

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN



17. AUGUST 1972

33

FISKETS GANG

17. AUGUST 1972 — 58. ÅRGANG

33

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Meldinger fra Fiskeridirektøren ..	655
Rapport fra forsøk med semipelagiske tråler og «Waco» semipelagiske tråldører etter kolmule og tobis i tidsrommet 3. mai—2. juni 1972	660

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman

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

UTKOMMER HVER TORS DAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 691 81, 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. Pristarif for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG
MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 12. august 1972.

Meldingene for siste uke går gjennomgående ut på bra vær. Det var godt fiske i Finnmark, særlig i den østre del av fylket. Som tidligere var det hysefisket som dominerte. Det ser dog ut til at fiskestørrelsen er blitt mindre, og at hysefisket vil dabbe noe av. Fangstene av småsei er fremdeles gode i Trøndelags- og Nordmøredistriktene. Makrellfisket ved Shetland og ellers har gitt større fangster enn i forrige meldingsuke. Det ble landet feitsild i Nordland og Trøndelag av god saltekkvalitet. Det er fremdeles stopp i brislingfisket med opp-tak bare av eldre lås. Fisket i Sør-Norge er sterkt preget av ferietid. Det ventes noe mere aktivitet i neste meldingsuke.

Fisk m.v. utenom sild, brisling, øyepål og lodde.

Finnmark: Det forelå ikke meldinger fra Hammerfest og kvantaene nedenfor vil derfor i alt ligge rundt om 400 tonn lavere enn vanlig. Korreksjon vil komme neste uke.

Ukefangsten var på 1 835 tonn. Det deltok 549 farkoster, hvorav 535 motorfarkoster og 14 trålere, og 1 341 mann var med i fisket. Av totalfangsten ble 245 tonn tatt med trål, 343 tonn med garn, 814 tonn med line og med håndsnøre 434 tonn. Av fangstene var 488 tonn torsk, hysekvantumet var 1 000 tonn, sei 381 tonn, brosme 3 tonn, kveite 1 tonn, flyndre 5,9 tonn, steinbit 14,6 tonn, uer 5,9 tonn. Det ble envidere landet 73 hl lever. Det var bra vær i meldingsuken med beste fiske østpå, således ca. 500 tonn landinger i Vardø og 450 tonn i Båtsfjord. Fremdeles var det bra med hyse fra Varangerfjorden, men størrelsen på fisken var mindre.

Troms: I de to foregående meldingsuker var oppgavene fra Troms ufullstendige. De følgende tall for uken 6.8—12.8 inkluderer også korreksjoner fra 23.7—5.8. Det ble meldt om landinger på i alt 913 tonn, hvorav torsk 272 tonn, sei 417 tonn, hyse 46 tonn, blåkveite 83 tonn og steinbit 39.

Andenes: Der foreligger ingen meldinger for siste uke.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: I disse distriktene ble det i uken brakt i land i alt 457 tonn fisk, hvorav 50 tonn torsk, 371 tonn sei, 1 tonn lyr, 5 tonn lange, 2 tonn blålange, 7 tonn brosme, 4 tonn hyse, 5 tonn kveite, 1 tonn rødspette, 9 tonn uer, 1 tonn skate og 2 tonn annen fisk. Det ble låssatt 88 tonn småsei.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 12. august 1972.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
		Rund	Filet				
Skrei	217726	2 018	7 945	7 308	455	—	—
Loddetorsk	22698	1 563	14 409	4 844	1 882	—	—
Annen torsk	4 420	727	3 421	210	62	—	—
Hyse	12 205	602	11 528	21	49	—	5
Sei	13 526	1 198	9 507	1 405	1 413	—	3
Brosme	361	—	—	—	361	—	—
Kveite	149	149	—	—	—	—	—
Blåkveite	1 822	1 822	—	—	—	—	—
Flyndre	59	59	—	—	—	—	—
Uer	888	888	—	—	—	—	—
Steinbit	866	866	—	—	—	—	—
Reke	837	837	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	—	—	—	—	—	—
I alt	175 557	10 729	46 810	13 788	4 222	—	8
«pr. 14/8-71	85 558	8 464	56 312	16 417	4 365	—	—
«pr. 15/8-70	94 846	9 052	68 753	8 693	8 348	—	—

¹ Lever 25497 hl. ² Rogn 633 hl, hvorav 260 hl saltet, 373 hl fersk. ³ Damptran 7085 hl. ⁴ Herav 227 tonn rotskjær.

Levendefisk: Til Trondheim ble det i uken tilført knappe 5 tonn levende småsei for konsum, og 8 tonn til Hordafisk, Bergen. Til konsum var utbyttet av sei til konsum i Hordaland 7 tonn. Der ble ikke levert noe levendefisk i Rogaland.

Møre og Romsdal: På Nordmøre ble det i uken til 5,8 brakt i land 735 tonn fisk, hvorav 7 tonn torsk, 715 tonn sei, 10 tonn lyr, 4 tonn lange, 2 tonn brosmme, 2 tonn hyse og 3 tonn uer. I uken til 12.8 var det bra seifiske med låssetting av 37 fangster på 10—50, i alt 990 tonn.

Sunnmøre og Romsdal meldte om landinger på i alt 236 tonn, hvorav torsk 3 tonn, sei 4,6 tonn, lange 159 tonn, blålange 1 tonn, brosmme 57 tonn, hyse 5,5 tonn, kveite 2,3 tonn, gullflyndre 0,2 tonn, skate 0,4 tonn og diverse annet 3 tonn.

Fjerne farvann: I uken kom det inn en båt fra Vest-Grønland med 100 tonn frosset kveite. Det meldtes for øvrig at en av de større båter drar over for å prøve seg på rekefiske.

Sogn og Fjordane: Landingene i siste uke kom i alt opp i 49 tonn hvorav 5 tonn torsk, 15 tonn sei,

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 12. august 1972.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei	135 705	962	7 488	26 593	662	—	—
Annen torsk	13 685	771	8 743	3 322	849	—	—
Sei	5 881	7	4 409	888	577	—	—
Lange	161	—	—	161	—	—	—
Brosme	843	—	—	838	5	—	—
Hyse	1 256	59	1 194	—	3	—	—
Kveite	49	49	—	—	—	—	—
Blåkveite	1 541	877	664	—	—	—	—
Flyndre	1	1	—	—	—	—	—
Uer	1 181	48	1 133	—	—	—	—
Steinbit	415	17	398	—	—	—	—
Annen	3	3	—	—	—	—	—
Reke	1 818	1 796	—	—	—	—	22
I alt	62 539	4 590	24 029	31 802	2 096	22	—
«pr. 14/8-71	59 174	4 336	26 075	25 924	2 794	45	—
«pr. 15/8-70	52 724	6 502	29 324	13 452	3 446	—	—

¹ Tran 19763 hl. Rogn 10834 hl, hvorav saltet 2310 hl, fersk 3340 hl, dyrefor 5184 hl.

2,5 tonn lyr, 6 tonn lange, 1 tonn brosmme, 3 tonn hyse, 0,6 tonn rødspette, 2 tonn pigghå og 10,5 tonn makrellstørje (45 stk.). Av andre sorter ble det landet 3,5 tonn.

Hordaland hadde bare leveranser på 5 tonn dødfisk i uken. Som allerede nevnt hadde fylket egne levendefiskleveranser på 7 tonn.

Rogaland: Der var liknende sommerstille i fisket her. Ingen levendefiskleveringer. Ellers 40 tonn fisk samt 4 tonn ål.

Skagerakkysten hadde bra vær med en ukefangst på 25 tonn fisk.

Oslofjorden: Fra Fjordfisk ble det meldt om leveranser av 0,6 tonn fisk og 7,2 tonn levende ål.

Makrellfisket: Det ble landet 700 tonn kystmakrell tatt med harp og dorg. Snurperne fisket i uken ved Shetland og landet 2 000 tonn. Dessuten ble det levert 84 900 hl til mel og olje. Snurpernes leveringer nord for Stad var på 23 080 hl, hvorav til konsum i alt 1 446 hl, til agn 460 hl og til olje og mel 21 174 hl.

Fisk brakt i land i Vesterålen — Nord-Helgeland i tiden 1. januar — 29. juli 1972.¹

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Frøst	Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
Uken 29/7	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
	1 159	111	691	333	17	—	7
I alt pr. 22/7	149 741	9 394	37 853	83 080	19 160	—	254
I alt pr. 29/7	² 150 900	9 505	38 544	83 413	19 177	—	261
I alt pr. 31/7 1971	126 574	7 907	35 958	52 144	30 351	—	214

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk:

pr. 22/7— 282 tonn saltfisk, 207 tonn tørrfisk.

pr. 29/7— 284 tonn saltfisk, 209 tonn tørrfisk.

Makrellstørje: Det ble tatt 3 størjer i uken, hvorav 2 stykker ved Utvær og 1 fra Brandasund. Det meldes at fisket i inneværende uke viser tegn til å ta seg opp.

Skalldyr: Det forelå bare meldinger om rekefangster fra de tre sørligste salgslag. Fjordfisk meldte om 2,5 tonn kokt reke og 2,9 tonn rå reke, Skagerakfisk henholdsvis 6 tonn og 4 tonn samt Rogaland 2 tonn kokt reke.

Sild, brisling, øyepål og lodde.

Feitsild- og småsildfisket: I Troms ble det på Kvæfjord tatt opp 145 hl feitsild gr. 1, Nordland hadde 1 166 hl, også gr. 1, tatt i Steigen med 660 hl og i Helgeland med 506 hl.

I Nord-Trøndelag ble det på strekningen Vikna—Nærøy tatt 3 136 hl, også av samme størrelse.

På strekningen Buholmsråsa—Stad ble det fisket 1 018 hl feitsild, hvorav 122 hl gikk til salting, 782 hl til hermetikk og 114 hl til fersk innenlandsbruk.

Sør for Stad ble det tatt opp 2 530 hl som gikk til hermetikk.

Fjordsild: Skagerakfisk, Kristiansand, fikk 50 tonn fjordsild, og Fjordfisk, Fredrikstad, 9 tonn. Alt gikk til fersk innenlandsforbruk.

Fisk brakt i land i Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag i tiden 1. januar — 5. august 1972.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiske-mel og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	3 188	1 904	789	464	31	—
Sei	6 702	4 498	1 264	933	7	—
Lyr	31	31	—	—	—	—
Lange	434	6	266	162	—	—
Blålange	26	2	20	4	—	—
Brosme	901	13	223	663	2	—
Hyse	249	247	—	2	—	—
Kveite	79	79	—	—	—	—
Rødspette	28	25	3	—	—	—
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—
Uer	116	113	3	—	—	—
Steinbit	9	9	—	—	—	—
Skate og rokke	5	5	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	52	48	1	3	—	—
I alt	² 11 820	6 980	2 569	2 231	40	—
« 7/8 1971	11 501	5 700	3 617	2 003	181	—
« 8/8 1970	9 528	6 280	1 491	1 382	214	161

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 111 hl. Rogn 55 hl.

Nordsjøild: Nord for Stad ble det landet i alt 7 114 hl hvorav 896 hl ble frosset og 6 218 hl gikk til mel og olje. Sør for Stad ble det landet 6 557 hl, hvorav 2 456 gikk til fersk eksport, 2 309 hl ble frosset, 1 014 hl ble frosset og resten, 778 hl, gikk til fabrikk.

Brisling: Det var fortsatt ikke lovlig å stenge brisling. Fra eldre lås ble det nord for Stad tatt opp 32 095 skjegger til hermetikk. Liknende opptak sør for Stad var på 5 447 skjegger.

Øyepål: Det ble brakt i land 3 518 hl nord for Stad. Sør for Stad ble det landet 14 797 hl. Alt gikk til mel og olje.

Loddefisket: Ukens loddefiske har foregått på feltene fra 77°50' N 38° O til 77°40' N 33°30' O med et ukeresultat på 269 950 hl slik at totalt brakt i land nordenfor Stad nå er på 11 854 564 hl.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 5. august 1972.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Heng- ing	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	⁵ 5 398	2 320	2 110	—	968	—	
Annen torsk....	18 538	7 571	10 809	38	120	—	
Sei	25 307	12 086	11 341	1 506	320	54	
Lyr.....	53	43	—	—	10	—	
Lange	10 143	1 715	7 787	641	—	—	
Blålange	355	—	355	—	—	—	
Brosme.....	4 588	2	3 847	739	—	—	
Hyse.....	931	918	1	2	10	—	
Blåkveite	22	22	—	—	—	—	
Kveite	370	364	6	—	—	—	
Rødspette	16	16	—	—	—	—	
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—	
Ål.....	—	—	—	—	—	—	
Uer	379	379	—	—	—	—	
Steinbit	6	6	—	—	—	—	
Skate og rokke	148	148	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	189	189	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk.....	209	209	—	—	—	—	
Hummer	10	10	—	—	—	—	
Reke	120	120	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	
I alt	² 66 782	³ 26 118	36 256	2 926	1 428	54	
Herav:							
Nordmøre	18 641	8 221	⁴ 8 542	1 636	188	54	
Sunnmøre og Romsdal	48 141	17 897	⁴ 27 714	1 290	1 240	—	
I alt 7/8 1971	58 410	15 890	39 260	1 412	1 811	37	
« 8/8 1970	66 004	20 510	42 965	1 661	820	48	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 110 %. ² Lever 1762 hl, rogn 994 hl. ³ Herav 499 tonn saltfisk o: 1048 tonn råfisk. ⁴ Herav 4754 tonn saltfisk, o: 9983 tonn råfisk. ⁵ Tran 3913 hl, rogn 3138, herav 1353 hl til hermetikk. ⁶ Herav 5 875 tonn til filet.

Summary.

The landings of groundfish in Finnmark county totalled 1 835 tons in the week 6—12 August. The landings of haddock were still big even if indications point to decreasing catches. The fishing for groundfish along the more southern parts of the coast

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 12. august 1972.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk	Fiske- mel
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	1 270	358	—	912	—	—	—
Sei	5 486	333	2 950	1 823	380	—	—
Lyr.....	74	74	—	—	—	—	—
Lange.....	1 351	—	—	1 078	273	—	—
Brosme.....	370	—	—	366	4	—	—
Hyse.....	71	71	—	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—	—	—
Ål.....	1	1	—	—	—	—	—
Kveite	6	6	—	—	—	—	—
Flyndre	9	9	—	—	—	—	—
Blåkveite	60	60	—	—	—	—	—
Skate	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	6 531	6 531	—	—	—	—	—
Lysing	4	4	—	—	—	—	—
Kolmule.....	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	11	11	—	—	—	—	—
Hummer	6	6	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	122	5	—	—	—	—	117
I alt	15 372	7 469	2 950	² 4 179	657	—	117
«pr. 14/8-71	12 662	9 675	—	2 760	181	—	46
«pr. 15/8-70	15 186	12 937	—	2 134	—	—	115

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

² Herav 488 tonn saltfisk, o: 1 025 tonn råfisk.

is still marked by summer and holidays, but is expected to be almost normalized during the next week. Relatively large catches of mackerel were landed from the Shetland area. Both the mackerel and the herring landings from the North Sea areas were some larger than in the preceding week. The fishing for capelin takes still place in about the same areas as in the week before, i.e. northeast of Hopen. About 270 000 hectolitres were landed.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 6/8 — 12/8 og pr. 12/8 1972.

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Ekspert	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag</i> <i>Harstadkontoret</i> (Grense Jakobselv — Buholmsråsa)	Hl	Hl	Hl	Hl	H.	Hl	Hl	H.	Hl	Hl
Feitsild	2 500	34 560	—	5 459	3 816	8 182	16 843	190	—	70
Småsilde	—	138	—	—	—	—	—	138	—	—
Lodde	234 957	11 854 564	36 887	—	—	36	—	—	5 667	11 811 974
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	3 998	—	—	—	—	—	—	—	3 998
I alt	237 457	11 893 260	36 887	5 459	3 816	8 218	16 843	328	5 667	11 816 042
<i>Feitsildfiskernes Salgslag,</i> <i>Trondheimskontoret</i> (Buholmsråsa — Stad)										
Nordsjøsilde	2 114	245 521	—	—	6 892	2 510	7 954	—	—	228 165
Feitsild	1 018	12 358	120	2 854	992	1 656	³ 5 886	782	—	68
Småsilde	—	3 566	—	279	414	21	—	2 712	—	140
Øyepål	3 518	109 324	—	—	—	—	—	—	—	109 324
Tobis	—	2 116	—	—	—	—	—	—	—	2 116
Kolmule	—	397	—	—	—	—	—	—	—	397
I alt	11 650	373 282	120	3 133	8 298	4 187	13 840	3 494	—	340 210
<i>Norges Sildesalgslag</i> (Sør for Stad)										
Nordsjøsilde	6 557	1 096 841	26 290	12	71 944	960	19 272	—	—	978 363
Feitsild	—	309	—	185	—	—	124	—	—	—
Småsilde	⁵ 2 530	3 517	—	439	13	—	—	2 990	75	—
Øyepål	14 797	904 373	—	—	—	—	—	—	7 421	896 952
Lodde	—	1 020 599	—	—	—	—	—	—	1 800	1 018 799
Tobis	—	190 235	—	—	—	—	—	—	—	190 235
I alt	23 884	3 215 874	26 290	636	71 957	960	19 396	2 990	9 296	3 084 349
Nordsjøsilde	13 671	1 342 362	26 290	12	78 836	3 470	27 226	—	—	1 206 528
Feitsild	3 518	47 227	120	8 498	4 808	9 838	22 853	972	—	138
Småsilde	2 530	7 221	—	718	427	21	—	5 840	75	140
Vintersilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandssilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsilde	97	17 800	9 088	7 819	—	—	893	—	—	—
Silde i alt	19 816	1 414 610	35 498	17 047	84 071	13 329	50 972	6 812	75	1 206 806
» » pr. 14/8—71 ..	—	1 911 295	48 966	17 623	90 008	9 750	92 303	16 014	—	1 636 631
Lodde	234 957	1 287 516	36 887	—	—	36	—	—	7 467	1 283 073
Øyepål	18 315	1 013 697	—	—	—	—	—	—	7 421	1 006 276
Tobis	—	192 351	—	—	—	—	—	—	—	192 351
Polartorsk	—	3 998	—	—	—	—	—	—	—	3 998
Kolmule	—	397	—	—	—	—	—	—	—	397
I alt	253 272	1 408 506	36 887	—	—	36	—	—	14 888	1 403 795
» » pr. 14/8—71 ..	—	1 521 030	26 589	—	—	1 562	—	—	8 267	1 517 302
<i>Makrell (tonn)</i>										
<i>Norges Makrellag S/L,</i> <i>pr. 5/8—72</i>	7 822	33 944	1 569	2 170	8 525	642	623	394	164	² 19 857
<i>Feitsildfiskernes Salgslag</i>	2 077	6 723	—	139	242	632	—	—	—	5 710
Makrell i alt	9 899	40 667	1 569	2 309	8 767	1 274	623	394	164	25 567
» » pr. 14/8 1971 ..	—	105 539	1 458	2 239	8 009	906	135	256	28	92 508
<i>Brisling (skjepper)</i>										
Sør for Stad	5 447	658 153	1 020	47	—	—	⁴ 1 319	577 027	2 070	76 670
Nord for Stad	32 095	192 720	—	—	—	—	55	191 990	150	525
Brisling i alt	¹ 37 542	850 873	1 020	47	—	—	1 374	769 017	2 220	77 195
» » pr. 14/8 1971 ..	—	342 019	—	—	—	20	1 305	340 541	—	150

¹ Herav 322 368 skjepper havbrisling. ² Herav til matmel 2364 tonn. ³ Herav 14 hl til røking. ⁴ Til ansjos. ⁵ Mussa.



MELDINGER FRA FISKERIDIREKTØREN

Forskrift av 28. juni 1972 om eksportkvoter ved eksport av saltet torskerogn til Frankrike.

I medhold av Kronprinsregentens resolusjon av 31. mai 1956, med senere endringer, avsnitt IV, har Fiskeridepartementet den 28. juni 1972 bestemt:

I.

Ved gjennomføring av sentraliserte salg av saltet torskerogn til Frankrike, skal leveransene på eksportørene fordeles for resten av kalenderåret 1972 på basis av deres eksport av saltet torskerogn til Frankrike i de siste 5 kalenderår, og for 1973 og inntil videre etter følgende regel:

- 75 % baseres på eksporten av saltet torskerogn til Frankrike i de siste 5 kalenderår,
- 25 % baseres på eksportørenes lagerbeholdning for egen regning av saltet torskerogn pr. 31. desember det forutgående år.

II.

Denne forskrift trer i kraft straks.

Forskrift av 19. juni 1972 om endring av minsteeksportpriser og salgsbetingelser for tørrfisk.

Ved forskrift av 19. juni 1972 har Fiskeridepartementet fastsatt:

- Nye betalingsbetingelser for eksport av tørrfisk til Nigeria.
- At tørrfisk til alle utenlandske markeder kun kan selges i norske kroner.
- Nye minsteeksportpriser for eksport av tørrfisk til primamarkedene.

Denne forskrift trer i kraft straks.

Lov av 16. juni 1972 nr. 49 om ferie for fiskere.

§ 1

Virksomhet som går inn under loven.

Denne lov gjelder ethvert fartøy som brukes til ervervsmessig fiske eller fangst eller til føring av annens fangst sammen med egnet Hjelpefartøy ved fiske anses for å drive ervervsmessig fiske.

Loven gjelder ikke for fangstfartøy som deltar i fangst av hval med flytende kokeri eller fra landstasjon som er beliggende utenfor riket.

§ 2

Rett til ferie.

Rett til ferie etter denne lovs §§ 3—9 har enhver som utfører arbeid om bord i fartøy som nevnt i § 1 og som er lønnet for det vesentlige med avtalt lønn, lott eller på tilsvarende måte.

Vedkommende departement kan, når særlige forhold gir grunn til det, fastsette unntak fra lovens regler for nærmere fastsatte grupper av personer.

§ 3

Hva det i loven er ment med uttrykkene «ferieår» og «opptjeningsår».

I denne loven er med uttrykket «ferieår» ment tiden fra og med 1. mai det ene kalenderåret til og med 30. april det følgende kalenderåret. Med «opptjeningsår» er ment det forutgående tidsrom fra og med 1. mai til og med 30. april.

§ 4

Ferens lengde, tid for ferien m.v.

Fisker har hvert ferieår rett til ferietid i 24 virkedager. I denne sammenheng skal søndager som faller i ferien og søndag umiddelbart før eller etter denne, ikke regnes som virkedager som fragår i nevnte dagtall. Det samme gjelder andre helgedager hvis ikke annet blir avtalt.

Fiskeren har rett til minst 12 dager av ferien i sammenheng i tiden 16. mai til 30. september med mindre driftsmessige grunner gjør det nødvendig å legge ferien utenfor dette tidsrom.

Fiskeren må ha samtykke fra båteieren/hovedsmannen til feriens plassering om han vil ha ferie i tidsrom under tjenestetiden når fartøyet er i drift.

Hvis en virksomhet innstiller når fiskerne skal ha ferie, kan alle fiskere ved den virksomhet som innstiller gis samme ferie uansett den rett disse har til feriegodtgjøring.

§ 5

Finansiering.

Av arbeidsfortjenesten skal 9,5 pst. være feriegodtgjøring. Vedkommende departement kan fastsette en lavere trekkprosent. Feriegodtgjøringen skal tilbakeholdes i fiskerens arbeidsfortjeneste. Den skal avregnes ved at den ansvarlige for oppgjøret med fiskeren lar klebe inn i fiskerens feriebok feriemerker for et beløp som svarer til feriegodtgjøringen. Slik innklebing skal skje når det foretas oppgjør med avregning til fiskeren. Fiskeren eller hans tillitsmann skal ha adgang til å kontrollere at dette blir gjort.

Den ansvarlige for oppgjøret med fiskeren oppbevarer feriebogen. Den skal utleveres fiskeren når han slutter eller når han tar ferie.

Departementet kan fastsette regler som begrenser de beløp som skal avregnes som feriegodtgjøring, samt nærmere regler om hva som skal regnes som arbeidsfortjeneste.

§ 6

Feriefond, feriemerker og feriebøker.

Med Feriefondet menes det offentlige feriefond som er opprettet i medhold av § 9 i lov 14. november 1947 nr. 3 om ferie.

Fisker som har feriebok, får innløst denne hos Postverket fra og med 1. mai i ferieåret mot innlevering av sin feriebok og vitnemål fra båteieren/hovedsmannen i feriebooka for at han skal ha ferie. Er innehaveren av feriebooka ikke lenger i annens tjen-

este, kan ferieboka etter 1. mai i ferieåret bli innløst mot erklæring fra innehaveren av ferieboka om at han ikke er i annens tjeneste.

Blir ferien delt, skal feriegodtgjøringen deles tilsvarende.

Feriebok eller bevis som Postverket i samband med deling av ferie har utstedt for tilgodehavende feriegodtgjøring, må være innløst innen ett år etter utgangen av det ferieår feriegodtgjøringen gjelder. Ellers tilfaller feriegodtgjøringen Feriefondet.

Feriebok med innklebde merker og bevis som nevnt i foregående ledd, kan ikke overdras eller pantsettes. Det kan heller ikke tas utlegg i feriebok eller slikt bevis for andre krav enn dem som er nevnt i § 1 i lov 9. desember 1955 nr. 5 om innkreving av underholdningsbidrag m. v. Denne adgang til utlegg gjelder likevel ikke refusjonskrav fra en kommune eller annen offentlig myndighet som har forskottet bidragsberettigede slike ytelser. Midler som skaffes til veie gjennom utlegg i feriebok, skal bidragsfogden fordele i samsvar med reglene i §§ 11 og 14 i innkrevningsloven.

Utgiftene ved administrasjon av feriemerkeordningen dekkes av Feriefondet. Lov av 14. november 1947 nr. 3 om ferie, § 9, siste ledd, gjelder tilsvarende.

§ 7

Avgifter til Feriefondet.

Dekning av tapt feriegodtgjøring.

Vedkommende departement kan pålegge båteier/hovedsmann å betale mindre avgifter til Feriefondet. De nærmere regler om avgiftsordningen fastsettes av departementet. Departementet kan herunder bestemme at avgiftene kan inndrives ved utpanting og at det skal ytes renter av beløp som ikke betales i tide. Det kan fastsettes særlig avgift for utlevering av ferieboer.

Departementet kan bestemme at en del av avgiftene skal nyttes til erstatning til fiskere som taper feriegodtgjøring på grunn av rederens manglende betalingssevne. Så langt fondet dekker en fiskers feriegodtgjøring, trer det inn i hans fordring på båteieren/hovedsmannen og hans bo.

§ 8

Fartøy som skifter eier.

Rett til ferie eller feriegodtgjøring endres ikke om fartøyet skifter innehaver (eier eller leier).

§ 9

Feriegodtgjøring ved dødsfall.

Dør fiskeren, går opptjent feriegodtgjøring inn i hans dødsbo. Postverket kan innløse ferieboka uten omsyn til reglene i § 6.

§ 10

Alternative finansieringsordninger.

Det kan etter avtale mellom staten og Norges Fiskarlag bestemmes at det skal ytes tilskott til feriegodtgjøring over statsbudsjettet. Etter avtale med Norges Fiskarlag kan vedkommende departement bestemme at finansieringen av feriegodtgjøringen helt eller delvis skal skje ved andre trekkordninger enn

den som er nevnt i § 5. Departementet kan herunder bestemme at det skal foretas trekk i oppgjør for levert fangst (produkttrekk). Departementet kan i tilfelle gi nærmere regler om hvem som skal gjennomføre trekket og om beregning, oppkreving, innbetaling og kontroll. Departementet kan også bestemme at det skal ytes renter av beløp som ikke betales i tide.

Feriegodtgjøring av midler som nevnt i denne paragrafs 1. ledd skal ytes uavhengig av den enkelte fiskers inntekt og komme dem til gode som driver helårsfiske uavhengig av om de har rett til ferie etter denne lovs § 2. Nærmere regler for disponeringen av midlene, herunder hvilke krav som stilles til deltaking i fiske, fastsettes av departementet.

Dersom feriegodtgjøring finansieres etter reglene i denne paragraf, kan vedkommende departement bestemme at trekkprosenten etter § 5 skal reduseres tilsvarende eller trekket falle bort.

§ 11

Forskrifter.

Lovens ufravikelighet.

Vedkommende departement fastsetter nærmere forskrifter for gjennomføringen av en ferieordning for fiskere etter denne lov.

Uten hinder av loven kan det i forskrifter bestemmes at reglene i lov 14. november 1947 nr. 3 om ferie helt eller delvis skal komme til anvendelse.

Lovens regler kan ved avtale fravikes til skade for fiskeren bare i de tilfelle hvor loven gir uttrykkelig hjemmel for det.

§ 12

Opplysningsplikt.

Vedkommende departement kan kreve av den som pålegges å gjennomføre trekk etter denne lov at han godtgjør å ha betalt på riktig måte de beløp som holdes tilbake i samsvar med denne lov eller bestemmelser gitt i medhold av den.

§ 13

Straff og inndragning.

Med bøter straffes:

1. Den som unnlater i rett tid å la innklebe feriemerker i samsvar med denne lovs § 5, eller lar utbetale feriegodtgjøring i strid med føresegnene

BYGGING AV FISKE- OG FANGSTFARTØY

ALT I SKIPSREPARASJONER

VRIPROPELLERE FRA 300-35000 HK



i denne lov, eller som unnlater å etterkomme påbud om betaling av avgifter, eller som nekter å gi opplysninger som blir krevd.

2. Fisker som mot vederlag overdrar eller pantsetter feriebok med innklebde feriemerker eller bevis som Postverket i samband med deling av ferie har utstedt for tilgodehavende feriegodtgjøring.
3. Den som mottar som vederlag eller tar pant i feriebok eller bevis som nevnt under punkt 2.
4. Den som overtrer bestemmelser gitt i medhold av denne lovs § 10.

Ulovlig overdratte eller pantsatte feriebøker eller bevis kan inndras til fordel for Feriefondet uten hensyn til hos hvem de finnes. Det samme gjelder tidligere brukte feriemerker som noen innehar uten samtykke av Postverket eller annen hjemmel. Inndragning av feriebøker, bevis eller feriemerker etter andre lovbestemmelser, skjer også til fordel for Feriefondet.

§ 14

Ikrafttreden.

Denne lov trer i kraft fra den dag Kongen bestemmer.

Lov av 16. juni 1972 om tiltak i medhold av den internasjonale konvensjon av 29. november 1969 om inngrep på det frie hav i tilfelle av oljeforurensningsulykker.

§ 1

Kongen kan treffe bestemmelse om iverksettelse av tiltak i medhold av den internasjonale konvensjon inngått i Brussel 29. november 1969 om inngrep på det frie hav i tilfelle av oljeforurensningsulykker, og kan gi nærmere forskrifter om slike tiltak.

§ 2

Denne lov medfører ingen innskrenkning i den adgang som følger av ellers gjeldende rett til å iverk-

sette tiltak i norsk territorialfarvann for å hindre eller begrense skade som følge av oljesøl.

§ 3

Denne lov trer i kraft fra den tid Kongen bestemmer.

Lov av 9. juni 1972 om endring i lov av 13. februar 1953 om Statens Fiskeredskapsimport.

I lov av 13. februar 1953 om Statens Fiskeredskapsimport gjøres følgende endringer:

I.

Lovens tittel skal være Lov om Norsk Fiskeredskapsimport.

I følgende paragrafer skal ordene «Statens Fiskeredskapsimport» endres til «Norsk Fiskeredskapsimport»: §§ 1, 2, 3 og 4.

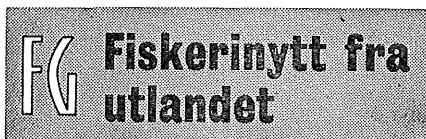
Paragrafene 5, 6, 7, 8, 9 og 10 oppheves.

II.

Denne lov trer i kraft fra det tidspunkt Kongen bestemmer.

Forskrifter av 9. juni 1972 om nye minsteeksportpriser for fersk og rundfrossen fisk.

I medhold av lov av 30. juni 1955 nr. 10 om regulering av og kontroll med produksjon, omsetning og utførsel av fisk og fiskevarer § 2, siste ledd, har Fiskeridepartementet den 9. juni d.å. fastsatt nye minsteeksportpriser for fersk og rundfrossen fisk. De nye minsteeksportpriser trer i kraft fra 1. juli 1972. Tidligere fastsatte betalingsbetingelser og salgsvilkår gjelder fortsatt. — De nye minsteeksportpriser blir ved sirkulærer fra Eksportutvalget for ferskfisk og Eksportutvalget for frossen fisk og filet sendt samtlige eksportører av fersk og rundfrossen fisk.



Fem års utsettelse for White Fish Authority og Herring Industry Board.

White Fish Authority og The Herring Industry Board skal i det alt vesentlige forbli som de er ennå i fem år til, men de to organisasjonene vil bli tilskyndet til nærmere samarbeide, begge kan komme til å bli lagt til Skotland og WFA vil måtte avvikle sin reklamekampanje som er finansiert ved avgifter.

Dette er hovedpunktene i en felles kunngjøring fra fiskeridepartementene i United Kingdom, som ble fremlagt i

House of Commons 18. juli av landbruks- og fiskeriministeren Mr. Prior.

Denne kunngjøring knytter WFA's og HIB's fremtid sammen med fiskeridministrasjonen innen det utvidede EEC. «Under overveiningen av FWA og HIB's fremtid», sa Mr. Prior, «har vi måttet ta i beregning ikke bare stillingen her i landet, men også den form for organisasjon som kommer til å tjene våre fiskeri- og fiskeanvendende organisasjoner best innenfor et utvidet europeisk fellesskap.»

Fellesskapsvedtektene forutsetter oppretting av et nettverk av produsentorganisasjoner, som hvis de følger planen ikke vil gi uavhengige nasjonale organer, som the Board og the Authority, noen separat bestemmende innflytelse. På den annen side er der funksjoner for hvilke fortsatte forføyninger kan trenge.

Endringer må derfor ventes etter at erfaring innenfor Fellesskapet har vist hva vi kommer til å behøve.

Revisjonen av konstitusjonelle bestemmelser og myndighetsområder vil imidlertid kreve lovgivning, og man har besluttet at det ikke vil være riktig på det nåværende tidspunkt å be Parlamentet om å avgjøre hva som blir de beste ordninger på lang sikt. I stedet foreslås det at WFA og HIB skal fortsette under nåværende bestemmelser i en periode midlertidig fastsatt til fem år.

Men økonomien må legges tilrette slik at utlegget kan bli konsentrert om vesentligheter slik som bidrag og lån til fartøyer og kollektivt finansierte undersøkelser og utviklingsarbeider som føres for fiskerier næringen.

«Vi har besluttet», sa Mr. Prior, «at det

vil være riktig å ta skritt til opphør av tilleggsavgiften til reklame som ble innført i 1970, og således begrense WFA's inntekter fra næringen til generalavgiften og til beregninger for spesifikke tjenestetelser.

Vi har også anmodet WFA, som allerede har et Edinburgh hovedkvarter for WFA's Committee for Scotland and Northern Ireland, om snarest sammen med HIB å overveie hva for en skotsk lokalisering som vil tjene begge best.

Selv om separate identiteter vil bli oppretholdt, må det bli en så forenet administrasjon som praktisk gjørlig, og vi skal overveie hvordan, i ly av nåværende fullmakter, dette best kan gjenspeiles i medlemskap til de organer som berøres.

Denne bekjentgjøring, antydet Mr. Prior, fjernet hoveduvissheten angående WFA og HIB's fremtid.

«Naturligvis må forenet administrasjon og konsentrasjon om vesentlige funksjoner føre til endringer, og vi venter ytterligere forandring etter at de første år av medlemskapet i EEC har vist hvilke former for hjemlig organisasjon og regulering som blir best.

Dette kan skape spørsmål for staben til de to organisasjoner, hvis interesser ikke vil bli oversett».

Etter at dette var blitt kjent, ble det fra WFA uttalt: «Vi hilser skrittet mot en tettere forening av WFA, WFA's Committee for Scotland and Northern Ireland og HIB velkommen. Vi har lenge gjort oss til talsmann for en slik kurs.

Det gleder oss å se den sentrale betyd-

ning som ministeren tillegger undersøkelses- og utviklingsarbeidet, som foretas av FA på næringens vegne.

WFA innser fullt ut at det på dette tidspunkt er umulig å gi en nærmere definisjon av de administrative behov innen EEC. Når disse fremtrer klart vil vi fortsatt tjene næringen og utstyre oss for hvilken som helst rolle som kreves ved å utvide det nære studium av Fellesskapets fiskerinæring og markeder.

Selvsagt beklages opphøret av en reklamekampanje, som selvom den er langsiktig, har vist alle tegn på å bli effektiv.» (Kilde: Fishing News, 21. juli).

«Scotia», nytt skotsk havforskningskip avsted på tokt.

I «Fishing News» (30. juni) berettes det om Skotlands nye havforskningskip «Scotia», som nylig ble levert fra byggeverkstedet (Ferguson Brothers of Port Glasgow) og ligger klar til tokt.

Skipet er konstruert for biologisk, oseanografisk, fisk-adferds og redskapsundersøkellesarbeide. Tegningene ble utarbeidet av Yarrow Admiralty Research Department og modeller har vært gjenstand for tanktesting i National Physical Laboratory. I sin utforming er skipet av hekktrålerstype med overbygninger foren om midtskips. Lengden o.a. er 225 ft., lengde m. pp. 200 fot, bredde 44 ft., dybde i riss 93,5 fot, lastet dyppgang akter 16 ft. Deplasementet er 1 994 tonn.

Bekvemmeligheter er innrettet for 51 personer inklusive 12 vitenskapelige og skipet føres av kaptein George Coull, Lossiemouth.

Fremdriftsmaskineriet er dieselelektrisk. I maskinrommet som befinner seg midtskips, er det installert tre British Polar diesler, som hver utvikler 1 200 hk. ved 750 o./minn. og hver driver en direkte strøms generator for konstant ytelse og en tre-faset alternator på 435 kVA. Direktestrømsgeneratorene driver fremdriftsmotoren, split-trålvinsjene, det hydrauliske hovedanlegg og baugpropelleren, mens alternatoren sørger for alminnelig forsyning til alt annet hydraulisk utstyr og til belysning, oppvarming og laboratorieførmål.

Hvilken som helst av alternatorene kan dekke skipets normale strømbehov, og en to eller alle tre generatorer kan drive fremdriftsmotoren. Topp fart er 14 knop, men med to generatorer vil skipet kunne oppnå 13 knop og utføre alle operasjonelle plikter. En generator vil gi adgang til utstrakt hydrografisk arbeide med fart på ca. 8 knop.

Fremdriftsmotoren er en dobbelenhet av lukket luft kretsløps og vannkjølet type, som kan levere 2 000 a.hk. og driver en 4-bladet propell med 105 tommers diameter og 95 tommers stigning beregnet for 225 rpm. Den er huset i en Kort nozzle ror. Baugpropellen er installert for å øke manøvreedyktigheten og for å sette skipet i stand til å ligge med baugen mot sjøen under vitenskapelige observasjoner.

Store anstrengelser er gjort for å redusere støy og vibrasjon.

I tillegg til det elektriske hovedsystem gjennom de tre-fasete generatorene er det også anordnet presisjons stabilisert strømforsyning beregnet for vitenskapelige formål inklusive drift av en computer.

«Scotia» er tillrettelagt for hekktråling, men dekkarrangementet er modifisert for å inkorporere arealer for forskjellig vitenskapelig arbeide, slik som sleping av undersjøiske gjenstander og for å gi plass til hydrografi- og planktonprøvevisjer.

Clarke Chapman split trålvinsjene er montert i akterlig posisjon og drives elektrisk, mens mesteparten av det øvrige dekkmaskineri drives høytrykkshydraulisk. Der er fire separate hydrauliske kraftpumper. Hovedanlegget på 120 hk. leverer til nottrommelen og planktonvinsjen og drives av direktestrømsanlegget, mens de tre andre drives fra vekselstrømsanlegget. Nottrommelen er plassert forut på tråldekket. Sju andre vinsjer innbefatter to for hydrografi planktonvinsj, ankervinsj, gilsons vinsj og et par capstans for havnebruk.

Splitvinsjene rommer 900 favner 3 1/4 tommers wire og har normal hivehastighet på 400 fot pr. min. på halv trommel. Nottrommelen har 6 tons trekraft ved 18 o./min.

«Scotia» er beregnet for et bredt undersøkelsesprogram med design, rigging og behandling av bunntål og flytetål og skal benytte mange typer av tråldører. Hurtig skifting skjer ved anordninger på trålbreen.

Et av de vitenskapelige nøkkelsystemer er «Hydroplot» utviklet av Marconi Space and Defence Systems Ltd. for marinens havgående hydrografiske skip av H-lassen. Systemet bygger på en kraftig og fleksibel computer.

«Scotia» er utstyrt med en imponerende rekke elektroniske instrumenter. Hovedutstyret for navigasjon og fiskesøking befinner seg på den rommelige broen. Ved styrestanden er et Arma Brown gyro compass og automatisk pilot samt hovedstyring for fremdriftsmaskineri og baugpropeller. Her er også Decca RM916 radaren og Simrad SB2 Sonar for vanlig fiskesøking.

FISKERE

Skal dere ut på tråling eller med ringnot?

Kontakt Egersund Trawlverksted og la oss få diskutere med dere. Kanskje vi i fellesskap kan komme frem til det mest effektive redskap for Deres båt.

Egersund Trawlverksted

Telf. verksted 91 695—91 520
Telf. kontor 91 219

Anordnet omkring en sentral konsoll befinner seg en Decca AC626 radar, Marconi Lodestar 11 aut. peiler, Kelvin Hughes navigasjons-ekkolodd, Walker logs og en Marconi Marquardt dopler log. Sistnevnte gir både fart forover og avdrift, hvilket er av særskilt betydning under studier av fiskeredskap. Innbefattet i samme konsoll befinner seg også Loran navigasjonssystem, Decca Mk 21 Navigator og track plotter samt Mk 10 Arma Brown gyro kompass. Mot forsiden av konsollen er der en Elac LAZ17 net-sounder recorder og temperaturmeter, og mot akterskottet en Marconi Forecaster K værkart-skriver samt alarmpanel for brannvarsling.

Kommunikasjonsutstyret i radiatorommet aktenfor broen er blitt levert av Marconi og inkluderer Crusader SSB telefoni og gnist utstyr samt Nebula mottaker og Kestrel 11 radiotelefon, Argonaut vhf-sett, Lifeguard autoalarm og Warden 11 nød-mottaker.

Skipet har fire hoved-laboratorier. Akter for broen ligger instrumentlaboratoriet, som gjør tjeneste som alminnelig vitenskapelig kontrollrom med forbindelse til andre deler av skipet og hvor alle nye instrumenter som skal prøves vil bli huset. Her er installert Simrad EK 38A fiskeri-ekkolodd, Simrad SK3 Sonar, som er modifisert for å kunne opptre som mottaker for telemetrisk informasjon fra trålmonterte instrumenter.

I forbindelse med EK38A er det et instrument, spesielt tegnet ved Marine Laboratory, for fisketelling. Dette teller ekkoene og sorterer dem i størrelser og dybde og puncher informasjonene på tape.

Tellingen av fisk med ekkolodd er en spesialitet frembragt av Marine Laboratory. Transduceren som brukes til fisketellingen vil bli huset i en slept kapsel som er stabilisert mot skipets rulling for å gi nøyaktigere registrering.

Et laboratorium for hydroplankton ligger på styrbord side i overbygningen på hoveddekknivå og to andre laboratorier under tråldekket.

Et areal for fiskebehandling ligger under den hydrauliske luken akter hvor igjennom trålposen tømmes. Derfra føres fisken inn i fiskelaboratoriet for måling, analysing, oppbevaring i fryserom m.m. Forut for dette laboratoriet ligger hovedlaboratoriet som strekker seg i hele skipets bredde. I dette utføres avansert biologisk og kjemisk arbeide. I forbindelse med dette har man et lite akvarium og dessuten to kontrollerte miljø-avlukker for biokjemiske og produktivitets studier.

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 29. juli ble det i hollandske havner landet 9 320 tønner saltsild mot samme uke i fjor 6 645 tønner. Totaltilgangen pr. 29. juli utgjorde 54 010 tønner mot 63 350 tønner i fjor. Årets tilførsler fordeler seg med 52 450 tønner på matjes, 424 tønner på fullsild og 12 136 tønner på rundsaltet vare.

Danmarks fiskerier i juni.

Av den offisielle danske fiskeriberetning fremgår det at fiskeforholdene i juni var gode og at danske og utenlandske fiskeres landinger i danske havner beløp seg til 152 000 tonn, hvilket var 48 000 tonn mindre enn i juni 1971. Nedgangen skyldes nesten utelukkende ringere forekomster av forfisk.

Av månedens tilførsler ble 37 000 tonn avsatt til konsum mot 34 000 tonn samme måned i fjor.

Fangsten av flatfisk utgjorde 5 700 tonn — 1 900 tonn mere enn i juni i fjor. Det ble av rødspette landet 5 100 tonn, hvorav 3 000 tonn fra Nordsjøen og 1 300 tonn fra Kattegat.

Torskefisket ga 13 500 tonn — 4 600 tonn mere enn i juni 1971. Av månedsfangsten ble 7 600 tonn innbrakt fra Nordsjøen og 4 500 fra Østersjøen.

Fangsten av konsumsild ble 11 100 tonn, hvilket er 2 000 tonn mindre enn i juni i fjor. Av fangsten stammet 9 300 tonn fra Nordsjøen og Skagerak, og derav 4 300 tonn fra islandske fartøyer, 3 600 tonn fra færøyske, 1 300 tonn fra svenske og 100 tonn fra danske.

Det ble bare landet 247 tonn konsummakrell mot 449 tonn i fjor. I Østersjøen ble det drevet laksefiske med drivgarn, som ga 24 tonn mot 18 tonn i fjor samme måned.

Samlet fangst av forfisk utgjorde 114 000 tonn mot 165 000 tonn i juni 1971. Det ble innbrakt 108 000 tonn fra Nordsjøen og 3 000 tonn fra Skagerak. Tilførslene fordelte seg med 89 000 tonn på tobis, 11 000 tonn på øyepål, 9 000 tonn på sild og 5 000 tonn på andre arter. I fjor i juni var fordelingen henholdsvis denne: 149 000 tonn, 4 000 tonn, 4 000 tonn og 8 000 tonn. Med junitilførslene utgjør totaltilgangen av forfisk eller industrifisk i Danmark i første halvår 572 392 tonn mot 590 884 tonn i fjor samme tidsrom.

Det ble enn videre landet 712 tonn krepsdyr, hvorav 247 tonn dypvannsreke mot 321 tonn i fjor i juni og 202 mot 349 tonn sjøkreps.

Fiskeprisene i danske øre pr. kg på fiskeauksjonene nådde i juni i år og i fjor

følgende gjennomsnittsnivåer: Rødspette, levende 281 (276) øre, sløyet 246 (253) øre, torsk, hel fisk 160 (1 515) øre, huse 175 (177) øre, sei og lyr 152 (102) øre, laks 2 727 (2 631) øre, gule ål 1 497 (1 236) øre, konsumsild, dansk 114 (103) øre, utenlandsk 106 (117) øre, reke 505 (411) øre.

Fall i fiskekonsumet i U.K.

Fiskekonsumet i United Kingdom i fjor viste det største fall på minst 4 år fremgår det av statistiske oppgaver fra Ministry of Fisheries and Food.

Totalkonsumet pr. innvåner ble 18,3 lbs. sammenliknet med 19,5 lbs. i 1970, 19,8 lbs. i 1969 og 20,8 lbs. i 1968. Nedgangen ble størst i gruppen fersk, frossen og saltet, som viste 14,7 lbs. pr. innvåner mot 16 lbs. i 1970 og 16,1 og 16,7 lbs. i 1969 og 1968. Konsumet av skaldyr holdt seg omtrent uendret på 1,1 lbs., mens hermetisk fisk viste en mindre økning og lå på 2,5 lbs.

I en kommentar til oppgavene sies det at det lavere konsum skyldtes mindre import av fersk, frossen og saltet fisk, mens importen av hermetisk fisk tok seg opp i forhold til det lave nivå i 1970. Det var økning i forsyningene av hermetisk laks.

Det sies også at totalforbruket av oljer og fett gikk ned med om lag 3 prosent, hovedsakelig grunnet knapphet på smør. Konsumet av oljer og fett pr. innvåner var 49,3 lbs. i 1971, en nedgang på nesten 2 lbs.

Ennvidere falt potetkonsumet med 3,6 lbs. pr. hode og utgjorde 221,5 lbs. i 1971 mot 225,1 lbs. året før. (Fish Trades Gazette, 29. juli).

Nigeria: Begrenset stokkfiskimport.

Herom har juliutgaven av «Fishing News International» følgende å berette: Til supplering av den lokale forsyning av proteinholdige næringsmidler vil Supreme Military Council i Nigeria tillate import av et «begrenset kvantum» stokkfisk i inneværende budsjettår.

Da han gjorde dette kjendt i sin budsjett-tale, sa general Gowon at regjeringen samtidig ville ta skritt til fremme av veksten i den lokale fiskerinæring. Stokkfiskimport var derfor en midlertidig forholdsregel som skyldtes den nåværende mangel på fisk og kjøtt i landet.

Finans «commissioner» Alhaji Shehu forklarte at stokkfisk fortsatt ville bli importert inntil det inntrådte bedring i de lokale forsyninger av protein. Han oppfordret lokale fiskeriselskaper til å ekspandere sine virksomheter for å kunne dekke Nigerias behov.

RAPPORT FRA FORSØK MED SEMIPELAGISKE TRÅLER OG
«WACO» SEMIPELAGISKE TRÅLDØRER ETTER KOLMULE OG TOBIS I
TIDSROMMET 3.5.—2.6.1972

Av *Vermund Dahl*

Innledning:

Til forsøkene ble brukt M/S «Feiebas», lengde 110 fot, bredde 24 fot, maskin 570 HK Caterp.

Formålet med forsøket var å prøve nye tråltyper og et sett nye tråldører som skulle forsøkes pelagisk og ved bunn. Båten var utstyrt med Simrad E. H. lodd og nettsonde med kabel.

Trålutstyret:

Til forsøkene hadde en anskaffet 2 tråler med høy åpning som var beregnet til å fiske langs bunn. Den ene noten var 490 masker i omkrets à 400 mm (2 460 masker i 40 mm) den andre var 1 200 masker i omkrets à 120 mm (1 800 masker i 40 mm).

Tråldørene var laget ved Turøy Mek. Verksted etter tegning av Vilhelm P. Vardøy, 5398 Tyrnevik, Sotra. Dørene er buetformet, og var 4,2 m i kvadrat. I bunnen av dørene var det brukt rør til sko. Dette røret kunne belastes med jern etter ønske. Dørene var laget av jern og i bunnen var lagt 70 kg stangjern. De var utstyrt med bøyle eller brakkert som kunne festes både for pelagisk og bunntåling. Bøylen ble brukt i det øverste feste som var bestemt for pelagisk fiske. Dette trekkpunktet ble benyttet både pelagisk og ved bunn, og ikke forandret på.

Resultat:

De pelagiske forsøkene ble foretatt ved Tampen og vest av Shetland for det vesentlige i nærheten av bunn. På grunn av dårlig vær og begrenset tid til disposisjon var det vanskelig å finne frem til gode registreringer. Det ble utført tråltrekk i dybder mellom 100 og 200 favner. Tråltrekkenes varighet var fra 1—3 timer, for det meste 1 time. Registreringene var som regel svake og av kort varighet. Vårt inntrykk under forsøkene var at utstyret virket meget tilfredsstillende, vertikalåpningen på den minste trålen var ca. 6 favner og på den største trålen 12 favner i pelagisk fiske. Brettene skar meget godt ut og de hadde en meget rolig og stabil gange. Wirelengden var 2 ganger dybden ved en tauehastighet av 2,5 knop. Ved jevn tauehastighet gikk trålene i jevn dybde. Det var mulig å holde trålen klar bunnen med ca. 1 favn mellom fotrop og bunn. Fangstene i hvert enkelt tråltrekk sto i forhold til registreringene. I ett av tråltrekkenes var det bra regi-

strering. En tauet da 3 timer og under opphivingen ble posen sprengt ved vannflaten. De fleste av tråltrekkenes vest av Shetland ble foretatt med den minste trålen på grunn av at en på et tidlig tidspunkt rev underbelgen av den største trålen. Det var liten hensikt å prøve den minste noten på eventuelle registreringer som sto spredt i større avstand fra bunn. Det så ut som begge tråltypene var best å regulere ved å bruke doble sviper fra dørene til noten. I overgangene fra noten til haneføttene var det stillbare kjettingløkker som en brukte å regulere med, alt etter ønske. Ved pelagiske forsøk tok en inn noe på underparten og ved bunntåling ble underparten forlenget. Begge trålene var utstyrt med 3 haneføtter på 30 favner, og under fotropen var det festet Sabb eller blyline, avstand ca. 10—15 cm. I overgang mellom trål og hanefot brukte en 30 kg kjetting på hver arm.

Trålforsøkene langs bunn begynte i norskerenna i dybder fra 120—160 favner. Fangsten bestod av kolmule eller (blåhvitting).

Dørene hadde i forveien virket meget bra pelagisk, en var derfor spent på hvordan de ville gå langs bunn. Wirelengden ble øket med 50 favner mer enn det som var nødvendig på samme dybde pelagisk. Registreringene var ujevne og ikke særlig gode. Med den største noten ble utført 10 tråltrekk, fangsten varierte fra 10—100 hl. De minste fangstene ble tatt om natten mens fisken var spredt pelagisk. Trålen hadde en vertikal høyde fra bunn på 10 favner. Noten ble prøvd med enkle og doble svip i lengder 50 og 70 favner. Det så ut som noten fisket best med 70 favner og doble sviper. Vårt inntrykk var da at de båtene som vi sammenlignet med i samme område fikk adskillig mindre. Denne forskjellen var størst når registreringen var noe fra bunnen. Bunnen bestod av leire og en trålte over både hard, halvhard og myk leire. Spredningen var svært konstant og ble målt til 60 og 65 meter mellom brettene ved bruk av 50 favner svip og til 70—75 m ved 70 favner svip. Registreringene på nettsonden var ofte ca. 5—6 favner fra bunn.

Med den minste noten ble det utført 4 tråltrekk langs bunn i norskerenna. Registreringene var ujevne. Fangsten ble 150 hl kolmule. Fra norskerenna flyttet en over til Vikingbanken hvor en fant gode regi-

streringer av tobis i dybder fra 45 til 54 favner. Det ble utført 6 tråltrekk med samme noten (Mong Trålen), samlet fangst 620 hl. På denne dybden ble brukt 300 m wire, spredningen var 70 m med 70 favner sviper. Det var ikke merker på tråldørene at de på noe tidspunkt under tråltrekkene hadde vært i bunnen hverken på inn- eller utsiden. Skoen eller røret var bare finpusset av sand på undersiden. Fangsten av tråltrekkene varierte med registreringene og var mellom 40 og 220 hl på 2 timers tråltrekk. Sammenlignet med andre trålere som kom til var resultatet vårt adskillig bedre.

Konklusjon:

Tiden som ble brukt til forsøkene var meget kort. En stor del gikk med til å lete opp forekomstene. Hensikten var å prøve seg fram med semipelagisk trålutstyr. Resultatene på den korte tiden oversteg helst våre forventninger. Mulighetene til å bruke samme redskapene og tråldørene både pelagisk og ved bunn synes å være oppnådd.

Båter som har større maskinkraft og kan bruke større tråler skulle ha gode muligheter i fangst av kolmulen. På grunn av den korte tiden under forsøkene bør forsøkene fortsette senere til en får utprøvet både semipelagiske tråler og flytetråler med de samme tråldørene.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 22. juli og uken som endte 22. juli 1972. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrell-storje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	Stat. nr. 0301. 151	Stat. nr. 0301. 152	Stat. nr. 0301. 153-159	Stat. nr. 0301. 151-159	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 131	Stat. nr. 0301. 132	Stat. nr. 0301. 142	Stat. nr. 0301. 143	Stat. nr. 0301. 144-145	Stat. nr. 0301. 147	Stat. nr. 0301. 181	Stat. nr. 0301. 182	Stat. nr. 0301. 185	Stat. nr. 0301. 186	Stat. nr. 0301. 187	Stat. nr. 0301. 191	Stat. nr. 0301. 199	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301.
06 Oslo	—	—	1	1	64	8	—	10	12	11	—	—	—	—	—	—	—	5	110	—	—
27 Kristiansand	—	—	835	835	27	—	1	73	—	2	—	459	—	19	—	11	21	82	694	—	—
31 Egersund	—	—	1 244	1 244	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	9	—	23	—	—
33 Stavanger	—	—	248	248	1	—	1	20	24	—	—	—	—	260	4	35	—	197	543	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	69	—	—	—	182	—	7	—	1	—	14	273	—	—
38 Bergen	—	—	212	212	67	—	18	133	858	15	—	64	—	1 050	4	21	—	216	2 446	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	133	133	1	11	7	22	494	222	1 710	—	—	31	5	22	—	32	2 556	—	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
43 Trondheim	—	8	19	26	132	74	22	305	583	—	—	—	—	2	—	10	—	20	1 136	—	—
51 Bodø	—	—	143	143	—	3	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	2	44	3	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125	—	—
55 Tromsø	—	—	53	53	22	2	7	—	25	—	1	—	—	—	—	—	—	—	57	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	38	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	3	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
61 Måløy	—	—	13	13	—	2	2	3	19	—	—	—	—	1 176	—	7	—	48	1 258	10	10
64 Andre	48	—	2 538	2 586	5	4	1	4	1	1	11	514	—	59	2	1	16	180	799	—	—
I alt ...	48	8	5 438	5 494	358	108	114	651	2 100	252	1 722	1 233	—	2 604	15	108	64	797	10 126	10	10
I uken	—	—	109	109	14	2	23	9	—	—	169	78	—	3	2	1	15	9	325	—	—

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

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers og brisling	Frossen sild alt	Rundfrossen laks	Rundfrossen kveite	Rundfrossen makrell	Rundfrossen makrell-storje	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Annen rundfrossen fisk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15 x 1	Fersk el. kjølt filet ellers 15 x 2	Frossen hyse-filet	Frossen torsk-filet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torsk-fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	501	502-599	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17 x 1
	Stat. nr. 0301. 353-359	Stat. nr. 0301. 351-359	Stat. nr. 0301. 210	Stat. nr. 0301. 251	Stat. nr. 0301. 381	Stat. nr. 0301. 382	Stat. nr. 0301. 385	Stat. nr. 0301. 386	Stat. nr. 0301. 389	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 501	Stat. nr. 0301. 451, 459, 502-599	Stat. nr. 0301. 701	Stat. nr. 0301. 702	Stat. nr. 0301. 703	Stat. nr. 0301. 792	Stat. nr. 0301. 793	Stat. nr. 0301. 750	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302. 101-109
06 Oslo	3	3	37	3	11	—	—	—	12	64	—	4	—	2	—	—	—	—	1	4	81
27 Kristiansand	—	—	81	2	538	—	4	—	1	627	—	—	—	—	—	—	—	—	43	43	65
31 Egersund	21	21	—	—	149	—	—	—	—	149	—	—	—	—	17	—	—	—	—	17	—
33 Stavanger	349	349	7	—	73	—	153	—	664	897	—	—	—	—	35	—	—	42	1	78	5
35 Kopervik	—	—	—	—	80	—	—	—	—	80	—	—	—	—	108	—	—	—	—	108	—
36 Haugesund	—	—	—	—	435	—	—	15	450	—	—	6	411	76	—	—	—	—	649	1 142	—
38 Bergen	1 904	1 904	36	1	433	—	200	1	47	718	—	16	186	578	30	—	—	77	155	1 025	1 655
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	14	—
40 Ålesund	—	—	6	150	67	—	11	102	339	675	1	602	450	4 776	607	13	20	—	41	5 907	10 882
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	9	—	69	—	—	—	290	368	—	14	119	574	2 357	51	14	—	15	3 130	2 726
43 Trondheim	22	22	75	17	—	—	—	—	344	435	—	93	1 126	8 392	1 229	20	243	10	986	12 005	660
51 Bodø	—	—	—	1	—	—	—	—	4	4	—	—	8	526	28	9	—	—	—	570	1 349
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	96	96	—	28	505	5 134	1 273	33	20	—	54	7 019	3 103
55 Tromsø	95	95	46	2	—	—	—	—	685	733	—	30	677	4 441	1 368	60	114	18	201	6 879	11 866
56 Hammerfest	—	—	2	—	—	—	—	—	74	75	—	—	574	2 617	842	62	11	—	15	4 120	810
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	139	139	—	—	51	337	22	2	—	—	—	412	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	2 094	2 094	—	—	1 500	4 118	1 087	98	12	—	122	7 037	—
61 Måløy	94	114	—	3	146	—	1 734	—	101	1 983	—	13	—	526	688	—	2	411	—	1 627	256
64 Andre	8	8	45	2	529	—	5	—	9	590	—	11	138	1 341	158	21	18	—	16	1 692	33
I alt ...	2 496	2 516	344	179	2 528	—	2 107	103	4 915	10 177	1	811	5 339	33 773	10 039	368	454	558	2 299	52 830	33 491
I uken	68	68	27	2	33	—	43	—	21	126	—	14	434	852	738	71	16	72	61	2 243	17

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19 x 1	Tørrfisk torsk 19 x 2	Tørrfisk sei 19 x 3	Tørrfisk ellers 19 x 4	Klippfisk torsk 19 x 5	Klippfisk lange 19 x 6	Klippfisk ellers 19 x 7	Røykt sild 19 x 8	Hummer 20 x 1	Reker 20 x 2	Selolje 20 x 3	Haitran og høgv. hold. tran, olje 2101	Medisin tran 2103	Veterinærtran 2104
	Stat. nr. 0302. 201, 202	Stat. nr. 0302. 205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203, 204, 208, 209	Stat. nr. 0302. 201-206 208	Stat. nr. 0302. 301-303 309	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401, 402	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat. nr. 308.1605 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303.307 308.1605 201, 203	Stat. nr. 1504. 259	Stat. nr. 1504. 603	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602
06 Oslo	—	—	—	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	2	18	—	20	22	283
27 Kristiansand	—	—	—	62	62	77	—	—	—	24	—	—	—	12	313	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—
33 Stavanger	—	42	—	5	47	—	—	—	—	1	—	—	—	12	244	—	—	—	—
35 Kopervik	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	161	4	283	448	111	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—
38 Bergen	—	340	—	103	443	48	969	102	263	40	51	2	63	56	129	—	11	274	1 782
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	23	—	—	9	32	18	40	211	23	12 871	2 168	7 723	327	—	155	80	6	423	1 665
41 Molde	—	40	—	2	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	122	153	103	3 804	561	1 540	—	—	14	—	—	—	686
43 Trondheim	—	—	—	422	422	—	263	29	487	—	—	—	—	—	157	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	27	27	—	160	—	—	511	—	4	—	—	15	—	—	—	—
53 Svolvev	—	—	—	14	14	—	1 016	3	5	—	—	—	—	—	3	—	—	591	—
55 Tromsø	—	—	—	17	17	—	84	62	21	145	34	—	—	—	720	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	13	13	—	257	17	15	—	—	—	—	—	52	—	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	763	105	361	—	—	—	—	—	—	62
64 Andre	—	38	—	112	150	1	58	3	14	35	—	—	—	4	183	2	—	—	—
I alt	24	621	4	1 070	1 719	256	2 968	580	932	18 196	2 920	9 630	391	86	2 096	82	38	1 310	4 478
I uken	—	18	—	2	20	21	51	6	50	559	8	52	12	3	29	—	—	12	114

TOLLSTEDER	Industri-tran, bl. og avf. tran, olje 2105	Tran i alt 21	Sild- og fiske-olje 22 x 1	Hermetisk brisling 2301	Hermetisk småsild 2302	Kippers 2304	Annen sild hermetikk 2305	Melke 2306	Middagshermetikk inkl. herm rogn 2307	Annen fiskehermetikk 2308	Fiskehermetikk i alt 23	Andre fiskeprodukter 24 x 1	Spesialbe-handlet sild 25 x 1	Sukker-saltet og annen salt rogn 25 x 2	Skaldyrhermetikk 25 x 3	Silde- og fiskemel 25 x 4	Tang- og taremel 25 x 7	Rogn utjenlig til menneskeføde 25 x 8	Rå selkinn 25 x 9
	Stat. nr. 1504. 701-702	Stat. nr. 1504. 709	Stat. nr. 1504. 709	Stat. nr. 1601. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 205-209	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 320-390 603, 709	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604.909 510, 590, 802, 809	Stat. nr. 1604. 401-409 801, 901	Stat. nr. 0302.700 110-191 199	Stat. nr. 1605. 110-191 199	Stat. nr. 2301. 400	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
06 Oslo	1 669	1 995	—	—	28	—	29	—	41	11	109	43	—	7	6	34	10	—	3
27 Kristiansand	—	—	—	—	7	—	—	—	19	98	123	—	33	—	—	16	—	—	—
31 Egersund	—	—	5 655	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	—	—	6 535	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	1 745	5 738	438	81	—	121	396	8 519	2	251	1	42	65	42	—	—
35 Kopervik	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5 026	40	—	—	—
36 Haugesund	615	615	17 633	—	28	4	—	—	—	—	33	46	511	—	11 685	—	—	—	—
38 Bergen	3 024	5 091	8 421	617	3 002	447	13	24	34	5	4 143	58	977	302	49	15 007	—	24	70
39 Florø	—	—	1 359	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 233	—	—	—	—
40 Ålesund	1 105	3 200	1 304	26	62	—	—	78	298	1	465	127	20	91	39	23 543	—	—	25
41 Molde	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	8	—	49	—	9 297	—	—	—	—
42 Kristiansund	2 472	3 158	—	10	282	6	—	8	—	—	306	140	—	29	17 899	1 381	—	—	—
43 Trondheim	—	—	—	127	33	6	1	2	89	9	268	2 968	137	19	26	4 144	674	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	10	—	—	9 062	—	—	—	—
53 Svolvev	—	591	—	—	—	—	—	—	36	—	36	—	—	682	13 027	125	—	—	—
55 Tromsø	—	—	700	—	—	—	—	—	—	—	—	96	19	246	17 237	—	—	11	5
56 Hammerfest	—	—	1 217	—	—	—	—	—	42	22	64	3 824	34	—	19 321	—	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 334	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 434	—	—	—	—
61 Måløy	20	82	1 334	16	37	—	—	16	122	—	191	—	—	—	10 241	—	—	—	—
64 Andre	274	274	1 724	1	23	—	88	—	413	38	561	4	34	7	15 867	100	—	—	—
I alt	9 178	15 005	39 390	2 542	9 241	902	223	127	1 231	588	14 854	7 311	2 142	1 365	199	20 406	2 773	35	103
I uken	562	689	1 379	18	140	17	8	1	42	10	236	306	17	3	1	7 537	420	—	5

