

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

17. JULI 1975 **29**

FISKETS GANG

17. JULI 1975.—61. ÅRGANG

29

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Meldinger fra Fiskeridirektøren ..	483
Stortingstrykksaker, mottat i juni	483
Mengde- og verdiutbytte av det norske fisket i mars 1975	488
Mengde- og verdiutbytte av det norske fisket i april 1975	489

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 postgirokonto 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

Fiskerioversikt for uken som endte 13. juli 1975.

Fisket i uken som endte 13. juli bar preg av ferietiden med redusert innsats både fra fiskere og tilvirkere. Seifisket med not på Nordmøre var godt også denne uke. Av pelagiske fangster hadde man en del sildefangster av god kvalitet fra farvann vest av Shetland. Fra 14. juli var det tillatt å fiske makrell i farvann nord for 60de breddegrad for levering til mel og olje. De første fangster ble innmeldt 15. juli.

Dypvannsfisk.

Østfinnmark: Der er bra og brukbare fangster å få for både juksa, line og trål, men ferietiden legger en demper på virksomheten. Det er stille og rolig, men det ventes fortsatt litt fiske i uken til 20. juli, hvoretter man regner med at det blir temmelig dødt til midten av august, når tilvirkerleddet tar opp virksomheten påny.

Vestfinnmark og Troms: Forholdene er som for Østfinnmark. For Troms er fisket smått som tidligere. Bare få firmaer kommer til å fortsette med produksjonen og blant dem er Findus med sin trålerflåte.

Vesterålen—Nord-Helgeland: I Vesterålen leverte 9 trålere fangster på 40 til 70 tonn denne uke. Bare to fryse-ribedrifter i Myre og Melbu er i virksomhet. Bl. annet ble disse tilført 25 tonn lev. sei fra Østfinnmark i forløpne uke. Ellers meldes det for Vesterålen om opptil 2 tonn torsk og sei på snurrevad og om litt hyselinefiske.

For Vestlofoten meldes det om torsk og hysefangster på line med opptil 10 tonn pr. båt og uke (fra Røst). I Midtlofoten ble det levert to trålfangster på 60 tonn hver. Nord-Helgeland har fortsatt litt seifiske med not.

Sør-Helgeland og Trøndelag: Det foregår litt bankfiske med line i den nordlige part av området. Forøvrig meldes det om seifiske med snik i Sør-Trøndelag (for Frøya) og om enkelte seinotfangster. Det ble denne uke låssatt 70 og håvet direkte fra notkast 25 tonn.

Nordmøre: Det foregår seifiske. I ukens løp ble det låssatt 28 notfangster på 6/65, i alt 1 100 tonn og håvet 7 fangster på 2/15, i alt 50 tonn. Fem trålerfangster ga fra 5 til 15, i alt 60 tonn sei og en linebåt kom inn med 5 tonn saltfisk og 6 tonn fersk brosme og lange. To trålfangster — saltfiskfangster — som i slutten av april ble opplagt på Nordmøre, ble solgt denne uke til kr. 7,50, kr. 4,85 og kr. 3,15 pr. kg for de respektive sorteringer.

Sunnmøre og Romsdal: Det meldes om levering på tils. 844 tonn. I fersk stand ble det levert 13 tonn torsk, 27 tonn sei, 385 tonn lange, 15,5 tonn blålange, 134 tonn brosme, 7,5 tonn kveite, 1,8 tonn lyr, 3,7 tonn hyse, 3,5 tonn skate, 0,6 tonn flyndre og 11 tonn diverse fisk. I tilvirket stand ble det landet 3,2 tonn frossen kveite, 130 tonn reker

**Håndbrakt fisk
i Norges Råfisklags distrikt
i tiden 1. januar—
29. juni 1975
etter innkomne sluttседler.
Tonn råfiskvekt.**

Fiskesort	I uken	I alt	Anvendt til						
			Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor	Oppmaling
<i>Prisssone 1. Vardø¹</i>									
Torsk	611	25 429	355	15 078	3 306	6 467	188	24	11
Sei	107	1 483	79	1 150	82	172	—	—	—
Brosme	1	64	—	28	3	33	—	—	—
Hyse	438	3 892	302	3 377	8	155	38	11	1
Kveite	—	6	6	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	73	1 039	107	932	—	—	—	—	—
Uer	2	134	1	133	—	—	—	—	—
Steinbit	2	289	—	289	—	—	—	—	—
Reke	—	31	—	31	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	1 234	32 367	850	21 018	3 399	6 827	226	35	12
<i>Prisssone 2—3. Tromsø²</i>									
Torsk	1 134	42 518	868	22 422	11 104	7 926	191	7	—
Sei	744	7 248	68	4 644	1 052	1 483	1	—	—
Brosme	31	941	—	22	216	703	—	—	—
Hyse	112	5 170	615	3 722	69	615	148	1	—
Kveite	—	104	89	15	—	—	—	—	—
Rødspette	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	26	172	—	167	5	—	—	—	—
Uer	18	419	172	240	6	1	—	—	—
Steinbit	14	361	9	352	—	—	—	—	—
Reke	262	2 014	662	1 352	—	—	—	—	—
Annen fisk	22	145	4	5	64	10	—	13	49
I alt	2 363	59 093	2 488	32 941	12 516	10 738	340	21	49
<i>Prisssone 4, 5, 6. Svolvær³</i>									
Torsk	795	51 317	1 640	17 478	18 210	13 362	627	—	—
Sei	346	6 237	222	3 289	903	1 595	162	24	42
Brosme	145	1 278	21	3	364	884	6	—	—
Hyse	34	4 250	489	2 725	216	342	476	2	—
Kveite	8	113	112	1	—	—	—	—	—
Rødspette	—	32	30	2	—	—	—	—	—
Blåkveite	54	366	10	356	—	—	—	—	—
Uer	29	517	306	208	3	—	—	—	—
Reke	30	338	40	298	—	—	—	—	—
Annen fisk	69	900	80	253	277	101	—	67	122
I alt	1 510	65 348	2 950	24 613	19 973	16 284	1 271	93	164
<i>Prisssone 7—8. Trondheim⁴</i>									
Torsk	44	2 576	988	127	808	611	42	—	—
Sei	387	4 032	143	1 640	914	1 299	36	—	—
Lange	7	314	—	—	108	206	—	—	—
Brosme	30	399	2	—	131	266	—	—	—
Hyse	—	96	89	4	—	2	1	—	—
Kveite	1	47	47	—	—	—	—	—	—
Uer	6	84	76	8	—	—	—	—	—
Reke	24	207	207	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	5	196	145	7	39	2	3	—	—
I alt	504	7 952	1 698	1 786	2 000	2 386	82	—	—
<i>Prisssone 9. Kristiansund⁵</i>									
Torsk	9	1 809	291	1 294	216	8	—	—	—
Sei	220	3 677	131	1 418	1 111	683	—	—	334
Lyr	1	71	70	1	—	—	—	—	—
Lange	8	513	4	2	504	3	—	—	—
Blålange	14	263	—	—	263	—	—	—	—
Brosme	30	1 351	—	8	873	470	—	—	—
Hyse	—	306	93	210	—	3	—	—	—
Kveite	—	15	4	11	—	—	—	—	—
Uer	—	88	37	51	—	—	—	—	—
Reke	—	194	—	194	—	—	—	—	—
Krabbe	—	1	—	—	—	—	1	—	—
Annen fisk	2	72	54	15	3	—	—	—	—
I alt	284	8 360	684	3 204	2 970	1 167	1	—	334
Råfisklaget i alt 5 895 173 120 8 670 83 562 40 858 37 402 1 920 149 559									

¹ Varanger, Vardø og Tana sorenskr. av Finnmark fylke (prisssone 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 (prisssone 2—3).

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

⁴ Brønnøy sorenskr. av Nordland fylke, Trøndelag (prisssoner 7-8).

⁵ Nordmøre (prisssone 9).

**Fisk brakt i land i tiden
1. januar—6. juli 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>Sunnmøre og Romsdal</i>									
<i>fiskesalgslag</i>									
Torsk	8 000	25 290	1 130	15 410	8 665	—	85	—	
Sei	—	8 890	1 560	690	5 750	860	10	20	
Lange	200	4 910	1 700	—	2 520	690	—	—	
Blålange	30	245	—	—	245	—	—	—	
Brosme	100	2 210	—	—	2 210	—	—	—	
Hyse	700	1 940	235	1 565	140	—	—	—	
Pigghå	—	20	20	—	—	—	—	—	
Steinbit	—	110	—	110	—	—	—	—	
Kveite	—	105	40	55	10	—	—	—	
Flyndre	—	15	10	5	—	—	—	—	
Uer	10	80	20	60	—	—	—	—	
Lyr	—	10	10	—	—	—	—	—	
Reker	—	1 490	—	1 490	—	—	—	—	
Annen fisk	—	120	80	40	—	—	—	—	
I alt	9 040	45 435	4 805	19 425	19 540	1 550	95	20	
<i>Sogn og Fjordane</i>									
<i>fiskesalgslag</i>									
Torsk	2	287	155	—	132	—	—	—	
Sei	2	2 936	80	389	2 112	355	—	—	
Lyr	2	86	86	—	—	—	—	—	
Lange	35	1 070	—	—	585	485	—	—	
Brosme	10	436	3	15	418	—	—	—	
Hyse	2	53	49	—	4	—	—	—	
Pigghå	4	4 647	2 961	1 686	—	—	—	—	
Hummer	—	2	2	—	—	—	—	—	
Annen fisk	3	58	—	—	—	—	—	58	
I alt	60	9 575	3 336	2 090	3 251	840	—	58	
<i>S/L Hordafisk</i>									
Torsk	—	61	61	—	—	—	—	—	
Sei	—	332	202	60	70	—	—	—	
Lyr	—	12	12	—	—	—	—	—	
Lange	—	65	5	—	60	—	—	—	
Blålange	—	10	10	—	—	—	—	—	
Brosme	—	52	32	—	20	—	—	—	
Hyse	—	8	8	—	—	—	—	—	
Uer	—	1	—	—	1	—	—	—	
Kveite	—	8	8	—	—	—	—	—	
Flyndre	—	1	1	—	—	—	—	—	
Skate	—	9	9	—	—	—	—	—	
Pigghå	—	812	527	285	—	—	—	—	
Reke	—	7	6	1	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	—	78	78	—	—	—	—	—	
I alt	—	1 456	959	346	151	—	—	—	
<i>Rogaland</i>									
<i>fiskesalgslag S/L</i>									
Torsk	7	251	198	12	41	—	—	—	
Sei	135	3 643	262	2 819	562	—	—	—	
Lyr	4	114	114	—	—	—	—	—	
Lange	1	80	58	—	22	—	—	—	
Brosme	2	63	48	—	15	—	—	—	
Hyse	3	94	71	23	—	—	—	—	
Flyndre	—	3	3	—	—	—	—	—	
Pigghå	6	253	253	—	—	—	—	—	
Skate	—	219	183	36	—	—	—	—	
Reke	5	55	55	—	—	—	—	—	
Annen fisk	6	269	269	—	—	—	—	—	
I alt	169	5 044	1 514	2 890	640	—	—	—	
<i>Skagerakfisk S/L</i>									
Torsk	3	565	565	—	—	—	—	—	
Sei	13	324	282	42	—	—	—	—	
Lyr	2	119	119	—	—	—	—	—	
Lange	1	69	69	—	—	—	—	—	
Hyse	—	44	44	—	—	—	—	—	
Pigghå	—	23	23	—	—	—	—	—	
Flyndre	—	8	8	—	—	—	—	—	
Reke	3	516	324	—	—	—	192	—	
Ål	—	9	9	—	—	—	—	—	
Annen fisk	9	504	504	—	—	—	—	—	
I alt	31	2 181	1 947	42	—	—	192	—	

Skagerakfisk S/L og Rogaland
fiskesalgslag S/L tall frem til 29.
juni. S/L Hordafisk til 15. juni.
Fjordfisk S/L til 18. mai.

Fiskesort	Siste uke Tonn	I alt Tonn	Anvendt til					
			Fersk Tonn	Frysing Tonn	Henging Tonn	Saltning Tonn	Hermetikk Tonn	Oppmaling Tonn
<i>Fjordfisk S/L</i>								
Torsk	—	118	118	—	—	—	—	—
Sei	—	9	9	—	—	—	—	—
Lyr	—	33	33	—	—	—	—	—
Hvitting	—	5	5	—	—	—	—	—
Flyndre	—	27	27	—	—	—	—	—
Lange	—	6	6	—	—	—	—	—
Pigghå	—	68	68	—	—	—	—	—
Reke	—	147	147	—	—	—	—	—
Kreps	—	17	17	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	101	27	71	—	—	—	3
I alt	—	531	457	71	—	—	—	3

(«Ingestad» og «Odd Erik» fra Grønland), 70 tonn saltet sei («Fiskenes» fra Færøyane) og 36 tonn salttorsk («Runo» fra Island).

Sogn og Fjordane: Det meldes om landinger på 82,5 tonn. Som vanlig var mesteparten bankfisk, nemlig 40 tonn lange og 15 tonn brosme. Av fersk fisk forøvrig nevnes 6 tonn torsk, 10 tonn sei, 1,5 tonn hyse, 3 tonn lyr, 5 tonn hå og 2 tonn diverse fisk.

Hordaland: Det ble landet 0,5 tonn reker, 35 tonn sløyet konsumfisk, 0,6 tonn lev. torsk og 0,3 tonn lev. flyndre. Fra Rogaland ble det tilført 8 tonn lev. småsei.

Rogaland: Her hadde man av sløyet fisk 20 tonn.

Skagerakkysten: 16 tonn reker, hvorav 6 tonn kokte, og 50 tonn fisk ble ukens resultater. Dessuten ble det levert 9 tonn ål til en dansk kvase. Også Fjordfisk i Oslofjordområdet leverte ål, nemlig 16 tonn. Av reker hadde Fjordfisk 3,5 tonn kokte og 8 tonn rå, dessuten 5 tonn konsumfisk.

Pelagiske sorter.

Feitsild: Sør for Stad ble det tatt 511 hl feitsild, hvorav solgt fersk til innenlandsbruk 258 hl og saltet 253 hl.

Småsild og brisling: Feitsildfiskernes Salslag, Trondheim, melder om fangst av 20 hl småsild, som ble levert til hermetikk, og som ble tatt i lag med brisling, hvorav det ble levert 12 512 skj. til hermetikk og 97 hl. til dyre- og fiskefôr. Sør for Stad ut-

gjorde brislingopptaket 30 050 skj. med 29 950 skj. til hermetikk og 100 skj. til fôr.

Nordsjøisild: Det foregår fiske i områdene Foula—Rona og vestenfor og fangstene denne uke bestod av sild av fordelaktig størrelse og kvalitet. Nord for Stad ble det levert 3 579 hl og sør for Stad 25 260 hl = tils. 28 839 hl, hvorav 15 137 hl ble frosset for eksport og 13 702 hl saltet.

Makrell: Kystfisket med garn og dorg ga nord for Stad 13 hl til innenlandsbruk og 37 hl til agn. Sør for Stad ga det i alt 393 tonn, mest garnfisk. Fangst for levering til mel og olje kunne begynne 14. juli på felt nord av 60° nordlig bredde. Den 15. juli kom de to første innmeldinger, hver på 1000 hl, og samtidig meldtes det at 7—8 båter til var i fangst på feltet. Fisket foregikk 50 n.m. nordost av Muckle Flugga.

Tobis: Det ble landet 2 392 hl til mel og olje sør for Stad.

Øyepål: Leveransene nord og sør for Stad ble henholdsvis 3 934 og 32 422 hl, alt til mel og olje.

Loddefisket i Nordvestatlanten: Fisket ble av samme størrelsesorden som foregående uke og foregikk fortsatt i Area 3 N utfor Kanadas østkyst. De norske snurperne tilsluttet «Norglobal» leverte 7 069,7 tonn lodde til fabrikkskipet og har dermed nådd samlet fangst i området på 31 393,3 tonn. Samtidig økte de tilsluttede islandske snurpere sin fangst fra 11 135 til 14 317,2 tonn. Det meldes også at 2 snurpere har forlatt feltet og satt kursen for Norge med ca. 18 500 hl lodde om bord.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 7/6—13/7 og pr. 13/7 1975

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Ekspert	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstad</i> (Grense Jakobselv—Buholmråsa)	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Småsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lodde	—	5731 945	—	—	45 013	—	—	—	28 287	5 658 645
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	388	—	—	—	—	—	—	—	388
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	—	5732 333	—	—	45 013	—	—	—	28 287	5 659 033
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret.</i> (Buholmråsa—Stad)										
Nordsjøisild	3 579	32 934	—	1 197	13 821	—	12 893	—	—	5 023
Feitsild	—	110	—	74	—	36	—	—	—	—
Småsild	20	37	—	—	—	—	—	37	—	—
Øyepål	3 943	145 276	—	—	—	—	—	—	1 901	143 375
Tobis	—	520	—	—	—	—	—	—	—	520
Kolmule	—	47 466	—	—	—	—	—	—	500	46 966
I alt	7 542	226 343	—	1 271	13 821	36	12 893	37	2 401	195 884
<i>Noregs Sildesalgslag</i> (Sør for Stad)										
Nordsjøisild	25 260	155 863	1 187	—	96 310	—	37 827	—	—	20 539
Feitsild	511	869	—	507	—	—	362	—	—	—
Småsild	—	13	—	13	—	—	—	—	—	—
Øyepål	32 422	1 287 084	—	—	—	—	—	—	5 473	1 281 611
Lodde	—	1 118	—	—	—	—	—	—	—	1 118
Tobis	2 392	395 792	—	—	—	—	—	—	532	396 260
Kolmule	—	32 684	—	—	—	—	—	—	—	32 684
Vintersild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	60 585	1 873 423	1 187	520	96 310	—	38 189	—	6 005	1 731 212
I alt										
Nordsjøisild	28 839	188 797	1 187	1 197	110 131	—	50 720	—	—	25 562
Feitsild	511	979	—	581	—	36	362	—	—	—
Småsild	20	50	—	13	—	—	—	37	—	—
Vintersild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild	—	6 910	3 057	3 853	—	—	—	—	—	—
Sild i alt	29 370	196 736	4 244	5 644	110 131	36	51 082	37	—	25 562
« « pr. 14/7 — 74	—	579 142	3 961	12 138	74 390	172	75 355	560	—	412 566
Lodde	—	5 733 063	—	—	45 013	—	—	—	28 287	5 659 763
Øyepål	36 365	1 432 360	—	—	—	—	—	—	7 374	1 424 986
Tobis	2 392	396 312	—	—	—	—	—	—	532	395 780
Polartorsk	—	388	—	—	—	—	—	—	—	388
Kolmule	—	80 150	—	—	—	—	—	—	500	79 650
I alt	38 757	7 642 273	—	—	45 013	—	—	—	36 693	7 560 567
« « pr. 14/7 — 74	—	9 624 055	—	—	185 317	—	—	—	14 608	9 424 130
<i>Makrell (tonn) pr. 6/7</i> <i>Norges Makrellag S/L.</i> <i>Feitsildfiskernes Salgslag</i> <i>Trondheim</i>	348	3 389	269	*1 286	1 618	195	11	—	1	9
Trondheim	5	419	—	13	—	6	—	—	—	—
Makrell i alt	353	3 408	269	1 299	1 618	201	11	—	1	9
« « pr. 14/7 — 74	—	5 676	273	1 479	2 133	1 585	6	86	8	106
<i>Brisling (skjepper)</i> <i>Sør for Stad</i>	30 050	2 694 051	90	420	—	—	1 257	155 367	37 505	*2499 412
<i>Nord for Stad</i>	12 609	26 250	—	—	—	—	—	21 220	5 030	—
Brisling i alt	42 659	2 720 301	90	420	—	—	1 257	176 587	42 535	2499 412
« « pr. 14/7 — 74	—	635 244	4 224	—	—	—	950	451 339	20 965	157 766

* Herav 2606 734 skj. havbrisling. Kystbrisling 87 317 skj. * Herav matmel 956 437 skj. * Herav 116 tonn til filet.

* Herav 8 tonn fisket i Tysfjord i Nordland.



MELDINGER FRA FISKERIDIREKTØREN

Toktplan

Fartøy: F/F «G. O. Sars»

Avgang: Bergen, 28. juli 1975

Ankomst: Tromsø, 16. august 1975

Personell: O. Annaniassen, T. Heyerdahl, A. Hylene, K. Karlsen, J. Klæt, H. J. Larsen, H. Larsen, E. Lifjell, Ø. Nævdal, C. J. Rørvik, K. Seglem, J. Vestnes.

Område: Fugløybanken — Tromsøflaket og områdene rundt Bjørnøya og langs Vest-Spitsbergen.

Formål: 1. Torskeundersøkelser. 2. Måling av primærproduksjonen. 3. Hydrografiske undersøkelser.

Innst. S.nr. 230

(1974—75)

Innst. fra sjøfarts- og fiskerikomiteen om bevilgning til ekstraordinære støttetiltak for fiskehermetikkindustrien. (St.prp.nr. 121)

Innst. S.nr. 246

(1974—75)

Innst. fra sosialkomiteen om det internasjonale samarbeid om næringsmiddelregulering i Codex Alimentarius-kommisjonen og dets betydning for Norge. (St.meld. nr. 27).

Innst. S.nr. 280

(1974—75)

Innst. fra sjøfarts- og fiskerikomiteen om tilvirkerlovens gjennomføring i 1974. (St.meld.nr. 48).

Innst. S.nr. 328

(1974—75)

Innst. fra sjøfarts- og fiskerikomiteen om bevilgning av rentestøtte til Statens Fiskarbank til stønadslån til anskaffelse av fiskefartøyer. (St.prp.nr. 133).

Stortingsforhandlinger

Debatter m.v. i Stortinget nr. 37. 26.—31. mai.

Publikasjonsliste fra Storting og Regjering.

Nr. 15 1974—75.



STORTINGSTRYKKSAKER

Mottatt i juni.

St. meld.nr. 103

(1974—75)

Revidert nasjonalbudsjett 1975.

St.meld.nr. 112

(1974—75)

Melding om virksomheten i Prisreguleringsfondet for sild for tiden 1. jan.—31. des. 1974.

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



Fiskerinytt fra utlandet

50 millioner dollars støtte til kanadisk fiskerinæring.

Juniutgaven av «Fishing News International» beretter følgende om støttetiltak for den kanadiske fiskerinæring:

Et 50 mill. dollars program, som sikter på varige forholdsregler til styrking av Canadas fiskerinæring, og som for første gang inbefatter direkte støtte til fiskerne, ble operativt 1. mai. Det etterfølger støtte-

forholdsreglene på kort sikt som har stått ved makt siden januar 1975.

Programmet for dypvannsfisk, uttalte fiskeriminstr Romeo LeBlanc, vil yte støtte på inntil 28 mill. dollars til kyst- og havfiskere som besitter spise-kvalitetsfisk. Det vil også yte betingete bidrag til tilvirkeranlegg på opptil 12 mill. dollars. Støtte til tilvirkere ytes under forutsetning av at de opprettholder prisene av 1. juli 1974 til fisker.

Ytterligere 10 mill. dollars er blitt reservert for å hjelpe med å løse omsetningsproblemer som møter andre grener av næringen i hele Canada. Dette vil involvere dekning av underskudd (deficiency payments), finansiering av lagerbehold-

ninger og bli benyttet til tilvirkning av fisk for bruk i internasjonale hjelpeprogrammer for matvaretildeiling.

Disse støtteprogrammets virkemåte vil bli revurdert kvartalsvis.

«Våre langsiktige mål krever av oss å ta nye initiativer med hensyn til styring av ressursene, deres utnyttning, tilvirkning og omsetning», sa Mr. LeBlanc. « Dette vil hjelpe oss til å dra størst mulig nytte av en sund og livskraftig fiskerisektor innen vår økonomi».

Programmet er det første steg som taes som følge av tilrådingen fra en undersøkelsesgruppe, som ministeren oppnevnte ifjor høst for å studere den vanskeligstilte fiskerinæring.

News from Iceland

utgis månedlig for å holde Dem ajour med det viktigste innen fiskerieringen — tilvirkning, omsetning, økonomi, samt aktuelle nyheter. News from Iceland er den eneste regulære nyhetsformidling på engelsk fra Island.

For informasjon om abonnement m.v. skriv til:

News from Iceland

P.O. Box 93, Reykjavik, Island.

«Noen av disse tilrådingene», forklarte han, «påberoper en en bedre styring over bestandene og en reduksjon av innsatsen i overutnyttede fiskerier, nasjonalt som internasjonalt. Flåte-rasjonalisering og utvikling ble tilrådet, envidere kontroll med inntreden i fisket, økning av effektiviteten i såvel de primære som i sekundære industrier, en mere ordnet markedsføring og en stabiliseringsplan, som så snart som mulig skal avløse det nåværende broleggende program.

«En tilråding, som går ut på at det ikke må finne sted noen økning av antallet av fartøyer som fisker dypvannarter, og i bestander som for tiden er fullt ekspløaterte, vil bli iverksatt «straks».

Gruppen ble ledet av Mr. Fernand Doucet, chairman i the Freshwater Fish Marketing Corporation, som ble utnevnt som spesiell rådgiver for Mr. LeBlanc «med sikte på utvikling av forholdsregler til rehabilitering av Canadas bunnfiskindustri. Den påkalte flere departementers ekspertise og innbefattet konsultasjoner med fisker, tilvirkere og andre representanter for områder med fiskeriavhengighet.

Ministeren uttalte at «den alminnelige økonomiske nedgang, avtakende fangster, stigende kostnader og markedslapphet samtlige har medvirket til næringens nåværende skrantende stilling». Det hadde forekommet kriser før under etterkrigsperioden, men ikke så alvorlige som den nåværende.

Gruppen hadde identifisert problemene og tiltrådt endringer som kunne styrke næringen.

«Aspektene med hensyn til bunnfiskstøtte i programmet kommer til anvendelse på utvalgte fiskerier som erfarer vansker både på Atlanterhavs- og Stillehavskystene. Bunnfisk gir nær ved halvparten av totalverdien av vår atlantiske fiskeproduksjon, og det er denne industri som for øyeblikket har de alvorligste vansker.»

Nesten 75 prosent av hele Atlanter-

havsregionens områder (Newfoundland, Nova Scotia, New Brunswick, Prince Edward Island og deler av Quebec) var involvert i kommersielt fiske. Over 20 prosent av disse områder stolte på fiskeri- og fisketilvirkning som sitt eneste økonomiske grunnlag.

«Jeg har personlig rådført meg med de provisielle ministere med ansvar for fiskeriene i Atlanterhavsområdet for å koordinere fremferden og for å sette studie-tilrådingene i verk så snart som mulig. Ytterligere konsulteringer med fiskere og andre berørte vil følge under iverksettingen av tiltakene som skal puste nytt liv i hele næringsgrenen.» Mr. LeBlanc sa til slutt: «For å gjennomføre alle disse ting, må endringer skje med regjeringens nåværende politikk tillike med i næringens nåværende praksis. Å få i stand disse endringer, som vil tjene til det beste for hvert eneste medlem i fiskerisamfunnene, lykkes kun ved at vi samarbeider».

Omtrent konstant fiskeforbruk i Forbundsrepublikken, men --

Forbruket pr. innvåner av fisk og fiskeprodukter i Bundesrepublik Deutschland har vært temmelig konstant. I henhold til hva statssekretær Hans-Jürgen Rohr fra Bundesernährungsministerium meddelte på et spørsmål fra CDU-representanten Dietrich Rollman vekslet det fra 1960 til 1968 mellom 9,8 og 11 kilogram. I 1969 var det 9,9 kg, 1970 10,9 kg, 1971 10,3 kg, 1972 8,6 kg og i 1973 10,4 kg.

Forbundsregjeringen bestreber seg især gjennom Fischwirtschaftliche Marketing-Institut i Bremerhaven på en stigende avsetning av den ernæringsfysiologisk så verdifulle fisk. For tiden må det imidlertid av konjunkturelle årsaker og overfor konkurrerende levnetsmidler erkjennes heller en viss tilbakeholdenhet i kjøpeviljen, skriver Rohr, (AFZ, 12. juni).

Dette kan suppleres med opplysninger i nok en notis i samme utgave av «AFZ», der omsetningen på de fire havfiskmarkeder i april beskrives som flau. Mengden av auksjonert fisk i april i år i forhold til i fjor ble 2 889 tonn (eller 17,6 prosent) mindre. Verdimeisig utgjorde tilbakefallet 7 229 000 DM (et minus på 34 prosent!). Overfor denne forminskede omsetning er det å beklage at den, av forskjellige grunner usolgte fiskemengde i auksjonene på 1 639 tonn, ble tre ganger større enn i april 1974, da den var 520 tonn.

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

Kunstisanlegg:

WARDØ — BÅTSFJORD — KJØLLEFJORD
HONNINGSVÅG

Norke Fina bunkersanlegg:

TROMSØ

Tillitsmann i fiskeværene

Frysebåter for transport av frosne varer

Telegr.: samtlige steder Agnforsyning

Den vesttyske Hochseefischerei flåte.

«AFZ» (12. juni) opplyser at Forbundsrepublikkens fiskeflåte, i dette tilfelle stortrålerflåten, etter oppgaver fra Verband der Deutschen Hochseefischerei, Bremerhaven, bestod ved utgangen av 1974 av 74 enheter (utgangen av 1973: 84) skip på 124 005 br.t. (135 205). Blant disse var 45 enheter registrert i Bremerhaven, 17 i Cuxhaven, 3 i Hamburg og 9 i Kiel.

Denne flåte tilhører åtte rederier.

Singapore: Seafood fellesforetakende med sovjetisk selskap.

«The Straits Times» (20. juni) opplyser at et fellesforetakende under navn Marisco (Pte) Ltd, er dannet mellom V/O Sovryofflot og Straits Fisheries Ltd, i Singapore for å tilvirke seafood. Det sovjetiske selskapet driver en av verdens mest sofistikerte fiskeflåter. Singaporefirmaet eies delvis av den lokale Development Bank. Nydannelsen involverer \$ 12 mill. og de to partnere har like store andeler.

Marisco skal bygge et stort fryserikompleks med tilhørende lagringsmulig-

heter i Jurong for å tillfredsstille kravene til sovjettrålere, som skal levere der.

Komplekset, som ventes å stå ferdig neste år, vil koste \$ 2 mill. og vil beskjeftige ca. 300 arbeidere. Dette vil i vesentlig utstrekning øke Straits Fisheries' arbeidsstyrke, som nå dreier seg om 120 arbeidere.

Marisco er forøvrig foretakende nr. 2 mellom Sovjetunionen og forretningskretser i Singapore, hvilket markerer det gode forhold som har utviklet seg mellom de to land (Soviet Shipping Company var det første). Mr. A. S. Babaev, Sovryoflotts president, som sier dette, understreker også det fordelaktige i Singapores beliggenhet mellom Det Indiske Hav og Stillehavet, som er hoveddriftsområdene for sovjetfiskerne.

Beliggenheten anses som et godt utgangspunkt for tilvirkning, omsetting og reeksport av fiskefangstene til Sovjetunionen og andre markeder.

Av Mr. Babaevs uttalelser fremgår også at det tas sikte på produksjon av varer i forbrukerpakninger for supermarkedene. Han understreket også at Mariscos profit ville bli reinvestert i Singapore med henblikk på firmaets ekspansjon, samt til utredning av sovjetiske fiskefartøyers reparasjonskostninger. Marisco skal også gjøre sine innkjøp av pakkingsmaterialer i Singapore.

Mr. Lee Sian Teck, Straits Fisheries' styreformann, berømmet Sovjetunionens verdige bidrag til forskning og utvikling av den kommersielle fiskerinæring.

Fungerende russisk ambassadør i Singapore, Mr. V.M. Pasentchuk, uttalte at Sovjetunionen med strenghet hadde føyet seg etter prinsippene for fredelig sameksistens, gjensidig respekt og ikke innblanding i interne saker gjennom den nå sju år gamle forbindelse med Singapore. Han understreket ennvidere at kontakten mellom de to land var under stadig utvikling og at man hadde utvekslet flere delegasjoner siste år. Han beskrev det nye foretakende som et naturlig resultat av samarbeidstiltakene de to land i mellom.

Intet om nye britiske fiskerisubsidier.

«Fishing News» (27. juni) opplyser at Mr. Edward Bishop, Minister of State at the Ministry of Agriculture, Fisheries and Food, ikke ga så meget som en antydning om fremtidsutsiktene til den subsidieordning for fiskeriene som utløp 30. juni. For anledningen beså ministeren dokkene

i Fleetwood. På spørsmål om subsidiene uttalte han: «Jeg er her for å lytte, ikke for å tale». Han tilføyte imidlertid: «Regjeringen går sterkt inn for å sikre den britiske fiskerinærings levedyktighet. Den er den største i EEC».

Nye fartøyer til meksikansk fiskeriprogram.

Som del i et massivt program for utbygningen av de kommersielle fiskerier har den meksikanske stat anmodet om anbud fra innen- og utenlandske skipsverft på en flåte av nye moderne fiskefartøyer for rekefiske, bunntråling og andre driftsformer.

Programmet tar sikte på å utvide Mexicos fiskerinærings produktivitet ved økning av fangstflåtens størrelse og kapasitet, ved utbygning av tilvirkning, distribusjon og omsetting samt ved et opplæringsprogram, som inkluderer oppretning av et center i Mazatlan og innkjøp av to fartøyer. Programmets totalkostnad anslås til US \$ 84,65 millioner, hvorav \$ 43 mill. ventes oppnådd gjennom Inter-American Development Bank.

Utbygning av fangstflåten er et av programmets påtrengende og essensielle aspekter. Det vil innbefatte finansiering og kjøp av de følgende fartøyer:

1. Til fiskerikooperativene:
 - 85 20 meter lange reketrålere med fryseinnetning.
2. Til Productos Mexicanos S.A. de C. V.
 - 35 båter som forannevnte.
 - 30 stålsnurpere av 25 meters lengde til sardin- og ansjosfiske.
 - 60 hekktrålere av 22 meters lengde for primafisk.
 - 10 stålsnurpere av 19 meters lengde for makrellfiske og lign.
 - 100 båter av 16 meters lengde for sea bream og snapper-fiske.
 - 3 trålere av stål av 26 meters lengde med romkapasitet for 120 tonn lysing.

Anbudsinnydelsene og den påfølgende vurdering av anbudene ble foretatt av Handels og Industridepartementet gjennom dets Undersekretariat for Fiskeriene.

På 120 reketrålere ble det innhentet anbud fra 26 verft i Mexico, Japan, Brasil, Peru, USA, Spania, Frankrike, Jugoslavia og Columbia. Ni verft leverte anbud og seks blant dem ble gjenstand for endelig overveieelse, nemlig: Astilleros Unidos del Pacifico, Mexico, 80 fartøyer — \$ 195 000 for hvert. Astilleros IMESA, Mexico, 10 fartøyer, hvert til \$ 326 000.

Bufete Industrial Construcciones, Mexico, 80 fartøyer, hvert til \$ 367 000. ICONAV Industria y Comercio Naval, Brasil 30 fartøyer hvert til \$ 367 187. Atlantic Marine Inc., USA, 20 fartøyer, hvert til \$ 416 000. Desco Marine, USA 15 fartøyer à \$ 508 784.

Anbudsinnydelse på 60 trålere gikk ut til 24 verft, hvorav ti svarte og sju ble overveiet:

Astilleros Unidos del Pacifico, Mexico, tilbød samtlige 60 til \$ 215 500 for hvert med levering av siste enhet 14 måneder etter kontraktslutningen. Metal Empresa, Peru, tilbød 15 fartøyer à \$ 328 000 og leveringstid inntil 15 måneder. Empresa Bastileira de Construcao Naval, Brasil, 25 fartøyer à 373 792, leveringstid opptil 20. juli 1976. Bender Welding and Machine, USA, 25 fartøyer à \$ 384 828, levering 16 mndr. etter kontraktslutning. Desco Marine, USA, 25 fartøyer à \$ 385 462, siste levering Mai 1976. Inversiones Navales, Peru, 15 fartøyer à \$ 419 753, levering innen 17 måneder. Ushida Shipbuilding, Japan, 15 fartøyer à \$ 773 000, levering innen september 1977.

Femten verft i Mexico, Peru, Japan, Brasil, USA og Frankrike ble bedt om anbud på 30 snurpefartøyer for sardin og ansjos. Fire svarte og tre anbud ble overveiet: Tradeco, Peru, 15 fartøyer à \$ 466 421 med sluttlevering 17 måneder etter kontraktslutning. Metal Empres, Peru, 30 fartøyer à \$ 487 090 med sluttlevering innen 15 måneder. Fabricaciones Metalicas, Peru, 20 fartøyer à \$ 739 000 med sluttlevering august 1976.

På anbudsinnydelse for 10 makrellsnurpere svarte bare ett av 11 forespurte verft. Bufete Industrial Construcciones, Mexico, 10 fartøyer à \$ 423 000.

Fire av elleve verft avga tilbud på 100 bream og snapper fiskebåter og tre av anbudene ble videre overveiet: Trojan Yacht, USA, samtlige fartøyer à \$ 121 624 pr. stk. Desco Marine, USA, 80 fartøyer à \$ 134 382. Astilleros Imesa, Mexico, 20 fartøyer à \$ 241 000.

Ni verft ble bedt om anbud på tre lysingtrålere, men ingen avga slike.

De forskjellige anbud ble rangsjert av den koordinerende komite etter vurdering av pris, levering og den grad i hvilken tilbudene dekket spesifikasjonene. Verftene kunne imidlertid gi alternative tilbud, som de mente ville dekke de krevete fiskeriforlangender. Et verft kunne dermed bedre sin stilling gjennom lavere pris eller kortere leveringstid for det alternative tilbud.

Et faktum blant faktorene, som skulle

overveies ved gjennomgåelse av tilbudene og deres rangsjeriing, var at Astilleros Unidos del Pacifico er et meksikansk verft med staten som aksjeeier, som derfor også får stål og andre materialer til gunstig pris. Andre meksikanske verft ble også hjulpet med spesielle rabatter eller fradrag.

De peruanske verft hadde fordelene av sine utstrakte kjennskaper til bygning av snurpefartøyer — alt i alt ca. 3 000 slike for anchovetafisket. Metal Empresa henvendte seg derfor til den meksikanske stat med anmodning om tilleggsopplysninger, og oppnådde dermed sin annen plass.

Blant overraskelsene var den konkurransedyktige pris og leveringstid på 16 meters båtene i anbudene fra Trojan Yacht og Desco.

De europeiske verfts uteblivelse var bemerkelsesverdig. Spanske, franske og jugoslaviske verft ble invitert, men ingen av dem avga tilbud.

I begynnelsen av april bekjentgjorde Industri- og Handelsdepartementet sine beslutninger. Ingen kontrakter ble innrømmet for 120 reketrålere, 10 makrellsnurpere og 3 lysingtrålere.

Astilleros Unidos del Pacifico ble gitt kontraktene for de 60 22 meters trålerne, Metal Empresa kontrakten for 20 sardin-snurpere og Trojan Yacht for de 100 mindre båtene på 16 meter. Det meksikanske verft skal også bygge de to fartøyene til opplæringsprosjektet. (Fishing News International, June).

Metal Empresa, Callao, bygger 30 snurpere for Mexico.

Dette peruanske skipsverft har mottatt ordre for bygging av 30 sardin- og ansjossnurpefartøyer av stål, som skal leveres Mexico innen August 1976. Fartøyene av lengde 25 meter vil bli overlevert til statsfiskerikorporasjonen Productos Pesqueros Mexicanos (Propemex). Ordren er en del av et stort integrert program for utvikling av fiskeriene i Mexico.

Utenom denne kontrakt bygger det travelt opptatte peruanske verft et antall andre fiskefartøyer. Etter leveringen av et 36,3 meters kombinasjonsfartøy (Esmeralda I) til Pescarina S.A., Venezuela, er verftet blitt bedt om å bygge ytterligere to fartøyer til for levering om ca. fire måneder til samme reder. Disse blir fartøyer på 21,94 meter.

Et fartøy, også på 21,94 meter, for øvelsesformål ble for øvrig levert til statsforvaltningen i Jamaica i mai i år.

Verftet bygger også 15 taubåter for statskorporasjonen Pescaperu og tegnet i april i år kontrakt med Amber Seafoods Ltd., Trinidad, om fem 72 fots reketrålere for levering innen utgangen av 1975. (Fishing News International, juni).

Nigeria har planer om å bruke £ 68 millioner på fiskeriene.

Ifølge en artikkel i juniutgaven av «Fishing News International» forutsetter Nigerias fem-års tredje nasjonale utviklingsplan å bruke 101,5 mill. naira (ca. £ 68 mill.) på fiskeriene gjennom den federale og de enkelte staters regjeringer. Dette er omtrent 4,6 prosent av de totale utlegg for jordbruket. Et interessant trekk ved planen er utvidingen av det federale fiskeridepartement som fra å ha en begrenset forskningsrolle nå også vil innbefatte utvikling og planlegging.

Den federale regjering vil anvende 58,5 mill. naira av totaluttellingene og deri inngår dens to prosjekter for havfiske og rekefiske. Lagos-statens regjering skal i perioden anvende 15,4 mill. naira og de øvrige 11 stater hver mellom 1 og 5 mill. naira.

Hovedmålene med planen er:

1. Å øke landets produksjon for å kunne dekke det lokale fiskebehov, som

innen 1980 beregnes å ville overstige 1,5 mill. tonn.

2. Å stimulere til lokal fabrikasjon av fiskeprodukter, for eks. av mel og tørket fisk, som for tiden blir importert. Den årlige fiskemelinport anslås til en verdi av 3 mill. naira.

3. Å oppnå valutainntekter ved eksport av produkter som for eks. reke, hvis oppvekstfeltet i Nigeria skal kunne gi en vedvarende maksimal avkastning på 5 500 tonn pr. år. For tiden er verdien herav 16,5 mill. naira.

4. Å skaffe beskjefligelse for nigerianere, især de unge som forlater skolene i kystdistriktene. Ved siden av den betydelige direkte beskjefligelse som genereres i fiskeriene, regner man med at det for hver fisker beskjefliges 10 andre personer i slikt som båtbygging, redskapsfabrikasjon, tilvirking, distribusjon og omsetning.

5. Å øke per capita inntekten til innfødte fiskere gjennom en pakke-løsning for utvikling som skal introduseres i det mekaniserte fiske (hvilket kan resultere i økte og bedre priser på grunn av bedrete tilvirkings og lagringsmuligheter). Lokale fiskere skulle således kunne øke sine inntekter betraktelig. — — —

Etterfølgende tabell viser den prosjekterte fiskeforsyning i femårsperioden.

År	Innenlandsk produksjon tonn	Stokkfisk-import tonn	Annen fiske-import tonn	Total-forsyninger tonn
1975	740 000	250 000	100 000	1 090 000
1976	818 000	260 000	110 000	1 185 000
1977	895 000	270 000	120 000	1 285 000
1978	985 000	280 000	130 000	1 395 000
1979	1 085 000	290 000	140 000	1 415 000
1980	1 190 000	300 000	150 000	1 640 000

Nigerias havfiskeplaner, meldes det, involverer lokale fiskeres opplæring i moderne trålfiske. De fem maritime statene vil samarbeide med federalmyndighetene om iverksetting av prosjektet, som tar sikte på å bruke 50 middels store fiskefartøyer av kombinert type.

Fiskelagringsmuligheter og mer effektiv infrastruktur skal tilveiebringes av federalmyndighetene for å redde over 50 prosent av fisken som produseres av fiskere i avsidesliggende kystkommuner og i innlandet. Dette går nå tapt på grunn av utilstrekkelige lagringsmuligheter eller total mangel på slike.

Programmet for permanente anlegg (infrastruktur) skal innbefatte en distant water terminal i Tin-Can Island i Lagos.

Det skal etterfølges av liknende i andre stater etter nærmere studier.

I regjeringens forskningsprogram innbefattes tiltak til utvikling av en grunntvanns motorisert båt. Denne skal kunne landsettes på stranden og skal således kunne operere i avsidesliggende kystområder, hvor det ikke finnes permanente landingsanlegg.

Det vil også bli tatt skritt til opparbeiding av fisk av simplete sorter, som ikke finner lett avsetning i forsk stand, til proteinpluver av høy konsentrasjonsgrad og kvalitet. Det tas også sikte på å omdanne fisk- og rekeavfall til mel for husdyrforing.

Mens det ennå hersker tvil om lønnsomheten av utgravete fiskedammer, ak-

ter regjeringen å dra fordel av de meget store vannområder som skapes av foreslatte irrigasjonsdammer og kanaler. Disse skal benyttes til lagringsreservoarer for yngel av fisk av høy kvalitet, som skal plasseres i landets innsjøer.

Den russiske fiskeflåte.

I USSR's offisielle skipsregister, hvor alle enheter over 100 BRT oppføres, var det 1. juli 1974 registrert 2 848 fiskefartøyer med en tonnasje på 3,7 mill. BRT. USSR's fiskeflåte var dermed den største i verden. Hertil kommer et stort antall mindre fartøyer 100 BRT., som først og fremst fisker i kystfarvann og i innenlandske vannområder. Dessuten er en rekke hjelpe-, spesial- og forskningsskip i virksomhet slik at totaltonnasjen av den sovjetiske fiskeflåte tør løpe opp i over 5 mill. BRT.

Utviklingen i havfisket går mot innsetting av stadig større skipsenheter, som er i stand til uavhengig operasjon i flere måneder i tildels meget fjerne havområder. Som prototyp betraktes den sovjetiske fiskeflåtes nåværende flaggskip — «Wostok». Dette store skip på 35 000 BRT, og 225 meters lengde, og som ble satt i drift i 1972, har om bord 14 fangstbåter av Nadesha-klassen (60 tonn dw.) og kan tilvirke 300 tonn råfisk pr. døgn til 150 000 konserveresker, 180 tonn frosen fisk og 20 tonn fiskemel. Om bord kan det lagres 13 000 tonn fisk og fiskprodukter.

Ryggraden i den sovjetiske fiskeflåte danner frakt- og supertrålerne. Mens det på de fleste skip medgår 15 arbeidstimer til fangst av 1 tonn fisk, kan dette tidsforløp ved hjelp av moderne supertrålere av typen «Atlantic», som i økende grad tas i bruk, reduseres til 8,2 timer. Dobbeltskrogs-katamaranene, som utprøves med forskjellig fangstutrustning, er gjenstand for spesiell stolthet. Samtlige skipstyper forbedres stadig, fortrinnsvis med henblikk på større aksjonsradius og fiskefangst på større dybder. I de senere år har sovjetiske trålere allerede fisket på 1 000 til 1 300 meter, ja sogar på 1 700 meters dyp. Ved siden av dette gjennomføres det fangstforsøk, hvorunder spesielle sugepumper blir anvendt istedenfor nettrekskaper.

De fleste trålere er hittil imidlertid verken skikket til dypfiskefangst eller til strekkelig utrustet for moderne fangstmetoder. Frem for alt viser vinsjenes trekraft seg å være for svak og fartøyenes fart for liten. «Den tekniske og teknologiske utrustning tilsvarende ofte ikke tidens nivå og teknikkens stadie», skrives

det utfyllende i fagtidsskriftet «Rybnoe chozjajstvo». I særdeleshet beklages det at det fremdeles mangler leteutstyr til oppsporing av fiskestimer på større dyp og apparater til styring av og kontroll med trålrudskaper og andre redskaper. Med selykritikk anføres det herom: «Våre ingeniører og konstruktører har ikke utviklet så rent få nye utrustninger og redskaper (apparater) for fiskefangst, men produksjonen av disse faller til kort i forhold til behovet, fordi produksjonskapasiteten er begrenset og fordi det delvis er mangel på de nødvendige materialer og kompletteringsprodukter. (Juniutgaven av «Informationen über die Fischwirtschaft des Auslandes» fra Bundesministerium für Ernährung m.v., Bonn).

Søking etter Stillehavslusing utfør Mexico.

Som meddelt i «Fiskets Gang» nr. 49 1974 dro de vesttyske fabrikktrålerne «Bonn» og «Weser» i oktober i fjor til meksikanske Stillehavsfarvann for på vitenskapelig og kommersielt grunnlag å undersøke mulighetene for lysingfiske. En avtale mellom Vesttyskland og Mexico dekket foretaket som fant sted med deltakelse av personell fra begge land. De to fartøyene seilte under vesttysk statsflagg.

«Informationen über die Fischwirtschaft des Auslandes» (Bundesministerium für Ernährung, Bonn) gjengir i juniutgaven en artikkel fra «Técnica Pesquera» som kaster lys over resultatene og om foretagendets videre gang.

Det pekes på at store lysingstimer allerede tidligere var blitt konstatert av forskningsskip. En systematisk undersøkelse på kommersielt og vitenskapelig grunnlag og med henblikk på oppbygning av et lysingfiske i større stil kom imidlertid først igang i oktober i fjor med «Bonn» og «Weser» ankomst.

Til å begynne med synes utsiktene ikke særlig lovende, men i begynnelsen av mars i år traff begge skip på lysing. «Weser» fikk på en halvtimes rutineslep 6 tonn, og ikke langt fra stedet støtte et forskningsskip — «Humboldt» på tette stimer. «Bonn», som ved anledningen ikke var til stede, hadde henimot medio mars allerede 50 tonn i rommene. Fem måneder etter at avtalen mellom de to land ble sluttet, bar foretagende frukt og en viss skepsis i fiskerikretser ble overvunnet.

30. juni utløp første fase av avtalen. I annen fase følger et nøyere studium av fangstområdet, fortsatt lokalisering av

slimene samt fangst og fangsttilvirking.

Om bord i fartøyene befinner det seg fem tyske og fem meksikanske forskere. Adgangen til fiske i meksikansk territorialfarvann er uinskrenket, og later til å ville forbli slik også i tilfelle et fremtidig samarbeid gjennom etablering av samarbeidende selskaper.

Endring i den budsjettmessige holdning av vesttyske trålere.

I «AFZ»s utgave av 12. juni finner vi følgende underretning fra tidsskriftets korrespondent i Bonn:

Budsjettet for 1976 byr på en overraskelse med fiskedamper-nybygningsprogrammet. Det blir ikke som i de senere år gitt lån med rentenedsettelse til bygning av fryseritrålere. De planlagte ferskfisktrålere vil bli bygget med tap av kostnadstilskudd fra forbundstatens midler. En tilbakebetaling forutsettes ene og alene i bestemte tilfeller.

Over de tapte kostnadstilskudds høyde kan det for nærværende ennå ikke redegjøres nøyaktig før budsjettet for 1976 er forelagt regjeringen. Likevel kan man allerede nå si at støtten vil falle noe gunstigere ut enn den hittil var. Lavere beløp garanterte ikke moderne ferskfisktråleres lønnsomhet.

Også om antallet av nye ferskfisktrålere, som skal bygges, er ennå intet avgjort. Det vil dreie seg om 10 stykker. Derav tør 3—4 skip bli tatt med i Bundesbudsjettet for 1976. I løpet av fire år når man da frem til omlag 10 skip. Det skjer under forutsetning av at innsatsmulighetene ikke forværrer seg. Bundesernæringsministeriet innstiller seg på at dette program håndteres fleksibelt. Fagministeriet er fullt på det rene med at skip må nybygges, fordi «die Hochseefischerei» i overskuelig fremtid ikke akter å tre ut av ferskfiskefangsten. De yngste skip er nå ca. 10 år gamle og er teknisk sett ikke på høyde med dagens krav.

De nye ferskfisktrålere er konsiperte som noe mindre, men får sterkere motor. Deres aksjonsradius vil dreie seg om 24 til 25 døgn og de vil dermed kunne fiske utfør Island, i Irskesjøen, ved Norge og Østgrønland. I utrustningen forutsettes utvidet automatisering. Det gjelder både på det fantekniske område og på fiske-søkingens. Løssing og tilvirking tekniseres. Planlagt er dessuten forsterket vinsjutstyr, pelagiske trålrudskap og trålrudskap for øvrig. Den høye grad av teknisering og automatisering av de nye ferskfisktrålere gjør det mulig å drive med mindre mannskap.

Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i april 1975 og januar—april 1974 og 1975
 Quantity and Value of the Norwegian Fisheries in April 1975 and January—April 1974 and 1975.

Fiskesorter og salgslag Species and sales organizations	Januar—April 1974		April 1975		Januar—April 1975		Av dette til Of which for						
	Tonn	1000kr.	Tonn	1000kr.	Tonn	1000kr.	ising og lersk bruk fresh consumption	frysing freezing	henging drying	salting salting	hermetisering canning	oppmalning reduction	agn bait
Fiskesorter Species:													
Ål Eel	0	6	0	1	0	5	0						
Strømsild og vassild Silver smelt													
Lodde Capelin	749 118	250 772	38 463	7 868	548 838	141 611		4 289				544 423	126
Laks, sjøaure Salmon, Sea trout			0	11	0	11	0						
Kveite Halibut	348	3 094	58	538	249	2 260	216		33				
Blåkveite Greenland halibut	297	665	390	986	590	1 405	22	561					
Rødspette Plaice	181	461	2	7	75	210	65		10	4			3
Annen flyndre Other flatfish	43	135	12	38	48	139	44		0				0
Brosme Torsk	7 178	24 272	890	1 930	3 271	7 144	54	47	1 327	1 839			4
Hyse Haddock	19 469	52 844	1 299	2 771	10 250	21 912	1 481	7 056	680	372	640		21
Torsk Cod	110 711	361 196	31 753	89 488	98 880	275 837	4 528	40 871	18 423	34 323	648		87
Øyepål Norway pout	45 264	18 706	17 393	5 047	53 783	15 417						53 783	
Polartorsk Polar cod	36	10											
Hvitting Whiting	96	163	10	14	71	81	56	12					
Lyr Pollack	479	1 246	188	430	474	1 103	444	13		0			3
Kolmule Blue whiting	1 317	472	3 232	691	3 289	705					4		
Sci Saithe	30 980	64 155	6 213	7 450	24 766	33 413	4 579	5 227	3 827	10 725	116		3 289
Lysing Hake	241	769	54	190	169	527	169		0				292
Blålange Blue ling	452	1 675	96	225	382	949	9	15	3	355			0
Lange Ling	4 295	20 092	935	3 530	2 268	8 461	49	27	214	1 978			
Torskelever Cod liver	5 358	2 708	1 201	939	4 046	3 316							4 046
Seilever Saithe liver	138	57	17	9	131	85							131
Torskerogn Cod roe	3 315	5 665	491	469	2 400	4 061	324	262					
Vintersild Winter herring	188	455								190	277		1 347
Feitsild Fat herring	69	146	19	91	173	789	8						
Småsild Small herring	84	48			5	3				165			
Fjordsild Fjord herring	826	1 468	60	136	722	1 412	722						2
Nordsjøsild North Sea herring	3 838	6 165	270	382	3 611	4 690	614	2 260		304			405
Islandssild Icelandic herring													28
Sardinella	12 416	4 967											
Brisling Sprat	10 430	7 887			45 788	20 390	5	99		24	2 018		43 642
Makrell Mackerel	3 311	3 713											
Hestmakrell Horse mackerel	22 949	9 180											
Pir Young mackerel													
Makrellstørje Tuna													
Størjelever Tunaliver													
Tobis Sandeel	60	26	12 139	3 668	12 201	3 687							12 201
Uer Redfish	1 673	2 757	230	413	832	1 371	405	414		13			0
Steinbit Catfish	438	826	167	300	502	839	45	447		2			8
Horngjel Garfish	0	0											
Breiflabb Monk	267	1 039	69	230	257	838	228	29					0
Pigghå Picked dogfish	3 808	7 241	1 332	2 501	3 683	6 972	2 547	1 136					
Håbrann Porbeagle	15	84	1	5	1	7	0	1					
Brunhai Brown Shark													
Sverdfisk Swordfish													
Diverse haiarter Other shark	24	23			1	1		1					
Skate, rokke Skate, ray	158	267	22	31	129	176	78	49		0			2
Krabbe Crab	18	32			2	6	1						
Hummer Lobster	8	439	1	63	5	263	5				1		
Sjøkreps Norway lobster	34	320	3	37	25	409	15						
Rekke Deep water prawn	3 651	27 325	553	4 249	2 167	17 054	813	1 027			10		
Akkar Squid											313		14
Hoder Heads		911		219		746							
Tang og tare Seaweed, dried													
Annen torskefisk Other cod species	1 427	600	69	25	329	129	26	0	0				303
Annen fisk Unclassified	507	206	35	9	122	43	8	0	0				114
Annen lever Other liver	343	117	71	46	303	174							303
Annen rogn Other roe	155	308	54	136	117	230	28	59		13	2		15
I alt Total	1046013	885 713	117 792	135 173	824 955	578 881	17 591	63 945	24 476	50 318	4 033	664424	168
Salgslag Sales organizations:													
Fjordfisk S/L	1 378	4 067	172	750	1 025	3 616	890				66		69
Skagerakfisk S/L	1 713	7 889	390	1 815	1 601	7 909	1 258				159		43
Rogaland Fiskesalgslag S/L	4 105	13 775	2 479	4 642	4 933	10 332	3 102	1 481		72			
S/L Hordafisk	844	1 984	322	789	1 921	4 146	306	1 531		324			26
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag	8 861	23 866	1 744	4 293	7 473	16 006	2 786	1 449		84			0
Sunnm. og Romsdal Fiskesalgslag	29 554	106 773	4 294	12 850	21 624	50 462	2 695	8 330	351	2 836			51
Norges Råfisklag	149 071	424 115	36 874	92 283	118 664	299 097	5 924	44 436	23 765	36 435	1 675	6 415	50
Norges Makrellag S/L	2 586	2 906											
Håbrandfiskernes Salslag	15	84	1	4	1	4		1					
Noregs Sildesalgslag	61 441	33 415	30 003	8 933	112 680	43 045	618	2 339					
Feitsildfiskernes Salgslag	751 080	252 692	41 513	8 814	555 008	144 247	12	4 309		195	2 018	107 482	28
Omsatt utenom salgslagene	35 365	14 147			25	17				298		550 263	126
I alt Total	1046013	885 713	117 792	135 173	824 955	578 881	17 591	63 945	24 476	50 318	4 033	664424	168

¹ Av dette 4 314 tonn til dyrefor. Of which 4 314 tons used as animal feedingsstuffs.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 15. juni og uken som endte 15. juni 1975. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød-spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk, frossen makrell-størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	
	1101	1102	1103	1101	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. 0301. 110.138	Stat. nr. 0301. 411-519	Stat. nr. 0301. 601
01 Oslo	—	—	—	—	3	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9	—	
30 Kristiansand	—	—	53	53	7	—	—	15	—	3	—	76	—	10	1	12	1	98	223	—	
40 Stavanger	—	—	19	19	—	—	—	1	—	43	—	—	—	84	1	18	—	165	312	—	
42 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	6	—	
43 Egersund	—	—	129	129	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	
44 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
48 Bergen	—	—	5	5	175	—	6	170	54	83	—	—	148	394	3	10	1	105	1 150	—	
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
53 Måløy	166	—	7	174	—	—	—	—	—	17	—	—	—	912	—	5	—	32	966	—	
56 Trondheim	—	—	1	1	78	32	4	215	11	1	—	—	—	—	—	1	—	27	368	—	
58 Ålesund	—	—	—	—	—	—	—	1	19	457	927	—	—	—	—	—	—	5	1 412	—	
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	4	6	—	
62 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	—	
70 Bodø	—	—	—	—	1	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	—	
75 Svolver	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	—	—	—	—	—	—	—	—	37	—	
82 Tromsø	—	—	—	—	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	
84 Hammerfest	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
99 Andre	19	—	2 200	2 219	4	2	—	—	3	—	1	168	—	112	—	—	15	298	602	—	
I alt....	185	—	2 413	2 598	289	44	14	404	89	641	927	249	148	1 517	4	46	17	741	5 130	—	
I uken	10	—	55	65	22	—	—	2	—	3	202	26	19	19	1	2	6	18	319	—	

MERK: På grunn av avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av utførselen over de enkelte tollsteder ikke alltid stemme med tallene for ei alt. Av samme grunn vil summen av utførselen av de 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 ellers og brisling	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 ellers 15x2	Frossen hyse-filet	Frossen torsk-filet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet ellers
	1302	1303	13	1401	1402	1403	1405	1406	1407	14	0301. 921	0301. 451, 459, 910 922-939	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	—	—	—	3	—	—	—	—	1	4	—	1	—	8	—	—	—	—	5
30 Kristiansand	—	46	46	4	1	2 127	2	—	42	2 175	—	—	—	—	—	—	—	158	1
40 Stavanger	—	101	101	1	—	21	2	—	4	28	—	—	—	—	—	—	—	44	1
42 Haugesund	—	18	18	—	—	—	—	—	7	7	—	—	47	386	186	6	—	—	—
43 Egersund	—	63	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	601	—
44 Kopervik	—	45	45	—	—	330	—	—	330	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—
48 Bergen	—	785	785	98	—	81	199	1	203	582	3	3	—	191	20	—	—	9	19
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—
53 Måløy	—	1 017	1 017	2	—	3 034	1 379	—	101	4 517	—	24	12	369	376	2	—	69	38
56 Trondheim	—	—	—	78	9	26	—	—	60	173	3	8	742	2 288	1 614	30	137	—	611
58 Ålesund	—	176	176	—	54	130	9	14	340	547	—	16	638	3 243	81	34	6	—	18
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62 Kristiansund	—	—	—	6	—	—	—	—	7	13	—	—	143	84	1 072	1	7	—	15
70 Bodø	—	—	—	—	78	—	—	—	3	81	—	2	—	86	516	—	5	—	—
75 Svolver	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	416	1 421	382	17	6	—	6
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	62	62	—	—	788	1 856	481	17	28	—	64
82 Tromsø	—	—	—	9	—	—	—	—	602	612	—	86	793	2 622	572	35	43	—	41
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	31	31	40	3	386	1 338	171	9	—	—	—
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	1 456	1 456	—	—	1 989	2 628	269	24	9	—	56
99 Andre	—	—	—	7	—	113	3	—	126	249	—	3	541	5 731	143	47	9	—	8
I alt....	—	2 251	2 251	209	142	5 861	1 594	15	3 049	10 870	46	145	6 495	22 253	5 926	221	250	882	883
I uken	—	164	164	12	5	559	61	—	13	650	—	1	100	373	60	—	14	111	62

TOLLSTEDER	Frossen filet i alt	Saltet torsk-fisk i alt	Saltet storsild og vårsild	Saltet bank-sild	Saltet islands-sild	Saltet sild ellers	Spesial-be-handlet sild	Saltet sild i alt	Annen saltet fisk i alt	Tørrfisk torsk	Tørrfisk sei	Tørrfisk ellers	Klipp-fisk torsk	Klipp-fisk lange	Klipp-fisk ellers	Røykt sild	Røykt sild	Hummer	Reker	Medisin-tran
	16	17x1	1801	1802	1803	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	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	Stat. nr. 1505. 601
01 Oslo	13	—	—	15	—	25	1	40	—	—	2	—	1	1	—	—	1	—	8	5
30 Kristiansand	159	6	—	—	—	—	2	2	3	—	—	—	32	—	—	—	12	17	414	—
40 Stavanger	45	—	—	346	—	26	128	500	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	28	—
42 Haugesund	626	—	—	72	10	245	517	845	46	—	—	—	—	—	—	—	58	—	—	—
43 Egersund	601	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	—
44 Kopervik	26	—	—	—	—	—	13	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 Bergen	239	24	—	178	—	257	1 169	1 604	—	744	560	860	29	—	—	59	11	19	27	164
52 Florø	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Måløy	867	21	—	—	—	4	4	—	—	—	—	11	469	326	933	—	4	—	—	—
56 Trondheim	5 423	10	—	10	—	318	2	329	—	372	285	398	—	—	—	—	195	—	25	—
58 Ålesund	4 020	1 435	—	—	—	59	5	63	102	43	171	27	4 599	3 944	12 153	247	79	—	1 713	120
60 Molde	—	—	—	—	—	125	27	152	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
62 Kristiansund	1 322	373	—	—	—	—	—	—	—	77	205	41	1 269	855	3 415	—	—	—	4	—
70 Bodø	608	14	—	—	—	410	58	468	—	71	—	8	87	45	415	—	—	—	32	—
75 Svølvar	2 247	162	—	—	—	72	—	72	—	168	40	35	—	—	—	—	150	—	—	—
76 Melbu	3 232	—	—	—	—	20	—	20	—	69	76	60	—	—	—	—	—	—	—	—
82 Tromsø	4 106	38	—	—	—	70	—	70	—	457	337	191	128	18	141	—	188	—	278	—
84 Hammerfest	1 905	115	—	3	—	—	—	3	—	182	106	48	—	—	—	—	212	—	32	—
86 Vadso, Vardø	4 975	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99 Andre	6 480	15	15	5	—	322	31	372	—	39	17	16	33	2	—	—	24	1	588	—
I alt....	36 910	2 212	15	628	10	1 951	1 952	4 556	150	2 223	1 798	1 695	6 647	5 190	17 057	306	936	45	3 234	289
I uken	719	20	—	162	—	38	103	304	—	65	53	31	354	83	833	21	17	—	110	14

TOLLSTEDER	Veteri-nær-tran	Indus-tri-tran, bl. og avl. tran, olje	Annen tran	Tran i alt	Sild- og fiske-olje	Herme-tisk brisling	Herme-tisk småsild	Kippers	Annen sild-herme-tikk	Melke	Middags-hermetikk inkl. herm. rogn	Annen fiske-herme-tikk	Fiske-herme-tikk i alt	Andre fiske-produk-ter	Sukker-saltet og annen salt rogn	Skaldy herme-tikk	Silde- og fiskemel	Tang- og taremel	Rogn utjenlig til men-neske-føde	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. 16.04 320-390 603, 709	Stat. nr. 16.04	Stat. nr. 1604.909 501, 509, 802, 809	Stat. nr. 0302.700 1604 606-609	Stat. nr. 1605. 110-199	Stat. nr. 23.01 400	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
01 Oslo	10	893	23	931	19	1	68	—	—	—	20	12	102	38	1	1	—	—	—	15
30 Kristiansand	—	—	—	—	—	12	36	—	1	—	1	119	170	—	—	4	—	—	—	—
40 Stavanger	—	1	—	1	—	567	2 570	66	37	—	26	209	3 475	1	—	20	—	—	—	—
42 Haugesund	—	—	—	—	1 326	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	9 513	—	—	—
43 Egersund	—	—	—	—	10 276	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14 640	—	—	—
44 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 338	—	—	—
48 Bergen	971	1 352	—	2 486	2 320	203	1 137	75	3	23	37	8	1 487	1	209	4	8 402	—	—	115
52 Florø	—	—	—	—	2 009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 899	—	—	—
53 Møløy	65	78	—	143	—	11	31	3	—	—	25	—	69	—	—	—	5 488	—	—	—
56 Trondheim	—	—	—	—	—	—	98	—	1	—	53	6	158	3 919	7	1	3 169	987	—	—
58 Ålesund	495	579	2	1 196	56	8	37	8	—	20	26	—	99	100	8	20	8 575	—	—	—
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 055	—	—	—
62 Kristiansund	474	200	—	674	25	4	17	—	—	4	—	—	25	10	—	6 392	1 791	—	—	—
70 Bodø	—	—	—	—	710	—	—	—	—	—	—	—	—	35	60	—	4 015	—	—	—
75 Svølvar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	69	70	—	446	—	2 951	—	—	—
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	2 134	—	—	—
82 Tromsø	—	—	—	—	854	—	—	—	—	—	—	—	—	2	94	—	20 443	—	—	2
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 821	—	—	3 051	—	—	—
86 Vadso, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	—	—	17 890	—	—	—
99 Andre	12	126	—	139	10 245	—	36	—	81	—	51	164	333	1 249	78	8	21 198	—	—	—
I alt....	2 028	3 229	26	5 571	27 841	807	4 029	152	124	49	241	586	5 988	7 276	929	67	136 152	2 779	—	132
I uken	223	241	—	478	3 000	53	350	4	3	2	8	24	443	368	24	4	8 075	20	—	—

