

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

18. DESEMBER 1975

51

FISKETS GANG

18. desember 1975.—61. ÅRGANG

51

AV INNHOLDET I DETTE NR.

	Side
Meldinger fra Fiskeridirektøren...	839
Norges utførsel av sjøprodukter pr. 16. november	846

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 69181, eller på bankgirokonto 8301/08/01 474 Bergens Kreditbank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 40.00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 40.00 pr. år. Øvrige utland kr. 50.00 pr. år. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG
MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

Abonnementsprisen for Fiskets Gang

vil fra 1. januar 1976 bli:

Innenlands kr. 60,—

Danmark, Finland, Island og Sverige kr. 60.—

Øvrige utland kr. 75,—

Fiskerioversikt for uken som endte 14. desember 1975.

I uken som endte 14. desember var værforholdene langs kysten vekslende og tildels preget av sterkt uvær. Det ble tatt en rekke bra trålfangster utfor Finnmark, mens utrorsdagene i de tre nordlige fylker for andre bruksarter var få. Landingene på Møre og Vestlandet var også relativt få; bankbåtene slutter av etter hvert til over nyttår. I Nordsjøen er industrifisket med trål innstillet. Snurpeflåten landet imidlertid en del brislingfangster.

Bunnfisk.

Østfinnmark: Værforholdene var tildels dårlige og utseilingen delvis. Mange trålere leverte i området denne uke, hvilket delvis var en følge av dårlig vær vestenfor på leveringsruten. Vadsø melder om 2 trålere med 44 og 72 tonn, og Vardø om 2 med 52 og 83 tonn. Linefisket for Vardø ga ca. 120 kg pr. stamp, 4—6 tonn pr. fangst, de største fra banken. Fangstene holdt 1/3 torsk, for øvrig for det meste stor, pen hyse. Til Båtsfjord kom det 4 trålere med 30, 58, 70 og 74 tonn. Line ga rundt om 100 kg pr. stamp, opptil 6 tonn på banken og 2,5 til 3 tonn i bakken. En snurrevadbåt hadde 2,5 til 3 tonn pr. levering. Berlevåg melder om 1 trålfangst på 46 tonn, og heller små linefangster. For Mehamn lå linefangstene på 70/100 kg pr. stamp, eller 2,5 til 4 tonn, mest hyse. En tråler hadde 56 tonn. Til Kjøllefjord kom det 2 trålere med 51 og 71 tonn. Av linefisket ble det i alt i uken der landet 4 tonn.

Vestfinnmark—Troms: Sjøværsdagene var bare 2—3. Nordvågen melder om 3 linebåter med 60/100 kg pr. stamp, derav 30 prosent hyse. 1 seigarnbåt trakk fangster på 2—3 tonn på 2 netters bruk. Honningsvåg melder om 2 trålere med 35 og 50 tonn og 3 linebåter med ca. 100 kg pr. stamp. Fra Havøysund driftet 11 linebåter og trakk 80/100 kg pr. stamp, derav 30 prosent hyse. 3 seigarnbåter hadde 1 000 kg på 2/3 netters garn. I Hammerfest leverte 8 trålere 35/60/58 tonn og i Sørvær 2 trålere 40 og 80 tonn. På snurrevad ble det for Sørvær trukket fangster på 1/4/2,5 tonn, på seigarn gjennomsnittlig 3 500 kg på 2/3 netters bruk. 4 linebåter trakk 100 kg pr. stamp. Vannvåg (Troms) melder om 1 utrorsdag for 7 linebåter, som dro 90 kg pr. stamp. For Torsvåg hadde linebåter 80/100 kg pr. stamp og 2 fiskedager. Til Tromsø kom det 6 trålere med 56/80/68 tonn, samt 1 seigarnbåt med 27 tonn tatt i løpet av 1 uke, og 1 linebåt med 60 tonn. Denne kom fra Tromsøflaket

**Handbrakt fisk
i Norges Råfisklags distrikt
i tiden 1. januar—
30. november 1975
etter innkomne sluttседler,
Tonn råfiskvekt.**

Fiskesort	I uken	I alt	Anvendt til							Opp- maling
			Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor		
<i>Priszone 1, Vardø¹</i>										
Torsk	699	35 662	648	22 540	3 972	8 120	326	42	14	
Sei	29	10 435	80	7 030	611	2 670	43	—	1	
Brosme	20	173	—	44	5	123	1	—	—	
Hyse	644	14 823	1 000	13 366	8	220	192	30	7	
Kveite	—	13	12	1	—	—	—	—	—	
Rødspette	5	63	30	33	—	—	—	—	—	
Blåkveite	12	1 412	207	1 205	—	—	—	—	—	
Uer	3	170	2	168	—	—	—	—	—	
Steinbit	3	343	—	343	—	—	—	—	—	
Reke	—	59	—	59	—	—	—	—	—	
Annen fisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt	1 415	63 153	1 979	44 789	4 596	11 133	562	72	22	
<i>Priszone 2—3, Tromsø²</i>										
Torsk	879	60 627	1 559	33 006	13 571	12 210	274	7	—	
Sei	651	28 806	240	11 863	9 429	7 077	197	—	—	
Brosme	92	1 419	1	23	338	1 057	—	—	—	
Hyse	845	11 696	1 484	8 622	131	1 137	321	1	—	
Kveite	7	180	158	22	—	—	—	—	—	
Rødspette	8	107	51	56	—	—	—	—	—	
Blåkveite	4	706	—	701	5	—	—	—	—	
Uer	54	912	315	571	25	1	—	—	—	
Steinbit	3	546	16	530	—	—	—	—	—	
Reke	55	7 215	1 416	5 799	—	—	—	—	—	
Annen fisk	18	303	4	45	110	24	—	16	104	
I alt	2 616	112 517	5 244	61 238	23 609	21 506	792	24	104	
<i>Priszone 4, 5, 6, Svolvær³</i>										
Torsk	800	67 151	2 346	26 870	21 432	15 569	934	—	—	
Sei	504	15 689	844	7 203	3 527	3 601	448	24	42	
Brosme	53	2 392	30	4	815	1 537	6	—	—	
Hyse	455	7 879	952	5 517	218	468	722	2	—	
Kveite	4	273	269	4	—	—	—	—	—	
Rødspette	4	127	120	6	—	1	—	—	—	
Blåkveite	25	1 436	29	1 407	—	—	—	—	—	
Uer	44	1 130	701	421	8	—	—	—	—	
Reke	6	567	69	498	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	84	18	59	—	—	7	—	—	
Annen fisk	90	1 762	138	398	647	135	4	69	371	
I alt	1 985	98 490	5 516	42 387	26 647	21 311	2 121	95	413	
<i>Priszone 7—8, Trondheim⁴</i>										
Torsk	49	3 671	1 552	480	841	756	42	—	—	
Sei	73	8 082	507	4 562	1 165	1 812	36	—	—	
Lange	4	497	—	—	260	237	—	—	—	
Brosme	4	768	10	—	285	473	—	—	—	
Hyse	2	125	116	6	—	2	1	—	—	
Kveite	1	101	101	—	—	—	—	—	—	
Uer	6	254	233	20	1	—	—	—	—	
Reke	45	360	340	20	—	—	—	—	—	
Krabbe	1	1 319	194	—	—	—	1 125	—	—	
Hummer	—	4	4	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	7	407	228	22	130	21	3	—	3	
I alt	192	15 588	3 285	5 110	2 682	3 301	1 207	—	3	
<i>Priszone 9, Kristiansund⁵</i>										
Torsk	12	3 040	449	1 329	1 248	14	—	—	—	
Sei	91	10 805	366	6 906	1 893	1 130	—	—	460	
Lyr	4	141	133	8	—	—	—	—	—	
Lange	24	850	9	2	836	3	—	—	—	
Blålange	4	635	—	—	554	81	—	—	—	
Brosme	93	2 497	2	9	1 379	1 107	—	—	—	
Hyse	1	331	117	210	1	3	—	—	—	
Kveite	1	35	16	19	—	—	—	—	—	
Uer	3	148	71	77	—	—	—	—	—	
Reke	—	194	—	194	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	223	10	—	—	—	213	—	—	
Hummer	1	1	1	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	3	157	126	28	3	—	—	—	—	
I alt	237	19 057	1 300	8 782	5 914	2 388	213	—	460	
Råfisklaget i alt	6 445	308 805	17 324	162 306	63 448	59 639	4 895	191	1 002	

¹ Varanger, Vardø og Tana sorenskr. av Finnmark fylke (priszone 1).

² Hammerfest og Alta sorenskr. av Finnmark fylke, Lyngen, Malangen og Senja sorenskr. av Troms fylke og den del av Trondenes som ligger i Senja (priszone 2—3).

³ Resten av Troms fylke og Nordland unntatt Brønnøy sorenskr. (priszone 4, 5, 6).

⁴ Brønnøy sorenskr. av Nordland fylke, Trøndelag (priszone 7—8).

⁵ Nordmøre (priszone 9).

**Fisk brakt i land i tiden
1. jan.—7. des. 1975
i distriktene til følgende
salgslag.**

Fiskesort	Siste uke Tonn	I alt Tonn	Anvendt til					Hermetikk Tonn	Oppmaling Tonn
			Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Henging Tonn			
<i>Sumnøre og Romsdal</i>									
<i>fiskesalslag</i>									
Torsk	10	44 264	1 428	29 284	13 467	—	85	—	
Sei	80	10 308	2 444	794	6 140	900	10	20	
Lange	70	8 693	1 850	—	5 325	1 518	—	—	
Blålange	20	2 401	—	—	2 371	30	—	—	
Brosme	130	4 863	—	—	4 713	150	—	—	
Hyse	10	3 321	455	2 726	140	—	—	—	
Pigghå	—	45	45	—	—	—	—	—	
Steinbit	—	110	—	110	—	—	—	—	
Kveite	20	290	158	122	10	—	—	—	
Flyndre	—	25	20	5	—	—	—	—	
Uer	—	100	20	80	—	—	—	—	
Lyr	—	14	14	—	—	—	—	—	
Reke	—	4 440	—	4 440	—	—	—	—	
Krabbe	—	50	—	—	—	—	50	—	
Annen fisk	—	164	114	50	—	—	—	—	
I alt	340	79 088	6 548	37 611	32 166	2 598	145	20	
<i>Sogn og Fjordane</i>									
<i>Fiskesalslag</i>									
Torsk	4	359	212	8	139	—	—	—	
Sei	58	4 108	121	1 476	2 156	355	—	—	
Lyr	5	159	153	6	—	—	—	—	
Lange	6	1 755	—	—	1 243	512	—	—	
Brosme	5	956	3	15	938	—	—	—	
Hyse	3	100	91	5	4	—	—	—	
Pigghå	185	9 659	5 768	3 891	—	—	—	—	
Hummer	—	4	4	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	139	—	—	—	—	139	—	
Makrellstørje	—	238	—	238	—	—	—	—	
Annen fisk	3	292	30	2	157	—	—	103	
I alt	269	17 769	6 332	5 641	4 637	867	139	103	
<i>S/L Hordafisk</i>									
Torsk .....	..	97	90	7	—	—	—	—
Sei .....	..	1 871	310	1 386	175	—	—	—
Lyr .....	..	24	24	—	—	—	—	—
Lange .....	..	130	6	—	124	—	—	—
Blålange .....	..	32	32	—	—	—	—	—
Brosme .....	..	74	49	—	25	—	—	—
Hyse .....	..	13	13	—	—	—	—	—
Uer .....	..	2	2	—	—	—	—	—
Kveite .....	..	10	10	—	—	—	—	—
Flyndre .....	..	4	4	—	—	—	—	—
Skate .....	..	14	14	—	—	—	—	—
Pigghå .....	..	1 773	1 488	285	—	—	—	—
Reke .....	..	17	13	4	—	—	—	—
Krabbe .....	..	150	—	—	—	—	150	—
Hummer .....	..	14	14	—	—	—	—	—
Makrellstørje .....	..	531	402	129	—	—	—	—
Ål .....	..	77	77	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	..	102	102	—	—	—	—	—
I alt .....	..	4 935	2 650	1 811	324	—	150	—
<i>Rogaland</i>									
<i>fiskesalgslag S/L</i>									
Torsk	2	377	324	12	41	—	—	—	
Sei	277	5 674	675	4 260	739	—	—	—	
Lyr	1	172	172	—	—	—	—	—	
Lange	—	125	103	—	22	—	—	—	
Brosme	—	99	84	—	15	—	—	—	
Hyse	1	124	101	23	—	—	—	—	
Flyndre	—	6	6	—	—	—	—	—	
Pigghå	21	610	610	—	—	—	—	—	
Skate	—	221	185	36	—	—	—	—	
Reke	—	130	130	—	—	—	—	—	
Ål	3	59	59	—	—	—	—	—	
Hummer	—	21	21	—	—	—	—	—	
Annen fisk	1	428	428	—	—	—	—	—	
I alt	306	8 046	2 898	4 331	817	—	—	—	

S/L Hordafisk, pr. 22. nov.,
Skagerakfisk S/L pr. 30. nov.
Fjordfisk S/L, pr. 16. november.

Fiskesort	Siste uke Tonn	Anvendt til						
		I alt Tonn	Fersk Tonn	Frysing Tonn	Henging Tonn	Salting Tonn	Hermetikk Tonn	Oppmaling Tonn
<i>Skagerakfisk S/L</i>								
Torsk	11	758	751	6	1	—	—	—
Sei	16	689	496	188	5	—	—	—
Lyr	1	158	158	—	—	—	—	—
Lange	1	95	95	—	—	—	—	—
Hyse	2	68	63	—	—	—	—	—
Pigghå	26	181	181	—	—	—	—	—
Flyndre	—	8	8	—	—	—	—	—
Reke	8	903	470	—	—	—	433	—
Ål	—	89	89	—	—	—	—	—
Hummer	—	20	20	—	—	—	—	—
Annen fisk	11	995	979	—	16	—	—	—
I alt	76	3 964	3 315	194	22	—	433	—
<i>Fjordfisk S/L</i>								
Torsk .....	..	162	162	—	—	—	—	—
Sei .....	..	19	19	—	—	—	—	—
Lyr .....	..	52	52	—	—	—	—	—
Hvitting .....	..	18	18	—	—	—	—	—
Flyndre .....	..	35	35	—	—	—	—	—
Lange .....	..	14	14	—	—	—	—	—
Pigghå .....	..	89	89	—	—	—	—	—
Reke .....	..	538	538	—	—	—	—	—
Kreps .....	..	17	17	—	—	—	—	—
Krabbe .....	..	3	3	—	—	—	—	—
Hummer .....	..	12	12	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	..	270	166	101	—	—	—	3
I alt .....	..	1 229	1 125	101	—	—	—	3

og fangsten inneholdt 50 prosent skrei, for øvrig blandingsfisk. For Vengsøy hadde en linebåt 1 sjøvær med 3,6 tonn. Sommarøy hadde 2 seigarnbåter med fangster på 1 300/3 000 kg på 2 netters bruk og 1 linebåt med 3 000 kg (80 kg pr. stamp). For Husøy ble det på seigarn trukket 1,5/7 tonn på 2/3 netters bruk, derav 10 prosent torsk. For Mefjordvær ble det for 2 seigarnbåter 2—7 tonn på 3/4 netters bruk med delvis trekning, mens 2 seigarnbåter for Gryllefjord på 3/4 netters bruk og delvis trekning hadde 2,5—11 tonn. Dertil kom det også en tråler med 90 tonn.

Vesterålen—Nord-Helgeland: Dette distrikt hadde meget dårlige værforhold. Imidlertid leverte 9 trålere 54 til 100 tonn i Vesterålen, hvor det på garn ble trukket opptil 500 kg torsk og på line opptil 500 kg torsk og hyse. Der var imidlertid for det meste landligge. Det samme var tilfellet for Vestlofoten, hvor utsiktene sies å være gode. Her fikk man opptil 400 kg torsk på snurrevad og 800 kg blandingsfisk på line. I Midtlofoten leverte 3 trålere 73 til 86 tonn. For øvrig var det landligge.

Landligge ble det for det meste også for Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag og for Nordmøre. På Nordmøre leverte imidlertid en linebåt 30 tonn.

Sunnmøre og Romsdal: Været hindret driften. Bankbåtene tar nå pause til over nyttår. Ukeomsætningen over Fiskesalslaget ble 170 tonn, hvorav 2,5 tonn torsk, 116 tonn sei, 16 tonn lange, 5 tonn blå-

lange, 25 tonn brosme, 1 tonn hyse, 0,2 tonn flyndre, 3 tonn reke og 1 tonn saltfisk.

Sogn og Fjordane: Det ble landet 226 tonn fisk og 175 kg hummer. De større fiskepostene var 120 tonn sei, hvorav filetert 115 tonn og 85 tonn hå, hvorav iset 70 tonn.

Hordaland: Hordafisk melder om tilgang på 12 tonn levende torsk fra Råfisklagets distrikt, om opp-tak av 92 tonn levende sei innen Hordaland, ennvidere om 5 tonn sløyet fisk og 15 tonn pigghå.

Rogaland: Det ble tatt opp 130 tonn levende småsei og landet 30 tonn sløyet fisk samt 25 tonn pigghå.

Skagerrakkysten: Av reke ble det landet 4 tonn kokte og 14 tonn rå samt av fisk 65 tonn. Til en kvase ble det levert 3 tonn ål.

Oslofjorden: Fjordfisk melder om ihvertfall 1 bra fangstdag. Det ble landet 3,1 tonn kokte, 9,3 tonn rå reke og 8 tonn konsumfisk.

Pelagiske sorter.

Feitsild: Harstad melder om fangst i Nordland på Gavlfjord av 130 hl feitsild og i Sørfold av 40 hl. Silden ble saltet. I området Buholmråsa—Stad hadde man feitsildutbytte på 4 hl til ferskbruk og 210 hl til salting.

Fjordsild: Det ble tatt 1 tonn i Skagerakfisks og 23,5 tonn i Fjordfisks distrikt. Av sistnevnte ble det iset for eksport 11 tonn, alt for øvrig gikk til innenlandsbruk.

Fisket etter sild, brisling, makrell, lodde og annen industrifisk i uken 8/12—14/12 og pr. 14/12 1975

	I uken	I alt		Kvanta 1975 brukt til							
		1974	1975	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
<i>Feitsildfiskernes salgslag</i>											
<i>(Nord for Stad)</i>											
Feit- og småsild	36	6 552	3 090	—	78	—	49	2 939	20	—	1
Nordsjøsild	—	9 236	4 731	—	111	2 081	—	1 688	—	—	851
Kystbrisling	—	5 026	3 083	—	—	—	—	308	2 566	209	—
Havbrisling	—	—	18 813	—	—	—	—	—	—	110	18 703
Makrell	—	78 708	54 106	126	40	2 234	2 514	10	—	30	49 152
Vinterlodde	—	745 560	555 999	—	—	4 366	—	—	—	2 744	548 889
Sommerlodde	—	274 401	374 491	—	—	—	—	—	—	—	374 491
Øyepål	57	17 955	30 823	—	—	—	—	—	—	266	30 557
Tobis	—	119	502	—	—	—	—	—	—	—	502
Kolmule	—	614	4 769	—	—	—	—	—	—	50	4 719
Hestmakrell	—	4 621	929	—	—	—	—	—	—	—	929
Polartorsk	—	76	38	—	—	—	—	—	—	—	38
I alt	93	1 142 868	1 051 374	126	229	8 681	2 563	4 945	2 586	3 410	1 028 832
<i>Noregs Sildesalgslag</i>											
<i>(Sør for Stad)</i>											
Vintersild (hele landet)	—	226	—	—	—	—	—	—	90	—	—
Feit- og småsild	—	1 163	730	—	104	—	—	85	—	450	—
Nordsjøsild	—	56 999	27 780	110	—	17 974	—	6 223	—	—	3 472
Kystbrisling	95	13 979	4 714	71	52	—	—	487 ¹⁾	3 895	209	—
Havbrisling	1 178	—	117 601	—	—	—	—	13	1 177	646 ²⁾	115 765
Vinterlodde	—	3 058	108	—	—	—	—	—	—	—	108
Sommerlodde	—	3 905	11 001	—	—	—	—	—	—	—	11 001
Øyepål	—	240 545	275 834	—	—	—	—	—	—	1 140	274 694
Tobis	—	77 849	52 515	—	—	—	—	—	—	53	52 462
Kolmule	—	2 771	3 319	—	—	—	—	—	—	—	3 319
I alt	1 273	400 495	493 602	181	156	17 974	—	6 808	5 162	2 498	460 821
<i>Norges Makrellag S/L</i>											
<i>(Sør for Stad)</i>											
Makrell	—	209 084	184 552	849	2 101	14 394	2 100	588	455	47	164 017
Hestmakrell	—	16 739	2 035	—	—	—	—	—	—	—	2 035
I alt	—	225 823	186 587	849	2 101	14 394	2 100	588	455	47	166 052
<i>Samlede kvanta :</i>											
Vintersild	—	226	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feit- og småsild	36	7 715	3 820	—	182	—	49	3 024	110	451	1
Nordsjøsild	—	66 235	32 511	110	111	20 055	—	7 911	—	—	4 323
Kystbrisling	95	19 005	7 797	71	52	—	—	795	6 461	418	—
Havbrisling	1 178	—	136 414	—	—	—	—	13	1 177	756	134 468
Makrell	—	287 792	238 658	975	2 141	16 628	4 614	598	455	77	213 169
Vinterlodde	—	748 618	556 107	—	—	4 366	—	—	—	2 744	548 997
Sommerlodde	—	278 306	385 492	—	—	—	—	—	—	—	385 492
Øyepål	57	258 500	306 657	—	—	—	—	—	—	1 406	305 251
Tobis	—	77 968	53 017	—	—	—	—	—	—	53	52 964
Kolmule	—	3 385	8 088	—	—	—	—	—	—	50	8 038
Hestmakrell	—	21 360	2 964	—	—	—	—	—	—	—	2 964
Polartorsk	—	76	38	—	—	—	—	—	—	—	38
I alt	1 366	1 769 186	1 731 563	1 156	2 486	41 049	4 663	12 341	8 203	5 955	1 655 705

Av fjordsild ble det i uken brakt i land 24,5 tonn, og pr. 14/12 1975 1 442 tonn. ¹⁾ Herav 18 036 tonn til matmel. ²⁾ Til ansjos.

³⁾ Herav 44,5 tonn stavsild.

Brisling: Av kystbrisling ble det i distriktene nord for Stad levert 805 skjepper til dyrefor. Sør for Stad ble det levert 5 587 skjepper til hermetikk. Der ble det dessuten fra Nordsjøen landet 69 295 skjepper havbrisling til mel og olje.

Øyepål: I området Buholmråsa—Stad ble det landet 227 hl øyepål og 347 hl stavsild til mel og olje. Fra Nordsjøen var det ingen landinger av industri-trålerfisk. Fisket har vært innstillet siden 29. nov. av

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 fersk brisling ..	85	1 hectolitre fresh sprat	85
1 skjeppe brisling ..	17	1 skjeppe fresh sprat	17

hensyn til overholdelse av fangstkvotene for prima fiskesorter.



MELDINGER FRA FISKERIDIREKTØREN

Forskrifter om snurrevadfiske i Lofoten oppsynsdistrikt.

(Erstatter Fiskeridirektørens melding J. 83/75 som går ut. Det er foretatt endring av snurrevadets lengde fra 120 m til 123 m.)

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kgl. resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 4. desember 1975 bestemt:

I.

I Lofoten oppsynsdistrikt skal for den tid som Lofotoppsynet er satt følgende forskrifter for snurrevadfiske gjelde:

1. Det er forbudt å nytte snurrevad som er lenger enn 123 meter fra vingespiss til vingespiss målt langs fellingen, og dypere enn 63 meter på vinger, målt inn ved kvartene, strukket lin.

2. Under fiske er det forbudt å bruke snurrevad til annet enn bunnredskap. Bruk av blåser eller andre innretninger til å fløyte redskapet for å hindre det i å synke til bunns er og forbudt.

3. Ved fiske med snurrevad settes første tauarm (første drott) fra en rød lysreflekterende og godt synlig blåse. Utsettingen skal foregå mot styrbord. Selve snurrevadet markeres ved at 5 av redskapets vanlige fløyt (kavler) på midten av noten gjøres lysreflekterende (rødfarget), og ved at det i havflaten plasseres en hvit lysreflekterende og godt synlig blåse festet til en line fra redskapets belg. Linen skal være av materiale som synker. Blåsene skal være merket med båtens registreringsmerke.

II.

Disse forskrifter trer i kraft straks. Samtidig oppheves Fiskeridepartementets bestemmelse av 29. oktober 1975.

Fiskeridirektoratets kontrollverk i Nordland distrikt, Svolvær, vil foreta kontrollmåling av størrelsen av snurrevad som nyttes under Lofotfisket. Fiskeridirektøren ber alle som skal drive med dette redskap under Lofotfisket om å få sine redskaper kontrollert før sesongen tar til enten ved henvendelse til Kontrollverkets distriktskontor i Svolvær eller til den kontrollstasjon som passer best for vedkommende fisker. Den inspektør som foretar kontrollmålingen vil utstede bekreftelse om redskapet er funnet i orden eller ikke. Kontrollen omfatter også maskevidden i redskapet.

Det vil også under selve Lofotsesongen bli foretatt stikkprøver av notene.

WISNESS & CO. LTD.

Albert Edward Dock, NORTH SHIELDS NE 29 6EA

Import norske fiskeprodukter
Fryse- og kjølelager

T'gr. Norewis • Telex 53112 • Tel. 71 416

English Translation of some Norwegian key words used in Fiskets Gang

agn	— bait
anlegg	— plant
anvendelse	— disposition, end-use
bestand	— stock
bestemmelse	— provision
bruk	— use (disposition, end-use)
båt	— boat
deltaking	— participation
dyrefor	— animal feedingstuff
iarkost	— boat, vessel
fartøy	— boat, vessel
fabrikktråler	— factory trawler
fangst	— catch
faststående redskap	— anchored gear
felt (fiskefelt)	— ground (fishing ground)
fersk	— fresh
fiskerigrænse	— fishery limit
fiskesorter	— fish species
forbud	— prohibition, ban
forby	— prohibit
forekomst	— occurrence
forhold	— conditions
forskrift	— provision
forurensning	— pollution
frossen (frost)	— frozen
fylke	— county
gjennomsnitt	— average
gyte	— spawn
grunnlinje	— base line
henging	— drying
hermetisering	— canning
hoder	— heads
i alt	— total
ilandbrakt	— landed
industrifisk	— fish for the meal and oil industry
innenlands	— domestic
innmelde	— register
innførsel	— import
ising og fersk bruk	— iced for fresh consumption
kassere	— scrap, discard
koke	— boil
kvote	— quota
kulling	— gail
kunngjøre	— publish
levende	— live
lever	— liver
leveranse	— delivery
line	— long line
lås	— lock net
låssatt	— locked (in net)
maskevidde	— mesh size
melding	— information
melke	— soft roe

mengde	— quantity	snurpenot	— purse seine
menneskeføde	— human consumption	snøre	— hand line
minke	— decrease	sorter	— species
mussa (musse)	— herring in first year (0-group)	straffbart	— punishable
myndighet	— authority	sør	— south
måned	— month		
nord	— north	tillatelse	— allowance, permission
opplysning	— information	tokt	— cruise
oppmaling	— reduction	trål	— trawl
opptak (fra lås)	— take out from (empty) the lock net	trålpose	— cod end
oppsyn	— fishery inspection	uke	— week
overensstemmende med	— in agreement (accordance, conformity) with	ulovlig	— illegal
overskudd	— surplus	undersøkelse	— investigation
overtrede (lov)	— break, infringe (law)	unntak	— exception
redskap	— gear	utførsel	— export
regel, regler	— rule(s)	utgytt	— spent
regulering	— regulation	verdi	— value
rogn	— roe	vest	— west
rå	— raw	vurdere	— estimate, appraise
salgslag	— sales organization (cooperative)	vær	— weather
		værforhold	— weather conditions
		øst	— east
		år	— year

FG Fiskerinytt fra utlandet

India. Problemer med trålerimporten.

Avisen «The Economic Times» for 26. oktober forteller at regjeringens planer om å ta i bruk 200 båter for dypvannsfiske i løpet av de neste fire år, neppe vil kunne gjennomføres. Det skyldes bl.a. at Italia og Polen som skulle levere 30 trålere til India på gunstige kredittvilkår, nå har gitt beskjed om at de ikke ser seg istand til å oppfylle ordren.

Avisen hevder at landene ikke lenger er villige til å selge på så gunstige kredittvilkår som først avtalt. Sammen med byggingen av båtene var det også meningen at India skulle få tilgang til italiensk og polsk «know-how». Også dette har man gått tilbake på. Avisen hevder at mens skipsverftene hadde mye ledig kapasitet rett etter oljekrisen, er situasjonen nå en annen. De har store ordre for bygging av skip og ingen ledig kapasitet for trålere.

Det heter i avismeldingen at det foreløpig bare er de 20 trålere fra Mexico det er truffet endelig avtale om.

Det forlyder imidlertid at det er stor fare for at heller ikke denne avtalen går i orden. Den meksikanske eksportør har stilt krav om at India må skaffe en amerikansk bank som garantist. Dette vil neppe la seg gjøre.

«F. G.»s redaksjon viser i denne forbindelse til artikkelen «India: Fall i inn-

tektene fra reke og andre problemer» i nr. 37 side 607.

Betydelig nedgang i verdien av Danmarks fiskevareeksport.

Også Danmark opplever et betydelig verdifall i landets eksport av fiskeprodukter samtidig med at de eksporterte mengder viser en viss stigning. Denne siste utgjorde ifølge «Dansk Fiskeritidende» av 20. november ved utløpet av 3. kvartal 26 000 tonn samtidig med at det notertes verdinedgang på 271 mill. kr. Eksportmengden pr. 30/9 utgjorde 474 740 tonn mot 448 763 tonn i samme tidsrom 1974 og eksportverdiene henholdsvis 1 790,4 mill. kr. og 2 061,4 mill. kr. På gruppen krepsdyr og bløtdyr hadde man i forhold til 1974 kvantitativ fremgang på 9 392 tonn, verdifall på 15,4 mill. kr. For saltet/røykt fisk og tilberedt eller konservert fisk var der fremgang i mengde på 917 tonn og verdiøkning på 25,1 mill. kr. Gruppen for- og fiskeavfall samt fiskemel, fiskeolje og solubles viser kvantitativ stigning på 15 668 tonn, men verdinedgang på 280,7 mill. kr.

Canadas fiskeriminister om 200 miles grense.

Den kanadiske fiskeriminister Romeo Le Blanc har redegjort for sitt syn, som går ut på at en ensidig deklarasjon av kanadisk 200 miles økonomisk sone når en internasjonal avtale herom alikevel er forestående, vil volde flere problemer enn den vil løse.

I en tale under en nylig offisiell sam-

menkomst fortalte han gjestene at Spania, Portugal og Sovjetunionen hadde sagt at de var rede til å «stale om fremtiden». Canada har meddelt en rekke nasjoner at 200 miles grensen er uunngåelig. Hvis de ønsker å samarbeide etter at det er blitt opprettet, «begynn da å samarbeide med oss nå», sa LeBlanc.

Han tilføyet at portugiserne atpåtill nå medgir at de erkjenner Canadas økonomiske rettigheter utenfor den nåværende 12-miles grense. («World Fishing», november).

USA forbereder seg på 200 mil.

Lovforslaget som utvider den amerikanske regjeringens jurisdiksjon over fisket til 200 mil utfor kystlinjen istedenfor de nåværende 12, har vunnet komite-godkjenning i kongressen og anses nå for å ha god mulighet for å gå gjennom. Lovforslaget er et 69 siders dokument, som i minuttøse detaljer beskriver administrasjonsprosedyren som vil bli benyttet under utvidet jurisdiksjon.

Hvis vedtatt, vil loven tre i kraft 1. juli 1976. Det fastslås, at hvis en konvensjon om Havets Folkerett blir ratifisert av USA, kan loven endres for å føye seg etter den internasjonale avtale. I motsetning til tidligere forsøk på å utvide US regjeringens jurisdiksjon over fiskeriene langt ut til sjøs, søker denne ikke å reservere fisket utelukkende for amerikanske fartøyer, heller ikke pålegger den utenlandske navigasjon eller andre legitime rettigheter utenfor 12 miles grensen noen begrensninger.

Hvis andre lands fartøyer overstiger sine lovlig lisensierte fangster, kan US-navy og coast guard under den nye lov konfiskere deres fartøyer og fangster og illegge dem høye mulktter, slik som peruanerne og equadorianerne har gjort med amerikanske tunabåter for fiske uten lisens innenfor deres 200 miles grenser.

US coast guard har fra tid til annen pågrepet sovjetiske og japanske skip i Stillehavet og mulktet dem kraftig — men for ulovlig fiske innenfor den nåværende 12-miles grense. (World Fishing — november).

Ferske reker fra Nord-Norge til Gøteborg var tilsatt ulovlig konserveringsmiddel.

I «Svenska Västskustfiskaren» av 10. november finner vi i oversikten «Aktuelt om fisket» også følgende:

«Ferske» reker med skall som importeres fra Nord-Norge og som solgtes i Gøteborg den 17. oktober, har vært testet av Svenska Konservkontrollen. Det viste seg at rekene hadde vært tilsatt konserveringsmidler, hexametylentetramin og bencoesyre, som ifølge levnettsmiddel-loven ikke får anvendes i Sverige.

Ved bedømming fantes rekene også å ha en kraftig, noe bitter ettersmak.

Fishing News kommenterer britisk fiskeripolitikk.

Det mangler ikke på diskusjon over fiskeriene og fiskeripolitikken i United Kingdom for tiden. Ukens redaksjonelle kommentar i «Fishing News» utgave for 7. november lar striden gå videre med disse ord:

Skal vi bli det siste land i verden til å utvide våre grenser? Dette spørsmål, fremsatt av Mr. Douglas Henderson (Scot. Nat.), var kanskje det mest relevante blant mange som forrige uke summerte seg opp til et skarpt angrep på regjeringen fra alle partier i Underhuset for dens mangel på en fiskeripolitikk med sammenheng i.

Plutselig har motiveringen for en utvidelse av fiskerigrensen, som fiskerinæringen har talt for i lange tider, funnet en mengde nye venner. Selv den formidable Enoch Powell synes å ha fått sjølukten i neseborene sine etter at han har overtatt en fiskerihavns-valgkrets. Hans veltalende innlegg til fordel for en 200 miles grense vil anslå en streng hos nesten

alle fiskere, da især når han varskuer om at våre egne fiskerimuligheter soles hørt gjennom andre lands egenhendige tiltak.

Hermed er det langt fra sagt at vi ikke hilser denne forsinkete tilstrømming av støtte for bredere grenser velkommen. Det gjør vi! Men samtidig må det understrekes at en 200 miles grense i seg selv ikke vil være patentløsningen på alle fiskerinæringens problemer.

Det vil fortsatt være behov for støtte til en fornuftig og fair fiskeripolitikk innenfor ny-fundne grenser, når regjeringen engang bøyer seg for det unngåelige.

Ellers vil det bety at britiske fiskere slås innbyrdes om byttet, og tillater man dette å skje, vil bare de største overleve.

Hva som nå også trengs å bli tydelig tilkjennegitt er regjeringens planer for bortbytting av skiver av våre egne felt mot gjensidige rettigheter utfor fremmede kyster. Først når all informasjon herom blir gjort kjent vil fiskerne være i stand til å avgjøre om det er verdt å bli i yrket eller ei.

Sørafrikanerne tråler i tandem.

Trålerrederiet Irving & Johnsen, Cape Town, tok opp tandem tråling for 2 år siden og har siden hatt mellom 3 og 8 fryseritrålere i arbeide sammen med ferskfisktrålere.

Nå etter at det sørafrikanske rederiet Atlantic Trawling anskaffet fryseritrålerne «Yellowfin» og «Bluefin» har firmaet satt disse og rederiets 4 ferskfisktrålere inn i samme driftsmåte.

I praksis sleper en fryseritråler og en ferskfisktråler med parallelle kurser, setter og haler samtidig. Istedenfor å ta redskapets codend om bord, løser ferskfiskfangeren den fra nettet, lukker den og slipper den løs fastgjort til en markeringsbøye. Fryseritråleren tar, når den er ferdig med sin egen operasjon, den fritt flytende codend om bord. Ferskfisktråleren gjør en annen codend fast og gjør klart til neste tauing.

Systemet resulterer i lenger fisketid for ferskfisktråleren, som forblir på fiskefeltet 30—35 dager mot vanlig 10—12. Fryseritråleren fabrikklegg blir bedre utnyttet og den oppnår fra tid til annen full frysekapasitetsutnyttelse på 36 tonn pr. døgn. Selskapet blir i stand til å markedsføre mere hav-frossen fisk av toppkvalitet.

Man har kunnet redusere mannskapsstyrken på ferskfisktråleren fra 21 til 12

mann. Disse fører 5 codens med på fiske. Fryseritråleren returnerer dem med 2 å 3 av gangen når påkrevet. (The South African Shipping News and Fishing Industry Review — oktober).

I danske fiskehavner — «Dystre dager».

Massemediene har berettet om de danske fiskeres blokade av sine egne havner. «Dansk Fiskeritidende» (20. nov.) skriver:

«Der finnes bestemt ingen «kinesere» innenfor dansk fiskeri. Blokaden av havnene beror på helt spontane aksjoner av menn som føler seg svikket av regjeringen, og som i sin bitterhet griper til fortvilelsens selvhjelp. Fra fiskerorganisasjonens side foretrekker man at tingene går forhandlingens vei, men med de knyttneveslag i ansiktet fiskeriet har vært ute for i den senere tid, sier man også at man ikke kan garantere for hvordan situasjonen utvikler seg. Atter og atter er regjeringen blitt spurt hva den vil med dansk fiskeri, og atter og atter har regjeringen svart unnvikende».

«Fishing News» kommenterer utviklingen i Nordsjøildspørsmålet under NEAFC-møtet i London.

«Fishing News» (14. nov.) har disse kommentarer på lederplass til denne utvikling:

Hva som finner sted i London denne uke på NEAFC-møtet må få fiskerne her i landet til å lure på om verden er blitt forrykt. Her har vi angivelig ansvarlige og intelligente delegater, som av sine vitenskapsmenn er blitt underrettet om at sildebestanden i Nordsjøen befinner seg på sitt siste — allikevel er det nesten sikkert, at de for å få i stand en virksom avtale vil øke den silde mengden som enkelte land kan ta.

Både Danmark og Island har reist innvendinger mot sine andeler av den samlede tillatelige fangst som ble foreslått på NEAFC-møtet i mai, og vil som følge derav uten tvil komme ut av det med adskillig mer av byttet. Avtale for en hver pris synes å være den alt overveiende hovedsak på disse internasjonale sammenkomster.

Da de er de to land som volder mest skade på Nordsjøildfeltene med industrifiske, vil det bli en bitter pille å

svelge for våre fiskere dersom Danmark og Island får det som de vil.

På dette tidstrinn, når Island belærer alle og enhver om nødvendigheten av vern om torsk og hyse, og gravser til seg 200 miles av hav for å omsette dette vern i praksis, er det vanskelig å forstå landets egensidige holdning overfor sildbestanden. Kanskje er det bare det faktum at silden ligger nærmere Storbritannia enn Island som spiller inn?

Hvis det ikke sørges for utøvelse av rettferdighet under disse internasjonale møter, tjener det hele bare til å fyre opp under britiske fiskeres varme ønske om en 200 miles grense. Bare derved vil de ha følelse av kontroll med sin egen skjebne og ikke bare av rett og slett å bli overlatt til internasjonale avtalers barmhjertighet. I slike synes de alltid å være den tapende part.

Fryseritråler med sild og makrellast.

«Arctic Galliard» ble den første fryseritråleren som losset i Hulls nye Albert and William Wright Docks. Den avsluttede turen hadde vart i 56 døgn til felt ved Isle of Man, St. Kilda og til Kanalbankene. Fangsten dreiet seg om 780 tonn, hvorav godt halvparten sild, resten makrell. Man ventet at all makrell ville bli eksportert. (Fishing News, 7. nov.).

Cornwall-makrellen fremdeles i uryddig hav.

Som andre steder slik også i Cornwall: Når et mere eller mindre lokalt fiske blir invadert av fartøyer fra andre landsdeler, av utlendinger og i særdeleshet av større fartøyer, ser de lokale seg berøvet for en eiendel. Det søkes beskyttelse og stor uenighet oppstår.

I foregående numre av F.G. har det vært nevnt at større skotske fiskefartøyer har trengt seg inn på hva Cornwallfiskerne holder for å være deres eget domene, ennvidere at store utenlandske flåter forsyner seg av forekomstene. Det viser seg nå at også et par større engelske fryseritrålere har gått inn for hurtig fangst i området. Dessuten generer de store tilbudene i makrell nå også tredje mann, nemlig franske fiskere.

«Fishing News» (7. nov.) ofrer adskilleg spalteplass på begivenhetene. I en notis opplyses det at britisk fanget makrell skaper bekymringer for fiskerne i

Bretagne. Den selges nemlig til £ 40 pr. tonn til hermetikkfabrikkene, mens de franske fiskerne mener å ha en avtale om levering til de samme til pris av £ 72. Derfor har de bare maktet å bli av med 7 000 tonn av en total på 20 000 tonn. Hvis ikke EEC intervensjoner, blir det slutt med det bretagnske makrellfiske, sier de franske fiskerne.

Ennvidere berettes det at de skotske trålernes aktivitet på fiskefeltene utfor Cornwall ledet til et hissig sammenstøt i Underhuset, hvor David Mudd, parlamentsmedlem for Falmouth, og Donald Stewart, leder for det skotske nasjonalistparti, røk sammen.

Mr. Mudds søkelys på skottenes nærvær utfor Cornwall fikk striden til å blusse opp. Han spurte fiskeriminister Edward Bishop om han var oppmerksom på det økende raseri blant kystfiskerne i Cornwall. Cornwallfiskerne, som ingen driftsstøtte får, måtte se sine felt konstant og konsekvent plyndret av fiskere fra Skotland, som på sin side nyter denne fordel.

Da Mr. Bishop forklarte at fartøyer under 40 fot er utelukket i støtteordningen, krevde nasjonalistpartiets Donald Stewart at Ministeren måtte avvise Mr. Mudds fornærmelige bemerkninger. Mr. Stewart sa at det ikke var mulig for fiskere i en del av landet å holde fiskerne fra andre landsdeler borte fra sitt område. Under roping fra andre parlamentsmedlemmer avsto ministeren å intervensjonere.

Et forsøk på å løse tvisten mellom engelske og skotske båter ble allikevel gjort uken etter i London. Landbruks- og fiskeriministeren opptrådte som mekler mellom de to involverte parter — the South Western Producers' Organisation og Scottish Fishermen's Organisation — og dessuten ble alle berørte fiskegrossister innkalt til et separat møte.

Ni skotske båter drev fremdeles fiske utfor Plymouth. Den sist ankomne blant dem var den store snurperen «Quo Vadis».

Om problemene ble løst, sies der intet.

Snurrevadbåtene fra Grimsby slutter av sesongen.

I henhold til «Fishing News» (7. nov.) slutter flere og flere av Grimsbys snurrevadbåter av sesongen og tar den vanlige vinterpause. Sesongen har vært den dårligste på en rekke år. Ved forløpne week-end hadde 20 båter sluttet av. Snurrevadfisket foregår for det meste om dagen og de nå stadig færre dagslystimer bevirker den snarlige avslutning av sesongen,

men svakere marked og fangstnedgang, nå etter at et kort, meget rikt rødspettefiske har ebbet ut, er også faktorer av betydning.

På denne tiden av året er det vanlig at en del av disse fartøyene legger om til industrifiske etter brisling, men i år er interessen for dette fiske så godt som ikke tilstede. Det skyldes de lave fiskemelpriser og tilsvarende lave råstoffpriser.

Sildfisket på skotsk vestkyst igang.

Vintersildfisket på the Minches og Skotlands vestkyst er igang med foreløpig deltakelse på 70 båter, og utsiktene synes gode med forholdsvis store forekomster og godt marked for sild. Det holdes strengt oppsyn med fangstutviklingen for å unngå kvoteoverskridelse. Båtene fisker på kvotebasis. Denne utgjør 40 enheter (å 100 kg) pr. mann av stor sild og 20 av små. Kvotestrukturen tar sikte på fangst av den store sild, og på å la den små vokse opp (Fishing News, 21. nov.).

Grensekonflikten mellom Island og Storbritannia.

I sin utgave datert 22. november kommer «Fishing News» inn på forhandlingene med Island om en ny fiskeriavtale, som på dette tidspunkt var brutt sammen. I britiske trålerkretser bebreider man regjeringen for at den var alt for sent ute med innledning av forhandlingene, og at flåten derfor nå befinner seg i en ny torskekrig. Det skrives:

«Etter å ha beskrevet de senest stedfundne samtaler som et spill av tid, uttalte Roy Hattersley, Minister of State at the Foreign Office, ved sin tilbakekomst fra Island, at Storbritannia er rede til å gjenoppta forhandlingene når som helst. Initiativet måtte imidlertid komme fra Island.

Anstøtsstenen under samtalen i Reykjavik var et gap på 45 000 tonn mellom de to parter. Man tilbød å redusere den britiske fangst fra 130 000 tonn (nivået illg. interimsavtalen gjeldende fra 13/11 1973 til 13/11 1975) til 110 000 tonn, men Island ville ikke tillate mere enn 65 000 tonn. De britiske forhandlere fremsatte også et tilbud om innføring av maskevidde på 135 mm overensstemmende med islands lovvedtak som skal gjelde fra kommende år som bevarende forholdsregel.» — — —

I en annen artikkel berettes det om salg fra North Shields av tråleren «Ben Idris» på 442 tonn, havnens største, som tilhørte Richard Irvin & Sons, til Island. Dette fartøy har kunnet fiske i islandske farvann, men rederiet fant at den fremtidige mulighet for fiske der var utilstrekkelig, ennvidere at fartøyet var for stort til Nordsjøfiske. Man solgte det derfor, i mangel av gode fangstfelter.

«Hva som sikkert må ransjere som det, hva tidspunkt angår, aller mest upassende salg av et britisk fiskefartøy, har resultert i at North Shields mister sin topptråler . . . til Island. Tre til ventes å slå følge», skriver Fishing News.

Tysk krillekspedisjon.

Ifølge «A.F.Z.» (15. nov.) ble den tyske offentlighets oppmerksomhet den 20. oktober rettet mot turen som forskningsfartøyet «Walter Herwig» og Hanseatischen Hochseefischerei AG's fabrikktråler «Weser» la ut på fra Bremerhaven til polare sydatlantiske farvann samme dag og som ventes å vare 8 måneder.

Professor dr. Steinberg gjorde på vegne av Bundesforschungsanstalt für Fischerei og Kieler Instituts für Meereskunde rede for foretagendet, som av Bundesministerium für Forschung und Technologie er blitt bevilget 10 mill. D.M. Ved siden av undersøkelser forbundet med konvensjonelle fiskebestander (kolmule, lysing og blekksprut) gjelder turen en utforskning av krillforekomstene. I alt skal 18 tyske vitenskapsfolk samt en franskmann og en britte delta i et eller flere av turens tre avsnitt. Montevideo skal benyttes som basis for turen, som avsluttes i midten av juni 1976.

Det hevdes at turen har store teknologiske muligheter. Ny maskinteknikk og nye bearbeidingsmåter ventes å bli utviklet.

«Weser» er blitt utrustet med ny nottrommel, og er utstyrt med ekkolodd og sonar, satellitt-navigasjonssystem og vær-kartskriver.

Når det gjelder fangstteknologi og bearbeidningen av krill har man hatt nærmere forbindelse med russere og japanere, som har 10 års erfaring på området.

På ny sildefiske i islandske hjemmefarvann.

En rapport i Icelandic Review opplyser at islandske fiskere påny skal fiske sild på hjemmefeltene. I mange år har silde-

fiske rundt Island vært fullstendig innstillet for å gi forekomstene anledning til å bygge seg opp igjen.

Det er gitt tillatelse til å fange 10 000 tonn. Herav er 7 500 tonn tildelt fartøyer som benytter sårpenot, og 2 500 tonn kan tas med drivgarn. Det legges vekt på god utnyttelse. Fangsten skal gjøres så verdifull som mulig. Fangsten skal saltet, fortrinnsvis om bord for å gi så høy produktkvalitet som mulig. Fiskerne vil ikke bli tillatt å levere fangsten fersk eller iset i utlandet. Forhandlinger med kjøpere er blitt innledet.

Vitenskapsmenn utvikler bakterier som kan fordøye oljesøl.

Kilden til etterfølgende er «Fishing News International» (novemberutgaven):

En vitenskapsmann i General Electric Company, USA, hevder å ha utført den første vellykte bruk av avanserte ingeniør tekniske fremgangsmåter til skaping av en «super-mikrobe» til menneskehetens beste. Under arbeide i GE (USA Research and Development Centre, har Dr. A. M. Chakrabarty i laboratoriet skapt en av mennesket laget organisme, som er uttenkt til angrep på oljesøl på vannveier, til å fordøye petroleumet og til å omdanne det til en form som kan fortæres av livet i sjøen.

Organismen — fremdeles på laboratoriestadiet — forener i seg den genetiske sammensetning av fire forskjellige stammer av bakterier som forekommer i naturen og som ernærer seg av hydrokarboner, som er hovedbestanddelen i petroleum. Den kan fordøye råolje mange ganger hurtigere enn noen annen kjent organisme.

«Denne mikrobe forventes å være bare den første i en voksende familie av nyttige menneskelagete organismer, som kan skapes ved hjelp av Dr. Chakrabartys genetiske ingeniør-tekniske prosess», sier Dr. Arthur M. Bueche, som er visepresident i GE (USA) for research and development.

«Andre mikroorganismer kan teoretisk bli laget for å omforme petroleum til protein til dyrefor og kanskje også til menneskelig ernæring.»

Han understreket at bredere prøver i marken fortsatt måtte bli å utføre før den nye oljefordøyende bakteriestamme kunne bli anvendt mot faktisk oljesøl. Slike prøver er nødvendige for å skape visshet for at mikroben er økologisk akseptabel.

I de senere år er oljesøl på elver, innsjøer og havet blitt et internasjonalt hovedproblem. Man vet at flere bakteriestammer kan fordøye petroleum, og vitenskapen har prøvet å isolere de mest effektive av dem som et forsvar mot slike lekkasjer.

Denne måte å angripe saken på begrenses sterkt av at petroleum er en blanding av mange forskjellige typer hydrokarboner, og at hver av de individuelle stammer av oljefordøyende bakterier bare kan fordøye noen få av dem. Å gå til angrep på oljesøl med blandete stammer av bakterier har også vist seg utilfredsstillende — fordi konkurransen mellom stammene hindrer deres vekst.

Ved hjelp av sin prosess forener Dr. Chakrabarty genene fra fire forskjellige stammer av oljefordøyende bakterier i en enkelt «superstamme». Under laboratorieprøver har den vokset med langt større hastighet på råolje enn noen av de andre individuelle stammene.

Den siste harpun.

Den norske fabrikant av hvalfangstutstyr Corneliusen Mekaniske Verksted i Sandefjord, har produsert sin siste harpun. Siden firmaet ble opprettet i 1881 har det produsert 209 500 harpuner (Fish in News International — novemberutg.).

Akers i nigeriansk fellesforetakende.

Akers Trading Co. Ltd, Norge, og regjeringen i Nigeria er i Lagos blitt enige om å opprette fellesforetakendet Nigerian National Fish Co. Ltd.. Akers har 30 pro-sents andel i dette foretakende til N. 23 mill., som har til mål å lande 60 000 tonn fisk årlig. Til å begynne med skal selskapet drive to hekktrålere og to snurpere samt to moderskip. Dets base blir Koko i Nigerias oljerike midtvest-stat. På dette sted skal den nigerianske stat utbygge ytterligere 300 meter kaiplass for fiskefartøyer.

Nigeria's Federal Commissioner for Industries, oberst M. I. Wushishi, som undertegnet avtalen på statens vegne, uttalte at foretakendet var blitt så meget mere nødvendig som følge av den stadige nedgang i Nigerias kvegbestand gjennom tørke og nedgang i importen av kveg. Han åpenbarte også at det ble ført forhandlinger med land som Mauretania og Senegal om rettigheter til fiske i deres farvann.

Akers generaldirektør, Mr. Robert Darre-Hirsch forsikret den nigerianske regjering om at hans selskap ikke ville sky noen anstrengelse for å oppnå de vellesforetakendet ventede resultater. (Fishing News International — novemberutg.).

Den tredje torskekrig.

De britiske fregatters ankomst på felten innenfor den nye 200 miles grense som Island egenhendig har innført og som for brittene ble gjort gjeldende fra 13. november, har ført til ny, den tredje, torskekrig mellom UK og Island. «Fishing News» har i sin utgave for 28. november følgende redaksjonelle kommentar:

«Alle forutsigelser om en tredje torskekrig med Island er blitt til virkelighet. Regjeringens innfrielse av sitt løfte om å beskytte våre trålere ved å sende marinen inn, har stivet opp britiske skipperes moral i hva som nå ser ut til å bli en langvarig affære.

Meningene om virkningene av marinen ankomst er allerede sterkt divergerende. Det er dem som tror at det vil stimulere islenderne til å komme tilbake og begynne å forhandle — som tilfellet ble under forrige tvist. I det humøret Island nå er i synes dette optimistisk.

Med britiske fregatter patruljerende på bankene er scenen nå satt for en lang og bitter tvist, som kan komme til å være til UN's neste Havrettsmøte til våren.

Uansett virkningen var tilkallingen av marinen et tiltak som måtte bli tatt. Skippernes trussel om å trekke trålerne utenfor 200 miles måtte bli tatt alvorlig fordi, som fiskeriminister Fred Peart understreket i Grimsby siste uke, taper vi først vår plass, får vi den aldri tilbake.

Når skipperne føler seg beroliget over utsiktene til bedre beskyttelse for sine mannskaper, vil rederne begynne å se på virkningen den får for lønnsomheten av operasjonene ved Island. Kanonbåtenes innledende aksjoner har allerede gjort sine innhugg; en del av trålerne som returnerte til Hull siste uke tapte opptil £ 5 000.

Angrepet på «William Wilberforce» denne uke ble utført under nærvær av tre forsyningskip og en fregatt. Svaret, later det til, må bli å detasjere en fregatt til å skygge hver kanonbåt.

Sely om et prinsipp står på spill i tvisten med Island, må beskyttelsesnivået bli så stort at det gjør turene verdt å ta.» —

En artikkel om hendingene ved Island på «Fishing News» (28. nov.) frontside med tittel «Iceland — Frigate Sails In»,

innledes slik: «Henrykkelse var reaksjonen blant skipperne på Islandsbankene, da den kongelige marines fregatt «Leopard» sluttet seg til dem tirsdag. Mannskapene følte seg lettet over at regjeringen hadde lyttet til deres trussel om å trekke seg ut av 200-mils sonen. Den 24 knops «Leopard» vil ved ukens slutt få følge av ytterligere to fregatter, som er instruert om å beskytte flåten «med minimum av makt og avståelse fra enhver form for provokasjon». Da nyheten om marinen intervensjon feiet over de tre berørte hovedhavner — Hull, Grimsby og Fleetwood — fremgikk det tydelig at aksjonen ble hilset velkommen av så godt som alle. Parlamentsmedlemmet Walter Clegg for North Fylde, som innbefatter Fleetwood, sa: «Dette er virkelig meget gode nyheter. Jeg tror at stemningen innen fiskeflåten vil bli bedre. De vil få følelsen av at det ytes dem rettferdighet, og de vil få skikkelig beskyttelse. Jeg beklager bare at det ikke ble gjort før».

Ennvidere beretter «Fishing News» at fiskeriminister Fred Peart avla et 24 timers besøk i Grimsby siste weekend og møtte representanter for alle grener av den lokale fiskerinæring.

Ministeren ble utsatt for en trommeild av spørsmål, da han steg av Lontoet fredag aften. Han uttalte til de ventende reportere at han ønsket å se Grimsby komme på fote igjen med en levedyktig fiskeindustri.

Da nyheten kom om at tråleren «Real Madrid» hadde fått varpet kuttet, bekreftet Mr. Peart at regjeringen ikke ville unnvike sitt løfte om å beskytte UK's fiskere.

«Vi ønsker en fredelig forhandlingsløsning», sa han. «Vi prøver ikke å provosere Island og vi sier til Islenderne «vennligst vær ikke provoserende overfor oss. Mr. Peart understreket at han oppfordret britiske trålere til å bli værende innenfor den nye islandske 200 miles grense, og tilføyet: «Forlater vi plassen, taper vi den.»

Han avviste et spørsmål fra «Fishing News» om at UK ikke hadde vært ute tidnok til å unngå den nåværende situasjon. Han hevdet at regjeringen uoppørlig hadde øvet press på Island om fornyete forhandlinger, men islenderne hadde ikke vært villige til å forhandle før ganske nylig. Under en middag som ble avholdt påpekte han den sterkt reduserte britiske fiskeriinnsats i de senere år. Han hevdet at det store islandske trålerbyggingsprogram hadde bidratt sterkt til overbeskatningsproblemet i landets egne farvann.

Mr. Peart sa at UK var forberedt på nye innrømmelser og tilføyet: «Hittil har det ikke forekommet noen tilsvarende anerkjennelse fra Islands side av de særskilte omstendigheter som berører den britiske fiskerinæring på steder som Humberide.

Ministeren sluttet med å fordømme den islandske kanonbåttaktikken: «Vi kan ikke og vil ikke la våre fiskere være ubeskyttet. Jeg vil at våre skipper og mannskaper skal vite dette, og når de vet det, vil jeg at de skal bli værende på bankene og ikke handle overilet trass i deres meget vanskelig stilling».

Storsild i november ga det svenske vestkystfisket en sjanse.

«Svensk Fiskhandel» (nr. 11) skriver om storsild i november på den svenske vestkyst, og vi siterer:

«Et like uventet som kjærkommet storsildfiske fikk bohufisikerne oppleve omkring halvmånedsskiftet. Fra Måskär mellom Väderöarna og Hamburgsund i nord til Bohus Malmön viste storsilden seg plutselig og i såpass stor utstrekning at enkelte båtlag kunne lande 3 000 kasser (å 30 kg) etter en tur. Noe liknende har man her på vestkysten ikke vært med på siden meget lenge. Formodentlig ebber det også ut like fort som det kom! Ingen våger nemlig å tro at den norske fiskeforskeren og spåmannen Finn Devold får rett, som i mange år nå har sagt at Bohuslen skulle kunne vente en ny sildeperiode av klassisk modell.» —

Skribenten demper forhåpningene ned med følgende:

«Fiskeriintendanten Harald Alander i Göteborg våger for sin del ikke å huse forhåpninger om at en ny sildeperiode av klassisk modell står for døren. Det finnes dessverre ikke tilstrekkelig med sild for noe slikt. Det dreier seg i det aktuelle tilfellet om rent tilfeldig konsentrasjon av ungsild, uttaler dr. Bengt Sjöstrand på havfiskelaboratoriet i Lysekil. Om noen uker blir tilstanden trolig «normal» igjen. Hva vi i dag bestemt kan si er at det dreier seg om Kattegatsild, årgang 1972 og 1973 og altså ikke kjønnsmoden.

For øvrig er nok «tiden inne» om man påberoper seg periodisiteten, som ligger på omlag 110 år. Man regner med at silden er borte ca. 70 år og siden strømmer til i en fortiårsperiode, fortsetter Dr. Alander. Den siste perioden tok slutt 1905, så tiden for en ny bør altså teoretisk være inne.»

Også «Svenska Västskustfiskaren» (25.

nov.) nevner det stedfundne fisket og skriver:

«Det var brislingsnurpere som i begynnelsen av uken fikk brisling, men som dernest slo seg på sildefiske på Väderöfjorden, SSO av Hällö og vest av Malmö. På tre netter ble det tatt fangster fra 1 000 til 9 000 kasser à 30 kg pr. båt. Silden var hovedsakelig av størrelse I, som tildels ble solgt i Sverige og tildels i Danmark. Om disse mektige sildeforekomster kom fra sør (Kattegatt) eller fra vest (Skagerrak—Nordsjøen) er det delte meninger om».

Brislingfiskere i North Shields ønsker 50-mils grense.

Dette kravet fremsettes med henvisning til at 12 norske fiskefartøyer hadde landet 12 000 tonn brisling på fiskelaien i North Shields i uken til 23. november, opplyser «Fishing News» (28. nov.).

Fiskerne sier at de norske fartøylene forsyner seg med penger som skulle være fiskernes, og det gjør de ved å fiske like utenfor 12 miles grensen, og blir til og med oppmuntret av North Shields-agenter til å lande sin fisk i byen.

«Hvis 50-mils grensen ble innført ville fisken nordmennene nå tar vært vår. De store båtene fisker brislingen, og unner ikke oss noe.»

Ennvidere henvises det til at de norske båtene i sitt hjemland siden oktober har landet over 100 000 tonn brisling — tre ganger mere enn North Shields-flåten kunne ta i en hel sesong. De lokale fiskerne frykter også for at de ved eventuell kvotering av brislingfangsten vil bli helt fortrent.

Agenten, som ordnet salget av de 12 000 tonn norskfanget brisling, opplyste at den

eneste grunn til leveransen var det dårlige været. Hvis de hadde holdt på fisken til de kom hjem, ville den vært skjemt og bortkastet.

Skattebyrden på islandske tilvirkere.

Førstehåndsomsetningen av fisk i Island er som i Norge og Færøyene kontrollert gjennom faste landingspriser. Der er ingen auksjoner. Selv om systemet ikke var absolutt populært da regjeringen innførte det, er det nå vel etablert og generelt akseptert.

Prisene på samtlige sorter tas opp til vurdering regelmessig av et prisfastsetningsråd eller «Verdlagsrad» i hvilket kjøpere og selgere har like stor representasjon. Hvis rådet ikke kommer til enighet henvises saken til en voldgiftskomite — en «Yfirnefnd», sammensatt av to kjøpere, to selgere og et uavhengig medlem.

Hver sort graderes i henhold til størrelse og kvalitet og prisen overensstemmende. All fisk som ved landing er under fastsatt minimumstørrelse blir automatisk betalt med fiskemelpris.

Islands tilvirkere har lenge båret hovedbyrden av et innviklet inter-industrielt fonds-system, som pålegger betydelige ekstragebyrer på råmateriale og skatter på tilvirkete eksportvarer som pløyes tilbake til næringen i form av forskjellige tilskudd og garantier, hovedsakelig på førstehånds produsentnivået.

All eksport av frossen fisk og fiskeprodukter er gjenstand for skatt på 11,9 prosent av salgsværdien. Derav går 8 prosent direkte til et olje-støtte-fond, 1,5 prosent til et fiskerfond og 1,25 prosent til et løtt (share) garanti fond.

I tillegg er der ensartet ekstraavgift på

råfisk, som varierer med sortene. For de fleste sorter tilvirket frossen fisk er den 3,94 kronur pr. kg, sei og uer er satt til 3,00 kronur pr. kg, og rundfrossen fisk til fire prosent av FOB-verdien. «Løvens part» av denne ekstraavgift — 87 prosent — går til et assuransefond og omlag sju prosent til et investeringsfond. Resten er delt opp i små tildelinger til forskningsinstitutter og laboratorier samt til båteierforbundet og sjemannsunionen.

Overfor slike betraktelige og økende avgifter står islandske produsenter straks ugunstig stillet i forhold til deres norske konkurrenter som nyter godt av store statssubsidier.

En kritikk av systemet, som ofte høres, gjelder ikke at det eksisterer, men at det legger de største finansielle byrder på disse som yter mest til næringen. Effektive båter, sier de, som fisker med regelmessighet og med vedvarende fangster betaler indirekte mere for sin olje og assuranse gjennom deres økte bidrag til støttene. Tilvirkere finner også at de automatisk betaler mere inn til oljefondet hvis det blir økning i prisen på frossen fisk. (Fishing News International, november).

Et antall ledende personer i næringen ville foretrekke å se fondssystemet modifisert til innsprøyting av mere insitament, ens for fangere og tilvirkere.

Ny fiskeriminister i Peru.

Under regjeringsskiftet i Peru i august ble som ny fiskeriminister utnevnt kontreadmiral Francisco Mariategui Angulo. Han erstatter general Javier Tantalean Vanini, som har innehatt posten siden 1973 (World Fishing — novemberutg.).

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 16. november og uken som endte 16. november 1975. Tonn.

846 F. G. nr. 51, 18. desember 1975

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling eller 1103	Fersk sild og brisling i alt 11	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød-spette	Fersk huse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lauge	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	11	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. 313-319	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.	Stat. nr. 110.138 411-519	Stat. nr. 0301. 601
01 Oslo	—	—	—	—	11	4	—	2	—	—	—	—	4	—	—	—	—	3	25	—
30 Kristiansand	—	—	53	53	22	—	—	15	—	3	—	588	2	49	20	15	7	141	862	—
40 Stavanger	—	—	42	42	—	—	—	—	—	44	—	—	—	168	6	26	69	246	559	—
42 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99	—	—	—	—	—	—	99	—
43 Egersund	—	—	254	254	1	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	41	—
44 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	7	—
48 Bergen	—	—	288	288	262	—	18	242	55	89	—	—	606	693	60	18	88	152	2 284	—
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Måløy	559	—	7	567	—	—	1	—	—	17	—	3	353	1 749	—	5	—	48	2 176	7
56 Trondheim	—	—	1	1	121	57	14	451	11	23	—	—	—	—	—	1	—	54	732	—
58 Ålesund	—	—	265	265	47	11	—	1	19	459	1 851	—	—	8	—	—	4	7	2 406	—
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	5	8	—
62 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	—	1	23	4	32	—
70 Bodø	—	—	1	1	1	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	66	—
75 Svolvær	—	—	—	—	—	—	11	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	33	—
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	—	—	—	—	—	—	—	—	57	—
82 Tromsø	—	—	—	—	1	—	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9	—
84 Hammerfest	—	—	—	—	46	1	6	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	—
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99 Andre	19	—	2 694	2 712	12	6	—	—	3	—	1	326	20	145	3	—	188	501	1 205	—
I alt....	578	—	3 605	4 183	526	90	58	730	90	692	1 852	1 017	1 025	2 817	88	67	386	1 219	10 657	7
I uken	—	—	21	21	23	3	4	34	—	—	—	—	15	101	1	2	26	91	319	—

MERK: På grunn av avrundning 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 varegrupper over tollsteder.

TOLLSTEDER	Frossen vårsild	Frossen sild eller brisling 1303	Frossen sild i alt 13	Rund-frossen laks	Rund-frossen kveite	Rund-frossen makrell	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen håbrann	Annen rund-frossen fisk 1407	Rund-frossen fisk i alt 14	Fersk el. kjølt filet, huse 15x1	Fersk el. kjølt filet eller 15x2	Frossen huse-filet 1601	Frossen torsk-filet 1602	Frossen sei-filet 1603	Frossen steinbit-filet 1604	Frossen uer-filet 1605	Frossen sild-filet 1606	Frossen filet eller 1607
	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, 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	—	—	—	5	—	—	—	1	4	10	—	4	60	14	—	—	—	—	5
30 Kristiansand	—	494	494	28	1	2 630	12	—	68	2 739	—	—	—	—	—	—	—	315	1
40 Stavanger	—	233	233	4	—	21	4	—	7	36	—	11	—	—	—	—	—	188	2
42 Haugesund	—	48	48	—	—	—	—	—	282	282	—	—	47	558	205	16	—	—	—
43 Egersund	—	828	828	—	—	—	—	—	36	36	—	—	—	—	—	—	—	632	—
44 Kopervik	—	86	86	—	—	354	—	—	15	369	—	—	—	26	—	—	—	—	—
48 Bergen	—	1 903	1 903	194	3	81	278	15	314	887	4	3	—	192	36	—	—	21	46
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	15
53 Måløy	—	2 137	2 144	3	—	3 761	2 526	—	194	6 485	—	121	66	1 797	613	12	—	512	61
56 Trondheim	—	—	—	286	10	55	—	—	197	547	3	13	1 661	4 947	3 393	32	258	18	1 142
58 Ålesund	—	583	583	59	89	130	15	108	530	932	—	21	1 547	6 545	144	48	7	—	37
60 Molde	—	—	—	9	—	—	—	—	11	20	—	—	10	533	3	2	—	—	—
62 Kristiansund	—	—	—	12	—	—	—	—	308	321	23	—	200	145	2 531	1	16	—	21
70 Bodø	—	—	—	78	—	—	—	—	6	84	—	37	46	956	677	7	15	—	—
75 Svolvær	—	—	—	2	—	—	—	—	237	239	—	—	799	3 826	539	27	10	—	24
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	147	147	—	—	1 360	4 503	776	57	28	—	143
82 Tromsø	—	—	—	128	—	—	—	—	859	987	3	117	1 654	5 254	1 737	234	74	—	106
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	31	32	42	3	1 133	2 639	330	33	—	—	—
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	1 627	1 627	—	—	6 060	6 857	1 119	72	19	—	84
99 Andre	—	—	—	12	—	657	4	2	230	905	8	59	1 158	9 022	568	74	10	—	41
I alt....	—	6 313	6 320	733	192	7 689	2 840	127	5 103	16 684	83	389	15 801	47 795	12 727	615	435	1 687	1 728
I uken	—	187	187	24	2	140	11	—	232	409	—	35	362	1 072	302	9	11	71	53

TOLLSTEDER	Frossen filett i alt	Saltet torskefisk i alt	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet bank-sild	Saltet islands-sild	Saltet sild ellers	Spesialbebandlet sild 1805	Saltet sild i alt	Annen saltet fisk i alt	Tørrfisk torsk	Tørrfisk sei	Tørrfisk ellers	Klippfisk torsk	Klippfisk lange	Klippfisk ellers	Røykt sild	Røykt sild	Hummer	Reker	Medisintran
	16	17x1	1802	1803	1804	1804	1805	18	19x1	19x2	19x3	19x4	19x5	19x6	19x7	19x8	19x9	20x1	20x2	2103
	Stat. nr. 0302. 941-969	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. 401-409 801, 901	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. 0302. 100	Stat. nr. 0303.307 308.1605 211, 219	Stat. nr. 1504. 601
01 Oslo	79	6	—	16	—	26	1	43	—	1	3	—	2	1	—	1	4	—	12	33
30 Kristiansand	316	12	—	1	—	7	17	25	3	—	1	—	54	3	2	—	28	—	845	—
40 Stavanger	189	—	—	885	—	184	287	1 356	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Haugesund	827	59	—	346	19	309	759	1 432	46	—	—	—	—	—	—	1	2	7	33	—
43 Egersund	632	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	—	—	—
44 Kopervik	26	—	—	3	—	—	203	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	—
48 Bergen	295	24	—	1 079	—	315	1 824	3 218	—	1 747	1 097	1 513	—	—	—	—	—	—	—	—
52 Florø	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	—	—	121	73	20	27	258
53 Måløy	3 062	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 Trondheim	11 452	35	—	10	—	481	3	494	—	—	2	91	910	425	1 231	—	4	—	—	—
58 Ålesund	8 328	4 122	—	6	—	84	141	231	102	1 192	577	1 003	—	—	—	—	539	—	44	—
60 Molde	548	—	—	171	—	174	152	497	—	321	414	115	13 067	5 466	17 655	475	380	—	2 753	466
62 Kristiansund	2 914	815	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
70 Bodø	1 701	32	—	—	—	449	58	507	—	410	591	188	3 086	1 447	4 928	—	—	—	5	—
75 Svulvær	5 224	304	—	2	—	144	—	146	—	290	—	8	343	82	559	—	43	—	39	—
76 Melbu	6 867	—	—	—	—	20	—	20	—	1 618	185	301	—	—	2	—	703	—	—	—
82 Tromsø	9 060	134	—	—	—	70	—	70	—	95	125	95	—	—	—	—	—	—	2	—
84 Hammerfest	4 135	207	—	3	—	—	—	—	—	1 256	799	451	605	31	225	—	509	—	1 578	—
86 Vadsø, Vardø	14 210	—	—	—	—	—	—	—	—	586	286	126	—	—	—	—	389	—	64	—
99 Andre	10 873	29	15	6	—	545	32	597	2	212	85	167	48	2	—	—	—	—	—	—
I alt	80 787	5 806	15	2 526	19	2 811	3 477	8 848	152	7 729	4 165	4 039	18 229	7 456	24 604	597	2 787	49	7 062	757
I uken	1 881	261	—	116	—	146	191	453	—	373	140	122	868	338	328	12	182	3	291	30

TOLLSTEDER	Veterinærtran	Industri-tran, bl. og avf. tran, olje	Annen tran	Tran i alt	Sild- og fiske-olje	Hermetisk brisling	Hermetisk småsild	Kippers	Annen sild-hermetikk	Melke	Middags-hermetikk (inkl. herm. rogn)	Annen fiske-hermetikk	Fiske-hermetikk i alt	Andre fiske-produkter	Sukker-saltet og annen salt rogn	Skalldyr hermetikk	Sild- og fiskemel	Tang- og taremel	Rogn utjenlig til menneskeføde	Rå sel-skinn
	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. 1504. 700	Stat. nr. 1604. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 150 205-209	Stat. nr. 1604. 601	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 320-390 603, 709	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604. 802, 809	Stat. nr. 0302.700 501 509 1604 606-609	Stat. nr. 1605. 110-199	Stat. nr. 2301. 400	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4503. 601-609
01 Oslo	65	1 502	28	1 628	19	11	81	—	2	—	42	61	197	—	61	1	10	36	—	15
30 Kristiansand	—	—	—	—	—	46	43	—	1	—	1	165	257	—	—	4	—	—	—	—
40 Stavanger	—	1	—	1	—	1 255	5 483	148	93	—	47	454	7 479	—	—	—	—	—	—	—
42 Haugesund	19	—	—	19	2 665	—	—	—	25	—	—	—	25	61	—	—	—	—	—	—
43 Egersund	—	—	—	—	15 425	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25 474	—	—	—
44 Kopervik	—	24	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30 012	—	—	—
48 Bergen	1 597	2 166	—	4 022	11 196	593	2 712	153	4	57	61	12	3 591	—	—	—	8 822	—	—	—
52 Florø	—	—	—	—	4 850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 682	—	—	—
53 Måløy	239	93	—	332	—	21	73	7	—	—	47	1	149	—	—	—	10 734	—	—	—
56 Trondheim	—	—	—	—	—	1	226	—	2	9	104	12	354	7 233	9	3	7 269	1 987	—	—
58 Ålesund	841	740	3	2 050	268	16	87	13	—	20	42	1	179	325	8	44	19 929	—	—	48
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 203	—	—	—
62 Kristiansund	787	392	—	1 179	25	4	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 203	—	—	—
70 Bodø	—	—	—	—	710	—	—	—	—	19	—	—	57	99	—	42	11 707	4 219	—	—
75 Svulvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	263	60	—	9 757	—	—	—
76 Melbu	—	—	—	—	317	—	—	—	—	—	2	69	70	—	499	—	3 632	—	—	—
82 Tromsø	—	—	—	—	854	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	—	4 994	—	—	—
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	142	—	33 690	—	—	—
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 094	—	—	8 025	—	—	3
99 Andre	141	154	—	294	29 155	—	49	—	117	—	119	252	538	2 156	161	18	30 752	—	—	—
I alt	3 688	5 071	32	9 548	65 456	1 948	8 787	321	244	105	465	1 026	12 897	13 442	1 403	174	271 493	6 216	20	207
I uken	40	73	—	143	4 455	102	364	17	10	—	15	19	728	326	17	7	11 086	—	—	1

John Griegs Boktrykkeri, Bergen