

# FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

22. APRIL 1976

**17**

# FISKETS GANG

22. APRIL 1976. — 62. ÅRGANG

17

## AV INNHOLDET I DETTE NR.

	Side
Meldinger fra Fiskeridirektøren ..	271
Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter februar 1976 .....	273

Ansvarlig utgiver:  
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:  
kontorsjef Håvard Angerman

FISKETS GANG's adresse:  
Fiskeridirektoratet  
Postboks 185/86  
5001 Bergen  
Telefon: (05) 23 03 00

UTKOMMER HVER TORSDAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgiro-konto 5285, på konto nr. 0616.05.7189 Norges Bank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 60.00 pr. år. Til Danmark, Finland, Island og Sverige kr. 60.00 pr. år. Øvrige utland kr. 75.00 pr. år. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG  
MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

## Fiskerioversikt for uken som endte 18. april 1976.

Uken 18. april — påskeuken — bød på variable værforhold. Vårfisket i Finnmark gir bra fangster, mens skreifisket er avtakende. Det tas utsigsfisk for Lofotens Ytterside og Vesterålen. En del bankturer ble avsluttet sørpå. Loddefisket går mot avslutning, men mellom 10 og 20 fartøyer var på feltene da påsken var over.

### Bunnfisk.

Østfinnmark: Fra Vadsøområdet meldes det om smått garnfiske med fangster på 300/500 kg og svart for juksa. I Vardø leverte 2 trålere 985 og 1 960 kasser, på garn ble det trukket 840/8 400 kg og på juksa 100 til 4 000 kg pr. båt (4/500 kg pr. snøre). Båtsfjord melder om 3 trålfangster på 46, 60 og 88 tonn samt 1 småtrålerfangst på 19 tonn. På juksa ble det trukket 400/1 000 kg pr. snøre. Det var intet garnfiske. Berlevåg melder om 1 småtråler med 30 tonn, snurrevad- og garnfangster på 2 000/7 000 kg og juksafangster på 200/500 kg. I Mehamn leverte 2 trålere 100 tonn hver, juksa ga 200/700 kg. Til Kjøllefjord kom 1 tråler med 1 400 kasser, garn ga 1 500/7 000 kg og juksa 500/800 kg.

Vestfinnmark: Det foreligger ikke nærmere meldinger.

Troms: Fra Finnmark ble det i Skjervøy og Lauksundskaret levert 2 trålfangster på 70 og 75 tonn, og i Årviksand, Klubbeneshavn og Reinfjord levert 6 garnfangster, gjennomsnittlig 7 000 kg torsk. I Skjervøy levertes 1 juksafangst 3 500 kg. Fra distriktet ble det i Reinfjord levert 10 smågarnfangster på gjennomsnittlig 300 kg. Fra Finnmark ble det envidere levert 19 garnfangster på 5/35/17 tonn i Karlsøy og Senjadistriktet og dessuten 5 juksafangster på 600 til 18 000 kg. I Tromsø ble det levert 3 trålfangster til sammen 235 tonn, i Sommarøy 1 trålfangst på 42 tonn og i Senjahopen 1 på 63 tonn, også disse fangster fra Finnmark. Fra Fugløyhavet levertes i Kristoffervalen og Torsvåg 2 garnfangster til sammen 2 200 kg, 2 linefangster på 2 500 og 19 000 kg blandingsfisk. Til Løksfjord levertes 3 garnfangster til sammen 9 000 kg fra Mjølvikhavet, mens det på Auværhavet ble tatt 13 garnfangster på 600—6 500 kg, gjennomsnittlig 2 000 kg torsk og skrei, samt 1 linefangst på 3 700 kg torsk. Fra Sommarøyhavet ble det i Sommarøy og Storslett landet 12 garnfangster, gjennomsnittlig på 700 kg torsk og skrei. En del båter har nå avsluttet skreisesongen.

Vesterålen—Lofoten: Det meldes om gode fangster av utsigsskrei i Vesterålen, hvor det ble trukket opptil 4 000 kg på garn for Myre og opptil 5 000 kg for Bø. I området ble det landet disse trålfangstene: Andenes 1 på 55 tonn, Bø 1 på 75 tonn, Melbu 2 på 100 og 110 tonn og Stamsund

**lilandbrakt fisk  
i Norges Råfisklags distrikt  
i tiden 1. januar—  
4. april 1976  
etter innkomne sluttsedler.  
Tonn råfiskvekt.**

Fiskesort	I uken	I alt	Anvendt til						
			Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre- for	Opp- maling
<i>Priszone 1 og 2. Finnmark<sup>1</sup></i>									
Torsk	6 472	33 502	343	14 769	8 269	9 452	663	5	1
Sei	299	1 212	4	813	56	308	31	—	—
Brosme	—	95	—	5	24	66	—	—	—
Hyse	36	3 436	244	2 981	5	147	59	—	—
Kveite	—	34	33	1	—	—	—	—	—
Rødspette	—	20	17	3	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	58	8	50	—	—	—	—	—
Uer	8	157	51	106	—	—	—	—	—
Steinbit	5	74	2	72	—	—	—	—	—
Reke	16	112	—	112	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	5	—	1	4	—	—	—	—
I alt	6 836	38 705	702	18 913	8 358	9 973	753	5	1
<i>Priszone 3. Troms<sup>2</sup></i>									
Torsk	1 980	18 845	517	5 238	9 650	3 418	22	—	—
Sei	169	952	14	308	169	461	—	—	—
Brosme	31	735	—	—	20	715	—	—	—
Hyse	36	2 827	412	2 270	6	139	—	—	—
Kveite	2	51	51	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	10	10	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	16	—	16	—	—	—	—	—
Uer	18	324	137	187	—	—	—	—	—
Steinbit	4	33	—	33	—	—	—	—	—
Reke	47	518	—	518	—	—	—	—	—
Annen fisk	6	165	—	—	120	35	—	—	10
I alt	2 293	24 476	1 141	8 570	9 965	4 768	22	—	10
<i>Priszone 4, 5, 6. Nordland<sup>3</sup></i>									
Torsk	6 354	40 622	1 888	6 640	14 050	17 632	412	—	—
Sei	173	2 458	284	305	553	1 255	61	—	—
Brosme	35	518	17	—	18	473	10	—	—
Hyse	72	3 596	542	2 634	2	148	270	—	—
Kveite	2	67	67	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	56	56	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	28	—	26	2	—	—	—	—
Uer	20	485	253	228	4	—	—	—	—
Reke	17	277	133	144	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	26	473	67	78	176	45	—	—	107
I alt	6 699	48 580	3 307	10 055	14 805	19 553	753	—	107
<i>Priszone 7—8. Trøndelag<sup>4</sup></i>									
Torsk	325	1 230	568	14	433	207	8	—	—
Sei	196	2 400	104	790	261	1 230	15	—	—
Lange	8	90	—	—	77	13	—	—	—
Brosme	2	113	5	—	30	78	—	—	—
Hyse	12	71	65	6	—	—	—	—	—
Kveite	1	18	18	—	—	—	—	—	—
Uer	2	64	62	2	—	—	—	—	—
Reke	—	38	38	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	4	76	64	—	12	—	—	—	—
I alt	550	4 100	924	812	813	1 528	23	—	—
<i>Priszone 9. Nordmøre<sup>5</sup></i>									
Torsk	44	444	229	56	147	12	—	—	—
Sei	103	1 678	125	564	249	709	—	—	31
Lyr	3	35	34	1	—	—	—	—	—
Lange	28	327	3	—	301	23	—	—	—
Blålange	10	127	—	—	77	50	—	—	—
Brosme	102	872	13	—	66	793	—	—	—
Hyse	14	202	82	118	2	—	—	—	—
Kveite	—	9	1	8	—	—	—	—	—
Uer	3	63	40	23	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	4	48	39	9	—	—	—	—	—
I alt	311	3 805	566	779	842	1 587	—	—	31
Råfisklaget i alt	16 689	119 666	6 640	39 129	34 783	37 409	1 551	5	149
« pr 6/5-75	9 406	86 618	4 955	32 709	30 836	16 822	946	114	236

<sup>1</sup> Priszone 1 og 2 omfatter Finnmark, (1) Tana og Varanger- og Vardø sorenskriverier (2) Hammerfest og Alta sorenskriverier.

<sup>2</sup> Priszone 3, hele Troms fylke.

<sup>3</sup> Priszone 4, 5 og 6 omfatter Nordland (4) Vesterålen sorenskriveri unntatt den del av Hadsel herred som ligger på Aust-Vågøy, (5) den del av Hadsel herred som ligger på Aust-Vågøy, Lofoten, Ofoten (unntatt herredene Gratangen og Salangen), og Salten sorenskriverier, og Bodø byfogdem-bete, (6) Rana, Alstahaug og Brønnøy sorenskriverier.

<sup>4</sup> Priszone 7 og 8 (7) Nord-Trøndelag fylke, (8) Sør-Trøndelag fylke.

<sup>5</sup> Priszone 9, Nordmøre.

**Fisk brakt i land i tiden  
1. jan.—11. april 1976  
i distriktene til følgende  
salgslag.**

Fiskesort	Siste uke Tonn	Anvendt til						Opp- maling Tonn
		I alt Tonn	Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Henging Tonn	Herme- tikk Tonn	
<i>Sunnmøre og Romsdal</i>								
<i>fiskesalgslag</i>								
Torsk .....	..	11 930	1 127	8 883	1 920	—	—	—
Sei .....	..	10 100	1 440	3 300	4 400	960	—	—
Lange .....	..	610	—	—	610	—	—	—
Blålange .....	..	30	—	—	30	—	—	—
Brosme .....	..	550	—	—	530	20	—	—
Hyse .....	..	1 280	66	1 010	204	—	—	—
Pigghå .....	..	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit .....	..	—	—	—	—	—	—	—
Kveite .....	..	—	—	—	—	—	—	—
Flyndre .....	..	—	—	—	—	—	—	—
Uer .....	..	—	—	—	—	—	—	—
Lyr .....	..	—	—	—	—	—	—	—
Reke .....	..	290	—	290	—	—	—	—
Krabbe .....	..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	..	370	30	340	—	—	—	—
I alt .....	..	25 160	2 663	13 823	7 694	980	—	—
<i>Sogn og Fjordane</i>								
<i>fiskesalgslag</i>								
Torsk .....	45	280	87	—	193	—	—	—
Sei .....	10	4 644	307	1 147	2 215	975	—	—
Lyr .....	2	42	42	—	—	—	—	—
Lange .....	35	140	—	—	118	22	—	—
Brosme .....	25	132	3	—	129	—	—	—
Hyse .....	2	29	29	—	—	—	—	—
Pigghå .....	250	2 525	1 780	745	—	—	—	—
Hummer .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	2	31	—	—	—	—	—	31
I alt .....	371	7 823	2 248	1 892	2 655	997	—	31
<i>S/L Hordafisk</i>								
Torsk .....	..	46	46	—	—	—	—	—
Sei .....	..	1 175	75	1 056	14	30	—	—
Lyr .....	..	3	3	—	—	—	—	—
Lange .....	..	24	—	—	24	—	—	—
Blålange .....	..	5	5	—	—	—	—	—
Brosme .....	..	27	21	—	—	6	—	—
Hyse .....	..	4	4	—	—	—	—	—
Uer .....	..	—	—	—	—	—	—	—
Kveite .....	..	5	5	—	—	—	—	—
Flyndre .....	..	1	1	—	—	—	—	—
Skate .....	..	4	4	—	—	—	—	—
Pigghå .....	..	548	548	—	—	—	—	—
Reke .....	..	2	2	—	—	—	—	—
Krabbe .....	..	—	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	..	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje .....	..	—	—	—	—	—	—	—
Ål .....	..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	..	29	29	—	—	—	—	—
I alt .....	..	1 873	743	1 056	38	36	—	—
<i>Rogaland</i>								
<i>fiskesalgslag S/L</i>								
Torsk .....	9	141	138	—	3	—	—	—
Sei .....	279	1 797	347	1 423	27	—	—	—
Lyr .....	2	45	45	—	—	—	—	—
Lange .....	2	40	40	—	—	—	—	—
Brosme .....	2	45	45	—	—	—	—	—
Hyse .....	3	56	56	—	—	—	—	—
Flyndre .....	—	6	6	—	—	—	—	—
Pigghå .....	10	136	136	—	—	—	—	—
Skate .....	—	11	11	—	—	—	—	—
Reke .....	9	170	170	—	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	8	144	144	—	—	—	—	—
I alt .....	324	2 591	1 138	1 423	30	—	—	—

Sunnmøre og Romsdal Fiske-  
salgslag, Rogaland Fiskesalg-  
slag S/L, og Skagerakfisk S/L til  
4/4, S/L Hordafisk til 28/3—76.

Fiskesort	Siste uke Tonn	Anvendt til						Hermetikk Tonn	Oppmaling Tonn
		I alt Tonn	Fersk Tonn	Frysing Tonn	Henging Tonn	Salting Tonn			
<i>Skagerakfisk S/L</i>									
Torsk . . . . .	17	307	276	31	—	—	—	—	
Sei . . . . .	8	169	114	55	—	—	—	—	
Lyr . . . . .	4	67	60	7	—	—	—	—	
Lange . . . . .	3	41	38	1	2	—	—	—	
Hyse . . . . .	1	78	72	6	—	—	—	—	
Pigghå . . . . .	1	17	17	—	—	—	—	—	
Flyndre . . . . .	—	5	5	—	—	—	—	—	
Reke . . . . .	31	626	247	—	—	—	379	—	
Ål . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hummer . . . . .	—	2	2	—	—	—	—	—	
Annen fisk . . . . .	12	308	307	—	1	—	—	—	
I alt . . . . .	77	1 620	1 138	100	3	—	379	—	
<i>Fjordfisk S/L</i>									
Torsk . . . . .	..	—	—	—	—	—	—	—	
Sei . . . . .	..	—	—	—	—	—	—	—	
Lyr . . . . .	..	—	—	—	—	—	—	—	
Hvitting . . . . .	..	—	—	—	—	—	—	—	
Flyndre . . . . .	..	—	—	—	—	—	—	—	
Lange . . . . .	..	—	—	—	—	—	—	—	
Pigghå . . . . .	..	—	—	—	—	—	—	—	
Reke . . . . .	..	—	—	—	—	—	—	—	
Kreps . . . . .	..	—	—	—	—	—	—	—	
Krabbe . . . . .	..	—	—	—	—	—	—	—	
Hummer . . . . .	..	—	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk . . . . .	..	—	—	—	—	—	—	—	
I alt . . . . .	..	—	—	—	—	—	—	—	

3 på 56, 100 og 107 tonn. Lofotfisket foregikk under forholdsvis bra vær- og driftsforhold, men er dabbet av for de østlige vær. Det ble tatt brukbare fangster på liner og snurrevad, og foregikk lønnsomt fiske på Yttersiden, men forholdene der var variable. Garn- og juksafiskerne i Lofoten har sluttet av. Det ble oppnådd ukefangst på 1 316 tonn og totalresultatet hittil er på 31 023 tonn mot 22 727 og 25 991 tonn i 1975 og 1974, 28 718 tonn i 1967, men mellom 41 000 og 93 000 tonn i de mellomliggende år. Av fisken er 19 987 tonn hengt, 8 419 tonn saltet og 532 tonn saltet som filet.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: Det var overveiende bare 1 sjøværsgang i området, hvor skreifisket er avsluttet for Selvær—Træna. I Vikna ble det tatt tildels bra fangster på 2/3 netters garn og ukefangsten der utgjorde 29,8 tonn skrei. Sluttresultatet for sesongen i Vikna er på 774,5 tonn — det nest beste resultat i siste ti-årsperiode, hvor 1971 med 1 081 tonn ligger høyest. Av seinotfangster ble det i uken låssatt to — ved Vingsand 8 tonn og i Frøyadistriktet 12 tonn.

Nordmøre: Det foregikk ikke noe fiske av vesentlig betydning i uken.

Sunnmøre og Romsdal: Det meldes om omsetning på 1 300 tonn, som også inkluderer 795 tonn frosne reker innkommet over en lengere priode. Båtene var Arctic 100 tonn, Peder Aarset 40 tonn, Remøytrål

195 tonn, Ramoen 50 tonn, Breisund 120 tonn, Pero 162 tonn og Bergehorn 128 tonn. Av fisk ble det landet 30 tonn torsk, 19 tonn sei, 0,7 tonn lyr, 155 tonn lange, 12 tonn blålange, 175 tonn brosme, 9,5 tonn hyse, 10,5 tonn frossen kveite, 4 tonn uer, 111 tonn salttorsk og 4 tonn salt lange.

Sogn og Fjordane: Noen bankbåter kom inn etter avsluttede hå- og rundfiskture. Ukeutbyttet ble på 380 tonn, hvorav 10 tonn torsk, 3 tonn sei, 2 tonn lyr, 75 tonn lange, 15 tonn brosme, 2 tonn hyse, 270 tonn hå og 3 tonn diverse fisk.

Hordaland: Her ble ukeutbyttet 15 tonn levende småsei, 4 tonn sløyet og kappet fisk samt 40 tonn pigghå (1 båt).

Rogaland hadde ukeutbyttet på 20 tonn sløyet og kappet fisk, hvilket også Skagerrakkysten hadde, men der ble det dessuten tatt 5 tonn kokte og 5 tonn rå reke. Oslofjorden: Her hadde Fjordfisk tilgang på 2,8 tonn reke og 5,5 tonn konsumfisk.

#### Pelagiske sorter.

Lodde: Det ble i uken innmeldt fangster på til sammen 6 550 hl og det meldes at mellom 10 og 20 fartøyer befant seg på feltene etter påske for å ta fatt påny. Det er i alt oppløst 12 672 821 hl lodde, hvorav til mel 12 491 302 hl, til fiskefor 47 674 hl og til frysing for eksport 133 845 hl.

Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk i uken 12/4—18/4 og pr. 18/4 1976

	I uken	I alt		Kvanta 1976 brukt til							
		1975	1976	Fersk		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
				Eksport	innenl.	Konsum	Agn				
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<b>Feitsildfiskernes salgslag (Nord for Stad)</b>											
Feit- og småsild .....	—	158	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordsjøsild .....	—	152	239	—	—	239	—	—	—	—	—
Kystbrisling .....	—	5	20	—	—	—	—	8	12	—	—
Havbrisling .....	—	33	248	—	—	—	—	—	—	28	219
Makrell .....	4	—	440	—	—	—	329	—	—	—	111
Vinterlodde .....	6 924	542 786	1 104 080	—	—	12 983	—	—	—	4 624	1 086 472
Sommerlodde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål .....	205	4 347	2 448	—	—	—	—	—	—	65	2 383
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule .....	208	—	208	—	—	—	—	—	—	—	208
Hestmakrell .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>I alt .....</b>	<b>7 351</b>	<b>547 482</b>	<b>1 107 682</b>	—	—	<b>13 222</b>	<b>329</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>4 717</b>	<b>1 089 394</b>
<b>Noregs sildesalgslag (Sør for Stad)</b>											
Vintersild (hele landet)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feit- og småsild .....	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordsjøsild .....	—	1 987	3 442	—	—	3 319	—	—	—	—	123
Kystbrisling .....	—	71	329	—	—	—	—	11	292	3	23
Havbrisling .....	—	43 966	53 748	—	—	—	—	—	209	109	53 430
Vinterlodde .....	—	—	125 184	—	—	—	—	—	—	—	125 184
Sommerlodde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål .....	1 810	44 187	27 329	—	—	—	—	—	—	387	26 941
Tobis .....	259	345	408	—	—	—	—	—	—	—	408
Kolmule .....	—	—	86	—	—	—	—	—	—	—	86
<b>I alt .....</b>	<b>2 069</b>	<b>90 560</b>	<b>210 524</b>	—	—	<b>3 319</b>	—	<b>11</b>	<b>501</b>	<b>499</b>	<b>206 194</b>
<b>Norges Makrellag S/L (Sør for Stad)</b>											
Makrell .....	—	489	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>I alt .....</b>	—	<b>489</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Samlede kvanta :</b>											
Vintersild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feit- og småsild .....	—	162	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordsjøsild .....	—	2 140	3 682	—	—	3 558	—	—	—	—	123
Kystbrisling .....	—	76	348	—	—	—	—	19	304	3	23
Havbrisling .....	—	43 999	53 995	—	—	—	—	—	209	137	53 649
Makrell .....	4	489	440	—	—	—	329	—	—	—	111
Vinterlodde .....	6 934	542 786	1 229 264	—	—	12 983	—	—	—	4 624	1 211 656
Sommerlodde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål .....	2 015	48 534	29 776	—	—	—	—	—	—	452	29 324
Tobis .....	259	345	408	—	—	—	—	—	—	—	408
Kolmule .....	208	—	294	—	—	—	—	—	—	—	294
Hestmakrell .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>I alt .....</b>	<b>9 420</b>	<b>638 531</b>	<b>1 318 206</b>	—	—	<b>16 541</b>	<b>329</b>	<b>19</b>	<b>513</b>	<b>5 216</b>	<b>1 295 588</b>

Av fjordsild ble det i uken brakt i land 0 tonn, og pr. 18/4—1976, 932,1 tonn. <sup>1</sup> Til ansjos. <sup>2</sup> Herav 95 tonn landet av dansk havarist i februar.

Omregningsfaktorer	kg	Conversion factors.	kg
1 hl fersk sild .. ..	93	1 hectolitre fresh herring ..	93
1 hl fersk lodde .. ..	97	1 hectolitre fresh capelin ..	93
1 hl fersk polartorsk ..	97	1 hectolitre fresh polar cod ..	97
1 hl fersk øyepål .. ..	100	1 hectolitre fresh Norway pout ..	100
1 hl fersk tobis .. ..	100	1 hectolitre fresh sandeel ..	100
1 hl havbrisling (opp- maling) .. ..	95	1 hectolitre sprat for meal ..	95
1 skjeppes brisling (konsum) .. ..	17	1 skjeppes sprat for human consumption .. ..	17

Annet pelagisk: Nord for Stad ble det i uken parti-  
økninger på 40 hl makrell, 2 046 hl øyepål og 2 083 hl  
kolmule, alt til mel og olje, mens man sør for Stad  
hadde landinger på 18 104 hl øyepål og 2 586 hl kol-  
mule, også alt til melfabrikasjon.

## LOFOTFISKET 1976

(Oppsynsdistriktet) pr. 18. april 1976.

Uken:

Fangst, tonn	1 316
Fiskevekt kg	2,5-3,5
Kg fisk pr. hl lever	1 200-1 500
Tranprosent	47
Antall farkoster	726
Antall mann	2 191

Total:

Henging	tonn	19 987
Salting	«	8 419
Salting til filet	«	532
Fersk	«	1 286
Frysing, rund	«	8
Frysing, filet	«	747
Hermetikk	«	44
Damptan	hl	10 274
Lever til an.anv.	«	1 043
Rogn, skarpsaltet	«	381
« sukkersaltet	«	9 894
« fersk	«	1 127
« frysing	«	2 347
« hermetikk	«	834
« dyrefor	«	345

Totalfangst til 18/4 1976	tonn	31 023
« 20/4 1975	«	22 727
« 21/4 1974	«	25 991
« 21/4 1973	«	64 875
« 15/4 1972	«	93 146
« 17/4 1971	«	73 596
« 18/4 1970	«	51 465
« 19/4 1969	«	41 494
« 20/4 1968	«	41 555
« 15/4 1967	«	28 718

b) Hasvik:

Breivikfjorden, kart 97 og 100. Innenfor en linje trukket fra Skjåholmen, 70°35,5' N og 21°59' O i retning rettviseende 149° til Søndre Knotten 70°30,8' N og 22°07,6' O.

c) Måsøy:

Kobbefjord, kart 103. Innenfor en linje trukket fra Steingamneset 70°51,1' N og 25°22' O i rettviseende 242° til Kråkberget 70°49,5' N 25°14,9' O. Grenselinjen tangerer nordvestlige punkt på Lille-Kobbøy.

d) Nordkapp:

Skipsfjord, kart 103. Innenfor en linje trukket fra Finnvikskjæret. 71°1,18' N og 25°57,4' O i rettviseende retning 169° til ytre kant av Stormbukta 71°0,58' N og 25°57,75' O.

e) Porsanger:

Smørfjord og Olderfjord, kart 105. Innenfor en linje fra ytre ende av Alkeberget (Smørfjordens nordvestside) 70°33,25' N og 25°11,3' O i rettviseende retning 135° til ytre Langøykalven, 70°30,2' N og 25°20,8' O.

f) Lebesby:

1. Kjøllefjord, kart 108. Innenfor en linje trukket fra Kjøllefjordneset 71°1,1' N og 27°12,45' O med toppen av Raudnakken synlig i rettviseende retning 200° over til fjordens sørvestside 70°58,8' N og 27°09,8' O.

2. Laksefjorden, kart 107 og 108 (324). Innenfor (øst for) en linje trukket fra Vardnes lykt over Mårøy til Kifjordneset 70°52,8' N 27°22,2' O.

3. Laksefjorden, kart 107. Innenfor en linje trukket fra Skjånesodden lykt rettviseende 273° til Masterneset 70°33,1' N 26°37,2' O.

g) Berlevåg:

Indre Gulgefjord (Trollfjorden), kart 110. Innenfor en linje trukket fra Gulgefjord lykt 70°41,3' N og 28°35,2' O i rettviseende retning 238° til et punkt på fjordens sørside 70°40,65' N og 28°33' O.

h) Gamvik:

1. Hopsfjord, kart 110. Innenfor en linje fra Langneset 70°47,7' N og 27°47,9' O på fjordens nordside i rettviseende retning 151° til Ytterelv 70°47,35' N og 27°48,5' O på fjordens sørside.

2. Store Skogsfjord, kart 110. Innenfor en linje fra Sandnes 70°46,15' N og 27°49' O på fjordens vestside i rettviseende 87° til Gosjøkknes 70°46,2' N og 27°51,2' O på fjordens østside.

3. Langfjorden, kart 110. Innenfor (sydvest for) en linje rettviseende 335° fra Honningsvika på fjordens sydøstside, 70°37,7' N og 27°50,5' O til fjordens nordvestre side 70°38,5' N og 27°49,5' O.

### II.

Disse forskrifter trer i kraft 1. april 1976 og gjelder til 1. mai 1981. Samtidig oppheves Fiskeridepartementets forskrifter av 16. januar 1974 om forbud mot bruk av snurpenot, snurrevad og andre notredskaper i Finnmark.



## MELDINGER FRA FISKERIDIREKTØREN

*Forskrifter om forbud mot bruk av snurpenot, snurrevad og andre notredskaper i Finnmark fylke.*

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kongelig resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 29. mars 1976 bestemt:

### I.

I tidsrommet fra og med 1. februar til og med 30. april er det forbudt å bruke snurpenot, snurrevad og andre notredskaper til annet enn fangst av sild, brisling, makrell eller lodde i følgende områder i nedenfor nevnte kommuner i Finnmark fylke:

a) Alta:

Indre Altafjord, kart 96. Innenfor (sydøst for) en rett linje rettviseende 230° fra Sagelv på Altafjordens østside 70°2' N og 23°18' O til Sandelv, 69°59' N og 23°7' O på fjordens vestside.

Lov av 16. juni 1939 om fangst av hval. —  
Delegering av myndighet til Fiskeridepartementet. —  
Forskrifter om fangst av vågehval og mindre tannhval.

*Lov av 16. juni 1939 om fangst av hval. Delegering av myndighet til Fiskeridepartementet.*

Ved kongelig resolusjon av 19. mars 1976 er det bestemt:

#### I.

Fiskeridepartementet bemyndiges til å treffe de bestemmelser og vedtak Kongen kan gjøre i medhold av § 2, tredje ledd, §§ 3, 5, 9, 11 og 14 i lov av 16. juni 1939 om fangst av hval.

#### II.

Denne resolusjon trer i kraft straks. Samtidig oppheves kgl. resolusjon av 14. juli 1939 og kgl. resolusjon av 21. januar 1972.

*Forskrifter om fangst av vågehval og mindre tannhval.*

I medhold av §§ 2, 3, 5, 11 og 14 i lov av 16. juni 1939 om fangst av hval og kongelig resolusjon av 19. mars 1976 har Fiskeridepartementet den 19. mars 1976 bestemt:

#### § 1.

Tillatelse til å fange småhval (vågehval og mindre tannhval) kan gis til innvåner av riket som har deltatt i småhvalfangst sammenhengende i minst 3 sesonger i løpet av de siste 5 år.

For tillatelsen, som skal gjelde for et bestemt fartøy, betales en avgift på kr. 300 pr. år.

#### § 2.

Fangsttiden for vågehval og mindre tannhval er:

1. I farvannet nord for 70° n.br. og øst for 20° v.l. fra 1. mai kl. 00 til 30. juni kl. 24.00. I området øst for 25° ø.l. gjelder denne bestemmelse også syd for 70° n.br.

2. For de øvrige fangstfelter med unntak av området vest for 44° v.l. fra 15. april kl. 00 til 31. august kl. 24.00 med fredning (fangststopp) i tiden 1. juli kl. 00 til 21. juli kl. 24.00.

3. I området vest for 44° v.l. fra 15. mai kl. 00 til 31. august kl. 24.00, med samme fredning som nevnt under pkt. 2.

Utenom nevnte tidsrom og utenom nevnte områder er fangst av hval forbudt.

#### § 3.

Ilandbrakt samfengst kjøtt av vågehval må ikke overstige 70 tonn pr. fartøy.

#### § 4.

Fangerne er forpliktet til å gi vedkommende salgsorganisasjon kontinuerlig melding om sin fangst.

## WISNESS & CO. LTD.

Albert Edward Dock, NORTH SHIELDS NE 29 6EA

Import norske fiskeprodukter  
Fryse- og kjølelager

T'gr. Norwis · Telex 53112 · Tel. North Shields 71416

#### § 5.

Det fangstfartøy som tillatelsen gjelder, skal ha følgende utstyr:

a) Kanon av kaliber ikke under 2" (50 mm) anbrakt i jernpuller.

(Kongsberg 37 mm kanon som benyttes av eldre konsesjonshavere, godkjennes dog inntil videre). Fartøyets baug skal være tilstrekkelig avstivet, slik at pulleren ved skuddavløsning ikke gir større svikt i overkanten enn 1/4" (6 mm).

b) Minst 7 harpuner. 2 klørs harpuner tillates hvis avstanden mellom klørnes spisser (utslått) minst er 15" (38 cm). 4 klørs harpuner må ha en avstand mellom klørnes spisser (utslått) på minst 12" (31 cm). I begge tilfelle skal harpunlegg og klør tåle et strekk på minst 1.500 kg.

Eksploderende granat tillates benyttet.

c) Minst 3 forløpere, hver ikke under 45 favner. De skal tåle et strekk på minst 1.500 kg.

d) Minst 2 liner, en hovedline ikke under 300 favner og en line til omskudd på ikke under 50 favner. De skal tåle et strekk på 1 500 kg.

e) Akkumulatorfjærer av stål som minst tåler et strekk på 1 500 kg. De skal minst ha en vanding på 1,5 meter. For fartøyer under 40 fots lengde tillates benyttet fjærer med strekk ned til 800 kg.

f) Maskindrevet spill til inn- og opphiving av hvalen.

g) Fartøyet skal videre ha en solid tretønne fastgjort til masten. Tønningen skal være hvitmalt, men med et svart rundtgående belte av 30 cm bredde midt på.

#### § 6.

Fartøyet skal ha minst 3 manns besetning. Konsesjonshavere skal ha ledelsen om bord. For tilfelle av sykdom eller annet gyldig forfall kan departementet godkjenne en stedfortreder av mannskapet som selv fyller betingelsen for å få konsesjon. Gjelder det annet forfall enn sykdom, er denne adgang begrenset til 14 dager i løpet av sesongen.

#### § 7.

Fartøy som har opptatt jag på hval, har første rett til jaget, slik at andre fartøyer ikke kan delta i dette uten samtykke.

#### § 8.

Det er forbudt å løse skudd før forløper og liner er festet sammen. Blåser tillates benyttet, men de må ikke festes til forløperen nærmere harpunen enn 45 favner.



**Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, sel-  
fangst- og hvalfangstprodukter februar 1976**

	jan.-febr. 1000 kr.
<i>Fisk og fiskeprodukter</i>	
Fisk, krepsdyr og bløtdyr .....	345 755
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert	62 938
Sildolje og annen fiskeolje .....	50 722
Tran (herunder haitran og høyvitaminholdig tran og olje) .....	5 635
Herdet fett (fra fisk og sjøpattedyr) .....	18 659
Mel og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr .....	106 984
Tang- og taremjøl .....	874
Andre fiskeprodukter .....	2 167
	<u>I alt 593 734</u>
Mot i alt januar-februar 1975	<u>462 610</u>

<i>Hvalfangstprodukter:</i>	
Hvalkjøtt .....	104
Hvalolje .....	—
Sperm- og bottlenoseolje .....	706
Hvalkjøttekstrakt .....	174
Kjøttmjøl .....	—
Andre hvalfangstprodukter .....	204
	<u>I alt 1 188</u>
Mot i alt januar-februar 1975	<u>1 191</u>

<i>Selfangstprodukter:</i>	
Selolje .....	2
Rå og beredte pelsskinn av sel,	
Kobbe eller klappmyss .....	5 521
	<u>I alt 5 523</u>
Mot i alt januar-februar 1975	<u>7 557</u>

§ 9.

Hval må ikke jages eller skytes i fjord eller våg hvor silde- eller brislingfiske pågår, og ikke nærmere fartøy som driver slikt fiske enn 1 nautisk mil.

§ 10.

På norsk sjøterritorium og innenfor en avstand av 30 nautiske mil fra sjøterritoriets yttergrense er det forbudt å drive fangst av hval på søn- og helligdager fra kl. 0 til 24.

§ 11.

Konsesjonshaveren skal føre oppgave over fangsten og opparbeidelsen av hvalen. Han skal sette seg nøye inn i de forskrifter som blir gitt om føringen av fangstoppgavene og følge disse nøyaktig.

§ 12.

Konsesjonsdokumentet og et avtrykk av hvalloven og dette reglement skal oppbevares om bord. Loven og reglementet skal være tilgjengelig for mannskapet.

§ 13.

Overtredelse av reglementet er straffbart.

Ulovlig gjort fangst eller dens verdi kan departementet forlange inndratt til fordel for statskassen. Det samme gjelder fangstredskaper som anvendes i strid med reglementet.

Departementet kan inndra konsesjonen i tilfelle av overtredelse av hvalloven, når det finner at konsesjonshaveren ikke driver fangsten forsvarlig, eller ikke tar vare på fangstproduktene på forsvarlig måte, eller når konsesjonshaveren ikke er om bord uten å ha lovlig forfall, unnlater å følge pålegg som blir gitt ham eller unnlater å innsende de foreskrevne oppgaver til Fiskeridepartementet eller innsender oppgaver han vet — eller måtte forstå — ikke er riktige.

§ 14.

Disse forskrifter trer i kraft straks.

Fiskeridepartementet har gitt følgende kommentarer til forskriftene:

Fiskeridepartementet vil kunne endre bestemmelsene i forskriftenes § 2, pkt. 1—3, dersom spesielle forhold tilsier det. Slike endringer vil i tilfelle bli gitt i samråd med fiskernes faglige og økonomiske organisasjoner. Dette innebærer også at fangsten vil kunne stoppes på et tidligere tidspunkt enn bestemt i forskriftene, dersom fangstutviklingen og hensynet til bestanden tilsier det.

For fartøyer som tidligere har deltatt i småhvalfangst, vil det for fangst i farvann vest av 44° v.l. etter skriftlig søknad kunne gis dispensasjon fra fangstbegrensninger etter § 3.

Den internasjonale hvalfangstkommisjon har fastsatt en maksimal fangstkvote på 2 000 vågehval i områdene øst for 44° v.l. likeledes en maksimal fangstkvote på 550 vågehval vest for denne linje.

Denne begrensning av fangsten som Norge er forpliktet til å overholde gjør det nødvendig å følge utviklingen av fangsten på en mer effektiv måte enn tidligere. Dette kan bare skje ved at fangerne fra en bestemt dato muntlig over radio eller telegrafisk, innrapporterer til nærmeste salgslag antall hval fanget. Første dato for innrapportering settes til 7. juni etter forslag fra salgslagene. Etter denne dato skal fangsten for hver uke innrapporteres til Norges Råfisklag eller til Småkvalfangernes Salgslag. Hvis fangstsituasjonen senere i sesongen skulle gjøre det nødvendig, skal det sendes daglig rapport om fangst. Salgslaget vil i tilfelle gi nærmere instruks om dette til fangerne.

Fangerne skal allikevel, som tidligere, sende sine fangstoppgaver for hver måned til Fiskeridepartementet.

Fartøyer som skal drive fangst i sesongen 1976 skal, i god tid før fangsten begynner, fremstilles for kontroll hos Fiskeridirektoratets kontrollverk. Kontrollen kan foretas på hensiktsmessig sted og avtales med nærmeste distriktskontor (Tromsø, Svolvær, Trondheim, Kristiansund N., Ålesund eller Bergen).

Fangst dagboken skal føres fra sesongens begynnelse.

Det vises også til forskrifter om behandling, kontroll, pakking og merking av hvalkjøtt fastsatt av Veterinærdirektøren den 1. juli 1975.

#### Regulering av fisket etter norsk-arktisk torsk i 1976.

Fiskeridepartementet tar sikte på å gjennomføre en begrensning av trålfisket etter norsk-arktisk torsk fra 1. mai 1976.

Trålfartøyer som aktes nytt til slikt fiske i tiden fra 1. mai og ut året, må, i medhold av § 5 i lov av 20. april 1955 om fiske med trål, registreres for slikt fiske.

Søknad om registrering sendes Fiskeridirektøren på fastsatt skjema.

Skjema fås ved henvendelse til fiskerisjefene, Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag og Fiskeridirektøren.

Registrering må skje snarest og senest innen 26. april d.å.

#### English Translation of some Norwegian key words used in Fiskets Gang

agn	— bait	innenlands	— domestic
anlegg	— plant	innmelde	— register
anvendelse	— disposition, end-use	innførsel	— import
		ising og fersk bruk	— iced for fresh consumption
bestand	— stock	kassere	— scrap, discard
bestemmelse	— provision	koke	— boil
bruk	— use (disposition, end-use)	kvote	— quota
båt	— boat	kunngjøre	— publish
deltaking	— participation	levende	— live
dyrefor	— animal feedingstuff	lever	— liver
		leveranse	— delivery
		line	— long line
farkost	— boat, vessel	lås	— lock net
farøy	— boat, vessel	låsatt	— locked (in net)
fabrikktråler	— factory trawler		
fangst	— catch	maskevidde	— mesh size
faststående redskap	— anchored gear	melding	— information
felt (fiskefelt)	— ground (fishing ground)	melke	— soft roe
fersk	— fresh	mengde	— quantity
fiskerigrænse	— fishery limit	menneskeføde	— human consumption
fiskesorter	— fish species	minke	— decrease
forbud	— prohibition, ban	mussa (musse)	— herring in first year (0-group)
forby	— prohibit	myndighet	— authority
forekomst	— occurrence	måned	— month
forhold	— conditions		
forskrift	— provision	nord	— north
forurensning	— pollution		
frossen (frost)	— frozen	opplysning	— information
fylke	— county	oppmaling	— reduction
		opptak (fra lås)	— take out from (empty) the lock net
gjennomsnitt	— average	oppsyn	— fishery inspection
gyte	— spawn	overensstemmende med	— in agreement (accordance, conformity) with
grunnlinje	— base line	overskudd	— surplus
		overtrede (lov)	— break, infringe (law)
henging	— drying	redskap	— gear
hermetisering	— canning	regel, regler	— rule(s)
hoder	— heads	regulering	— regulation
		rogn	— roe
i alt	— total	rå	— raw
ilandbrakt	— landed		
industrifisk	— fish for the meal and oil industry	salgslag	— sales organization (cooperative)
		snurpenot	— purse seine
		snøre	— hand line
		sorter	— species
		storm	— gale
		straffbart	— punishable
		sør	— south
		tillatelse	— allowance, permission
		tokt	— cruise
		trål	— trawl
		trålpose	— cod end
		uke	— week
		ulovlig	— illegal
		undersøkelse	— investigation
		unntak	— exception
		utførsel	— export
		utgytt	— spent
		verdi	— value
		vest	— west
		vurdere	— estimate, appraise
		vær	— weather
		værforhold	— weather conditions
		øst	— east
		år	— year

# FG Fiskerinytt fra utlandet

## Hollands fiskerier i 1975.

Fra det hollandske Central Bureau Voor De Statistiek foreligger årsoppgave

	1975		1974	
	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
Havfisket . . . . .	197 100	404,3	186 094	374,7
Kystfisket . . . . .	108 517	50,5	104 426	38,1
Ijsselmeerfisket . . . . .	4 301	13,8	3 298	8,5
Total . . . . .	309 918	468,6	293 818	421,3
Derav:				
Til menneskelig konsum . . . . .	288 836	460,6	271 860	417,2
Til andre formål . . . . .	21 082	8,0	21 958	4,1
Utbytterne fordeler seg på følgende grupper:				
Rundfisksorter . . . . .	37 765	52,9	43 068	67,0
Flatfisk . . . . .	67 626	228,5	72 254	216,2
Sildeartene . . . . .	62 672	87,7	51 088	68,8
Makrell . . . . .	11 749	10,7	9 214	6,1
Haiarter . . . . .	549	0,8	541	1,0
Skall- og bløtdyr . . . . .	105 129	66,2	93 289	49,7

Det gis tall for innførselen i tidsrommet januar/ november, som i 1975 utgjorde 153 183 tonn til verdi 277,7 mill. Gylden og i 1974 125 145 tonn til 247,8

over fiskeriene. I tonn og millioner Gylden ble det i 1975 og 1974 oppnådd følgende utbytter:

mill. Gylden. Utførselen beløp seg i samme tidsrom av 1975 til 172 715 tonn, verdi 449,3 mill. Gylden, mot året før 173 786 tonn, verdi 419,8 mill. Gylden.

## Kjemisk lys.

En selvberget lys-kilde for tungarbeide — Cyalume — blir av Quality Creations, Youngstown, Ohio, USA offerert i pakninger på 12 «lightsticks».

Hver av disse danner en uavhengig lysenhet som produserer mange timers lys. To vesker er forseglet i et plastkrør. Den ene komponenten befinner seg i en glass-ampulle, som flyter i væske nr. to. Lyset tennes simpelthen ved å bøye plastkrøret tilstrekkelig til at ampullen bryter slik at de to væsker blander seg og avgir lys.

Cyalume gir 3 timers arbeidslys og kan benyttes som markør i opptil 8 å 10 timer. Lyset kan brukes hvor som helst og når som helst, til og med under vann, og ved å benytte reflektor kan intensiteten økes med 30—40 prosent (World Fishing, Marsutg.).

## Femårsplan skal øke fiskebestanden.

Japans Fiskeridirektorat har offentliggjort sin annen femårsplan for økning av fiskeressursene. Planen, som starter i budsjettåret 1976, har en dobbelt målsetting:

dels skal man ved hjelp av kultur øke tilgangen på fisk og marine nyttevekster i kystfarvannet, dels skal man lete etter nye fiskebanker i havet utenfor.

I følge planen vil man ved hjelp av kultur produsere 310 000 tonn fisk og skaldyr, bl.a. brasen, laks, ørret, østers og kamskjell, samt 100 000 tonn algevekster, deriblant kryddertangen Porphyra, den såkalte «wakame»-tangen, sukkertere og agar-agar, altså en total produksjon på 410 000 tonn. Samtidig håper man å kunne øke fiskefangsten med 320 000 tonn ved å utnytte nye fiskefelt med muligheter for fangst av blekk-sprut, dypvannsfisk og krill.

Med denne plan for øye vil Fiskeridirektoratet utpeke visse kystfarvann som er særlig egnet til fiskeoppdrett og tangkultur. Disse vil få status som utviklingsområder, og man vil sørge for en systematisk utbygging av det nødvendige og meget omfattende tekniske utstyr. Samtidig vil Havfiskerienes Utviklingsinstitutt få økede bevilgninger som blir ørmerket til letingen etter nye fangstfelt.

I forbindelse med kulturforsøkene i kystfarvannet vil Direktoratet sette i gang systematiske ingeniørarbeider som kan

tenkes å forbedre de naturgitte betingelser: kunstige fiskereservater, bølgedempere, kunstige svaberg, osv. Man vil pløye og planere sjøbunnen, skape tangskog, hvor fisken kan finne ly, og tidevannsbelter, og man vil forbedre vannsirkulasjonen mellom havet og eventuelle bukter med særlig trangt innløp. Fiskeyngel vil bli satt ut langs kysten og havbunnen vil bli tilsådd med vekster som er egnet til å bedre formeringsmulighetene. Yngleanlegg og marine planteskoler vil bli bygget eller modernisert, slik at man sikrer seg jevn tilgang på førsteklasse yngel og sjøvekster. Direktoratet regner med å måtte avsette 200 milliarder yen til kystprosjektene i løpet av femårsperioden.

De tiltak som her er beskrevet, er hjemlet i den japanske lov om raskere utvikling av fiskeriresursene, som trådte i kraft i mai 1966.

I motsetning til den første femårsplanen (1971—1975) legger den nye planen hovedvekten på produktive tiltak i kystfarvannene, snarere enn på fisket i fjerne farvann. Den nevner dessuten seks nye fiske- og skaldyrarter som fortjener å kultiveres.

Mens produksjonsmålet for fiskeyngel og sjøvekster er øket fra 310 000 til 410 000 tonn i forhold til den forrige planen, er målet for fangstøkningen i fjerne farvann blitt beskåret fra 400 000 til 320 000 tonn. Blant annet er listen over kulturverdige fiske- og skaldyrarter øket fra 26 i den forrige planen til 32 i den nye.

Etter siste verdenskrig ekspanderte Japans fiskerier energisk for å kunne møte et drastisk behov for mer variert kost og en stadig stigende etterspørsel etter dyreproteiner. Omtrent halvparten av japanernes forbruk av dyreproteiner dekket av fisk og skaldyr.

Ekspansjonen besto til å begynne med i at fiskerne dro til stadig fjernere farvann. Men den havgående flåten var begrenset, og dessuten oppsto det lett friksjoner i forholdet til andre fiskerinasjoner. Samtidig innså man at kystfiskernes kår måtte forbedres. Det var med andre ord flere faktorer som drev regjeringen til å gå inn for å øke tilgangen på fiske og nyttige alger i kystfarvannene. At dette lot seg gjøre, skyldtes japanernes avanserte teknikk når det gjelder marine dyrkningsmetoder.

Under den første femårsplanen ble det satt i gang stadig flere oppdrettsprosjekter med hovedvekten på «yellowtail» (Seriola dorsalis) og — når det gjelder vegetasjonen — Porphyra-tang, som brukes til krydder. I 1973 — planens tredje

år — var produksjonsmålet allerede overskredet med 24 prosent. Produksjonen av Porphyra-tang, «yellowtail» og kamskjell lå f.eks. fra to til sju ganger så høyt som tidligere. Mens det i 1969, før planen ble satt i verk, ble produsert 3,3 milliarder plater Porphyra-tang, var tallet for 1973 hele 7,8 milliarder. I samme tidsrom gikk produksjonen av oppdrettet «yellowtail» opp fra 36 000 til 88 000 tonn. Av kamskjell produserte man i 1970 5 600 tonn og i 1973 hele 39 000 tonn.

Japans samlede produksjon av kulltur fisk lå i 1973 på 790 000 tonn. Blir målsettingen i den annen femårsplan oppfylt, vil den komme opp i 1,2 millioner tonn, eller 10 prosent av de 11 millioner tonn som landets fiskere årlig trekker opp av havet.

Tanken om å opprette en såkalt «økonomisk sone» på 200 nautiske mil har spredt seg blant FN's medlemsnasjoner, og det er vel bare et tidsspørsmål når en slik ordning blir lovfestet. I mellomtiden blir det stadig vanskeligere å fiske i nærheten av fremmede nasjoners kyster.

Foreløpig har den japanske regjering oppfordret sine fiskere til å respektere de andre kyststatenes restriksjoner av hensyn til det videre samarbeid. Japan kommer til å satse på nye fangstfelt og hittil utnyttede ressurser — f.eks. krill fra Sørishavet — og håper ellers å komme frem til stadig bedre samarbeidsavtaler med andre kyststater.

Langs sine egne kyster legger japanerne i stadig økende tempo virksomheten om fra fiske til oppdrett i håp å kunne møte behovet for mat, og da særlig for dyreproteiner. Man har til og med startet et internasjonalt samarbeid på dette området — i første rekke dreier det seg om et japansk-russisk prosjekt for oppdrett av laks og ørret. En venter seg i denne forbindelse mye av den fiskeoppdrettskonferansen som skal finne sted i Kyoto i mai under FAO's auspisier. (Kilde: Nytt fra Japan nr. 176).

### Ikke en måke i russiske skipskjølvann.

«Over 100 russiske trålere feier Nordsjøen som en kjempestøvsuger, ofte bare 20 miles fra kysten av Yorkshire», skriver «Fishing News» (2. april) og siterer formannen i North and North East Federation of Inshore Fishermen, Mr. Den Mainprize, som tilføyer:

«Russerne rensker et område systematisk for all fisk, går videre og levner

## S/L FISKERNES AGNFORSYNING

Hovedkontor: TROMSØ  
Sentralbord 81 084 Telex 64110

### Fryselager for agn:

BUGØYNES, VADSØ, VARDØ, BÅTSFJORD, BERLEVÅG, GAMVIK, MEHAMN, KJØLLEFJORD, HONNINGSVÅG, HAVØYSUND, HAMMERFEST, SØRVÆR, SKJERVØY, TROMSØ, GRYLLEFJORD, HARSTAD, NORDMELA, STØ, MYRE, STEINESJØEN, SVOLVÆR, BALLSTAD, VÆRØY, RØST, STØTT, SOLFJELLSJØEN, HUSVÆR, STORTORGNES, ABELVÆR, DYRVIK

### Kunstisannlegg:

WARDØ — BÅTSFJORD — KJØLLEFJORD  
HONNINGSVÅG

### Norke Fina bunkersannlegg:

TROMSØ

Tillitsmann i fiskeværene

Frysebåter for transport av frosne varer

Telegr.: samtlige steder Agnforsyning

oss intet. De er som støvsugere og de bryr seg ikke om kvoter».

Han mente at faren for fiskebestandene var en alvorlig trussel for fiskerne i Bridlington, Scarborough og Whitby. «Aldri ser du en måke følge et russisk skip — de kaster intet bort under sitt industrifiske», tilføyet han.

### 109 000 tonn britiskfanget fisk årlig ved Island.

På linje med den britiske regjeringens tilbakeholdenhetspolitikk ved Island har trålerneringen samtykket i å begrense fangstene fra området til 100 000 tonn årlig. Innen totalen er grensen satt for torsk på 85 000 tonn, melder «Fishing News» (2. april).

Bare 26 britiske fartøyer meldtes å være på fiske ved Island siste uke, og den frivillige avtale innbefatter 105 navn-gitte fartøyer.

Foreign Office har avsannet rykter om at Britain og Island stod umiddelbart foran en avtaleavslutning etter at det, som resultat av press fra NATO, hadde vært avholdt hemmelige møter mellom de to land.

### Hulls trålerflåte desimert.

B.U.T.-flåten i Hull desimeres. Siden februar er seks av rederiets trålere blitt opphugget og en blitt solgt. Det dreier seg om skip på 700/800 tonn som ble bygget i 1950-årene. Man har også forståelsen av at B.U.T. overveier å hugge opp flere av rederiets trålere med basis i Grimsby i de aller nærmeste uker. I Hull har dessuten Boyd Line og Thomas Hamling latt hver sin tråler hugge opp.

Mr. T. W. Boyd jr., formann i Hull Fishing Vessel Owners' Association kommenterte saken bl.a. slik: «Med hvert av disse og andre fartøyers bortgang går omlag 30 000 kits (ca. 1 900 tons) britisk fangstkapasitet tapt». (Fishing News, 26. mars).

### Hvordan skal EF-flåten omstruktureres?

«I EF forestillet man seg en omstrukturering av flåten (fartøyer inntil 24 meter) på EF-basis, og regner med at i løpet av de første fem år under gjennomføringen av en slik felles foranstaltning, vil 60 prosent av flåten være over 15 år og derfor moden for omstrukturering», opplyses det innledende i «Dansk Fiskeritidende» (1. april) i en artikkel som fortsetter slik:

Hvor stor skal flåten være? Det er klart at det er et spørsmål som opptar alle innen fisket. Alt vil naturligvis bero på hvor vi kan fiske og hvor meget vi kan fiske. Det betyr — havrettskonferansen tatt i betraktning — at det er for tidlig å si noe om denne sak ennå.

Allikevel er det ting man beskjeftriger seg med i EF, og det er gjort en beregning over hvilken størrelsesordning denne omstrukturering får. Man er gått ut fra at i de første fem år til gjennomføring av en felles foranstaltning, vil EF's fiskeflåte for 60 prosent vedkommende være over 15 år og således moden for omstrukturering.

Likeledes som arbeidshypotese går man ut fra at en del av denne gamle flåte ikke vil bli omstrukturert, fordi et visst antall fartøyer bare vil kunne bli fornyet med nasjonal støtte, og fordi det kan bli vanskelig å skaffe kapital til fornyelse av produksjonsmidlene. Man vil også tenke seg at noen fiskere vil gi avkall på støtte og modernisere via inn-grep som ikke er omfattet av felles foranstaltninger (utskifting av motorer, mindre endringer, mere moderne utrustning osv.).

Man kan følgelig regne med at flåten av fartøyer til kystfiske, som er over 15 år og moden til omstrukturering, d.v.s. 60 prosent av den samlede tonnasje på 548 880 = 329 328 BRT, i virkeligheten vil bli omstrukturert i forskjellige omfang av de ovennevnte grunner.

Man kan regne med omstrukturering på ca. 35 prosent av tonnassen forsåvidt angår fartøyer fra 12 til 24 meter og på 40 prosent for fartøyer inntil 12 meter, hvilket gir følgende resultat: — 12 til 24 meter, 35 prosent (60 prosent x 397 534) = 35 prosent x 238 520 = 83 482 BRT, — 0 til 12 meter, 40 prosent (60 prosent x 151 346) = 40 prosent x 90 808 = 36 323 BRT, det vil si avrundet i alt 120 000 BRT.

Det må imidlertid tilføyes at omstruktureringen ikke bare fullbyrdes gjennom en fornyelse av fiskeflåten, men også ved at produsentene (fiskerne) opphører med sin virksomhet og høyst sannsynlig lar sine gamle fartøyer opphugge.

Det er imidlertid meget vanskelig å bestemme den samlede tonnasje av flåten som vil bli opphugget, fordi eierne avslutter sin virksomhet. Man kan skjønsmessig anslå den til 80 000 BRT. En sannsynlig fordeling av den tonnasje som skal opphuges, fordelt etter fartøyenes størrelseskategorier, vil kunne være følgende:

35 000 BRT for fartøyer på 0—12 meter, 25 000 BRT for fartøyer på 12—18 meter og 20 000 BRT for fartøyer på 18—24 meter (kystfiskeflåten oppdeles i tre grupper etter fartøyenes lengde i vannlinjen).

Omstruktureringens fordeling på den samlede tonnasje, som anslås til 120 000 BRT blir således: 40 000 BRT for den flåte, som skal gjenoppbygges og 80 000 BRT for den flåte som skal opphuges.

De forskjellige grupper: Tonnasjefordelingen for den fiskeflåte som skal gjenoppbygges, avrundet til 40 000 BRT, kan

etter de forskjellige kategorier av fartøyer, gruppert etter lengde, anslås til følgende:

1. Gruppen 0—12 meter: Sannsynligvis vil bare meget få skipseiere bygge nye fartøyer. Således utelukker utkastet til forordning at det ytes tilskudd fra fondet til trålere under 12 meter, hvilket vil tvinge disse eiere til, såfremt de vil motta tilskudd fra fondet, enten at bygge fartøyer for andre redskaper enn snurrevad og trål under 12 meter, eller bygge trålere av større lengde og sannsynligvis 12—18 meter. Dette er usannsynlig ettersom fisket, som drives med 0—12 meters fartøyer, ofte er sesongbetont, og fiskerne derfor ofte halvtidsbeskjeftiget. Hovedparten av fiskerne vil da enten opphøre med sin virksomhet innenfor fisket under avgivelse av fartøyene for opphugging eller fortsette med sesongbestemt fiske uten å iverksette noen vesentlig flåtefornyelse. Man kan således regne med en fornyelse på ca. 1 500 BRT innen for denne fartøyskategori.

2. Gruppen 12—18 meter: En temmelig omfattende fornyelse kan gjennomføres i Frankrike, hvor denne kategori omfatter hovedparten av fartøyene i kystfisket, i Vesttyskland, likeledes i Danmark og i mindre grad i Italia. I alt kan det bygges ca. 14 500 BRT og skapes en sannsynlig fornyelse på ca. 8 prosent av fartøyene i denne kategori.

3. Gruppen 18—24 meter: Det er høyst sannsynlig at det vil skje en vesentlig fornyelse i flere av Fellesskapets land. Denne fornyelse kan anslås til ca. 24 000 BRT, hvilket utgjør en fornyelse på ca. 11 prosent av fartøyene i denne kategori.

Bakgrunnen for denne omstruktureringspolitik er erkjennelsen av at de stadig stigende kostnader befordre dels en avgang fra fiskerfaget, dels en høyere alder hos fiskerne og dels en nedgang i investeringene. Man må derfor prøve å unngå en for drastisk avgang fra faget

for å bevare det i tilstrekkelig omfang. På den annen side må man også iverksette en politikk som sikrer de eldre fiskere. Dette skjer gjennom en pensjonering av kystfiskerne i EF og tilskudd til opphugging.

Man forestiller seg at omstruktureringen (og likeledes pensjoneringen) foregår via flerårige regionalprogrammer, regionale utviklingsforanstaltninger og prosjekter til utviklingsaksjoner. Sistnevnte skal medvirke til å gi produksjonen en bestemt retning og å forbedre fiskevarenes kvalitet, lette intervensjonsordningene, skape bedre arbeidsvilkår og miljø samt tjene forbrukernes interesser.

Målet er en gradvis omstrukturering av flåten, således at dens kapasitet tilpasses fangstmengdene samt tilpasses industrivirksomhetene på land.

Anslagsvis er det i kystfisket innen EF beskjeftiget ca. 100 000 personer.

Disse fordeler seg med ca. 60 prosent på fartøyer 0—12 meter og 40 prosent på fartøyer 12—24 meter. De fleste tilfeller av opphør finnes blant eldre kystfiskere på små fartøyer, men en del av disse vil sannsynligvis gå over til fiskeoppdrett og oppdrett av kreps- og bløtdyr, som også skal være et ledd i omstruktureringen.

Som følge derav kan man regne med at ca. 30 prosent av dem om bord på 0—12 meters fartøyer, og 20 prosent av dem på 12—24 meters fartøyer, opphører med sin virksomhet, hvilket vil si i alt ca. 26 000 fiskere som er over 55 år gamle.

Ser man på omkostningssiden er den beregnet til 4 000 EF regningsenheter pr. BRT, hvilket med någjeldende kurs vil si vel 3 mill. d.kr. for fornyelsen av fiskeflåtene. Også den øvrige økonomi (for pensjonering, opphugging og utvikling av fiskeoppdrett) er utregnet og forelagt EF-kommisjonen.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 21. mars 1976. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling eller 1103	Fersk sild og brisling i alt 11	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk, frossen makrell-storje 1209	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild
	1101	1102	1103	1103-1104	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301
	Stat. nr. 0301. 311	Stat. nr. 0301. 312	Stat. nr. 0301. 313-391	Stat. nr. 0301. 311-319	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 411	Stat. nr. 0301. 412	Stat. nr. 0301. 422	Stat. nr. 0301. 423	Stat. nr. 0301. 424-425	Stat. nr. 0301. 427	Stat. nr. 0301. 516	Stat. nr. 0301. 201	Stat. nr. 0301. 513	Stat. nr. 0301. 514	Stat. nr. 0301. 515	Stat. nr. 0301. 134	Stat. nr. 0301. 121	Stat. nr. 0301. 110.138 411-519	Stat. nr. 0031. 601
01 Oslo	—	—	—	—	2	2	—	—	13	—	—	—	1	—	—	—	—	4	21	—
30 Kristiansand	—	—	207	207	1	—	—	10	—	—	—	—	—	6	—	6	—	38	62	—
40 Stavanger	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	38	1	8	—	80	129	—
42 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Egersund	—	—	457	457	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 Bergen	—	—	405	405	153	—	21	123	5	2	—	—	95	195	—	3	—	24	622	—
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	17	386	—	1	—	15	427	—
56 Trondheim	—	—	1	1	89	20	9	218	2	—	—	—	—	—	—	—	—	15	352	—
58 Ålesund	—	—	—	—	1	—	—	—	—	142	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—
62 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6	—
70 Bodø	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—
75 Svolve	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82 Tromsø	—	—	20	20	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86 Vadso, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99 Andre	4	—	1 321	1 326	—	1	—	—	2	—	—	—	—	68	—	—	4	39	115	—
I alt	4	—	2 412	2 416	246	23	38	352	23	151	—	—	113	700	1	19	4	223	1 894	—
I uken	—	—	31	31	43	3	—	5	—	—	—	—	—	84	—	3	—	32	171	—

MERK: På grunn av avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av utførselen over de enkelte tollsteder ikke alltid stemmer med tallene for «i alt». Avsammne grunn vil summen av utførselen av de spesifiserte vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegrupper over tollsteder.

TOLLSTEDER	Frossen vårsild	Frossen sild eller og brisling 1303	Frossen sild i alt	Rund-frossen laks	Rund-frossen kveite	Rund-frossen makrell	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen håbrann	Annen rund-frossen fisk	Rund-frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet eller 15x2	Frossen hyse-filet	Frossen torsk-filet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen ver-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet eller
	1302	1303	13	1401	1402	1403	1405	1406	1407	14	15x1	15x2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607
	Stat. nr. 0301. 602	Stat. nr. 0301. 603-609	Stat. nr. 0301. 601-609	Stat. nr. 0301. 160	Stat. nr. 0301. 711	Stat. nr. 0301. 816	Stat. nr. 0301. 813	Stat. nr. 0301. 814	Stat. nr. 0301. 171-199, 712-812, 815, 817, 819	Stat. nr. 0301. 160-199 711-819	Stat. nr. 0301. 921	Stat. nr. 0301. 451, 459, 910 922-939	Stat. nr. 0301. 951	Stat. nr. 0301. 952	Stat. nr. 0301. 953	Stat. nr. 0301. 962	Stat. nr. 0301. 963	Stat. nr. 0301. 961	Stat. nr. 0301. 941-949 959, 969
01 Oslo	—	—	—	10	3	50	—	—	7	70	—	3	—	—	1	—	1	—	—
30 Kristiansand	—	578	578	3	1	1 115	6	—	6	1 131	—	110	—	—	—	—	—	289	—
40 Stavanger	—	190	190	—	—	—	3	—	3	6	—	17	—	—	—	—	—	64	—
42 Haugesund	—	29	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	208	—
43 Egersund	—	400	400	—	—	—	—	—	—	—	—	287	—	—	—	—	—	—	—
44 Kopervik	—	22	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—
48 Bergen	—	501	501	—	3	—	101	1	45	151	—	45	—	—	69	—	—	—	—
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117	—	—	—	10
53 Måløy	—	201	201	—	—	1 090	899	—	51	2 041	—	179	94	525	783	10	1	237	6
56 Trondheim	—	—	—	12	3	16	—	—	62	93	—	27	492	2 314	1 390	2	79	10	217
58 Ålesund	—	252	252	—	47	367	4	23	120	561	—	643	3 401	10	48	3	—	—	13
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	62	—	449	6	—	—	—	4
62 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	—	28	114	841	—	8	—	43
70 Bodø	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	3	—	126	64	—	8	—	—
75 Svolve	—	—	—	—	—	—	—	—	56	56	39	—	532	726	23	2	1	—	1
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	29	29	—	—	617	965	109	10	—	—	5
82 Tromsø	—	—	—	4	—	—	—	—	82	86	—	—	1 057	1 002	400	7	4	—	8
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	663	936	140	3	—	—	—
86 Vadso, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1 234	1 559	686	3	9	—	34
99 Andre	—	20	20	—	—	—	—	—	78	78	—	6	465	1 467	176	5	4	—	6
I alt	—	2 193	2 193	31	57	2 638	1 014	24	547	4 312	101	677	5 825	13 585	4 869	89	119	807	3 8
I uken	—	125	125	3	3	599	121	—	8	734	62	84	110	952	415	10	20	35	47

TOLLSTEDER	Frossen filett i alt	Saltet torskefisk i alt	Saltet storsild og vårsild	Saltet banksild	Saltet islandsild	Saltet sild ellers	Spesialbe-handlet sild	Saltet sild i alt	Annens saltet fisk i alt	Tørrfisk torsk	Tørrfisk sei	Tørrfisk ellers	Klippfisk torsk	Klippfisk lange	Klippfisk ellers	Røykt sild	Saltede fileter av sild og fisk	Hummer	Reker	Medisintran
	16	17x1	1801	1802	1803	1804	1805	18	19x1	19x2	19x3	19x4	19x5	19x6	19x7	19x8	19x9	20x1	20x2	2103
	Stat. nr. 9302. 942-969	Stat. nr. 0302. 311-319	Stat. nr. 0302. 201-202	Stat. nr. 0302. 204-205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203-208	Stat. nr. 1604. 401-409	Stat. nr. 0302. 201-208	Stat. nr. 0302. 551-559	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401-402, 409	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501-502, 504, 509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0302. 590	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303-307 308.1605 211, 210	Stat. nr. 1404. 601
01 Oslo	2	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	3	8
30 Kristiansand	289	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	36	—	—	—	1	10	466	—
40 Stavanger	64	—	—	76	—	1	18	95	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	4	—
42 Haugesund	21	34	—	32	3	410	124	569	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—
43 Egersund	208	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 Kopervik	31	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	—
48 Bergen	69	—	—	192	—	40	507	738	—	468	144	130	42	—	14	42	58	19	—	60
52 Florø	127	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Måløy	1 656	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	182	60	326	—	—	—	—	—
56 Trondheim	4 504	—	—	10	—	110	—	120	—	184	53	129	—	—	—	—	100	—	6	—
58 Ålesund	4 117	2 047	—	—	—	58	—	58	57	82	142	18	4 110	1 720	5 080	165	68	—	924	78
60 Molde	460	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62 Kristiansund	1 035	219	—	—	—	—	—	—	—	32	95	78	1 164	409	1 250	—	16	—	—	—
70 Bodø	198	22	—	—	—	119	11	130	—	10	—	—	125	2	141	—	28	—	5	—
75 Svolvev	1 285	—	—	—	—	80	—	80	—	167	50	92	—	—	—	—	406	—	—	—
76 Melbu	1 706	1	—	—	—	—	—	—	—	9	25	17	—	—	—	—	—	—	—	—
82 Tromsø	2 479	161	—	—	—	30	—	30	—	186	100	207	217	3	79	—	546	—	81	—
84 Hammarfest	1 741	63	—	—	—	—	—	—	—	207	25	7	18	—	—	—	81	—	1	—
86 Vadso, Vardø	3 525	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99 Andre	2 124	43	—	—	—	412	—	412	—	33	—	64	—	—	—	—	26	3	425	—
I alt...	25 642	2 669	—	309	3	1 261	662	2 235	57	1 378	635	744	5 889	2 194	6 891	208	1 341	41	1 951	146
I uken	1 589	55	—	10	—	32	3	45	—	361	90	101	999	397	850	8	70	2	276	8

TOLLSTEDER	Veterinærtran	Industri-tran-bl. og avt. tran, olje	Annens tran	Tran i alt	Sild- og fiske-olje	Hermetikk brisling	Hermetikk småsild	Kippers	Annens sild-hermetikk	Melke	Middags-hermetikk	Annens fiske-hermetikk	Fiske-hermetikk i alt	Andre fiske-produkter	Sukker-saltet og annen salt rogn	Skaldyr-hermetikk	Silde- og fiskemel	Tang- og taremel	Rogn utjenlig til menneskeføde	RÅ sel-skin
	2104	2105	2106	21	22x1	2301	2302	2304	2305	2306	2307	2308	23	24x1	25x2	25x3	25x4	25x7	25x8	25x9
	Stat. nr. 1504. 602	Stat. nr. 1504. 603-604	Stat. nr. 1504. 609	Stat. nr. 1504. 601-609	Stat. nr. 1505. 700	Stat. nr. 1604. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 205-209	Stat. nr. 1604. 604	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 320-390 603,709	Stat. nr. 1604. i alt	Stat. nr. 1604.909 501, 509 802, 809	Stat. nr. 0302.709 1604 606-609	Stat. nr. 1605. 110-199	Stat. nr. 2301. 500	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 006	Stat. nr. 4301. 701-609
01 Oslo	62	286	—	356	—	29	6	—	2	—	11	2	50	15	10	1	—	—	—	1
30 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17	19	—	—	—	—	—	—	—
40 Stavanger	—	—	—	—	5	416	2 026	45	24	—	21	120	2 652	—	—	11	10	—	—	—
42 Haugesund	19	—	—	19	1 322	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 477	—	—	—
43 Egersund	—	—	—	—	2 634	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	10 250	—	—	—
44 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 861	—	—	—
48 Bergen	339	470	1	870	7 569	118	828	38	—	5	31	3	1 023	1	105	4	7 498	—	—	6
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 788	—	—	—
53 Måløy	—	15	—	15	—	5	18	3	—	—	9	2	37	—	—	—	6 894	—	—	—
56 Trondheim	—	—	—	—	—	—	124	—	—	—	22	2	148	1 969	6	8	1 787	503	—	—
58 Ålesund	194	121	3	396	261	3	18	3	—	1	3	—	27	31	38	1	8 415	—	—	10
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 316	—	—	—
62 Kristiansund	328	509	—	837	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	6	5 512	899	—	—
70 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	1	—	2 584	—	—	—
75 Svolvev	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	89	—	2 635	—	—	—
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 031	—	—	—
82 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	11	—	4 381	—	—	1
84 Hammarfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 108	—	—	—
86 Vadso, Vardø	—	—	—	—	2 224	—	—	—	—	—	—	—	—	1 362	—	—	9 865	—	—	—
99 Andre	5	797	—	802	31 302	—	2	—	10	—	27	67	107	826	64	2	16 756	—	—	—
I alt...	946	2 198	4	3 294	45 316	571	3 030	90	35	5	126	219	4 076	4 409	325	32	100 165	1 401	—	18
I uken	33	95	—	136	5 301	81	551	17	3	—	13	32	697	388	32	7	9 168	52	—	2

