pr. 100 stk. fisk sløyd		Tran- prosent	Antall fiske- fark.	Antall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse			Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn	
		Hl lever						Heng- ing tonn	Salting tonn	Fersk, frysing tonn			Salting hl	Fersk m.m. hl
Finnmark vinterfiske .....	494	—	—	—	400	1 452	5 032	818	764	3 450	649	—	85	276
Troms .....	260	300/520	800/1200	47,5/50	211	849	2 422	379	1 372	671	1 235	5) 568	102	1 066
Lofotens opps.d. ..	2 369	340/500	850/1250	51	4) 1931	6 286	10 108	4 408	4 077	1 623	5 735	5) 477	3 648	5 687
Lofoten for øvrig } Vesterålen .....	1 364	400, 450	650/1000	35/55	259	1 587	8 368	1 972	4 722	1 674	4 673	5) 96	371	5 034
Helgeland, Salten ..	94	—	—	—	—	—	234	123	20	91	—	5) 139	28	107
Nord-Trøndelag ..	90	—	—	—	104	270	284	199	20	65	69	83	42	151
Sør-Trøndelag ..	41	—	—	—	187	336	178	23	31	124	69	5) 4	2	71
Møre og Romsdal ..	457	360/430	900	50	607	1 639	2 026	12	374	1 640	748	—	426	1 012
	5 169	—	—	—	3 699	12 419	28 652	7 934	11 380	1 9338	13 178	1 367	2) 4 704	3) 13404

## Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk		
	Finnmark		Troms	Lofoten opp. d.	Lofoten for øvrig og Vester- ålen	Helge- land Salten	Nord- Trøndel.	Sør- Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Heng- ing tonn	Salting tonn	Fersk og frysing tonn
	Vinterf.	Vårf.											
1964 til 14/3	5 032	—	2 422	10 108	8 368	234	284	178	2 026	28 652	7 934	11 380	9 338
1963 - 16/3	6 463	—	4 960	13 604	7 496	308	268	152	1 393	34 644	15 301	7 624	11 719
1962 - 17/3	8 080	—	5 088	23 933	6 454	217	210	137	1 621	45 740	13 251	16 625	15 864
1961 - 11/3	11 108	—	3 974	15 543	7 450	282	85	129	1 074	39 645	10 538	17 534	11 573
1960 - 12/3	9 315	—	4 233	19 171	7 406	444	148	319	1 291	42 327	11 980	21 048	9 299
1959 - 14/3	8 102	—	5 681	17 591	5 204	912	365	254	2 119	40 228	21 059	8 065	11 104
1958 - 15/3	6 704	—	5 325	15 663	8 248	812	639	178	1 693	39 262	14 565	15 619	9 078
1957 - 16/3	7 840	—	5 190	11 967	7 638	814	1 220	322	1 959	36 950	11 016	20 036	6 798
1956 - 17/3	15 695	—	7 789	35 915	9 809	138	389	258	2 843	72 836	16 840	43 174	12 822
1955 - 12/3	11 808	—	6 204	13 823	4 759	36	—	103	1 432	39 165	10 942	19 344	8 879
	1000 stk.												
1964 .....	1 508	—	569	2 322	1 855	60	72	45	544	6 945	1 870	2 648	2 427
1963 .....	1 992	—	1 193	3 281	1 750	77	74	42	380	8 789	3 743	1 880	3 166

År	Anvendelse biprodukter					Lofoten										
	Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn salting hl	Rogn frysing hl	Heng- ing tonn	Salting tonn	Fersk frysing tonn	Damp- tran hl	Rogn salting hl	Fersk rogne hl	100 stk. sloyd fisk veier	Kg fisk pr. hl lever	Deltakelse			
												Kjøpe- fart.	Fiske- fark.	Fisk- ere	Trans- pro- sent	
1964 til 14/3	13 178	1 367	4 704	13 404	4 408	4 077	1 623	5 735	3 648	5 687	340/500	850/1250	—	1 931	6 286	51
1963 - 16/3	14 127	3 384	5 591	15 672	9 278	2 438	1 888	6 721	4 402	7 335	350/520	900/1350	—	2 167	7 122	50
1962 - 17/3	18 100	3 326	10 290	18 282	9 624	9 995	4 314	10 560	8 184	10 367	400/490	860/1060	—	2 823	9 574	49
1961 - 11/3	17 693	72	7 303	17 422	5 329	6 402	3 812	7 914	4 666	10 592	420/450	880/910	—	2 540	8 303	51
1960 - 12/3	19 267	241	6 832	18 172	7 873	8 595	2 703	9 020	5 068	9 687	410/450	880/950	1	2 782	9 709	52
1959 - 14/3	17 247	679	6 462	15 420	12 262	2 028	3 301	7 849	3 873	7 782	390/420	910/980	—	2 677	9 867	51
1958 - 15/3	16 650	604	11 751	12 281	8 231	6 061	1 371	6 957	7 096	4 914	390/430	940/1020	—	2 678	11 103	50
1957 - 16/3	15 443	211	12 748	9 423	4 555	6 600	812	5 468	6 385	2 922	390/430	980/1030	8	2 586	10 345	55
1956 - 17/3	34 231	34	22 173	12 933	13 135	19 338	3 442	17 421	16 114	5 246	370/420	900/1030	22	3 989	17 747	49
1955 - 12/3	18 938	4	7 542	14 629	6 280	5 798	1 745	7 829	3 960	6 962	390/420	830/890	14	2 769	11 950	53
	1000 stk.															
1964 .....					1007	936	379									
1963 .....					2 237	587	457									

<sup>1</sup> Herav til filet 5 041 tonn, hvorav i Finnmark 3 017 tonn, Troms 498 tonn, Nordland 807 tonn, Lofoten 698 tonn, Vikna 18 tonn, Møre 3 tonn, til hermetikk 627 tonn på Møre, i Vikna 2 tonn. <sup>2</sup> Herav sukkersaltet 3364 hl, hvorav 3096 hl i Lofoten og 268 hl i Vesterålen—Yttersiden. <sup>3</sup> Herav til hermetikk 6981 hl, hvorav i Lofoten 3956 hl, Vesterålen—Yttersiden 2550 hl, Vikna 91 hl og Møre 384 hl. <sup>4</sup> Herav 818 båter med garn, 454 med line, 589 med juksa, 66 med snurrevad, 4 med not, hvorav Øst-Lofoten 567-141-446-39-4, Vest-Lofoten 220-216-128-27 og Værøy og Røst 31-97-20. <sup>5</sup> Det oppgis at leveren er anvendt fersk.



## Utlanet

### En får ikke nok ut av Grønlandsfisket.

Hvis det skal dras bedre nytte av fiskemulighetene ved Grønland, må den danske stat innenfor de nærmeste 10 år skyte inn minst 5 milliarder kroner i en trålerflåte, bolig-, skole- og sykehusbygging, sier havnedriftskonsulent Edvard Rosegren til tidskriftet «Ingeniør og Bygningsvesen».

Mulighetene i Grønlandsfisket er ikke utnyttet. I 1962 var den samlede fangst ca. 470 000 tonn fisk. Bare 5 à 10 prosent av disse fangster ble landet i grønlandske havner — resten fikk andre nasjoner gleden av.

Vi må minst har 10 trålere til 5 mill. kroner stykket samt flytende industrianlegg før vi kan sies å være på høyde med situasjonen, mener havnedriftskonsulenten.

### Frozen food sammensmelting. Nytt selskap dannet.

Det blir dannet et nyt selskap som resultat av den nylig stedfunne sammensmelting av Fropax, Eskimo og Frood's merker i frosne næringsmidler. Dets navn blir Fropax Eskimo Frood Ltd., og selskapet blir et datterselskap i Fropax Ltd.'s eie.

Fropax Eskimo Frood Ltd. blir det praktiske opererende firma og Fropax Ltd. et holding selskap.

### Ny direktør for FAO's fiskeriavdeling.

Den nye direktør for FAO's fiskeriavdeling blir Mr. Roy I. Jackson, som for tiden er Executive Director of the International North Pacific Fisheries Commission. Han vil tiltre i den nye stilling 1. mai.

Den nye direktør bor for tiden i Vancouver, men er amerikansk borgers født i Juneau, Alaska i 1916 og har skandinaviske forldre. Han tok eksamen i 1939 ved University of Washington i Seattle med fiskeribiologi og ingeniørvitenskap som hovedfag. Han oppnådde en «Bachelor of Science in Fisheries» grad ved dette universitet. Senere studerte han ved University of British Columbia, hvor han oppnådde graden Bachelor of Applied Science in Civil Engineering.

Sin nåværende stilling som direktør for North Pacific Fisheries Commission har han innehatt siden 1955.

I de fem siste år har kommisjonen deltatt i forhandlinger om noen av tidens mest kompliserte og ømfindelige internasjonale fiskeriproblemer. (Fra «Fishing News»).

### Internasjonalt selskap for Ross Group.

Den fortsatte utvikling av Ross Group's utenlandsvirksomhet har nødvendiggjort dannelsen av et nytt selskap — Ross Group (International) Ltd., som skal forestå kjøp, organisasjon og pakning av frossenfisk, frukt og grønnsaker i andre land. For tiden har Ross Group ko-paknings ordninger for frosne næringsmidler i 24 land.

Selskapet skal også forestå ko-ordineringen av gruppens eksport og eksportutvikling samt for forskjellige gruppeinteresser og prosjekter i oversjøiske områder.

Administrerende direktør for det nye foretakende blir Mr. W. Philip Appleyard, som dermed forlater sin stilling som direktør for Ross Foods Ltd., hvortil han har vært knyttet i 12 år. For anledningen ble Ross Groups kapital utvidet fra £ 8 000 000 delt på 2 000 000 6½ prosents kumulative preferanseaksjer til pålydende £ 1 og 24 000 000 ordinære aksjer à 5 sh. til £ 11 500 000 ved utstedelse av 8 000 000 ordinære aksjer à 5 sh. samt 1 500 000 preferanseaksjer à £ 1. («The Fishing New» 28. februar).

### Ferskfiskfangst blir interessant igjen — strukturforandring innen havfisket.

Fra «Blick in die Wirtschaft» av 5. mars 1964, hitsettes i oversettelse:

«Den tyske fiskerinæring har anmodet Forbundsregjeringen om lengre frist i forbindelse med den innvilgede hjelp, lån til nybygg og de lave rentesatser. For budsjettåret 1964 ble det bevilget midler på i alt 29 millioner DM for å kunne fortsette det såkalte strukturprogram, særlig med henblikk på fiskeflåten. Disse midler ansees som tilstrekkelige og skal benyttes til nybygg. Anvendelsen skjer i etapper og over et lengre tidsrom, også etter 1964. En oppnår derved at den påbegynte aksjon i forbindelse med opplegg av gammel tonnasje går hånd i hånd med en samtidig oppbygging av en ny flåte og uten økonomisk overilte beslutninger. En avgjørende rolle synes beslutningen om å gi ferskfiskfangsten igjen bredere plass i produksjonen å ha spilt. Det har nemlig vist seg at ferskfiskfangsten i de senere år er blitt forsømt og har måttet stå tilbake for interessen for fisket i fjerne farvann. Forannte aksjon skal forhindre noen tidsbegrensning og en derved overilt oppleggs-aksjon av de såkalte konservative side-trålere. Det er nettopp denne type som for tiden er satt inn for sild- og ferskfiskfangsten.

Selv om den tyske fryseproduksjon om bord i skip ved sterkt innsats av moderne fryseanlegg har nådd en kapasitet på 30 000 tonn pr. år, er avsetningsmarkedet for ferskfisk ikke blitt mindre. Med vel 217 000 tonn pr. år representerer ferskfiskfangsten fortsatt den største faktor i produksjonen. De tyske redere overveier nå å gi skipskonstruktørene en helt ny type skip i oppdrag som fullt ut skal oppfylle ferskfiskfangstens økonomiske krav. Det kreves en skipstype som skal være hekktrålere og som skal kunne ta imot minst 400 tonn ferskfisk, samtidig som det også skal være installert fryseanlegg. Ved siden av moderne fangst- og fabrikkskip (fryseskip) skal det i fremtiden igjen benyttes moderne trålere som i første rekke skal settes inn på fjerne farvann. Det tyske havfiske har måttet konstatere at en «av hensyn til forsyningen» ikke kan gi avkall på ferskfisk som «alltid vil kunne hevde seg på markedet». Fiskerinæringen er derfor nødt til å gå langsommere frem på veien til kun frysevarer, som for 2 år siden med stor energi ble slått inn på for nā igjen å vie ferskfiskfangsten større interesse. — Sildefiskets erfaring i de senere år har vist at en ved bare å konsentrere seg om frossen vase vil tape et godt marked til de utenlandske importører. Mens det tyske havfiske enda for noen år tilbake var i stand til selv å kunne dekke størstedelen av den tyske fiskeindustriens behov på 200 000 tonn pr. år, utgjør dets andel i de siste to år kun ca. 40 000 tonn. På den annen side viser det seg at det tyske havfisks permanente underskudd i totalomkostningene i det vesentlige skriver seg fra misforholdet om-

kostninger—utbytte for både ferskfisk og fersk sild (i 1961: 30 millioner DM; i 1962 15 millioner DM; i 1963: 17 millioner DM). Dypfrossen vare derimot har vist en bedre balanse i omkostningene og utbytte, noe som kan føres tilbake til større rasjonalisering som her har kunnet gjennomføres.

Bestrebelsene for rasjonalisering og redusering av omkostningene har hittil ikke gitt det resultat i avsetningen som det har føresvevet fiskerinæringen, men likevel har strukturen i fangstflåtens oppbygging medført dypgående forandringer.

#### Deutsche Hochseefischerei-Flotte.

Antall skip	1958	1961	1963
I 1000 tonn . . . . .	209	170	150
Gjennomsnittsalder . . . . .	8,45	8,25	7,6
Herav:			
Kullfyring . . . . .	145	48	26
Oljefyring . . . . .	31	54	51
Motor . . . . .	33	68	73
Herav:			
Fiskemelanlegg . . . . .	16	50	56
Fryseanlegg . . . . .	4	35	41
Fileteringsmaskiner . . . . .	3	15	19
Hekkrålere . . . . .	3	22	28»

#### Islands handel med Øst-Tyskland.

Etter opplysninger i pressen regner partene i den islandsk-østtyske kompensasjonsavtale med at samhandelen mellom landene vil øke betydelig i 1964 og de nærmeste år. Den islandske eksport utgjorde i 1963 42,8 mill. og importen 53,8 mill. isl. kr. (1962, henholdsvis 32,8 og 73,5). På eksportsiden utgjorde frossen sild 23,4 mill. kr. og saltsild 17,0 mill. Importen besto av radiatorer, biler («Trabant»), bomullsvarer, vindusglass m. v.

Arsaken til at det nå regnes med et større varebytte er at Island har gjenopptatt kontrahering av fiskebåter i Øst-Tyskland. Det er således forholdsvis nylig oppnådd enighet om bygging av 6 slike båter i år og 4 i begynnelsen av 1965. Dessuten forhandles det om bygging av ytterligere et større antall fiskebåter. Det skal dreie seg om båter på om lag 240–250 tonn.

#### Islands sildefiske ved Sør-Vestlandet.

I uken som endte 22. var fangstbyttet under dette fiske 13 000 tonn. I uken som endte 29. februar ble fisket avviklet som normalt for årstiden. Fangstene var ubetydelige. Oppgave over samlet fangst og anvendelse vil bli gitt senere.

#### Stortorsk fra norskekysten skaper komplikasjoner i Hull.

I det siste har det vært betalt mer for småtorsk enn stor i Hull. Dette er det omvendte av det vanlige. Vanlig torsk pleier å finne glatt avsetning, mens småtorsken møter et mer indirekt marked, ofte med usolgte partier, dersom tilgangen er stor.

Forklaringen er nokså enkel: Småtorskforsyningene er for tiden begrenset, mens den egentlige torsken er stor.

En av grossistene sa følgende: «Båter som fisker ved Norske-

kysten kommer i disse dager hjem igjen med en del kolossal fisk av «menneskeeter»-størrelse. Det er bra at fish finger-producentene setter pris på stortorsk. I motsatt fall ville den gitt ennå lavere pris. De vanlige grossistene kan av en del av denne torsken ikke placere fileten i en to stones kasse. De blir for store. Noen av fiskene veier fire stones og jeg har sett dem på både fem og seks. Filetene er så store at en ikke kan pakke dem i kassen uten å dele dem i to. («Fishing News»).

#### Fiskemeleksporten fra Peru.

Gjennom et nylig fattet dekret har den peruvianske regjering forlenget den såkalte Fishmeal Export Quotas Agreement med gyldighet for de kommende tre år. Avtalen ble undertegnet i Paris i oktober 1960. Peru ble ifølge denne allokeret en kvota på 600 000 tonn for 1961, som i løpet av året ble økt til 750 000 tonn. På grunn av større etterspørsel fra oversjøiske markeder har kvoten ytterligere vært økt og ble satt til 1 mill. tonn i 1963 og til 1 200 000 tonn i 1964. («The Fishing News» 28. febr.).

#### Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i januar 1964.

Nedenunder gis en oppgave over Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i januar 1964:

	Januar	
	Tonn	Sv.frs.
Norge . . . . .	90,8	193 523
Danmark . . . . .	368,4	1 075 364
Vest-Tyskland . . . . .	35,1	90 071
Frankrike . . . . .	4,8	24 015
Italia . . . . .	0,6	3 157
Nederland . . . . .	47,9	221 447
Belgia/Luxembourg . . . . .	1,6	12 110
Portugal . . . . .	3,3	8 166
Rep. Sør-Afrika . . . . .	1,0	4 719
Total 1964 . . . . .	553,5	1 632 572
Total 1963 . . . . .	602,5	1 889 103

Dessuten kom det fra Norge i januar 1964 5900 kg annen fisk og andre skalldyr til en verdi av sv.frs. 25 578.—.

#### Torskefileter fra Bremerhaven til North Shields.

En kjølebil, beretter «Fish Trades Gazette» (29. februar), forlot fiskekaien i North Shields forrige uke destinet for Bremerhaven, Tyskland. Formålet med det 16 tons kjøretøys lange reise var å bringe med hjem igjen en lading torskefilet til firmaet Rutherford Brothers i Shields. Turen er den første av en hel rekke slike turer som vil bli tatt til Bremerhaven med lastebilen. Bilens kostende er £ 8000.

Fisken landes av tyske trålere, pakkes og ises for turen til North Shields. Lastebilen er den første i sitt slag som er i bruk i Nordøst-England. Bilens tank rommer 150 gallons brennstoff og dens frys system kan redusere temperaturen i lastekabinettet til  $\pm 20^{\circ}$  Fahrenheit.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 22. februar og uken som endte 22. februar 1964. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisl. e lers	Fersk sild og brisl. i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rod- spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell- størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annен fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	
	1101	1102	1103	1104	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. 104-105	Stat.nr. 0301. 107	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. 0301. 351	Stat.nr. 0301. 352		
03 Fredrikstad . . . . .	—	—	24	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5	—	
06 Oslo . . . . .	9	—	3	11	—	12	—	36	4	—	—	—	2	—	1	—	2	58	—	—	
27 Kristiansand . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	20	—	4	3	—	9	—	10	—	15	63	—	—	
31 Egersund . . . . .	—	—	17	17	—	—	1	1	8	10	17	—	—	65	—	21	—	1	1	—	
33 Stavanger . . . . .	—	—	127	127	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	147	301	—	
35 Kopervik . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36 Haugesund . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	2	—	29	—	6	—	3	43	—	
38 Bergen . . . . .	—	—	—	—	—	6	9	77	198	355	—	—	—	188	2	10	—	28	872	12	42
39 Florø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	
61 Måloy . . . . .	—	—	—	—	—	2	—	14	62	13	—	—	—	235	—	—	2	329	36	215	
40 Ålesund . . . . .	—	—	—	—	—	1	—	18	84	142	—	—	19	—	1	—	8	273	96	400	
41 Molde . . . . .	193	—	—	193	—	—	—	—	—	111	—	—	—	—	8	—	—	119	—	—	
42 Kristiansund . . . . .	—	—	—	—	—	1	—	1	2	—	—	—	3	—	2	—	3	12	—	—	
43 Trondheim . . . . .	—	—	—	—	—	93	10	36	11	13	3	—	—	—	—	—	15	181	52	—	
51 Bodø . . . . .	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	
53 Svolvær . . . . .	—	—	—	—	—	5	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	25	—	—	
55 Tromsø . . . . .	—	—	—	—	—	17	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	
56 Hammerfest . . . . .	—	—	—	—	—	10	5	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
58 Vardø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
64 Andre . . . . .	—	—	75	75	—	18	—	4	7	31	3	—	—	1	—	—	3	67	—	—	
I alt . . . . .	201	—	247	448	—	179	38	217	381	688	9	2	—	550	9	52	5	110	2 241	497	657
I uken . . . . .	193	—	116	309	—	7	13	87	150	163	1	—	—	191	1	8	—	26	647	361	657

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 «i alt». Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiserte varegrupper 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	Rund- frossen laks	Rund- frossen kveite	Rund- frossen makrell	Rund- frossen makrell- størje	Rund- frossen pigghå	Rund- frossen håbrann	Annен rund- frossen fisk	Rund- frossen fisk i alt	Rund- frossen fisk	Fersk el. kjølt filet, hyse 15×1	Fersk el. kjølt filet ellers 15×2	Frossen hyse- filet	Frossen torske- filet	Frossen sei- filet	Frossen steinbit- filet	Frossen uer- filet	Frossen sild- filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torske- fisk i alt			
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	Stat.nr. 0301. 353-359	Stat.nr. 0301. 210	Stat.nr. 0301. 251	Stat.nr. 0301. 381	Stat.nr. 0301. 382	Stat.nr. 0301. 385	Stat.nr. 0301. 501	Stat.nr. 0301. 451,459, 502-599	Stat.nr. 0301. 701	Stat.nr. 0301. 702	Stat.nr. 0301. 703	Stat.nr. 0301. 792	Stat.nr. 0301. 750	Stat.nr. 0301. 101-109
	Stat.nr. 0301. 351-359	Stat.nr. 0301. 351-359	Stat.nr. 0301. 210	Stat.nr. 0301. 251	Stat.nr. 0301. 381	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr. 0301. 386		
03 Fredrikstad . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
06 Oslo . . . . .	—	—	3	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
27 Kristiansand . . . . .	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6			
31 Egersund . . . . .	—	—	—	—	—	20	—	—	11	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	5			
33 Stavanger . . . . .	24	325	—	—	16	—	—	29	—	—	46	—	—	—	—	—	—	—	12	12	3			
35 Kopervik . . . . .	37	37	—	—	5	—	—	4	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
36 Haugesund . . . . .	15	15	—	—	—	5	—	3	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
38 Bergen . . . . .	31	85	5	—	—	—	—	82	2	129	219	—	2	13	25	26	—	—	74	138	28			
39 Florø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	—	—			
61 Måloy . . . . .	—	251	1	—	—	—	636	1	141	780	—	—	—	—	—	—	—	7	—	42	66			
40 Ålesund . . . . .	—	496	—	74	—	—	124	287	338	824	—	—	16	19	—	—	7	—	86	1 162	130			
41 Molde . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	35	—	—	—	—	—	104	22			
42 Kristiansund . . . . .	257	257	—	—	—	—	13	—	37	50	—	—	437	772	209	195	2	—	3	1 617	—			
43 Trondheim . . . . .	52	13	27	—	—	2	10	14	66	—	22	161	735	157	2	22	—	—	86	1 162	130			
51 Bodø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	35	—	—	—	—	—	—	1	442			
53 Svolvær . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	27	27	—	—	49	223	155	9	5	—	—	53	1 348	231			
55 Tromsø . . . . .	—	—	1	6	—	—	—	102	108	—	1	93	614	415	63	110	—	—	53	1 108	61			
56 Hammerfest . . . . .	—	—	—	2	—	—	—	2	3	—	—	118	441	481	67	—	—	—	—	—	—			
58 Vardø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	183	15	9	—	—	—	—	241	—			
64 Andre . . . . .	4</td																							

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet bank- sild 1802	Saltet islands- sild 1803	Saltet sild el'ers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk 19×1	Tørrfisk torsk 19×2	Tørrfisk sei 19×3	Tørrfisk ellers 19×4	Klipp- fisk torsk 19×5	Klipp- fisk lange 19×6	Klipp- fisk ellers 19×7	Røykt sild 19×8	Hum- mer 20×1	Reker 20×2	Selolje ra 20×3	Sild- olje, rā 20×4	Hai- tran 2101	Hægvit. hold- tran, ojje 2102	Medisin- tran 2103	Veteri- nær- tran 2104	
	Stat.nr. 0302. 201, 202	Stat.nr. 0302. 205	Stat.nr. 0302. 206	Stat.nr. 0302. 208, 209	Stat.nr. 0302. 203, 204	Stat.nr. 0302. 201-206	Ssat.nr. 0302.	Stat.nr. 0302. 403-406	Stat.nr. 0302. 407-408	Stat.nr. 0302	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. 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 ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	
06 Oslo ....	—	2	—	—	2	—	—	—	—	3	—	—	—	—	6	39	—	10	—	—	38	76
27 Kristiansand ....	—	—	—	1	1	7	—	—	—	3	16	5	—	18	171	—	—	—	—	—	—	—
31 Egersund ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger ....	—	5	8	—	13	3	—	—	7	—	—	—	—	4	12	160	—	—	—	—	2	—
35 Kopervik ....	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	30	—	—	—	—
36 Haugesund ....	8	4	285	—	297	16	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—
38 Bergen ....	43	6	161	32	242	209	740	633	236	100	9	10	80	24	55	—	—	110	—	96	225	—
39 Florø ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	25	23	—	—	1	—	42	—	—	—	—	—
40 Ålesund ....	4	—	22	—	26	—	73	64	51	2 094	389	465	181	—	6	49	—	66	6	42	267	—
41 Molde ....	8	—	—	17	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96
42 Kristiansund ....	43	—	—	—	43	—	25	104	35	952	163	193	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
43 Trondheim ....	—	—	—	118	118	—	—	1	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—
51 Bodø ....	—	—	—	—	—	—	14	—	—	34	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær ....	—	—	—	—	—	—	161	83	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø ....	—	—	—	—	—	—	50	71	69	—	—	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest ....	—	—	—	—	—	—	139	96	70	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre ....	—	77	2	—	78	—	6	1	—	—	—	—	—	—	1	168	—	—	—	—	—	—
I alt ....	106	94	478	167	845	235	1 208	1 053	494	3 203	602	696	268	62	766	49	82	176	6	178	664	—
I uken ....	—	2	42	19	63	14	185	195	92	444	87	182	39	9	166	—	42	—	—	6	56	—

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri- tran og bl. tr. avf. tr. m. v.	Tran i alt	Raff.etc. sjødyr- og fiske- oljer 22×1	Herme- tisk brisling	Herme- tisk småsild	Kippers	A. sild- herme- tikk	Melke	Middags- herme- tikk	Annен fiske- herme- tikk i alt	Fiske- herme- tikk 24×1	Fisk i halv- konserv.	Spesial- be- handlet sild 25×1	Sukker- saltet roggn	Skalldyr herme- tikk 25×2	Silde- mel 25×3	Fiske- lever- mel 25×4	Annæt fiske- mel 25×6	Tang- og taremel 25×7	Salte- roggn 25×8	Rå sel- skinn 25×9		
	21	21	2301	2302	2304	2305	2306	2307	2308	2309	24×1	40	31	—	128	259	—	—	—	—	—		
	2105 Stat nr. 1504. 901-903	Stat.nr. 1504. 907-909 1508.101	Stat.nr. 1604. 110-113	Stat.nr. 1604. 111-119	Stat.nr. 1604. 121	Stat.nr. 1604. 122-129	Stat.nr. 1604. 294-296	Stat.nr. 1604. 299	Stat.nr. 1604. 310-499	Stat.nr. 1604. 821-829	Stat.nr. 1604. 893	Stat.nr. 1604. 110-191 199	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 1405. 004	Stat.nr. 1405. 709	Stat.nr. 4301. 601-609	—				
03 Fredrikstad ....	—	61	—	2	—	—	—	—	4	11	18	22	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	
06 Oslo ....	439	533	—	2	—	—	—	—	1	2	5	5	—	—	6	—	—	—	—	—	—	1	
27 Kristiansand ....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	3	—	—	19	1 226	—	—	—	—	—	—	
31 Egersund ....	—	2	—	754	1 119	239	3	15	26	120	2 276	40	31	—	—	4 143	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger ....	—	—	—	—	18	5	17	—	—	—	—	39	—	78	—	27	2 987	—	—	6	—	—	—
35 Kopervik ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 451	—	—	60	—	—	—	—
36 Haugesund ....	—	—	—	18	5	17	—	—	—	—	—	39	—	78	—	27	2 987	—	—	—	—	—	—
38 Bergen ....	668	1 099	904	151	498	136	—	—	11	1	798	1	191	60	18	3 145	55	392	30	5	14	—	
39 Florø ....	—	—	—	3	14	2	—	—	—	—	—	19	—	—	—	950	—	—	189	—	—	—	—
61 Måløy ....	—	—	—	5	29	5	—	—	14	—	53	—	—	—	2	2 128	500	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund ....	136	517	50	10	32	30	—	11	4	15	102	—	1	—	8	2 161	33	90	—	2	—	—	—
41 Molde ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	841	—	—	50	—	—	—	—
42 Krisiansund ....	122	218	—	—	114	26	—	10	3	—	154	—	—	—	10	2 371	—	235	586	—	—	—	—
43 Trondheim ....	—	—	—	—	140	15	3	—	27	9	194	2	—	—	12	100	—	—	553	—	—	—	—
51 Bodø ....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13	14	—	—	—	—	—	2 226	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær ....	31	31	—	—	—	—	—	—	—	7	7	—	—	—	—	—	1 978	102	267	—	—	—	—
55 Tromsø ....	31	31	—	—	—	—	—	—	—	7	7	—	—	—	—	—	2 063	—	205	—	—	—	—
56 Hammerfest ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7	—	—	—	—	—	2 177	—	343	—	—	—	—
58 Vardø ....	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	12	2	—	—	6	7 997	—	292	—	—	—	—	—
64 Andre ....	213	213</td																					