

# FISKETS GANG

*Utgitt av Fiskeridirektøren*

POSTADRESSE: FISKETS GANG, FISKERIDIREKTORATET, RÅDSTUPLASS 10, BERGEN

Telefon: 30 300. Telegr. adr.: Fiskenytt. – Utkommer hver torsdag. Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69181, eller på bankgirokonto 15152/82 og 31 938/84 eller direkte i Fiskeridirektoratets 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. II**

12. MARS

**1964**

50. ÅRGANG

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov..... Side 191

## Fiskerioversikt for uken som endte 7. mars 1964

Det var delvis dårlige værforhold i Troms og Finnmark, mens det øvrige land hadde gode forhold. Skreifisket falt godt ut i Vesterålen, spesielt for Andøya og for Øksnes-Langenes, men var mindre enn uken før for Bø og Yttersiden. I Lofoten ble ukefangsten mindre enn foregående uke og mindre enn i tilsvarende uke i fjor. Møre har bra torskefiske. En noterer seg for øvrig at seifisket spesielt på Haltenbanken var bra, og at båtene fra Sogn og Fjordane hadde stort håutbytte på felt utfor Nordmøre. I de sørlige distrikter var fisket bra og spesielt ble det fanget meget reke. En har i uken hatt storsildfiske med snurpenot i Vestfjorden og vårsildfiske på Møre og i Hordaland, vesentlig med garn. Alt i alt har fisket vært betydelig. Trålisket etter sild og øyepål i Nordsjøen befinner seg i en mellomperiode, men deltakelsen øker igjen nå. Det har vært fisket lite lodde.

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

*Finnmark:* Det meldes om delvis værhindring og ilandbrakt ukefangst på i alt 1465,6 tonn mot 1155 tonn uken før. Det deltok 317 båter (derav 293 motorfartøyer, 17 trålere og 7 åpne båter) med 1364 mann mot 174 båter og 1208 mann uken før.

Av torsk ble det ilandbrakt 653 tonn, hvormed totalfangsten siden nyttår utgjør 4538 tonn mot 5765 tonn i fjor. Det er hengt 682, saltet 650, brukt fersk 3206 tonn hvorav til filet 2808 tonn. Utenom torsk ble det fisket 95,3 tonn hyse, 591,7 tonn sei, 47,7 tonn brosme, 8,1 tonn kveite, 1,6 tonn flyndre, 54,5 tonn uer, 3,3 tonn blåkveite. Av ukefangsten ble 644,1 tonn tatt med trål, 464,9 tonn med garn og not, 346,4 tonn med line og 10,2 tonn med snøre.

*Skreifisket:* I Troms var forholdene omtrent som uken før og mindre gode for skreifisket. Det ble i ukens løp fisket 352 tonn, som brakte totalutbyttet opp i 2162 tonn mot 4491 i fjor. Det er hengt 324, saltet 1226 tonn, iset 158 og filetert 454 tonn. Av ukefangsten ble 140 tonn tatt i Berg og Torsken og 125 tonn i Hillesøy og Øyfjord.

Utenom skrei hadde Troms i uken 1189 tonn annen fisk og reke mot 787 tonn uken før. Heri inngår 630,2 tonn annen torsk, 126,3 tonn sei, 151,3 tonn brosme, 102,7 tonn hyse, 3,3 tonn kveite, 11,5 tonn blåkveite, 39,3 tonn uer, 5,2 tonn steinbit og reke 119,4 tonn (derav som ettermelding 55 tonn).

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—7. 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> 4 538	398	2 808	650	682	—	—
Loddetorsk .	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk.	—	—	—	—	—	—	—
Hyse .....	1 122	274	759	—	89	—	—
Sei .....	1 940	63	1 685	8	184	—	—
Brosme ....	204	—	—	—	204	—	—
Kveite ....	65	65	—	—	—	—	—
Blåkveite ..	22	22	—	—	—	—	—
Flyndre ...	33	33	—	—	—	—	—
Uer .....	269	269	—	—	—	—	—
Steinbit ...	109	109	—	—	—	—	—
Reke .....	11	11	—	—	—	—	—
I alt .....	18 313	1 244	5 252	658	1 159	—	—
« pr. 9/3-63	8 247	1 697	4 245	882	1 422	—	1
« pr. 10/3-62	10 184	2 863	4 371	1 920	1 030	—	—

<sup>1</sup>Lever 1613 hl. <sup>2</sup>Damptran 484 hl. Rogn 245 hl, hvorav saltet 52 hl fersk 193 hl.

*Vesterålen-Yttersiden:* Det ble i uken tatt 841 tonn skrei for Andøya, 768 tonn for Øksnes, Lange-nes, 316 tonn for Bø, 18 tonn for Gimsøy og 15 tonn for Borge. Været var godt. I alt har disse distrikter ukefangst på 1957 tonn og totalfangst på 7004 tonn mot 6112 tonn i fjor. Det er hengt 1586, saltet 4040, iset 725, filetert 653 tonn. Av meldingene synes det å fremgå at fisket i Vesterålen nå har passert høydepunktet.

*Lofoten:* Det var gode vær- og driftsforhold. Registreringene viser en del skrei ved Risvær og spredte forekomster i Høllaområdet vestover til Henningsvær. En del spredte forekomster er registrert ute på Djupfjorden, ellers ubetydelige registreringer. For Værøy, Røst og Yttersiden var det stor tilbakegang i fisket i siste uke. Ukefangsten for Lofoten ble på 2553 tonn mot 2635 tonn uken før og 3891 tonn samme uke i fjor. I alt er det tatt 7739 tonn mot 8955 tonn i fjor og 16 757 tonn i 1962. Det er blitt hengt 3101, saltet 3228, iset 790, filetert 620 tonn, prod. 4127 hl damptran, av rogn er saltet 127, sukkers. 2482, hermetisert 3030 og brukt annerledes 1377 hl. Deltakelsen økte til 1872 båter med 6040 mann, det vil si med 177 båter. I fjor var der 2021 båter med 6618 mann. Fisken veier nå 3,5 (snurrevadfish) til 5 kg (notfisk) pr. stk. Den er fyldig og leveren holder 52 pst. tran.

*Helgeland:* En hadde ukefangst på 18 tonn og i alt er det fisket 140 tonn mot 213 tonn i fjor.

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar—7. 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> 2 162	158	454	1 226	324	—	—
Annen torsk.	3 286	118	1 923	951	294	—	—
Sei .....	745	—	595	—	150	—	—
Brosme ....	586	—	—	—	586	—	—
Hyse .....	597	99	364	—	<sup>1</sup> 34	—	—
Kveite ....	81	81	—	—	—	—	—
Blåkveite ..	35	—	35	—	—	—	—
Flyndre ....	—	—	—	—	—	—	—
Uer .....	176	43	133	—	—	—	—
Steinbit ....	40	—	40	—	—	—	—
Størje .....	—	—	—	—	—	—	—
Piggå ....	—	—	—	—	—	—	—
Annen .....	2	—	—	—	2	—	—
Reke .....	295	192	—	—	—	103	—
I alt .....	8 005	691	3 544	2 177	1 490	103	—
« pr. 9/3-63	8 184	1 089	3 090	2 162	1 771	72	—
« pr. 10/3-62	8 069	1 121	2 804	2 727	1 337	80	—

<sup>1</sup>Tran 1085 hl. Lever 512 hl. Rogn 1017 hl, hvorav saltet 83 hl. fersk 934 hl.

*Vikna:* Ukefangsten ble på 90 tonn og i alt er det tatt 194 tonn mot 164 tonn i fjor. Det er hengt 127, saltet 15 og brukt fersk 52 tonn.

*Sør-Trøndelag:* I Frøyaværene ble det landet 51 tonn torsk i uken og det er dermed tatt i alt 137 tonn mot 104 tonn i fjor.

*Møre:* Det fiskes bra, spesielt på Borgundfjorden og utenfor. Ukefangsten ble på 427 tonn og i alt er det tatt 1569 tonn mot 1057 tonn i fjor. Det er hengt 11, saltet 232 og blant annet brukt til hermetikk 512 tonn.

*Landets samlede torskefiske* ble i uken økt med 6101 tonn (i fjor 7508) til 23 483 tonn mot 26 861 og 36 094 tonn i fjor og i 1962. Det er i år hengt 5910, saltet 9417, iset 3607, filetert 4549 tonn, prod. 10 374 hl damptran, saltet av rogn 570, sukkersaltet 2733 og brukt på annen måte 10 951 hl mot i fjor henholdsvis 10 193 — 6469 — 4019 — 6180 — 10 769 — 779 — 2928 — 10 512.

*Levendefisk:* Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken ført til Trondheim 15 tonn lev. torsk og dessuten ble en båt anlagt med 20 tonn for Oslo med fremkomst 10. mars. Til Bergen ble det ført 10 tonn lev. torsk og fra Sogn og Fjordane samt fra Hordaland 8 tonn lev. torsk, 1 tonn lev. småsei og 1 tonn lev. diverse fisk.

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

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk	Fiskemel og dyrefor
tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	<sup>4</sup> 1 142	<sup>5</sup> 627	138	8	369	—
Annen torsk ..	615	382	173	20	40	—
Sei .....	6 275	2 526	3 385	143	220	1
Lyr .....	65	65	—	—	—	—
Lange .....	145	—	145	—	—	—
Blålange .....	—	—	—	—	—	—
Brosme .....	66	—	25	41	—	—
Hyse .....	269	268	—	1	—	—
Kveite .....	8	8	—	—	—	—
Rødspette .....	1	1	—	—	—	—
Mareflyndre ..	—	—	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—	—
Uer .....	—	—	—	—	—	—
Steinbit .....	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke ..	9	9	—	—	—	—
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	218	218	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	91	91	—	—	—	—
Hummer .....	—	—	—	—	—	—
Reke .....	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
I alt .....	<sup>2</sup> 8 904	4 195	3 866	213	629	1
Herav:						
Nordmøre .....	1 124	480	<sup>3</sup> 421	213	9	1
Sunnmøre og Romsdal .....	7 780	3 715	3 445	—	620	—
I alt 2/3 1963	11 969	5 582	5 164	706	517	—
« « 3/3 1962	6 661	3 359	1 755	731	815	—

<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 479 hl. <sup>3</sup> Herav 103 tonn saltfisk: <sup>3</sup> 177 tonn råfisk. <sup>4</sup> Damptrær 413 hl, Rogn 821 hl, hvorav saltet 135 hl, fersk 686 hl. <sup>5</sup> Herav til filet 3 tonn.

**Seifisket:** Seifisket med garn på Haltenbanken ga bra utbytte. Det opplyses at det i uken ble levert i Frøyaværene 543,9 tonn rund sei fra dette felt. En videre opplyser Sunnmøre og Romsdal at en god del av dette distrikts seifangst i uken på 716 tonn stammet fra Haltenbanken.

**Møre og Romsdal:** Nordmøre hadde i uken til 29. februar 260 tonn ferskfisk, hvorav en kan nevne 45 tonn torsk, 111 tonn sei, 14,6 tonn lange, 28 tonn brosme, 9,6 tonn hyse samt 42,8 tonn pigghå. Om fisket i siste uke meldes det at småtrålerne fikk en del sei på Buagrunnen — anslagsvis 150 à 200 tonn. For øvrig foregikk en del småfiske. Sunnmøre og Romsdal melder om fangst i siste uke på 772,2

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

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	salting	heng- ing	herme- tikk	opp- malning
tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	439	439	—	—	—	—
Sei .....	793	470	323	—	—	—
Lange .....	57	4	53	—	—	—
Brosme .....	51	1	50	—	—	—
Hyse .....	72	72	—	—	—	—
Kveite .....	4	4	—	—	—	—
Rødspette ..	15	15	—	—	—	—
Skate .....	2	2	—	—	—	—
Pigghå .....	1 066	1 066	—	—	—	—
Makrell- størje .....	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	—	—	—	—	—	—
Reke .....	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	—	—	—	—	—	—
I alt .....	2 499	2 073	426	—	—	—
« pr. 2/3-63	6 274	4 981	1 192	101	—	—
« « 3/3-62	4 182	3 960	222	—	—	—

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

tonn (ekskl. skrei), hvorav 716 tonn sei, 3 tonn lyster, 13 tonn lange, 12 tonn brosme, 15 tonn hyse, 0,3 tonn kveite, 7 tonn hå, 0,7 tonn skate og 5 tonn diverse fisk.

**Sogn og Fjordane:** En hadde den første større pigghåuke siden nyttår. Om lag 35 båter kom inn fra feltene utfør Nordmøre etc. med 1008,2 tonn hå. Samlet ukefangst ble på 1208 tonn og innbefattet også 67,8 tonn torsk, 40,9 tonn sei, 6,9 tonn lange, 48,6 tonn brosme, 30,6 tonn hyse, 1,3 tonn kveite og 3,7 tonn skate.

**Hordaland:** Ukefangsten inkl. lev. fisk ble på 92 tonn og innbefattet av sløyd fisk 6,5 tonn sei og lyster, 21 tonn lange og brosme, 2,5 tonn hyse, 5 tonn torsk, 5 tonn hå og 4 tonn diverse. Hertil kommer 38 tonn reke.

**Rogaland:** Det foregikk godt fiske og det ble i ukens løp brakt i land 200 tonn fisk, hvorav 20 tonn levende og 180 tonn død konsumfisk.

**Skagerakkysten:** Også her var fisket bra med ukefangst på 120 tonn fisk.

**Oslofjorden:** Fjordfisk melder om ukefangst på 30,8 tonn fisk.

## Vintersildfisket pr. 8. mars 1964.

Anvendelse	I alt vårsild 1/3-64	2/3	3/3	4/3	5/3	6/3	7/3 og 8/3	I alt vårsild pr. 8/3	I alt storsild pr. 28/2	I alt vintersild pr. 8/3-64	Mot i 1963 i alt pr. 10/3	Mot i 1962 pr. 11/3
Iset for eksport .....	hl 600	hl —	hl 6 500	hl 1 550	hl 1 100	hl —	hl 9 995	hl 9 750	hl 48 060	hl 57 810	hl 44 485	hl 70 205
Frosset for eksport...	16 325	7 015	15 655	11 100	9 700	7 610	9 995	77 400	133 280	210 680	18 055	41 695
Saltet .....	25 310	9 100	18 260	12 215	15 440	3 880	5 595	89 800	105 985	195 785	63 490	105 560
Hermetikk .....	6 770	4 900	6 195	2 045	200	3 470	3 935	27 515	43 240	70 755	38 515	89 065
Fabrikkssild .....	102 870	4 160	29 045	36 210	14 875	13 205	12 305	212 670	889 825 <sup>1</sup>	1102 495	2 010	500
Agn .....	55	60	600	210	—	275	1 620	2 820	12 465	15 285	85 340	123 555
Fersk innenlands ...	560	100	225	130	75	—	425	1 515	15 310	16 825	43 905	28 465
I alt .....	152 490	25 335	76 480	63 460	41 390	28 440	33 875	421 470	1248165 <sup>1</sup>	1 669 635	295 800	459 045
<i>Fangstredskap :</i>												
Snurpenot .....	83 800	2 650	25 800	19 550	15 310	150	3 150	150 410	1053810	1204 220	193 585	281 225
Garn .....	68 690	22 685	50 680	43 910	26 080	28 290	29 625	269 960	194 355	464 315	102 215	177 820
Landnot .....	—	—	—	—	—	—	1 100	1 100	—	1 100	—	—

<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.

**Skalldyr:** Oslofjorden har for tiden atskillig fangst av sjøkreps. Således hadde Fjordfisk i uken 4,8 tonn kokt og 28,8 tonn rå kreps. Av reke hadde dette lag 11,3 tonn kokte og 7,2 tonn rå, Skagerakfisk 70 og 90 tonn. Rogaland Fiskealgsdag 90 og 187 tonn. Fisket har foregått på Revet. Enn videre melder Hordaland om 38 tonn reke og Troms om 119 tonn.

**Sild, øyepål og lodde.**

**Vintersildfisket:** Det har i uken foregått fiske i Vestfjorden samt for Trøndelag—Møre og litt også i Hordaland. Silden nordenfor Sklinna har fremdeles vært bedømt som storsild, og i uken ble det i området tatt 280 225 hl storsild (i det vesentlige med snurpenot) slik at totalfangsten har nådd 1 248 165 hl storsild. Enn videre ble det i de øvrige områder, overveiende med garn, tatt 268 980 hl vårsild, hvorav det i alt er blitt tatt 421 470 hl. Ukefangsten av vintersild ble på tils. 549 205 hl og totalfangsten til 8. mars i alt 1 669 635 hl. Mot slutten av uken var det visse tegn til avfallende garnfiske på Møre, mens snurpefisket på Vestfjorden syntes å være meget lovende.

**Trålfisket:** En del trålere har fortsatt på vårsildfeltene, ja, noen også i Vestfjordområdet. Imidlertid begynte de som har vært opptatt med vintersilden å vende tilbake til feltene i Nordsjøen. I uken ble imidlertid trålfisket der lite. Egersund melder om tilgang i uken på 2019 hl trålsild og 1417 hl øyepål til mel og olje. Haugesundsområdet hadde for sin del tilgang på 651 hl sild og 1185 hl øyepål til mel og olje samt 594 halvkasser förfisk. I Bergensområdet ble det landet 1256 hl øyepål til fabrikkene og i distriktene nordenfor Stad 1541 hl.

**Fjordsild:** Herav hadde Fjordfisk 45,2 tonn og Skagerakfisk 7 tonn.

**Lodde:** Det meldes om fangst på Varangerfjord i uken på 11 700 hl og for Båtsfjord på 150 hl — tilsammen 11 850 hl. Det opplyses at det var springer på feltet, som foruroliget fisket.

**Summary.**

*Weather conditions were mostly good.*

*During the week 6101 tons of spawning cod were landed. Good fishing took place in Vesterålen, while the Lofoten fishery was a little disappointing. The total landings of spawning cod amount to 23 483 tons compared with 26 861 tons last year. Of this quantity 5910 tons have been sold for drying, 9417 tons for salting, 3607 tons for fresh purposes and 4549 tons for filleting. Last year's corresponding figures were: 10 193 — 6469 — 4019 — 6180.*

*In addition to spawning cod, Finnmark also had landings of 813 tons of other white fish. Troms had 1189 tons.*

*Good catches of saithe were landed from the Haltenbank. About 540 tons were landed at Frøya and 716 at Sunnmøre ports.*

*In Sunnmøre and Romsdal a total of 772 tons of whitefish, (spawning cod excluded), were landed. Sogn og Fjordane report of landings during the week amounting to 1208 tons of white fish, of which 1008 tons were saithe.*

*The remaining districts on the west coast had also considerable fish landings during the week, also of deep water prawn.*

*Good catches of winter herring were taken with purse seines on the outer part of the Vestfjorden (Lofoten) and with nets off Nordmøre and Sør-Trøndelag. During the week 549 205 hectolitres were landed and the total landings now have reached 1 669 635 hectolitres.*

## Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov.

### *Lysing etter sild, brisling og fisk i Sogn og Fjordane.*

Fiskeridepartementet har den 27. februar 1964 i medhold av kgl. resolusjon av 17. januar 1964 bestemt:

Forbudene mot bruk av kunstig lys ved snurpenotfiske etter sild, brisling og fisk i følgende områder i Sogn og Fjordane, gitt ved Fiskeridepartementets bestemmelse av 21. januar 1964, skal gjelde bare for tidsrommet 15. februar til 15. april:

1. *Midgulen*: Innenfor en linje fra Kjelkenes til pynten av Slenes.
2. *Sørgulen*: Innenfor en linje fra Mulehamnneset til Ramtongen.
3. *Dombeffjorden og Austrefjorden*: Innenfor en linje fra Enstad til Klippnes.
4. *Vatsøyosen*: Innenfor en linje fra Steinsøy fyrlampe til Statsneset på Færøy og videre til Tvaerangerskjær varde til Kråkøytnåa.
5. *Hopsåsen*: Innenfor en linje fra Risholmen til Klubben på Nesøy.
6. *Kråkenesosen*: Innenfor en linje fra Fluskjær til Kråkenes.

### *Lysing etter sild og fisk i Troms fylke.*

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og § 37 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriene og kgl. resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 27. februar 1964 bestemt:

#### I.

Det er forbudt å bruke lys ved snurpenotfiske etter sild og fisk i Malangen med Stålvikbotn i Balsfjord herred innenfor en grenselinje fra Mortenhals på fjordens østsida  $69^{\circ} 23,8' N$  og  $18^{\circ} 35,8' O$  i rettviseende retning til Rossfjordnes på fjordens vestsida  $69^{\circ} 23,8' N$  og  $18^{\circ} 23,8' O$ .

#### II.

Bestemmelsen trer i kraft den 15. mars 1964 og gjelder inntil 1. mai 1966.

### *Minstemål for hummer.*

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kgl. resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 28. februar 1964 bestemt at minstemålet for hummer i § 3, pkt. 16 i Kronprinsregentens resolusjon av 22. desember 1955 endres fra 21 cm til 22 cm.

Bestemmelsen trer i kraft 15. mars 1964.

Etter denne dato er det forbudt å fange eller beholde om bord hummer som ikke har en lengde på minst 22 cm målt fra spissen av pannehornet til den bakre faste kant av midterste svømmelapp.

### *Minstemål for pigghå.*

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kgl. res. av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 29. februar 1964 bestemt:

#### I.

Det er forbudt å fange eller beholde om bord pigghå hvis pigghåen ikke har en lengde på minst 70 cm målt fra snutespissen til bakerste kant av den øverste haleflik.

#### II.

Pigghå som ikke har den lengde som er fastsatt i I, skal straks kastes på sjøen og kan ikke bringes i land, omsettes eller mottas.

#### III.

Unntatt fra bestemmelsene i § I og II er pigghå som brukes i egenhusholdning eller til vitenskapelige undersøkelser, iverksatt av staten eller med statens samtykke.

#### IV.

Denne bestemmelse trer i kraft den 15. mars 1964.

### *Regulering av sildefisket i Lofoten.*

I henhold til loven om sild- og brislingfiskeriene av 25. juni 1937 § 1, og i henhold til Fiskeridepartementets bemyndigelse, har Fiskeridirektøren den 5. mars 1964 fastsatt følgende regulerende bestemmelser:

Notfiske etter sild i Lofoten oppsynsdistrikt er i den tid oppsynet er satt bare tillatt på følgende vilkår:

- 1) Det må utvises spesiell akt som på felter hvor det er koncentrasjoner av faststående redskaper, og det må unngås at setning og trekning av slike redskaper hindres.
- 2) Fra kl. 1900 til kl. 0600 er det forbudt å fiske etter sild på teiger som er utlagt for fiske med garn og line etter skrei hvor det er koncentrasjoner av slike redskaper.
- 3) Hvis det anses påtrente nødvendig for å hindre kollisjon mellom silderedskaper og skreibredskaper kan utvalgsformannen i Lofoten i samråd med oppsynssjefen nedlegge foreløpig forbud mot fiske etter sild på bestemte felter med øyeblikklig virkning. Forbudet skal stadfestes av Fiskeridirektøren.
- 4) Silderedskaper kan ikke nytties med det formål å fange skrei.
- 5) For overtredelser av disse bestemmelser og for skadeforvoldelser gjelder straffe- og erstatningsbestemmelsene i loven om sild- og brislingfiskeriene.
6. Disse bestemmelser trer i kraft straks.

### *Lystring med kunstig lys.*

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kgl. res. av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet bestemt:

#### I.

På kyststrekningen fra og med Vest-Agder til grensen mot Sverige er det forbudt å bruke lyster med kunstig lys ved fangst av saltvannsfisk og skalldyr.

#### II.

Denne bestemmelse trer i kraft 1. april 1964.

## Rapport nr. 6 om skreifisket pr. 7. mars 1964.

Distrikt	Uke-fangst tonn	Kg fisk pr. 100 stk. fisk sløyd		Trans- 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 .....	653	—	—	—	317	1 364	4 538	682	650	3 206	484	—	52	193
Troms .....	352	290/520	700/1100	48/55	210	872	2 162	324	1 226	612	1 082	5) 512	83	934
Lofotens opps.d. ..	2 553	350/500	800/1320	52	4) 1872	6 040	7 739	3 101	3 228	1410	4 127	5) 400	2 609	4 407
Lofoten for øvrig )	1 957	400/500	650/1000	50/60	267	1 627	7 004	1 586	4 040	1 378	4 009	5) 96	312	4 275
Vesterålen .....	18	—	—	—	—	—	140	64	4	72	—	5) 93	10	60
Helgeland, Salten .	90	—	—	—	102	265	194	127	15	52	45	66	23	103
Nord-Trøndelag ..	51	—	—	—	187	336	137	15	22	100	55	—	—	52
Møre og Romsdal .	427	370/400	900	50/52	544	1 554	1 569	11	232	1 326	569	—	214	927
	6 101	—	—	—	3 499	12 058	23 483	5 910	9 417	1 8156	10 374	1 167	2) 3 303	3) 10951

## Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk		
	Finnmark		Troms	Lofoten oppd. d.	Lofoten for øvrig og Vester- ålen	Helge- land Salten	Nord- Trøndel.	Sør- Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Henging tonn	Salting tonn	Fersk og frysing tonn
	Vinterf.	Vårf.											
1964 til 7/3	4 538	—	2 162	7 739	7 004	140	194	137	1 569	23 483	5 910	9 417	8 156
1963 - 9/3	5 765	—	4 491	8 955	6 112	213	164	104	1 057	26 861	10 193	6 469	10 199
1962 - 10/3	7 333	—	4 617	16 757	5 753	174	122	111	1 227	36 094	7 906	14 407	13 781
1961 - 4/3	9 426	—	3 763	11 986	6 856	233	68	107	975	33 414	7 351	15 695	10 368
1960 - 5/3	6 997	—	3 637	12 030	6 092	396	47	231	730	30 160	6 043	16 486	7 631
1959 - 7/3	5 564	—	5 224	10 118	4 625	334	107	99	887	26 968	12 171	6 550	8 247
1958 - 8/3	5 469	—	4 873	10 994	7 637	633	387	120	826	30 939	10 454	12 985	7 500
1957 - 9/3	7 190	—	4 806	9 580	6 934	527	500	289	1 399	31 225	7 855	17 267	6 103
1956 - 10/3	14 338	—	7 433	22 018	9 192	138	149	201	1 868	55 337	9 579	34 530	11 228
1955 - 5/3	10 630	—	6 203	10 363	4 179	35	—	85	1 086	32 581	8 397	16 391	7 793
							1 000 stk.						
1964.....	1 358	—	504	1 784	1 538	36	49	35	400	5 704	1 392	2 183	2 129
1963....	1 780	—	1 081	2 148	1 428	53	45	29	287	6 851	2 491	1 600	2 760

År	Anvendelse biprodukter					Lofoten										
	Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn satting hl	Rogn ising hl	Henging tonn	Salting tonn	Fersk frysing tonn	Damp- tran hl	Rogn satting hl	Fersk rogn hl	100 stk. sløyd fisk veier	Kg fisk pr. hl lever	Deltakelse			
													Kjøpe- fart.	Fiske- fark.	Fisk- ere	Trans- pro- sent
1964 til 7/3	10 374	1 167	3 303	10 951	3 101	3 228	1 410	4 127	2 609	4 407	350/500	800/1320	—	1 872	6 040	52
1963 - 9/3	10 769	2 992	3 707	10 512	5 255	1 990	1 710	4 365	2 836	4 264	350/550	850/1250	—	2 021	6 618	50
1962 - 10/3	13 906	293	6 318	14 639	4 839	8 334	3 584	7 064	4 583	8 061	380/480	850/1010	—	2 677	8 924	50
1961 - 4/3	15 841	54	5 451	14 577	3 457	5 302	3 227	6 345	3 183	8 170	440/470	820/890	—	2 473	8 006	52
1960 - 5/3	14 221	1 250	3 370	13 430	3 118	6 681	2 231	5 951	1 930	6 721	410/460	840/950	1	2 590	8 802	53
1959 - 7/3	11 832	234	3 813	10 197	6 195	1 356	2 567	4 638	1 892	4 664	390/420	880/950	—	2 291	3 422	52
1958 - 8/3	13 325	570	8 617	9 734	5 283	4 553	1 158	4 978	4 807	3 766	490/400	890/990	—	2 198	8 026	51
1957 - 9/3	13 339	198	9 760	8 339	3 213	5 654	713	4 464	4 928	2 562	400/420	970/1040	7	2 729	10 210	50
1956 - 10/3	26 098	7	14 737	11 905	6 596	12 575	2 847	10 821	10 076	4 530	370/420	900/1015	14	3 731	16 204	51
1955 - 5/3	15 750	3	5 488	12 289	4 345	4 618	1 370	5 928	2 625	5 964	400/430	790/880	11	2 132	7 914	57
					710	743	331									
1964 ....					1 256	478	414									
1963 ....																

<sup>1</sup> Herav til filet 4 549 tonn, hvorav i Finnmark 2 808 tonn, Troms 454 tonn, Nordland 653 tonn, Lofoten 620 tonn, Vikna 11 tonn, Møre 3 tonn, til hermetikk 511 tonn på Møre, i Vikna 2 tonn. <sup>2</sup> Herav sukkersaltet 2733 hl, hvorav 2482 hl i Lofoten og 251 hl i Vesterålen—Yttersiden. <sup>3</sup> Herav til hermetikk 5659 hl, hvorav i Lofoten 3030 hl, Vesterålen—Yttersiden 2203 hl, Vikna 62 hl og Møre 364 hl. <sup>4</sup> Herav 782 båter med garn, 452 med line, 575 med juksa, 59 med snurrevad, 4 med not, hvorav Øst-Lofoten 533-138-430-32-4, Vest-Lofoten 218-215-126-27 og Værøy og Røst 31-99-19. <sup>5</sup> Det oppgis at leveren er anvendt fersk.



## Ut- landet

### Nederlands fiskerinæring.

#### Produksjon, eksport og import i 1963.

Rådet for Fisk og Fiskeprodukter har i disse dager gitt en foreløpig oversikt over Nederlands produksjon, eksport og import av fisk i 1963.

*Fishetilførslene* i 1963 utgjorde 289 000 tonn mot 254 000 og 282 000 tonn i henholdsvis 1962 og 1961. Til tross for denne økning, som hovedsakelig skyldtes betydelig større tilførsler av fersk sild, gikk omsetningsverdien tilbake fra 160,7 millioner gylden i 1962 til 141,5 mill. gylden i 1963.

Årsproduksjonen av saltet sild utgjorde 628 000 tønner mot 448 000 året før. Gjennomsnittsprisen pr. kg gikk ned fra 81 cent i 1962 til 48 cent i 1963.

Tilførlene av fersk sild utgjorde 53,7 mill. kg til en gjennomsnittspris av 27 cent pr. kg mot en samlet fangst på 34 mill. kg til en gjennomsnittspris av 48 cent i 1962.

Tilførlene av makrell gikk derimot tilbake fra 11,6 mill. kg (gjennomsnittspris 30 cent) i 1962 til 8,9 mill. kg (gjennomsnittspris 30 cent) i 1963.

Den samlede fangst av rundfisk utgjorde i 1963 31 mill. kg til en verdi av 15 mill. gylden. Selv om dette tilsvarer en økning av fangsten på 5 mill. kg i forhold til året før, var den verdimesse økning ikke mer enn 0,6 mill. gylden. Tilførlene av de viktigste fiskearter i mill. kg fordeler seg som følger: Hyse 8,2 (5,8 i 1962), sei 4 (2,3), torsk 6,7 (5,6) og hvitting 10,2 (10).

Tilførlene av flatfisk steg fra 35 til 36 mill. kg. Omsetningsverdien gikk likevel tilbake fra 55,3 mill. gylden i 1962 til 48,8 mill. gylden. Fangsten av rødspette øket fra 17,2 til 20,8 mill. kg mens tallene for tunge viste en tilbakegang fra 14,6 til 12,2 mill. kg.

I forhold til det foregående år øket rekefangsten fra 5,3 til 8,04 mill. kg. På grunn av prisfall på det innenlandske markedet sank verdien av den omsatte fangst fra 10,55 mill. til 10,3 mill. gylden.

Fangsten av blåskjell utgjorde i 1963 838 000 tønner (å 100 kg) mot 775 000 tønner i 1962.

Det samlede råvareforbruk i hermetikkindustrien gikk ytter-

ligere tilbake og utgjorde i 1963 14 300 tonn mot 23 300 og 17 300 tonn i henholdsvis 1961 og 1962.

Hva eksporten angår så utgjorde den i 1963 i alt 174 200 tonn mot 176 000 tonn i det foregående år. Dette tilsvaret en reduksjon i eksport-inntektene fra 190,8 til 183 mill. gylden. Særlig volum- som verdi-messig steg eksporten av salt sild, men på grunn av en lavere gjennomsnittspris var verdiøkningen langt mindre. Eksporten av fersk sild økte også, men eksportinntektene ble likevel liggende under tallet for det foregående år.

Både hva mengde og verdi angår sank eksporten av blåskjell i forhold til året før med henholdsvis 18 og 17 pst.

Eksporten av rensede reker øket med 17 pst. mot en økning på 3,5 pst. for urensede.

Den totale utførsel av fiskehermetikk sank fra 14 300 tonn (verdi 20 mill. gylden) til 12 300 tonn (verdi 18,6 mill. gylden).

83 pst. av eksporten gikk i 1963 til de øvrige EEC-land. Den verdimesse andel tilsvarer 77 pst. av eksporten, hvilket er det samme som i 1962. Frankrike, fulgt av Belgia, Vest-Tyskland og Italia var de viktigste avtagere.

Eksporten av salt sild fordeler seg som følger: Vest-Tyskland 11 600 tonn, Belgia 8500 tonn, Frankrike 4500 tonn og Sovjet-Samveldet 4900 tonn. De tilsvarende tall for fersk sild var: Vest-Tyskland 8300 tonn, Belgia 7100 tonn og Frankrike 6900 tonn.

Eksporten av havfisk viser følgende tall: Frankrike 11 600 tonn, Belgia 7800 tonn, Vest-Tyskland 6900 tonn og Italia 2000 tonn.

I løpet av 1963 steg også eksporten til Øst-Europa, særlig på grunn av leveransene av sild til Sovjet-Samveldet.

I forhold til 1962 øket i 1963 importen av fisk og fiskeprodukter fra henholdsvis 33 800 tonn (verdi 50 mill. gylden) til 34 800 tonn (verdi 62,1 mill. gylden). Importen fra Vest-Tyskland i 1963 utgjorde 9200 tonn til en verdi av 18,4 mill. gylden. Fra Danmark ble det importert fisk til en verdi av 7,3 mill. gylden.

#### Japansk industrileder har tro på fremtiden.

Nedenfor følger en oversettelse av en artikkel «Taiyo Fishery President is confident of Future» i månedstidsskriftet «Japan Trade Monthly»:

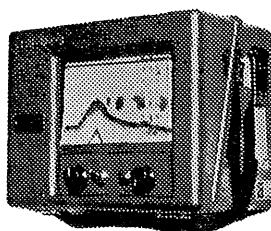
Japan lander om lag 20 prosent av verdens samlede fiskefangst. Landet har gjenvunnet lederskapet på fiskeriområdet etter en vanskelig tid. Ved krigens slutt sto det dårlig til med landets fiskerier som med dets øvrige næringsveier.

Det hersket en desperat mangel på fiskefartøyer i landet. Det hadde også tapt noen av de rikeste fiskefelte ved de nordlige Kuriler, Sakhalin, Korea, Taiwan, i Malay Archipelago og på havet syd for dette. Dessuten utelukket den såkalte MacArthur-linjen japanerne fra pelagiske operasjoner. De var nødt til å starte opp på ny fra grunnen av.

Kenichi Nakabe, øverste leder for Taiyo Fishery Co., er en fiskerinæringens «go-getter». Med urette er det dem som kaller ham en despot. Dersom han er det, er han en meget velmenende despot. Han er faktisk både saktmodig og beskjeden.

«Umiddelbart etter krigens slutt var det vanskelig å få tak

## FISH-FINDER Ekkolodd



0— 60 favner

60—120 "

120—180 "

Driftsikkert

Enkel betjening

Kr. 4.490,—

**ROBERTSON RADIO-ELEKTRO  
EGERSUND**

i enhver slags mat», sa han. «Det tar tid med jordbruksavlingene fra såing til innhøstning. Fiskeri er det ikke slik med. Fangsten i garnet er så godt som mat på bordet. Heldigvis var mange fiskefelter blitt latt så godt som uberørte.

Regjeringen som innså at fiskeri var meget lønnsomt, kom bedriften i møte med positiv støtte finansielt og administrativt. Vi fiskerifolk gjorde hva vi kunne for å forvere fisket. Japanerne er fødte sjøfare og fiskere. Disse ting har satt oss i stand til hurtig å gjennopprette det tapte.

Verdens hvalfangstoperasjoner i Antarktis resulterte for det 17. ekspedisjonsår i 11 299 stykker hval. Av dette tok Japan 6149 eller 41 prosent av verdenstotalen.

På grunn av de minkende finnhvalforekomster er totalen for inneværende fiskalår blitt begrenset til 10 000 hval eller omtrent 5000 færre enn foregående år. Japan har i tillegg til 4100 hval basert på fjorårets aktuelle fangster = 41 pst., dessuten kjøpt en britisk flåtes interesser, hvilket berettiger til 4600 hval eller i alt 46 pst.

Når det gjelder hvalflåter kan denne operere med profit hvis den fanger 750 hval. De fleste utenlandske flåter, unntatt Sovjetunionen, finner det øyensynlig hardt å la en flåte nøye seg med 750 hval. Faktum er at hvalbestanden er avtakende, og at kvotene også ennå sannsynligere vil avta.

Japan og USSR er omtrent de eneste nasjonene som får hvalfangsten til å betale seg. Folk sier at solen allerede har gått ned over hvalfangsten. Det er ikke å undres over at de britiske interesser har solgt ut. Det står til oss som blir igjen å stabilisere hvalfangstnæringen.

I de siste årene har folk sagt at fiskerifolkene er kommet i land. Det er hverken noe underlig eller illegitimt i landdrift. Fiskerifolk er matvaretilvirkere fra naturens side. Så godt som hele fiskefangsten konsumeres i land. Nå for tiden konsumeres mer av fisken i tilvirket stand. En del av den tilvirkes for øyeblikkelig konsum.

Fisketilvirkning gir naturligvis avfall som godt kan brukes til fôr til husdyr. Tilvirkning krever utstyr og materiale innbefattet både garn og is til kjølingen. De vil lettint selv se at fisket blir mer tredimensjonalt.

Handelens liberalisering bekymrer oss ikke. De fleste land til hvilke vi eksporterer våre produkter er sjeldent produsenter av fiskevarer. Det er ingen fare for motstridende interesser. Hvor det er etterspørsel, finner gode produkter også livlig omsetning. Hva vi frykter for er at vi ikke har store nok fiskeriresurser.

Verden tror at fiskeri er en ustabil industri som krever enorme kapitalutlegg. Bare noen spesielle nasjoner gjør fiskeriet til gjenstand for særskilt anstrengelse. Verden har rett. Utstyr krever en mengde penger og det finnes visse usikre elementer. Det er grunnen til at mange land foretrekker å kjøpe fiskeriproducter fra utlandet fremfor å fiske selv.

Som jeg har sagt er vi japanere skapt for fiskeri. Hvorfor ikke la hver nasjon spesialisere seg på de felt hvor på den utmerker seg. Er det ikke det resten av verden venter av oss?

## Det britiske fiske i januar-desember 1963.

Ifølge offisielle oppgaver brakte britiske fiskere i land 519 853 tonn fisk utenom skalldyr i England og Wales i tiden januar-desember 1963.

Av dette var 69 470 tonn tatt i Barentshavet, 39 558 tonn ved Bjørnøya og Spitsbergen, 31 477 tonn ved Norskysten og 172 464 tonn ved Island.

Til samme tid i 1962 var det tatt 95 930 tonn i Barentshavet, 61 031 tonn ved Bjørnøya og Spitsbergen, 37 793 tonn ved Norskysten og 163 843 tonn ved Island.

Av torsk er det i disse farvann i 1963 tatt 210 895 tonn sammenliknet med 233 508 tonn i 1962.

## Svensk fiskeroversikt.

I «Aktuelt om fisket» i «Svenska Västkustfiskaren» for 10. februar skrives det blant annet at sildefisket i Nordsjøen og Skagerak var gått inn i mer normale spor etter det store rush gjennom høsten og vinteren. Det ble rapportert om meget måtelige fangster fra alle plasser. Det var betegnende for situasjonen at 120 svenske båter i siste uke av januar landet tilsammen 18 000 kasser i Skagen og Hirtshals, hvilket ble en meget mindre gjennomsnittsfangst pr. båt enn på lengre.

Arsaken kunne en bare delvis søke i det dårlige vær, som hersket fra tid til annen, men hovedgrunnen var at silden hadde gjemt seg vekk et eller annet sted. Nedgangen i tilførslene hadde virket fordelaktig på avsetningen og prisene i danske havner begynte å stabilisere seg i slutten av januar og begynnelsen av februar da de gjennomsnittlig lå et sted mellom 50 og 70 d. øre pr. kg.

Fra sørkysten ble det rapportert om gode torskefangster, og på de kanter ville en gjerne ha flere vestkyststrålere til fisket i Østersjøen.

## Høyere saltfiskpriser på Jamaica.

Ifølge «Canadian Fisherman» (januar) har Jamaica, som årlig kjøper ca. 9000 tonn saltet torsk fra Canada løsnet på priskontrollen for denne vare. Umiddelbart etter steg prisene på saltfisk, fordi kanadierne økte dem, nemlig med 2 cents pr. pund for laveste og 3 cents pr. pund for beste kvalitet. Det blir en prisstigning på ca. 10 pst. og motsvarer med det nåværende forbruk en sum av ca. \$ 400.000.

## Peruansk fiskemelproduksjon januar-september 1963.

I henhold til «Pesca Peruana» og «Peru Pesquero» ble det i de 9 første måneder av 1963 ved 139 peruaniske fabrikker fremstillet 826 673 tonn fiskemel. Anchovetafangsten fra januar til utgangen av august nådde opp i 4,3 mill. tonn sammenliknet

Grunnl. 1862 •  **KÖSER** •  
FISKIMPORT — FISKEKSPORT  
HAMBURG—ALTONA - FISCHEREIHAFEN - TELEFON 38 1477 - TELEGR.ADR. LAXKÖSER - TELEX 0 213 567

Inneh.:  
**HEINZ KÖSER**

med 3,7 mill. tonn i samme periode av 1962 og ca. 2,76 mill. tonn i 1961 samme tidsrom.

Utførselen av fiskemel i årets 9 første måneder nådde opp i 881 085 tonn, hvorav blant annet til USA og Hawaii 185 795 tonn, Vest-Tyskland 152 922 tonn, Nederland 139 680 tonn, Japan 58 121 tonn, Spania 53 945 tonn, Italia 46 811 tonn, Sovjetunionen 35 618 tonn, England 36 936 tonn, Frankrike 34 409 tonn, Jugoslavia 21 638 tonn, Belgia 20 625 tonn, Mexico 18 609 tonn, Ungarn 16 598 tonn, Sverige 12 375 tonn og Polen 9750 tonn.

Ennvidere ble det utført 77 000 tonn fiskeolje og 16 862 tonn fiskehermetikk.

### Ghana, ny forordning.

I henhold til «Overseas Review» (januar) har Ghanas regjering bekjentgjort at «Ghana Fishing Corporation» i fremtiden skal være den eneste importør av fersk og frossen fisk. Alle hit til tildelte innførstillsatser er blitt trukket tilbake. Det samme skjedde med lisensene, som var blitt tildelt privatpersoner for chartering av sjøgående fiskefartøyer. Private firmaer og enkeltpersoner, som før har chartret fiskefartøyer, må nå kjøpe sin fisk fra Ghana Fishing Corporation. Fastsettelsen av avgift på 6 d. pr. pund forårsaket uro i angjeldende bedriftskretser og mange fartøyer som tidligere opererte fra Tema har forlagt sin basis til havner utenfor Ghana. Virkningen på detaljprisen er ennå ikke kjent.

### Store tap for islandske trålere.

«The Fishing News» (21. februar) er kilden til etterfølgende som er skrevet av en spesiell korrespondent:

«De islandske trålere deres økonomiske vansker er gjenstand for stadig oppmerksomhet i den islandske presse.

For rederne er disse vansker meget virkelige, for den nasjonale økonomi prekære, men den «jevne mann» som har hørt om disse vansker stiller seg indiferent.

For vel et år siden besluttet regjeringen seg til å få saken undersøkt og oppnevnte en komité som skulle utforske og fremlegge råd om de økonomiske vansker og driftsbetingelsene. Komiteens rapport ble avgitt for kort tid siden.

Regnskapene fra 29 trålere var blitt undersøkt, og det ble oppdaget at gjennomsnittstapet for 1961 var £ 27 000 og for 1962 £ 30 000.

Det ble funnet at hovedårsakene var disse:

1. At trålere siden utvidelsen av Islands fiskerigrense var blitt forhindret fra å fiske i farvann til hvilke de tidligere hadde adgang, hvilket en fant kunne belastes med en fangstnedgang på ca. 6000 tonn.

2. At trålere i henhold til avtaler med fagorganisasjonene siden dengang da gjennomsnittsfangsten var meget større enn nå har hatt et mannskap på 31, mens britiske og tyske trålere av liknende størrelse og med tilsvarende utstyr bare har holdtvis 20 og 24 mann. Denne overbemannning innebefatter et tillegg til driftskostnadene for hver tråler på £ 8000 til £ 12 000 pr. år.

3. Fagstene blir påført toll når de leveres i utenlandsk havn. Det regnes med at trålere selger i utenlandske havner gjennomsnittlig seks ganger årlig. Den utredete toll representerer en utgift på ca. £ 5500 årlig for hver tråler.

4. At fangsten i nyfundlandske og grønlandske farvann er

blitt betraktelig mindre enn tidligere. I 1959 stammet 60 prosent av totalfangsten fra disse farvann mot i 1962 bare 23 pst.

Etter komiteens mening vil det fremtidig være nødvendig å yte statsbidrag for å få denne næringsgren til å betale en rimelig dividende.

Det ble også pekt på at andre nasjoners fangster viste nedgang i disse år, men at nedgangen i fangst for de islandske trålere var alvorligere.

### Svenskene er store konsumenter av dypfrysste varer.

Svensk dypfrysing er bare to decennier gammel, men utviklingen har gått så hurtig at Sverige er blant de ledende i Europa med 41 400 tonn eller ca. 5,5 kilo pr. innvåner, opplyser «Svensk Fiskhandel». Det antyder en annenplasering etter USA, hvor det konsumeres 20 kg pr. innbygger årlig. For ti år siden fantes det bare 37 dypfrysste artikler i svenske næringsmiddelbutikker. I fjor var sortementet oppe i 140 og disse varer ble ført ut i omsetningen fra over 22 000 butikker med frysedisker. Ved siste års skifte hadde mer enn en halv million husholdninger fryseboks eller fryseskap. Konsumet er hovedsakelig konsentrert omkring et fåtal meget store artikler. Torsk, kylling og spinat svarer for nærmest 60 pst. av det totale frossenvarekonsum.

De tall som er angitt ovenfor stammer fra Djupfrysningsbyrå, som nylig la dem frem på en pressekonferanse.

### Bremerhaven er Europas ledende fiskehavn.

I sin moderne utforming er Bremerhaven uten tvil Europas ledende fiskehavn, skriver «Svensk Fiskhandel» (nr. 2). Med sin komplette tekniske utrustning, sine sentraliserte kai- og kjøleinnretninger, sine fullendte auksjonshaller og sin moderne havgående trålflåte har den meget av verdi å vise frem.

Vesttysk fiskeindustri er konsentrert til Bremehaven, Cuxhaven, Hamburg og Kiel. I 1962 ble det i Bremerhaven levert 173 672 tonn ferskfisk eller 46,9 pst. av den totale vesttyske fiskefangst. Av dypfrosset fisk tok Bremerhaven samtidig imot 11 991 tonn eller 53,9 pst. Den sammenlagte mottakskapasiteten pr. dag beregnes til 2500 tonn. Havneområdet som rommer alt av verdi for fisket, måler 400 000 m<sup>2</sup> og eies av byen, men disponeres av fiskerihavnsselskapet. Fra Bremen opererer omtrent 400 frysebiler, en 64 kilometer lang jernbanelinje gjennomskjærer havneområdet, og der syssesettes bare innenfor fisket ca. 10 000 personer.

Fiskerinæringens talsmenn ser relativt lyst på den nærmeste fremtid. Fiskekonsumet holder seg bemerkelsesverdig konstant med om lag 11 kg pr. innbygger, men en regner med å kunne utvide den en del, ikke minst takket være det eksperimentkjøkkenet i Bremerhaven. I dette arbeider en med nye retter og tillagningsmåter. Nyhetene spres siden landet rundt i form av meget etterspurte oppskrifter.

### Tråltur med £ 2000 i kveite.

Kveitens andel i en trålerfangst fra Nyfundlandskysten som 24. februar ble landet i Hull av tråleren «Arctic Cavalier», beløp seg til en salgssum av nesten £ 2000 opplyser «The Fishing News» (28. februar). I tillegg til 21 kits kveite ble det også fremlagt 279 enkle kveiter. Fartøyet hadde for øvrig også 1800 kits fisk av andre sorter, som imidlertid først ble fremlagt til auksjonssalg tirsdag 25. februar.

**Islands eksport av fiskeriprodukter til de enkelte land i tiden 1/1–30/9 1963 og 1962.**

	1963 Tonn	1962 Tonn		1963 Tonn	1962 Tonn		1963 Tonn	1962 Tonn				
<i>Klippfisk:</i>												
Total	1 580	1 938	Italia	27	3	Nederland	1 499	165				
Belgia	64	6	Sveits	3	1	Italia	30	12				
Brasil	1 370	1 395	Vest-Tyskland	25	3	Mexico	65	20				
Storbritannia	10	56	<i>Frosset fiskeavfall:</i>									
Danmark	3	—	Total	4 455	4 544	Romania	155	—				
Hellas	20	13	Storbritannia	287	885	S.-Afrika	49	3				
Italia	—	4	Danmark	202	224	Singapore	32	2				
U. S. A.	6	—	Finnland	2 935	1 070	Norge	2 439	383				
Nederland	2	102	Norge	51	187	Polen	370	150				
Jordan	—	10	Sverige	980	2 178	Sveits	44	—				
Libanon	—	4	<i>Fiskehermetikk:</i>									
Colombia	1	—	Total	175	221	Sverige	180	200				
Panama	69	189	U.S. A.	11	12	Tsjekkoslovakia	300	1 050				
Vest-Tyskland	10	—	Irland	—	0	Tyrkia	25	8				
Spania	—	78	Danmark	2	1	Vest-Tyskland	300	46				
Trinidad	—	2	Finnland	9	14	Andre land	150	297				
Venezuela	25	79	Frankrike	10	7	<i>Sildolje:</i>						
<i>Saltfish, utilvirket:</i>												
Total	17 311	23 891	Nederland	0	—	Total	29 981	33 295				
U. S. A.	5	5	Italia	—	3	Storbritannia	5 695	5 336				
Storbritannia	2 387	2 685	Sovjet-Samveldet	117	45	Danmark	—	507				
Danmark	494	323	Tsjekkoslovakia	16	124	Nederland	15 017	389				
Hellas	534	1 586	Ungarn	1	2	Canada	4 492	2 213				
Italia	4 501	7 525	Vest-Tyskland	9	13	Norge	3 879	18 076				
Portugal	4 500	5 369	<i>Fiskemel:</i>									
Spania	4 890	6 032	Total	11 535	19 336	Sverige	847	4 120				
Vest-Tyskland	—	366	Storbritannia	2 893	1 917	Vest-Tyskland	51	2 654				
<i>Tørrfish:</i>			Danmark	809	2 671	<i>Iset sild:</i>						
Total	5 202	6 558	Finnland	30	—	Total	7 224	4 899				
Danmark	—	8	Kypros	60	—	Vest-Tyskland	7 224	4 899				
Færøyane	0	0	Nederland	150	—	<i>Frossen sild:</i>						
Storbritannia	891	2 857	Irland	1 898	1 175	Total	25 275	16 300				
Hellas	1	2	Nigeria	10	—	Øst-Tyskland	1 994	3 729				
Italia	1 541	430	Polen	—	859	U. S. A.	38	24				
Kamerun	7	—	Sveits	250	—	Storbritannia	191	191				
Nigeria	2 761	3 201	Sverige	769	2 574	Frankrike	372	—				
Norge	1	—	Tsjekkoslovakia	—	620	Belgia	151	—				
Vest-Tyskland	—	60	Vest-Tyskland	4 131	9 520	Færøyane	708	589				
<i>Iset fish:</i>			Norge	15	—	Israel	151	—				
Total	22 970	17 126	Ungarn	520	—	Sverige	—	0				
Storbritannia	10 685	9 553	<i>Sildemel:</i>			Nederland	50	1				
Danmark	255	0	Total	44 609	37 229	Norge	1	2				
Sverige	—	0	U. S. A.	131	105	Polen	1 500	1 036				
Vest-Tyskland	12 030	7 553	Belgia	200	—	Romania	3 202	1 499				
<i>Frossen fiskefilet:</i>			Storbritannia	22 470	17 348	Sovjet-Samveldet	7 194	5 000				
Total	41 536	40 322	Danmark	4 097	7 510	Tsjekkoslovakia	2 218	2 199				
Australia	—	7	Finnland	2 398	2 031	Vest-Tyskland	7 505	2 030				
U. S. A.	20 452	17 191	Hellas	168	—	<i>Saltet sild:</i>						
Storbritannia	3 041	4 656	Nederland	275	475	Total	27 314	25 815				
Danmark	—	0	Irland	1 979	—	Øst-Tyskland	1 864	1 183				
Frankrike	1 150	1 234	Israel	2 102	2	U. S. A.	998	476				
Nederland	87	876	Polen	3 500	1 230	Belgia	37	—				
Canada	175	—	Sveits	100	—	Danmark	364	240				
Sovjet-Samveldet	15 412	14 951	Sverige	—	—	Finnland	6 002	4 928				
Tsjekkoslovakia	1 139	1 407	Tsjekkoslovakia	1 210	1 523	Hellas	16	—				
Ungarn	75	—	Vest-Tyskland	5 979	6 465	Nederland	611	—				
Vest-Tyskland	5	—	<i>Saltet rogn:</i>									
<i>Rundfrossen fish:</i>			<i>Uermel:</i>									
Total	2 268	1 134	Total	2 953	34	Total	3 176	2 745				
Australia	62	25	Danmark	1 673	—	Øst-Tyskland	0	—				
Øst-Tyskland	102	—	Vest-Tyskland	1 280	34	U. S. A.	998	476				
U. S. A.	69	0	<i>Torsketetræn:</i>									
Belgia	3	—	Total	7 173	3 752	Brasil	123	—				
Storbritannia	1 955	1 070	U. S. A.	497	515	Bulgaria	60	—				
Danmark	3	2	Finnland	120	—	Danmark	—	—				
Frankrike	13	25	Egypt	528	449	Finnland	27	31				
Nederland	6	5	Finnland	20	64	Hellas	824	1 130				

Norges utførelse av sjøprodukter fra 1. januar til 15. februar og uken som endte 15. februar 1964. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisil. e lers	Fersk sild og brisil. i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød- spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrell- storje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annен fersk fisk	Fersk fisk i alt	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. 104-105	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. 192	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	57	—	—	
27 Kristiansand...	—	—	—	—	—	—	—	16	—	4	3	—	—	9	—	10	—	12	53	—	—	
31 Egersund .....	—	—	17	17	—	—	1	—	7	8	15	—	—	61	—	18	—	19	130	—	—	
33 Stavanger .....	—	—	11	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	
35 Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36 Haugesund .....	—	—	—	—	—	—	—	5	6	32	124	289	—	2	—	24	—	5	—	37	—	—
38 Bergen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133	1	8	—	18	615	12	—	
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
61 Måløy .....	—	—	—	—	—	—	2	1	9	32	1	—	—	—	—	120	—	8	—	2	166	36
40 Ålesund .....	—	—	—	—	—	—	1	—	12	47	85	—	—	—	—	—	—	1	—	6	160	48
41 Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	—	—	—	—	—	—	—	3	93	—	
42 Kristiansund .....	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	1	—	1	—	—	3	8	—	
43 Trondheim .....	—	—	—	—	—	—	92	7	10	5	13	3	—	—	—	—	—	—	—	12	142	41
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	
55 Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	16	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	
56 Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	10	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	24	—	
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	
64 Andre .....	—	75	75	—	—	15	—	4	7	31	3	—	—	1	—	—	—	—	3	63	—	
I alt....	9	—	130	139	—	172	25	130	231	526	8	2	—	359	8	44	5	84	1 594	136	—	
I ukken....	9	—	47	55	—	4	3	10	72	107	1	2	—	26	—	3	—	8	238	25	—	

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 vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegruppe over tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild eller	Frossen sild i alt	Rund- frossen laks	Rund- frossen kveite	Rund- frossen makrell	Rund- frossen makrell- storje	Rund- frossen pigghå	Rund- frossen håbrann	Annен rund- frossen fisk i alt	Rund- frossen fisk i alt	Rund- frossen el. kjøt filet	Rund- frossen el. kjøt filet ellers 15×1	Frossen hyse- filet	Frossen torske- filet	Frossen sei- filet	Frossen steinbit- filet	Frossen uer- filet	Frossen sild- filet	Frossen filet ellers i alt	Frossen filet ellers i alt	Saltet torske- fisk i alt	
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17×1			
	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.	Stat.nr. 0301. 501	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. 0301.	Stat.nr. 0301. 101-109					
03 Fredrikstad ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
06 Oslo .....	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand...	—	—	1	—	—	15	—	10	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—
31 Egersund .....	—	—	—	—	—	16	—	29	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	12	12	3	—
33 Stavanger .....	18	18	—	—	—	—	—	4	—	—	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik .....	37	37	—	—	—	—	—	3	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund .....	15	15	—	—	—	—	—	70	2	32	110	—	1	13	23	26	—	—	—	—	—	—
38 Bergen .....	31	42	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	114	28	—
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	37	66
61 Måløy .....	—	36	1	—	66	—	—	613	1	13	628	40	487	—	16	14	—	7	—	—	—	—
40 Ålesund .....	—	48	—	—	—	—	—	95	286	40	487	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41 Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	13	—	37	50	—	—	437	673	8	180	2	—	—	—	—
42 Kristiansund .....	257	257	—	—	—	—	—	2	10	14	51	—	16	128	643	140	2	20	—	78	1 012	116
43 Trondheim .....	—	41	10	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	30	—	—	—	—	99	22	—
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	165	35	6	4	—	1	246	—
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	457	256	63	77	—	31	960	206
55 Tromsø .....	—	—	1	5	—	—	—	—	—	2	3	—	—	110	377	1	67	—	—	556	61	—
56 Hammerfest .....	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	174	15	9	—	—	229	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	6	—	12	1	1	3	22	—	5	—	—	17	48	—	
64 Andre .....	4	4	—	—	—	—	—	6	—	12	1	1	3	22	—	5	—	—	17	48	—	
I alt....	361	498	19	90	32	—	847	299	171	1 457	1	18	919	2 579	482	339	103	—	208	4 630	504	
I ukken....	113	138	1	20	16	—	233	96	38	403	—	6	37	247	184	151	17	—	50	685	30	

TOLLSTEDER	Salte storskild og vårsild 1801	Salte bank- sild	Salte islands- sild	Salte sild elers	Salte sild i alt	Annen salte fisk i alt	Tørrfisk torsk	Tørrfisk sei	Tørrfisk ellers	Klipp- fisk torsk	Klipp- fisk lange	Klipp- fisk ellers	Røykt sild	Hum- mer	Reker	Selolje rå	Sild- olje, rå	Hai- tran	Høgvit- hold- tran, olje	Medisin- tran	Veteri- nær- tran	
	Stat.nr. 0302. 201, 202	Stat.nr. 0302. 205	Stat.nr. 0302. 206	Stat.nr. 0302. 203, 204	Stat.nr. 0302- 201-206	Stat.nr. 301-309	Stat.nr. 0302. 403-406	Ssat.nr. 0302.	Stat.nr. 0302. 407-408	Stat.nr. 0302. 401, 402, 400	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	—	—	—	—	—	—	—	—	5	39	—	—	—	—	38	73
27 Kristiansand ....	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	3	16	5	—	17	99	—	—	—	—	—	—
31 Egersund ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	8	152	—	—	—	—	—
33 Stavanger ....	—	5	6	—	11	—	—	—	7	—	—	—	—	—	6	—	30	—	—	—	—	—
35 Kopervik ....	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ....	8	2	248	29	237	206	643	506	178	93	8	7	65	21	37	—	—	110	—	95	179	
38 Bergen ....	43	6	158	29	237	206	643	506	178	93	8	7	65	21	37	—	—	—	—	—	—	
39 Florø ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	25	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund ....	4	—	22	—	26	—	71	52	48	1 783	307	341	157	—	5	49	—	66	6	40	267	
41 Molde ....	8	—	—	17	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88
42 Kristiansund....	43	—	—	—	43	—	23	99	35	839	158	138	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
43 Trondheim ....	—	—	—	101	101	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—
51 Bodø ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær ....	—	—	—	—	—	—	132	67	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø ....	—	—	—	—	—	—	—	50	64	62	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest ....	—	—	—	—	—	—	99	69	49	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—
58 Vardø ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre ....	—	77	2	—	78	—	6	1	—	—	—	—	—	—	1	143	—	—	—	—	—	—
I alt ....	106	92	436	148	781	221	1 024	858	401	2 759	515	514	228	53	600	49	41	176	6	172	608	
I ukken ....	19	2	51	8	81	5	117	57	13	978	159	225	8	6	150	—	30	15	—	41	55	

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri- tran og bl. tr. avt. tr. m.v.	Tran i alt	Raff etc. sjødyr og fiske- oljer 22×1	Herme- tisk brisling	Herme- tisk småsild røykt	Kippers	A. sild- hermetik	Melke	Middags- hermetik	Annem- fiske- hermetik 2308	Fiske- hermetik i alt 23	Fisk i halvkonserv.	Spesial- be- handlet sild 25×1	Sukker- saltet rogn 25×2	Skalldyr hermetik 25×3	Silde- mel 25×4	Fiske- lever- mel 25×5	Annet fiske- mel 25×6	Tang- og taremel 25×7	Salte røgn 25×8	Rå sel- skinn 25×9
	2105 Stat.nr. 1504. 909- 903	Stat.nr. 1504. 907-909 1508.101	Stat.nr. 1504. 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. 130-292, 299	Stat.nr. 1604. 310-499	Stat.nr. 1604. 821-829	Stat.nr. 1604. 893	Stat.nr. 1605. 110-191 199	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 1405. 004	Stat.nr. 0302. 709	Stat.nr. 4301. 601-609			
03 Fredrikstad ....	—	—	33	—	1	—	—	—	3	8	13	20	—	20	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo ....	379	491	—	2	—	—	—	—	1	2	5	5	—	4	—	—	—	—	—	—	1
27 Kristiansand ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	16	1 226	—	—	—	—	—	—
31 Egersund ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 438	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger ....	—	—	—	701	1 023	212	3	12	18	81	2 050	36	11	116	259	—	—	6	—	—	—
35 Kopervik ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	—	78	—	27	2 460	—	—	60	—	—
36 Haugesund ....	—	—	—	—	18	2	13	—	—	9	—	647	—	182	60	11	2 566	55	357	30	5
38 Bergen ....	161	545	832	135	378	125	—	—	8	4	2	82	—	1	—	3	1 855	33	40	—	2
39 Florø ....	—	—	—	3	1	2	—	—	—	—	—	5	—	—	—	950	—	—	189	—	—
61 Måløy ....	—	—	—	5	29	5	—	—	14	—	53	—	—	1	—	2	1 320	55	500	—	—
40 Ålesund ....	111	489	50	8	32	28	—	8	4	2	82	—	1	—	3	1 855	33	40	—	50	—
41 Molde ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	779	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund....	122	210	—	—	114	25	—	10	3	—	152	—	—	—	6	2 301	—	235	550	—	—
43 Trondheim ....	—	—	—	—	102	13	2	—	24	9	150	2	—	—	12	100	—	—	553	—	—
51 Bodø ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11	12	—	—	—	—	1 563	102	267	—	—
53 Svolvær ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11	12	—	—	—	—	1 314	—	205	—	—
55 Tromsø ....	20	20	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—	—	—	1 291	—	240	—	—	—
56 Hammerfest ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—	—
58 Vardø ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6 501	—	292	—	—	—
64 Andre ....	213	213	688	5	3	—	—	—	2	2	11	2	—	—	6	6 501	—	292	—	—	—
I alt ....	1 006	1 968	1 603	876	1 684	423	5	30	80	123	3 221	65	272	60	224	31 987	189	2 336	1 438	5	11
I ukken ....	69	180	5	209	298	100	—	—	10	9	626	19	45	60	28	3 194	18	250	181	—	1