

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

25. SEPTEMBER 1975

39

FISKETS GANG

25. september 1975.—61. ÅRGANG

39

AV INNHOLDET I DETTE NR.

	Side
Fiskerinytt fra utlandet	631
Rapport fra forsøksfiske med M/S «Havdrøn» etter kolmule vest av De britiske øyer i tiden 17/3 til 27/4 1975.....	635

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman

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

UTKOMMER HVER TORSDAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgiro-konto 69181, eller på bankgirokonto 8301/08/01 474 Bergens Kreditbank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

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

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG
MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 21. september 1975.

Uken til 21. september ble på grunn av dårlige værforhold ingen stor fangstuke. Unntakelse herfra hadde man i Østfinnmark og delvis Vestfinnmark og Troms, for øvrig dårlig. En del bankfiskfangster ble landet på Møre og i Sogn og Fjordane. I Barentshavet gikk det bra med loddefisket, mens de pelagiske fiskeriene i Nordsjøen var hemmet av værret, og det var dessuten lite å finne både av sild og makrell.

Bunnfisk.

Østfinnmark: Her gikk det bra med fisket. Det ble tatt gode hysefangster på fløyline i Varangerområdet. Disse lå mellom 150 og 250 kg pr. stamp, 3 til 7 tonn pr. båt. Fra Berlevåg og vestover benyttes bundliner, som ga 100/150 kg blandingsfisk pr. stamp. Berlevåg hadde gode snurrevadfangster på 2 til 10 tonn. Juksafisket er nå avtakende og sluttet etterhvert av. En tråler kom til Kjøllefjord med 1 000 kasser. Enkelte småtrålerfangster ble også levert i værene.

Vestfinnmark: 3 trålere leverte ca. 34 tonn hver i Honningsvåg, 8 trålere leverte lignende fangster i Hammerfest, hvor det også ble levert snurrevadfangster opptil 8—10 tonn. I Sørvær leverte 1 tråler 44 tonn, og for øvrig var det en del trafikk med sei, således i Sørvær, Havøysund og Nordvågen med flere.

Troms: I likhet med i Vestfinnmark hadde man her 4 sjøværers- og 2 landliggedager denne uke. 1 tråler leverte 30 tonn i Vannvåg, 1 i Torsvåg 68 tonn, 5 i Tromsø 50 til 70 tonn og 1 i Gryllefjord 70 tonn. Årviksand meldte om juksafangster på 300/500 kg sei pr. snøre, 1 garnsjark hadde 1 700 kg. For Vannvåg hadde 2 linesjarker 100 kg pr. stamp og seigarnbåter 3 til 5 tonn. Det ble levert atskil- lig sei pr. brønnbåter og for det meste fra Tarann. Til Torsvåg tilførtes 3 x 30 tonn levende sei, til Vengsøy 20 + 33 tonn, til Sommarøy pr. 3 båter 25 til 35 tonn og til Husøy pr. 2 båter 60 og 70 tonn sei. Tromsø melder også om 1 linefangst på 45 tonn blåkkeite.

Vesterålen—Nord-Helgeland: 5 trålere leverte 60 til 80 tonn i Vesterålen, hvor det også ble levert en del levende sei i tilførsler på 13 til 26 tonn. Disse var av lokal opprinnelse. I Midtlofoten leverte to trålere ca. 70 tonn hver og i Østlofoten 1 tråler 70 tonn. I Vesterålen ble det tatt opptil 600 kg sei på snøre enkelte dager, mens det for fisket for øvrig for det meste var landligge i hele området.

Råfisklaget melder for øvrig nå om oppheving av de kvoter, som i sommersesongen har vært gjeldende for fis- ket.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: Værforholdene var dår- lige. Imidlertid ble det i Sør-Trøndelag låssatt 270 tonn levende sei. Det meldes om fortsatt godt krabbefiske.

**Handbrakt fisk
i Noregs Råfisklags distrikt
i tiden 1. januar—
7. september 1975
etter innkomne sluttседler.
Tonn råfiskvekt.**

Fiskesort	I uken	I alt	Anvendt til						
			Fersk	Frysing	Selting	Henging	Hermetikk	Dyrefor	Oppmaling
<i>Priszone 1. Vardø¹</i>									
Torsk	754	28 678	411	17 469	3 678	6 865	214	29	12
Sei	322	3 448	80	2 715	174	437	41	—	1
Brosme	1	67	—	29	4	34	—	—	—
Hyse	1 316	8 168	505	7 381	8	170	84	16	4
Kveite	—	7	7	—	—	—	—	—	—
Rødspette	3	22	4	18	—	—	—	—	—
Blåkveite	1	1 173	154	1 019	—	—	—	—	—
Uer	—	134	1	133	—	—	—	—	—
Steinbit	2	300	—	300	—	—	—	—	—
Reke	1	34	—	34	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	2 400	42 031	1 162	29 098	3 864	7 506	339	45	17
<i>Priszone 2—3. Tromsø²</i>									
Torsk	1 036	50 528	1 043	27 138	11 990	10 114	236	7	—
Sei	1 319	14 899	91	7 607	4 783	2 326	92	—	—
Brosme	8	1 042	1	23	268	750	—	—	—
Hyse	191	6 529	776	4 746	119	675	212	1	—
Kveite	1	116	100	16	—	—	—	—	—
Rødspette	5	40	17	23	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	306	—	301	5	—	—	—	—
Uer	5	466	196	263	6	1	—	—	—
Steinbit	6	512	16	496	—	—	—	—	—
Reke	332	5 511	1 416	4 095	—	—	—	—	—
Annen fisk	1	237	4	43	76	11	—	16	87
I alt	2 904	80 186	3 660	44 751	17 247	13 877	540	24	87
<i>Priszone 4, 5, 6. Svolvær³</i>									
Torsk	1 072	58 819	1 918	22 211	19 406	14 560	724	—	—
Sei	478	9 910	363	4 917	2 301	1 993	270	24	42
Brosme	31	1 870	26	3	649	1 186	6	—	—
Hyse	54	4 851	674	3 070	217	373	515	2	—
Kveite	15	182	180	2	—	—	—	—	—
Rødspette	7	78	74	3	—	1	—	—	—
Blåkveite	44	706	10	696	—	—	—	—	—
Uer	27	726	457	266	3	—	—	—	—
Reke	8	419	48	371	—	—	—	—	—
Annen fisk	23	1 301	109	339	434	120	4	67	228
I alt	1 759	78 862	3 859	31 878	23 010	18 233	1 519	93	270
<i>Priszone 7—8. Trondheim⁴</i>									
Torsk	16	3 201	1 156	461	831	711	42	—	—
Sei	255	5 956	277	3 055	1 108	1 480	36	—	—
Lange	10	433	—	—	197	236	—	—	—
Brosme	40	622	3	—	257	362	—	—	—
Hyse	1	110	101	6	—	2	1	—	—
Kveite	2	72	72	—	—	—	—	—	—
Uer	9	175	155	20	—	—	—	—	—
Reke	3	250	250	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	11	319	186	20	103	5	3	—	2
I alt	347	11 139	2 201	3 562	2 496	2 796	82	—	2
<i>Priszone 9. Kristiansund⁵</i>									
Torsk	367	2 914	349	1 315	1 240	10	—	—	—
Sei	155	8 696	237	5 587	1 785	715	—	—	372
Lyr	3	103	95	8	—	—	—	—	—
Lange	10	591	5	2	581	3	—	—	—
Blålange	2	296	—	—	296	—	—	—	—
Brosme	26	1 570	—	9	1 088	473	—	—	—
Hyse	—	314	101	210	—	3	—	—	—
Kveite	—	18	6	12	—	—	—	—	—
Uer	4	116	51	65	—	—	—	—	—
Reke	—	194	—	194	—	—	—	—	—
Krabbe	—	1	—	—	—	—	1	—	—
Annen fisk	7	101	76	22	3	—	—	—	—
I alt	574	14 914	920	7 424	4 993	1 204	1	—	372
Råfisklaget i alt 7 984 227 132 11 802 116 713 51 610 43 616 2 481 162 748									

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

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

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

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

⁵ Nordmøre (priszone 9).

**Fisk brakt i land i tiden
1. jan.—14. sept. 1975
i distriktene til følgende
salgslag.**

Fiskesort	Siste uke Tonn	I alt Tonn	Anvendt til					Hermetikk Tonn	Opp- maling Tonn
			Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Henging Tonn			
<i>Sunnmøre og Romsdal</i>									
<i>fiskesalgslag</i>									
Torsk	20	34 129	1 320	22 127	10 597	—	85	—	
Sei	20	9 318	1 958	690	5 780	860	10	20	
Lange	120	7 003	1 850	—	4 035	1 118	—	—	
Blålange	120	681	—	—	651	30	—	—	
Brosme	160	3 598	—	—	3 448	150	—	—	
Hyse	20	2 751	336	2 275	140	—	—	—	
Pigghå	—	25	25	—	—	—	—	—	
Steinbit	—	110	—	110	—	—	—	—	
Kveite	—	160	68	82	10	—	—	—	
Flyndre	—	15	10	5	—	—	—	—	
Uer	—	100	20	80	—	—	—	—	
Lyr	—	14	14	—	—	—	—	—	
Reker	350	2 190	—	2 190	—	—	—	—	
Annen fisk	—	144	94	50	—	—	—	—	
I alt	810	60 238	5 695	27 609	24 661	2 158	95	20	
<i>Sogn og Fjordane</i>									
<i>fiskesalgslag</i>									
Torsk	2	319	179	8	132	—	—	—	
Sei	225	3 390	95	814	2 126	355	—	—	
Lyr	5	120	114	6	—	—	—	—	
Lange	95	1 570	—	—	1 058	512	—	—	
Brosme	12	901	3	15	883	—	—	—	
Hyse	2	76	67	5	4	—	—	—	
Pigghå	410	6 284	4 070	2 214	—	—	—	—	
Hummer	—	2	2	—	—	—	—	—	
Krabbe	60	60	—	—	—	—	60	—	
Makrellstørje	—	8	—	8	—	—	—	—	
Annen fisk	4	134	20	2	32	—	—	80	
I alt	815	12 864	4 550	3 072	4 235	867	60	78	
<i>S/L Hordafisk</i>									
Torsk	—	84	78	6	—	—	—	—	
Sei	—	583	232	176	175	—	—	—	
Lyr	—	17	17	—	—	—	—	—	
Lange	—	106	5	—	101	—	—	—	
Blålange	—	23	23	—	—	—	—	—	
Brosme	—	67	42	—	25	—	—	—	
Hyse	—	11	11	—	—	—	—	—	
Uer	—	2	2	—	—	—	—	—	
Kveite	—	9	9	—	—	—	—	—	
Flyndre	—	3	3	—	—	—	—	—	
Skate	—	12	12	—	—	—	—	—	
Pigghå	—	853	568	285	—	—	—	—	
Reke	—	14	10	4	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	—	116	116	—	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	260	115	145	—	—	—	—	
I alt	—	2 160	1 243	616	301	—	—	—	
<i>Rogaland</i>									
<i>fiskesalgslag S/L</i>									
Torsk	—	323	270	12	41	—	—	—	
Sei	—	4 011	364	2 970	677	—	—	—	
Lyr	—	149	149	—	—	—	—	—	
Lange	—	104	82	—	22	—	—	—	
Brosme	—	87	72	—	15	—	—	—	
Hyse	—	103	80	23	—	—	—	—	
Flyndre	—	3	3	—	—	—	—	—	
Pigghå	—	292	292	—	—	—	—	—	
Skate	—	219	183	36	—	—	—	—	
Reke	—	114	114	—	—	—	—	—	
Annen fisk	—	341	341	—	—	—	—	—	
Ål	—	10	10	—	—	—	—	—	
I alt	—	5 756	1 960	3 041	755	—	—	—	
<i>Skagerakfisk S/L</i>									
Torsk	4	638	637	—	1	—	—	—	
Sei	18	436	350	81	5	—	—	—	
Lyr	1	133	133	—	—	—	—	—	
Lange	1	82	82	—	—	—	—	—	
Hyse	1	48	48	—	—	—	—	—	
Pigghå	5	32	32	—	—	—	—	—	
Flyndre	—	8	8	—	—	—	—	—	
Reke	17	708	418	—	—	—	290	—	
Ål	2	57	57	—	—	—	—	—	
Annen fisk	23	787	787	—	—	—	—	—	
I alt	72	2 929	2 552	81	6	—	290	—	

Rogaland Fiskesalgslag og Skagerakfisk S/L pr. 7. sept., S/L Hordafisk pr. 17. aug.

Fiskesort	Siste uke Tonn	I alt Tonn	Anvendt til					
			Fersk Tonn	Frysing Tonn	Henging Tonn	Salting Tonn	Hermestikk Tonn	Oppmaling Tonn
<i>Fjordfisk S/L</i>								
Torsk	1	146	146	—	—	—	—	—
Sei	—	10	10	—	—	—	—	—
Lyr	—	36	36	—	—	—	—	—
Hvitting	—	5	5	—	—	—	—	—
Flyndre	—	32	32	—	—	—	—	—
Lange	—	14	14	—	—	—	—	—
Pigghå	—	70	70	—	—	—	—	—
Reke	12	394	394	—	—	—	—	—
Kreps	—	17	17	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	214	139	72	—	—	—	3
I alt	13	938	863	72	—	—	—	3

Nordmøre: Med seinot ble det tatt bare 4 små fangster på til sammen 18 tonn, som ble håvet. Dessuten kom en tråler inn med 7 tonn sei. To linebåter leverte 8 tonn og 20 tonn brosme og lange. Krabbefisket slår godt til og ga i uken 60 til 70 tonn.

Sunnmøre og Romsdal: Fiskesalslaget melder om tilgang i uken på til sammen 1 035 tonn, hvorav 320 tonn var salttorsk, som ble levert av tråleren «Tampen» og var blitt fisket utfor Finnmark. Av ferskfisk ble det levert 5 tonn torsk, 17 tonn sei, 156 tonn lange, 340 tonn blålange, 160 tonn brosme, 4,5 tonn hyse, 3,5 tonn fersk og 5 tonn frossen kveite, 1 tonn flyndre, 4 tonn hå, 2 tonn skate, 12 tonn krabbe og 3 tonn diverse fisk.

Sogn og Fjordane: Det ble landet 460,5 tonn fisk og 65,5 tonn krabbe. Hå var største posten med 305 tonn, hvorav iset 170 og frosset 135 tonn. Sei var neststørste post på 134 tonn og derav ble 130 tonn filetert. Lange og brosme, til sammen 10 tonn ble saltet, og litt torsk, lyr, hyse ble solgt fersk.

Hordaland: Det meldes om 66 tonn levende småsei. Høstens første last av levende torsk på 10 tonn ble levert fra Råfisklagets distrikt. Av sløyet fisk ble det i Hordaland landet 7 tonn, av pigghå 110 tonn. Sesongtilgangen av ål er kommet opp i ca. 57 tonn og krabbe ca. 100 tonn.

Rogaland: Bruttoutbyttet ble 120 tonn, derav 60 tonn levende småsei, 30 tonn sløyet fisk og 30 tonn pigghå. Det ble dessuten levert 7,5 tonn ål.

Skagerrakkysten: Det ble landet 6 tonn kokte og 10 tonn rå reke samt 40 tonn fisk.

Oslofjorden: Det meldes om dårlig vær og tilgang bare på 2,2 tonn kokte og 6,4 tonn rå reke samt 3 tonn fisk.

Pelagiske sorter.

Feitsild: I Nord-Norge ble det denne uke tatt disse fangster: Salangen 10 hl, Sørfold 175 hl, Salten 20 hl og Gildeskål 40 hl, i alt 245 hl, hvorav saltet 200 hl og solgt til fersk anvendelse 45 hl.

Litt feitsild ble det også tatt i distriktet Buholmråsa—Stad samt sør for Stad. Sør for Stad ble det for øvrig også fisket 1 875 hl småsild, som ble anvendt til dyre- og fiskefor.

Brisling: Det tas opp fra lås både nord og sør for Stad, for øvrig har fisket vært innstilt.

Nordsjøsild: Det foregikk intet fiske.

Makrell: I Nordsjøen var det dårlig vær og lite makrell å finne. Det ble landet 1 290 tonn snurpe-makrell til bedre anvendelser sør for Stad, mens man nord for hadde en uvesentlig tilgang til mel og olje. Av harp- og dorgfisk fra kysten ble ukeutbyttet 107 tonn.

Øyepål: Også industritrålfisk var begrenset og tilgangen på øyepål meget moderat.

Loddefisket derimot slo forholdsvis bra til. Det ble innmeldt fangster fra posisjonen 78° Nord 38° Ost på til sammen 327 400 hl denne uke.

Før øvrig vises det til omstående tabell.

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

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 15/9—21/9 og pr. 21/9 1975

	I uken	I alt	Brukt til							
			Bersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstad (Grense Jakobselv—Buholmråsa)</i>	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild	245	245	—	45	—	—	200	—	—	—
Småsilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lodde	490 591	8 509 825	—	—	45 013	—	—	—	28 287	8 436 525
Polartorsk	—	388	—	—	—	—	—	—	—	388
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	490 836	8 510 458	—	45	45 013	—	200	—	28 287	8 436 913
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret, (Buholmråsa—Stad)</i>										
Nordsjøsilde	—	43 566	—	1 197	* 19 193	—	18 153	—	—	5 023
Feitsild	187	1 446	—	191	—	—	1 198	—	—	—
Småsilde	2	86	—	—	—	41	—	—	16	—
Øyepål	3 880	* 199 776	—	—	—	—	—	86	—	—
Tobis	—	5 016	—	—	—	—	—	—	2 021	197 755
Kolmule	—	47 688	—	—	—	—	—	—	—	5 016
Lodde	—	* 7 500	—	—	—	—	—	—	500	47 188
I alt	4 069	305 078	—	1 388	19 193	41	19 351	86	2 537	262 482
<i>Norges Sildesalgslag (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøsilde	—	233 369	1 187	—	142 711	—	66 211	—	—	23 260
Feitsild	91	1 614	—	847	—	—	767	—	—	—
Småsilde	1 875	3 158	—	13	—	—	—	531	2 614	—
Øyepål	33 295	2 106 074	—	—	—	—	—	—	6 793	2 099 281
Lodde	—	114 528	—	—	—	—	—	—	—	114 528
Tobis	—	525 152	—	—	—	—	—	—	532	524 620
Kolmule	—	33 188	—	—	—	—	—	—	—	33 188
Vintersilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	35 261	3 017 083	1 187	860	142 711	—	66 978	531	9 939	2 794 877
<i>I alt</i>										
Nordsjøsilde	—	276 935	1 187	1 197	161 904	—	84 364	—	—	28 283
Feitsild	523	3 305	—	1 083	—	41	2 165	—	—	—
Småsilde	1 877	3 244	—	13	—	—	—	617	2 614	—
Vintersilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsilde	223	12 089	3 057	6 934	—	—	2 098	—	—	—
Silde i alt	2 623	295 573	4 244	9 227	161 904	41	88 627	617	2 630	28 283
« « pr. 22/9 — 74	—	743 385	3 961	17 530	95 830	505	102 691	13 954	—	508 914
Lodde	490 591	8 631 853	—	—	45 013	—	—	—	28 287	8 558 553
Øyepål	37 175	2 305 850	—	—	—	—	—	—	8 814	2 297 036
Tobis	—	530 168	—	—	—	—	—	—	532	529 636
Polartorsk	—	388	—	—	—	—	—	—	—	388
Kolmule	—	80 876	—	—	—	—	—	—	500	80 376
I alt	527 766	11 549 135	—	—	45 013	—	—	—	38 133	11 465 989
« « pr. 22/9 — 74	—	12 444 445	—	—	185 317	—	—	—	14 957	12 244 171
<i>Makrell (tonn) pr. 13/9</i>										
<i>Norges Makrellag S/L</i>	2 443	83 733	730	1 982	* 8 271	992	* 63	184	5	71 506
<i>Feitsildfiskernes Salgslag Trondheim</i>	26	436 663	126	38	742	1 062	—	—	10	734 685
Makrell i alt	2 469	120 396	856	2 020	9 013	2 054	63	184	15	106 191
« « pr. 22/9 — 74	—	194 454	516	2 249	13 693	5 576	238	307	41	171 834
<i>Brisling (skjæpper)</i>										
Sør for Stad	12 977	12 798 316	4 205	1 904	—	—	3 691	249 499	39 605	* 2499 412
Nord for Stad	10 417	106 208	—	—	—	—	6 159	86 520	13 529	—
Brisling i alt	23 394	2904 524	4 205	1 904	—	—	9 850	336 019	53 134	2499 412
« « pr. 22/9 — 74	—	804 736	8 076	—	—	—	5 066	609 774	21 583	160 046

¹ Herav 2606 734 skj. havbrisling. ² Herav matmel 956 437 skj. ³ Herav 831 tonn til filet. ⁴ Herav 8 tonn fisket i Tysfjord i Nordland. ⁵ Fra Newfoundland. ⁶ Herav 101 hl. stavsilde. ⁷ Herav 861 tonn hestmakrell. ⁸ Herav 72 hl til filet. ⁹ Herav 47 tonn røket.

Annonser 74. ÅRGANG

1. **Norsk Fiskaralmanakk** er den eneste publikasjon som årlig og samlet gir ajourførte og systematiserte sammendrag av de mange lover og bestemmelser som vedrører fartøyet og fisket. Aktuelle data blir hvert år ajourført for almanakken av de institusjoner som stoffet sorterer under.

2. **De årlige utgaver** av «Norsk Fiskaralmanakk» anskaffes til bruk om bord i de fleste norske fiskefartøyer over 35–40 fot. Almanakkens nautiske tabellsystem nyttes ved undervisning i navigasjon for fiskere.

3. **Opplegg og utstyr** er sterkt effektivisert. I Almanakken medtas fargeplansjer for data som krever farge. Offisielt kalendarium for alle soner. Sol- og månetider. Sjøveisreglene komplett og i kommentert sammendrag.

«Norsk Fiskaralmanakk» utgis av Selskabet for de norske Fiskeriers Fremme. Utgaven for 1976 er 74. årgang i ubrutt rekkefølge. Tekniske data og andre opplysninger om annonser fåes ved henvendelse til Deres byrå eller direkte til Selskabets forlegger:

A.S. NORDANGER-BERGEN & PARK FORLAG

POSTBOKS 731, 5001 BERGEN. TELEFON (05) 311 312



NORSK FISKAR ALMANAKK

1976

*Annonsebestillinger mottas
nå for 1976-utgaven.*

FG

Fiskerinytt fra utlandet

Fiskeritavtale mellom Japan og Folkerepublikken China

Den japanske regjering og regjeringen for Folkerepublikken China har undertegnet en fiskeritavtale i Tokyo 15. august. Undertegningen ble foretatt av utenriksminister Miyazawa og den kinesiske ambassadør. Avtalen er kommet i stand etter langvarige og vanskelige forhandlinger. Den vil avløse den gjeldende private fiskeritavtale mellom de to land, som utløper i desember d.å. Fiskeritavtalen var for øvrig den siste gjenstående avtale til undertegning av de to regjeringer i henhold til felleskommunikatet av september 1972 om etablering av diplomatiske forbindelser mellom Japan og Folkerepublikken China.

Den nye overenskomst inneholder 8 artikler som gir regler for fiskerivirksomheten i Gulshavet og Øst-Chinahavet. Den har videre bestemmelser om red-

ningstjeneste, fiskeredskaper, bevaring av fiskeforekomster etc. Avtalen forutsetter opprettelse av en felles japansk-kinesisk kommisjon med 3 medlemmer fra hvert av de kontraherende land, som skal ha oppsynet med avtalen og iverksettelsen av dens bestemmelser. Fiskeritavtalen er inngått for 3 år med adgang til fornyelse.

Avtalen har fått en blandet mottagelse innen japanske fiskerikretser. Alt i alt synes Japan stort sett å ha kommet gunstigere fra avtalen enn ventet, spesielt for havfiskets vedkommende. Pressen peker således på at kineserne har vist en fleksibel holdning, selv om japanerne utelukkes fra bestemte fiskerisoner og pålegges fangstbegrensninger, restriksjoner for motorkapasitet ved trålfiske m.v.

Flytende, helautomatisk data-samler.

Den første helautomatiske britiske data-bøye, som skal sende oseanografiske og meteorologiske målinger, ble klargjort i Lowestoft den 23. august. Etter prøvinger på grunt vann skal bøyen stasjoneres i nærheten av Smiths Knoll fyrskip i Nörd-

sjøen. Bøyen skal tilknyttes Fisheries Research Laboratory i Lowestoft. Den måler 25 fot tvers over og er blitt bygget av Seatak, — et konsortium av fire firmaer — Hawker Sidley, EMI, R. and H. Green og Silley Weir. (Fishing News, 29. august).

Sardiner i olje for eksport fra Grekenland.

Augustutgaven av «Alicia» opplyser at fabrikkene som produserer hermetiske sardiner i olje fortsetter sin produksjon for å møte en stor etterspørsel fra mange europeiske land. Karakteriserende ble det nevnt at en hermetikkfabrikk i perioden juni—juli 1975 mottok og oppfylte en ordre som beløp seg til 300 000 dollars. I løpet av den omtalte to måneders periode eksporterte hermetikkfabrikker i Volos, Mytilene og Oreoi (Euboea) samt Macedonia, sardiner i olje til totalverdi av 1 000 000 dollars.

Prisen på sardinene pr. kasse på 100 esker, 4–6 i hver hvitblikkeske var 19 dollars f.o.b. Pireus.

Samtidig meldes det at det i månedene

juni og juli samt i de 10 første dager av august ble registrert et mindre fall i fangsten av sardiner i Grekenland. Dette ble imidlertid opphevet av en økning i snurpefisket etter ansjos. Sistnevnte, som var av utmerket kvalitet, er blitt solgt til 14 à 15 dr. pr. kg (§ 0,42 til 0,46) og ble i sin helhet absorbert av saltere.

Fangstene av ål i vestlige greske laguneområder solgt på auksjon.

Greske og italienske kjøpere deltok i auksjoner som gjaldt beholdningene av ål i tre lagune-fangstområder. Fire kjøpere oppnådde 200, 50, 20 og 10 tonn. Tilslag ble gitt for ål fra de enkelte områder til bud mellom 95,60 dr. opptil 124 dr. Disse priser lå rundt om 20 prosent høyere enn ved tilsvarende auksjon i fjor (Alicia, augustutg.).

Det første tunfiskskip bygget i England.

Et slikt skip ble sjøsatt ved Hessle i nærheten av Hull i slutten av august, og det er det første i sitt slag som er blitt bygget i England, beretter «Fishing News» (29. august). Fartøyet er det første innen en ordre fra Peru på fem 1 000 tonnere. Kontraktverdien dreier seg om £ 10 millioner. Leverandøren er verftet Richard Dunston (Hessle) Ltd., Hull. Brigadier General Javier Tantalean Vanini, Perus fiskeriminister, var æresgjest under sjøsettingen.

To av de fem skip er for øvrig allerede blitt levert til Peru i «pakkeform» for sammensetning der.

Alamerende nedgang i årets skotske fangster og fangstinntekter.

De samlede fangstinntekter under året sju første måneder viser for Skottland et beløp på £ 32 753 986 sammenholdt med £ 40 258 644 i samme periode i fjor, eller en inntektsnedgang på ca. £ 7 mill.

Sild, ferskfisk og skalldyr viser fangsttilbakegang.

Sildefiskerne ble hårdest rammet, der nest ferskfisktrålere på over 80 fot. Fangstnedgangen for disse to grupper resulterte i inntektsnedgang på henholdsvis £ 2,5 mill og £ 2,1 mill.

Den samlede fangstnedgang utgjør 751 392 cwts. For skalldyr utgjorde den

29 509 cwts. i mengde og £ 733 042 i verdi.

Scottish Trawlers' Federation's formann, Mr. John Craddock, gir uttrykk for bekymring over den skotske havgående flåtes fremtid. Der er alle muligheter for konkurser blant rederne, sier han og tilføyer: «Innen flåten på 130 trålere er det 31 som ikke fisker. Dette kan bety vansker når internasjonale kvoter — basert på tidligere fangstutbytter — skal fastsettes». (Kilde: Fishing News, 5. sept.).

Danskenes forkastelse av kvoteordningen for nordsjøsild sett fra engelsk synspunkt.

«Fishing News» kommer i sin utgave for 5. september, under tittel «Danes ruin quota deal», inn på kvotespørsmålet for nordsjøsild og siterer Mr. William Ross, Secretary of State for Scotland, som bl.a. uttaler at «hele avtalen om bevaring av nordsjøsilden settes nå på spill av den danske aksjon».

For øvrig kommenterer avisen saken redaksjonelt med denne kommentar:

«Innvendingen Danmark har fremført overfor NEAFC vedrørende tildelingene av Nordsjøsildkvoter har satt alle deltagende land i et dilemma. Nasjoner som var rede til å akseptere tilrådingene slik de forelå, vil nå være tvunget til å overveie et lignende trekk.

Selvom det i følge Kommissjonens bestemmelser kreves innvendinger fra tre separate land for å sette overstyr alle tilrådingene, behøves det i realiteten innvending bare fra ett — i særdeleshet hvis det landet har den sterkeste flåten i drift på bestanden. Det ville for ethvert land være en uutholdelig situasjon å stå fast på overholdning av kvotene, hvis den massive danske sildeflåte besluttet seg til å kjøre grassat på feltene.

Danmark har mere å tape enn noen, dersom sildebestanden går til grunne. Hvis ikke den danske regjering kan bli overbevist om at det er dumdristig å presse frem innvendinger mot en avtale, som kan redde den truede bestand, da kan det ikke ventes at UK-fiskerne, eller andre for den saks skyld, ser seg bunnet av kvote tilrådingene.»

Alle tiders britiske fryseritrålerfangst gir tap.

Storbritannias største fryseritråler — «Arctic Galliard» — slo den nasjonale

rekord for fryseritrålerfangster på sin første tur, og tapte penger på det. Fartøyet kom hjem til Hull for en tid siden etter sin 66 døgns jomfrutur til Kvitsjøfeltene og leverte 845 tonn, hovedsakelig torsk, og slo rekorden med 65 tonn.

Hva som spolerte dåden var at rederne, — Boyd Line — senere avslørte at det full-lastede skip hadde tapt £ 33 000.

«Vi fryder oss over å ha slått rekorden, men med den lave markedspris på frosken fisk ga turen faktisk pengetap», sa T. W. Boyd, Sen. til «Fishing News». Med avskrivningskostnader på £ 34 000 pr. tur, maktet fartøyet bare å dekke £ 754 herav under rekordsettingen. «For å oppnå balanse ville vi ha trengt £ 3,50 høyere pris pr. kit.»

Eneste vei ut av situasjonen var, sa Mr. Boyd, å få EEC til å sette opp minimumsprisene på fisk. «Men hvor lenge kan noen holde det gående», tilføyet han dystert.

«Arctic Galliard» måler 280 fot, har åtte sylindret rekkemotor på 4 800 hk, fart på 15 1/2 knop, og er bygget i Polen (Fishing News, 22. august).

Ny torskekrig?

«Fishing News» (22. august) opplyser at Island har anmodet Storbritannia om å sende en representant for å diskutere den foreslåtte nye 200 miles fiskerigrense. Denne invitasjon fra den islandske regjering kom som følge av samtaler mellom Minister of State at the Foreign Office, Mr. Roy Hattersley og Islands ambassadør, herr Niels Sigurdsson.

Bakgrunnen for ovenstående tittel er «Fishing News»' redaksjonelle kommentar, som lyder slik:

«Island har endelig tatt skritt til å forhandle med Storbritannia om innføringen av 200 miles grensen, som etter planen skal foregå 15. oktober. Det er av imperativ betydning for den britiske tråler næring å fiske innenfor 50-miles sonen, men hvilke kort har vi å spille ut?

En rapport fra Island fra en utsendt medarbeider viser driften østover i fiskehandel med Russland. Dette tar bort et trumfkort i forhandlingene med Island, nemlig den meget gode avtale landet har hva tolltariffer angår i EEC-landene.

Island tør kanskje være i stand til å avvise EEC's fiskerinasjoner på basis av sin fiskehandel med dem, men den tingen Island ikke har råd til er en vaktflåte til å hindre dem i å fiske. Det ble bevist under forrige tvist,

Våre forhandlere må fra begynnelsen

av gjøre det klart, at i mangel av en «fair deal» vil britiske fiskere fortsette med å fiske innenfor 50 miles.»

I den omtalte artikkel fra utsendt medarbeider opplyses det at Island i 1973 solgte 17 000 tonn frossen fisk til Russland. Dette betalte for all olje Island kjøpte av USSR i ly av en handelsavtale. I år skal Island forsyne Russland med minst 23 000 tonn frossen fisk og 30 000 tonn fiskemel. Men til nåværende priser dekker dette bare to tredjedeler av oljeregningen.

Det er innlysende at landet er økende avhengig av Sovjethandel. Islendingene har en forklaring herpå, nemlig at de puffes ostover grunnnet utelukkelse fra EEC markeder på grunn av tollbarrierer. Ifølge avtalen med Island i 1972, skulle EEC ha utfaset importtollen på visse fiskeprodukter innen 1977. Dette virkeliggjøres ikke på grunn av forhandlingstaktikk fra vesttysk side, mener islendingene.

«Marcus Arwesen»-tildragelsen i Kungshamn.

«Svenska Västskustfiskaren» (av 10. sept.) kommer inn på denne tildragelsen i sin faste spalte «Aktuelt om fisket» og skriver: Situasjonen innen fisket, og fremfor alt innen rekefisket, kom i skarp belysning mandag 1. september da en stor del av rekeflåten effektivt, men også rent tilfeldig, satte stopp for en stor import av dypfrossen grønlandsreke. Det var den norske frysetrålere «Marcus Arwesen» fra Harstad, som i Kungshamn skulle løse 93 tonn reke til det KF-ejede foretaket Foodia i Staffanstorp. Den resolute opptreden fra opprørte rekefiskere fikk den norske tråleren til om ettermiddagen å forlate Kungshamn med rekene om bord. (Disse nådde likevel bestemmelsesstedet noen dager senere).

Det inntrufne avslører hvor utelatt det svenske fisket er og samtidig manglene ved myndighetenes fiskeripolitikk. Like så viktig som det er å fiske, like viktig er det å kunne selge det som fanges. Men dette har myndighetene ikke innsett. Da frihandelsavtalen med EF- ble undertegnet for noen år siden ble det svenske fiskemarkedet lagt nesten helt åpent for import, mens eksporten ble bremsert gjennom toll. Norge er ikke med i EF, men fiskehandelen og handelen med skalldyr mellom Norge og Sverige følger de samme generøse regler.

«Det som inntraff i Kungshamn løser ikke fiskets problemer», sa jordbruksminister Svante Lundkvist i en kommen-

tar, og det har han naturligvis fullstendig rett i. Men det hadde i alle fall det gode med seg, at hele det svenske folket gjennom presse, radio og TV fikk rede på det svenske fiskets stilling. En urgammel næring, som nå hurtig holder på å forsvinne fordi den ikke lenger kan klare seg på egen hånd. Haddé jordbruket hatt like dårlig støtte som fisket ville det ikke vært en eneste bonde igjen i Sverige i dag. Det hører med til bildet at det svenske importforetaket Foodia ikke overskred gjeldende svenske bestemmelser når de kjøpte den billige grønlandsreken, og at den norske reketrålen hadde lovlig adgang til å losse sin fangst i Kungshamn. Det finnes altså ingen beskyttelse for import til dumpingspriser, og betegnende for hele det svenske fiskets situasjon er den norske skipperens uttalelse når han forlot Kungshamn: «Nå kan vi være sikker på at den norske 200 miles grensen kommer.» — —

Svenske sildefiskere krever Sveriges nordsjøsildekvote økt med minst 10 000 tonn.

«Svenska Västskustfiskaren» (10. sept.) kommer inn på reglene for sildefisket i Nordsjøen og Skagerrak, som ble fastsatt i mai i år under NEAFC's møte i London. Bestemmelsene innebar at Sverige fikk en kvote i området for perioden 1/7 1975—31/12 1976 på 18 000 tonn. I foregående periode 1/7 1974—30/6 1975 kunne svenske fiskere lande 43 000 tonn.

Tildelingen finnes å være urettferdig og det skrives: «Det svenske fisket har på en opprørende måte blitt misfordelt gjennom beslutningen, hvilket også ble fremholdt av den svenske delegasjonen, da den ble tvunget til å stemme mot forslaget ved kommisjonens møte i mai».

Dette har ført til at Centralforbundet i et skriv til regjeringen har krevet at det under kommende forhandlinger med NEAFC sikres svenske fiskere en tilleggskvote for sild i området på minst 10 000 tonn i den resterende del av kvoteringsperioden.

Ifølge de beregninger som ble gjort på grunnlag av Sveriges historiske fiske i området skal den svenske andel av totalkvoten (254 000 tonn) dreie seg om ca. 11 prosent, hvilket gir svensk kvote på 28 000 tonn. Man må erindre, sier Centralforbundet i henvendelsen til regjeringen, at de svenske fiskerne i en lang rekke år i motsetning til yrkeskollegene i andre land selv frivillig begrenset fangs-

tene av sild i Nordsjøen og Skagerrak gjennom en av fiskernes organisasjoner besluttet fangststrategier.

Forbundet mener derfor at det er skrikende urettferdig av NEAFC's fiskerikommisjon på slik drastisk måte å skjære ned forsørgelsesmulighetene for en gruppe fiskere som frivillig har medvirket til å holde sine fangsttall nede og dermed bidratt til bestandens bevaring. Det pekes også på at det svenske sildefisket alltid har vært hovedrettet på direkte menneskelig konsum, og at leveransene til fiskemel alltid har vært små. — —

Artikkelen for øvrig kommer inn på praktiseringen av kvoteordningen og de erstatninger m.m. som gis fiskerne under de av situasjonen fremtvungne liggedager.

«Nordsee» moderniserer sine 10 år gamle fryseritrålere.

«Nordsee» Deutsche Hochseefischerei er i ferd med avvikling av et utstrakt moderniseringsprosjekt, som innbefatter seks av rederiets fryseritrålere av den såkalte Universitetsklasse. Den første av disse — «Erlangen» — har nå tatt fatt med fangstturene igjen.

Innen midten av 1976 skal de resterende 5 skip av denne klasse være ferdige til innsats fra Sieghold-Werft og Unterweser AG. Ombygningsprosjektet er beregnet å koste 36 mill. DM.

Programmets vesentlige moderniseringsarbeider dekker området fisketilvirking og fryseanlegg, fangsttekniske innretninger og mannskapskvarterene. Ombygningen gjør fartøyene mere fleksible og økonomiske. «Erlangen» er nå slik innredet at fangststed uten større omkostninger kan skifte mellom kalde og tropiske breddegrader.

Blant annet er det installert en spesiell nottrommel, hvorpå trålnoten innvindes automatisk.

Fisketilvirkingsanlegget er fullstendig fornyet. Man har tilpasset seg produksjon av nye produkter og markedskravene ved hjelp av den nyeste tilvirkningsteknikk. Der er installert 5 sløyemaskiner. Transportbåndet fører den sløyete fisken til en kjølet vannbeholder. Ved hjelp av denne tilleggs-kjøling ved + 2°C oppnås det en kvalitetsforbedring. Derpå føres fisken videre til maskiner for produksjon av benfri filet. Fileten vaskes maskinelt, og videreføres til ny-installerte fryserinnretninger, som dypfryser ethvert produkt og format (AFZ, 10. sept.).

Hav-abbor 400/450 meter nordvest av Spania.

Det var forskningsskipet «Walther Herwig», som på vårparten på sin 17. tur fant «større mengder» av hva tyskerne kaller Kaiserbarsch utfor kysten av Nordvest-Spania, på dyp mellom 400 og 450 meter.

Kaiserbarsch (Red Bream, nr. 755 i OECD håndboken) bærer det latinske navn *Beryx decadactylus*. Av ytre likner den ueren, men er magrere, og smaker kokt omtrent som hyse, røykt smaker den mer som uer eller kveite. Kjøttet er hvitt, fast men saftig. Røykt får den en meget attraktiv rødgylden farge. (AFZ, 10. sept.).

Det tyske forsøksfisket utfor Mexicos Stillehavskyst.

«AFZ» (10. sept.) bringer under tittel «Was Mexico brachte» ennå en underretning om dette forsøksfiske. Det skrives:

Fra sin ni måneders lange forsøksstur til den meksikanske Stillehavskyst førte

Hanseatiskes «Weser» under kaptein Fritz Baltrusch med seg hjem prøver på frossen uer. Den er fettfattigere enn den vi vanlig får, og den derværende lysing er i friskere stand. Ifølge Reg. Direktor Hartm. Schlapper fra Bundesernährungsministerium var formålet med turen uttrykkelig et studium med sikte på bedre forsyninger av det tyske fiskemarked.

Men også for Mexico var forsøksfisket av opplysningsmessig betydning. Det bevarer blant annet landet fra feilinvesteringer ved oppbygging av et eget fiskeri. Et slikt blir først givende lenger nord i Stillehavet. Før utnyttelsen kunne et tysk-meksikansk selskaps oppretting være tenkelig, erklærte D. Koch for Hanseatiske. Også USA måtte da inndras i et tilsvarende avtaleverk. Skipet anløp den meksikanske havn Mazatlan 4 ganger og Log Beach i California 5 ganger.

Flau sildeutsikter på Georges Bank i 1976.

Herom beretter «AFZ» (10. sept.) følgende:

Vårt forskningsfartøy «Walther Herwig» kunne ikke etter vårens tokt fastslå at sildeutsiktene på Georges Bank i Vest-atlanteren var gode for neste sesong.

Skipet gjorde 90 halinger på ICNAF-område i halvtimelige intervaller. Som i 1974 kunne det heller ikke denne gang konstateres noen mengdemessig sterkere årgang. Bare 7 prosent av de 6 158 fangete sild var mindre enn 25 cm. Dette viser at årgangene 1972 og 1973 var mindre enn gjennomsnittlig sterkt besatte. Dette vil få virkning på fangstkvotene for 1976, som avgjort ikke tør bli høyere enn de for 1975. De fleste fangete sild tilhørte årgangen 1970.

Noe tettere var forekomstene ved 41° N 7°30' W og nær Cape Cod. I andre områder var bestanden tynnere enn i årene før. Ved Browns Bank (area 4 X) brakte sju halinger til sammen bare en kury sild.

Også makrellen blir sjeldnere, bare på sydkanten av Georges sto den tett. Derimot ga forsøksfangstene av torsk, hyse, sei og sprut tilfredsstillende resultater.

RAPPORT FRA FORSØKSFISKE MED M/S «HAVDRØN» ETTER KOLMULE VEST AV DE BRITISKE ØYER I TIDEN 17/3 TIL 27/4 1975.

Av Vermund Dahl

Innledning

Toktet var en fortsettelse av de forsøkene som ble utført de 3 forutgående årene. Trålene var de samme og målte 320 meter i omkrets (utstrekt maske). Tråldørene var 6 m² Waco-dører. To av lasterommene på M/S «Havdrøn» ble nyttet til fangsten og det forreste rommet ble brukt til islager. Maksimum lastekapasitet var ca. 5 000 hl. Fangsten ble nedkjølt med is, og levert til sildeoljefabrikken på Horsøy. Ved samtlige leveranser var råstoffet av meget god kvalitet. M/S «Havdrøn» måtte avslutte forsøkene i slutten av april som følge av annet oppdrag.

Hensikten var å følge med forekomstene og fiske det som var mulig og samtidig drive en del forsøk med en forsøkstrål med wire i vingene og store masker i forkant av belgen. En mente å komme frem til en trål som hadde adskillig mindre sjømotstand under tauing, slik at en kunne øke kvadratet av åpningen uten større slepekraft.

Diskusjon og forslag til forbedringer

Kolmuletrålen til M/S «Havdrøn» var 572 masker i 560 mm og nr. 52 tråd, i vingene og i første seksjon, omkrets 320 meter.

Til eksempel kan det nevnes at M/S «Dolsøy» har en trål med 550 masker og 800 mm i forparten og 440 meter i omkrets. Denne trålen er 1/4 større i åpningen enn trålen til «Havdrøn». Fordelen ved en stor åpning synes å være størst når en skal taue etter fisk som står oppe i sjøen og er vanskeligere å fange enn fisk i nærheten av bunn.

Trålposene som blir levert til kolmuletrålene synes å være for vekt konstruert. Trålposene blir levert i lengder av ca. 55 meter. Dette er ca. 20 meter lenger enn den posen som M/S «Havdrøn» har brukt. Denne posen rommer ca. 900 hl når den er helt full. Posene på 55 meter rommer minst 1 500 hl. De påkjenninger som poser av denne størrelse er utsatt for i dårlig vær når de kommer på sjøen fra en dybde på 400—500 meter er vanskelig å måle. Det viser seg at til tross for kraftige ytternett vil posene til dels bli sprengt og avslitt. Avsliting er det største problem.

For å bøte på dette vil en foreslå følgende. Langs samtlige 4 leisinger på trålen legges kraftige leisetau av nylon på 20 eller 22 mm i diameter. Disse leisetauene går forfra til begynnelsen av overgangen (2

eller 3 seksjoner ovenfor posen), derfra kan brukes 24 mm splittfibertau til overgang mot trålposen. Her bør være øyespleis, slik at en kan skifte pose uten å skjære leisetauene, og i tilfelle linet har strekt seg kan en være i stand til å justere litt på lengden av leisetauene.

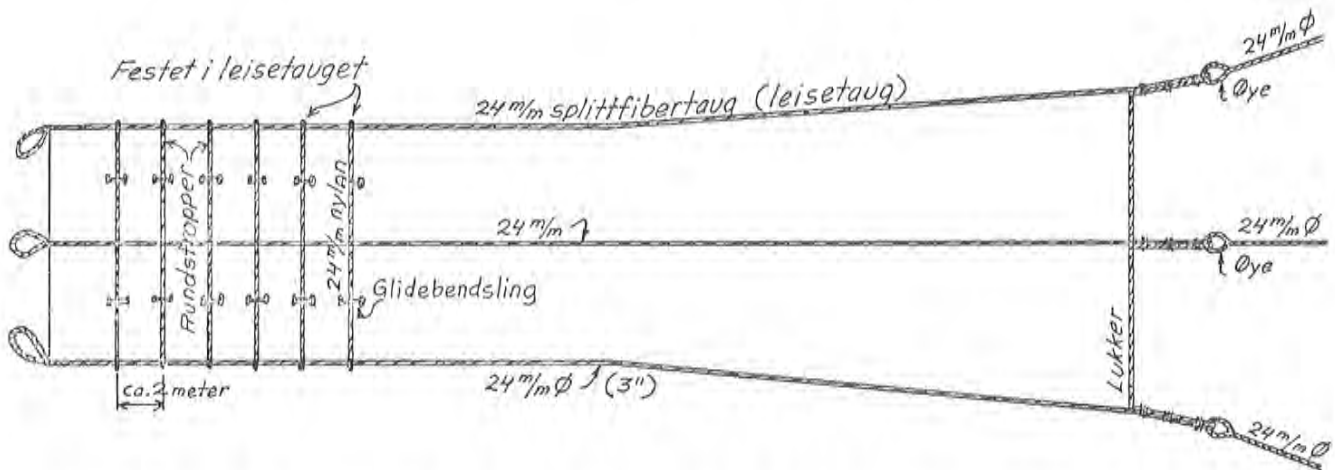
Langs posen nedover bør alle 4 leisetauene fortsette. Det er en fordel å bruke splittfibertau. Dimensjonene kan være som ovenfor nevnt 24 mm. Ytternettet bør være så pass vidt at en i de langsgående sømmer og leisinger kan ta inn rikelig med masker for å få en solid leising (6 masker). I enden av posen skal samtlige 4 leisetauer ha øyespleis. Disse 4 øyer tres inn på en sjakkell etter at låsetampene er knyttet. De 4 leisetauene må være så korte foran åpningen at kraften kommer på sjakkelen og leisetauene og ikke på låsetampen. En vil videre anbefale rundstroppe rundt den nederste 1/4 av posen. Disse rundstroppene bør være av nylon ca. nr. 22 eller 24 mm i diameter (2 3/4—3 toms). Rundstroppene må ikke være verken for vid eller for trang. En brukt lengde er ca. 45—50 prosent av maskelengden eller samme lengden som antall stolpelengder i varetrekket rundt posen. Avstand mellom stroppe ca. 2 meter.

I de sterkeste trålposene til M/S «Havdrøn» er innernettet dobbel nr. 24 i 40 mm masker, ytternettet er 130 mm masker i dobbel 6 mm diameter flettet nylon. Videre er det rundstroppe på den nederste 1/3 av posen. Disse er av 28 mm nylontau eller 3 1/4 toms (Det skulle være tilstrekkelig styrke i 3 toms). Den lengste av disse posene er 34 meter og er ikke blitt sprengt under forsøk, men det har hendt at på grunn av slitasje har løstampen røket. En vil derfor bemerke at skal posene være opptil 55 meter lange bør derfor sammensetning av lin og forsterkninger være like god eller bedre.

Resultat

Til sammen ble det utført 4 fangstturet, den første og siste turen ble svært kort som følge av påskehelgen og på grunn av toktskifte. Samlet fangst var 12 000 hl fordelt på 35 tråltrekk. Da har en også tatt med tråltrekkene med forsøkstrålen. Værforholdene var meget ugunstige med mye stiv til sterk NV-kuling. Totalt fisket en i 15 dager, enkelte dager fikk en bare 1 tråltrekk på grunn av værforholdene. Ved flere anledninger trålte en i vindstyrke 7. Dette bød på

Forsterkninger på kolmulepose



vanskeligheter når båten var delvis nedlastet. Vanskelighetene oppsto når fangsten skulle tas inn. Gjennomsnittsfangsten pr. tråltrekk var dette året i overkant av 200 hl pr. tråltime som er noe bedre enn tidligere. Forekomstene var gode og skiller seg ikke ut fra de tidligere årene. Erfaringene viser at fangsteknikken kan forbedres og trål og poser gjøres mer effektive og solide. Under forsøkene sprengete en trålen ved 2 store tråltrekk. Fangstene gikk tapt. I ett av tilfellene var det posen som sprakk og i det andre var det låsetampene som røk som følge av slitasje.

Forsøkstrålen som ble forsøkt måtte omarbeides en del på grunn av lav vertikalhøyde m.m. Etter forandringen fikk trålen normal åpning, og den så ut til å fiske normalt. En merket ikke noe særlig forandring på tauekraften. Det ble brukt samme omdreining og stigning på propellen som på den trålen en hadde til sammenligning. Forsøkstrålen var meget vanskelig å sette ut på grunn av at wirene ville henge seg opp på kuler, sjakler m.m. Wirehardunene virket dårlig sammen med nylonnett. Det ble altfor stor forskjell på elastisiteten.

Fangsttur nr. 1

Undersøkelsene begynte utenfor bankekantene vest av Rona og nordover. Brukbare registreringer ble funnet langs bankekanten omkring N 60°00' og mellom 06°20' og 07°05' V. Den første fangstdagen gikk med til forsøk og eksperimenter med forsøkstrålen. Den 19. og 20.3. var det brukbare værforhold. Tråltrekkene varierte mellom 30 og 200 hl pr. tråltrekk. Registreringene var ujevne. Strømmen gikk på tvers av trålrretningen, slik at det var vanskelig å holde

riktig dybde der fisken sto. Den 21.3. var det stiv kuling og dårlige værmeldinger, og en gikk til Norge for feiring av påskehelgen. Leverte 600 hl storfallen kolmule.

Fangsttur nr. 2

Denne turen gikk til området SV av St. Kilda eller nærmere rett vest av Barra Head. En var på feltet fra 5.4. til 11.4. Været var helst svært dårlig med NV-kuling og til dels stormbyger. Til sammen fikk en utført 9 tråltrekk med en samlet fangst på 4 400 hl, gjennomsnitt ca. 500 hl pr. tråltrekk. En måtte avbryte uten helt full fangst på grunn av meget tung sjø og sterk kuling. Registreringene var svært gode.

Fangsttur nr. 3

Fangstområdet var stort sett samme området som forrige tur. Det var nå kommet 2 andre norske trålere til feltet. Registreringene var til dels meget gode. M/S «Havdrøn» var på fangstfeltet i 3 dager. I løpet av denne tiden utførte en 13 tråltrekk. Ved 2 tilfeller sprengete en trålen. De øvrige tråltrekk varierte fra 100 til 800 hl pr. trekk, i to av trekkene var posen for liten og en del av fangsten forsvant ut gjennom stormaskene ovenfor. I to av fangstdagene var det vanskelige værforhold med SV-kuling og tung sjø. Den beste fangstdagen hadde en 2 200 hl. Leverte 4 900 hl.

Fangsttur nr. 4

Denne turen foregikk i området vest av St. Kilda. Registreringene hadde avtatt vesentlig fra forrige tråltur. M/S «Havdrøn» var på feltet fra 24.4—27.4.

Den var alene i området og en stor del av tiden gikk til leting etter fiskeforekomster. De registreringene en fant sto hardt i bunn, og bunnen var ikke så fin som lenger sør. En rev trålen under 2 av tråltrekkene. Det ble utført 7 tråltrekk, fangst 2 100 hl. Fra den 27. til 30.4. blåste det stiv til sterk NV-kuling på feltene. M/S «Havdrøn» måtte avslutte på grunn av annet oppdrag.

Konklusjon

I løpet av den tiden en har drevet fisket etter kolmule har en etterhvert samlet en del erfaring med hensyn til fangsting og styrke på trål og poser. Trålene som blir brukt ser ut til å være bra konstruert og effektiv i fangst. Det er imidlertid mulig de kan brukes med større fordel oppe i sjøen ved å gjøre maskene i forparten noe større. Sjømotstanden i selve gapet blir da mindre.

Med hensyn til fangstmulighetene av kolmule, så synes det å være gode muligheter. Været har veldig mye å si, særlig i mars og april. Det vil være en stor fordel for selve fiske om deltakelsen ble større. Kolmula har lett for å skifte dybde. Med flere båter vil en da følge mye bedre med forekomstene under trålingen. Det skulle være gode muligheter å komme opp i fangster på ca. 30—40 000 pr. båt i løpet av april og mai måned. En går da ut fra at båtene laster fra 5 000 til 10 000 hl.

De fangstfelter som spesielt peker seg ut er fra vest av Barra Head til vest av St. Kilda, og senere når fisken begynner å trekke nordover langs bankekantene (Færøyryggen) N 60°20'—30' og mellom Vest 06°00' til 07°00'. Det synes som den største fisken står og gyter i de nordligste områdene. Samtlige av de 3 trålerne som deltok utenom M/S «Havdrøn» avsluttet de siste dagene av mai på Færøybankene, de hadde da fangster fra 20 000 til bortimot 30 000 hl.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 17. august og uken som endte 17. august 1975. Tonn.

638 F. G. nr. 39, 25. september 1975

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, frossen makrell-størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk akate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301
	Stat. nr. 0301. 311	Stat. nr. 0301. 312	Stat. nr. 0301. 313-319	Stat. nr. 0301. 311-319	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 411	Stat. nr. 0301. 412	Stat. nr. 0301. 422	Stat. nr. 0301. 423	Stat. nr. 0301. 424-425	Stat. nr. 0301. 427	Stat. nr. 0301. 516	Stat. nr. 0301. 201	Stat. nr. 0301. 513	Stat. nr. 0301. 514	Stat. nr. 0301. 515	Stat. nr. 0301. 134	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 110.138 411-519	Stat. nr. 0301. 601
01 Oslo	—	—	—	—	5	2	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	14	—
30 Kristiansand	—	—	53	53	19	—	—	15	—	3	—	451	—	14	5	12	7	112	638	—
40 Stavanger	—	—	42	42	—	—	1	—	—	44	—	—	—	103	3	21	15	194	381	—
42 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	—	—	—	—	—	—	81	—
43 Egersund	—	—	254	254	1	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	41	—
44 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 Bergen	—	—	192	192	183	—	13	178	55	85	—	—	216	442	27	12	19	119	1 349	—
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Måløy	559	—	7	567	—	—	1	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 Trondheim	—	—	1	1	103	41	4	216	11	1	—	—	181	954	—	5	—	39	1 198	—
58 Ålesund	—	—	—	—	—	3	—	1	19	457	1 851	—	—	—	—	1	—	30	407	—
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	6	2 340	—
62 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	5	8	—
70 Bodø	—	—	—	—	1	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	9	—
75 Svolvev	—	—	—	—	—	—	—	5	18	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11	—
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	—	—	—	—	—	—	—	3	26	—
82 Tromsø	—	—	—	—	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	—
84 Hammerfest	—	—	—	—	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—
86 Vadso, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	—
99 Andre	19	—	2 495	2 514	11	3	—	—	3	—	1	260	6	114	—	—	102	447	943	—
I alt....	578	—	3 044	3 623	371	58	26	432	90	643	1 852	791	444	1 634	36	52	148	959	7 535	—
I uken	36	—	28	64	7	3	3	—	—	—	—	36	95	18	2	—	37	4	203	—

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

TOLLSTEDER	Frossen vårsild	Frossen sild 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	Frosse-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	15x1	15x2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607
	Stat. nr. 0301. 602	Stat. nr. 0301. 603-609	Stat. nr. 0301. 601-609	Stat. nr. 0301. 160	Stat. nr. 0301. 711	Stat. nr. 0301. 816	Stat. nr. 0301. 813	Stat. nr. 0301. 814	Stat. nr. 0301. 171-199, 712-160-199	Stat. nr. 0301. 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	—	—	—	4	—	—	—	—	1	5	—	2	—	9	—	—	—	—	5
30 Kristiansand	—	270	270	14	1	2 328	12	—	44	2 399	—	—	—	—	—	—	—	200	1
40 Stavanger	—	147	147	1	—	21	2	—	4	28	—	—	—	—	—	—	—	107	1
42 Haugesund	—	18	18	—	—	—	—	—	7	7	—	—	47	523	186	—	—	—	—
43 Egersund	—	294	294	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 Kopervik	—	86	86	—	—	354	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	606	—
48 Bergen	—	1 127	1 127	150	3	81	219	2	225	680	3	3	—	192	20	—	—	13	19
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—
53 Måløy	—	1 710	1 710	2	—	3 142	1 760	—	115	5 020	—	51	61	1 296	431	11	—	292	46
56 Trondheim	—	—	—	191	9	38	—	—	115	352	3	10	1 154	3 307	2 086	31	186	—	830
58 Ålesund	—	221	221	—	68	130	13	19	380	610	—	16	914	4 466	106	43	7	—	23
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62 Kristiansund	—	—	—	6	—	—	—	—	8	14	23	—	146	129	1 483	1	12	—	17
70 Bodø	—	—	—	—	78	—	—	—	5	83	—	2	9	462	568	—	11	—	—
75 Svolvev	—	—	—	2	—	—	—	—	46	48	—	—	549	2 396	415	21	8	—	8
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	62	62	—	—	979	2 438	541	30	28	—	126
82 Tromsø	—	—	—	67	—	—	—	—	612	679	3	117	1 040	3 474	843	128	50	—	71
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	31	31	40	3	641	1 606	209	19	—	—	—
86 Vadso, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	1 456	1 456	—	—	—	3 242	4 899	343	52	18	—	70
99 Andre	—	—	—	7	—	129	3	—	143	283	—	28	710	6 113	231	63	9	—	34
I alt....	—	3 873	3 873	443	160	6 224	2 009	22	3 257	12 116	72	232	9 492	31 309	7 504	413	328	1 219	1 251
I uken	—	236	236	4	—	20	56	—	60	140	—	1	130	1 188	144	6	6	133	50

TOLLSTEDER	Frosen filet i alt	Saltet torskefisk i alt	Saltet storsild og vårsild	Saltet banksild	Saltet islandsild	Saltet sild ellers	Spesialbe-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	Medisintran	
	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. 811-319	Stat. nr. 0302. 201-202	Stat. nr. 0302. 204-205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203-208	Stat. nr. 1604. 401-409 801, 901	Stat. nr. 0302. 201-208	Stat. nr. 0302. 551-559	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401-402, 409	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501-502, 504, 509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0302. 590	Stat. nr. 0302. 100	Stat. nr. 0303.307 308.1605 211, 219	Stat. nr. 1505. 601	
01 Oslo	13	3	—	15	—	25	1	41	—	1	3	—	2	1	—	—	2	—	—	9	15
30 Kristiansand	201	7	—	—	—	—	16	16	3	—	—	—	32	—	1	—	16	18	515	—	—
40 Stavanger	108	—	—	885	—	63	143	1 091	—	—	—	—	—	—	—	1	1	7	29	—	—
42 Haugesund	773	—	—	225	12	269	587	1 093	46	—	—	—	—	—	—	—	58	—	—	—	—
43 Egersund	606	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	—	—
44 Kopervik	26	—	—	—	—	—	13	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 Bergen	243	24	—	486	—	291	1 272	2 049	—	962	731	1 101	43	—	—	103	25	19	27	211	—
52 Florø	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Måløy	2 136	23	—	—	—	4	—	4	—	—	—	20	664	378	1 085	—	4	—	—	—	—
56 Trondheim	7 594	13	—	10	—	354	2	365	—	465	381	598	—	—	—	—	324	—	—	36	—
58 Ålesund	5 559	1 582	—	6	—	59	13	78	102	70	234	59	7 514	4 485	15 445	315	149	—	1 993	273	—
60 Molde	—	—	—	—	—	145	66	211	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
62 Kristiansund	1 788	438	—	—	—	—	—	—	—	132	291	110	1 957	1 157	4 294	—	—	—	—	5	—
70 Bodø	1 050	31	—	—	—	410	58	468	—	124	—	8	174	71	470	—	1	—	—	36	—
75 Svølvar	3 397	239	—	—	—	72	—	72	—	585	116	65	—	—	—	—	256	—	—	—	—
76 Melbu	4 142	—	—	—	—	20	—	20	—	74	92	89	—	—	—	—	—	—	—	2	—
82 Tromsø	5 605	66	—	—	—	70	—	70	—	738	530	248	225	24	184	—	299	—	—	524	—
84 Hammerfest	2 474	150	—	3	—	—	—	3	—	251	166	87	—	—	—	—	277	—	—	44	—
86 Vadsø, Vardø	8 624	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99 Andre	7 160	22	15	6	—	406	31	458	—	104	56	52	33	2	—	—	24	1	924	—	—
I alt....	51 516	2 599	15	1 636	12	2 186	2 202	6 051	150	3 508	2 601	2 436	10 645	6 117	21 478	419	1 438	46	4 228	499	—
I uken	1 656	69	—	6	—	43	13	62	—	135	63	158	352	122	439	11	100	—	51	28	—

TOLLSTEDER	Veterinærtran	Industri-tran, bl. og avf. tran, olje	Annen tran	Tran i alt	Sild- og fiske-olje	Hermetisk brisling	Hermetisk småsild	Kippers	Annen sild-hermetikk	Melke	Middags-hermetikk inkl. herm. rogn	Annen fiske-hermetikk	Fiske-hermetikk i alt	Andre fiske-produkter	Sukker-saltet og annen salt rogn	Skaldyr hermetikk	Silde- og fiskemel	Dang- og taremel	Rogn utjenlig til menneske-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. 1605. 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	28	1 049	23	1 114	19	2	81	—	—	—	28	47	158	43	1	2	15	—	—	15
30 Kristiansand	—	—	—	—	—	30	36	—	1	—	1	134	202	—	—	4	—	—	—	—
40 Stavanger	—	1	—	1	—	796	3 636	94	47	—	34	277	4 883	1	—	26	—	—	—	—
42 Haugesund	—	—	—	—	1 326	—	—	25	—	—	—	—	25	41	—	—	15 232	—	—	—
43 Egersund	—	—	—	—	12 916	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20 782	—	—	—
44 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 657	—	—	—
48 Bergen	1 124	1 719	—	3 054	7 129	357	1 847	109	3	44	50	10	2 420	1	303	13	12 563	10	20	129
52 Florø	—	—	—	—	3 509	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 149	—	—	—
53 Måløy	125	93	—	218	—	16	51	6	—	—	32	—	105	—	—	—	8 164	—	—	—
56 Trondheim	—	—	—	—	—	—	138	—	1	2	67	7	216	5 319	7	1	4 239	1 487	—	—
58 Ålesund	634	579	3	1 490	74	9	45	9	—	20	32	—	114	142	8	20	11 089	—	—	39
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 210	—	—	—
62 Kristiansund	620	272	—	891	25	4	18	—	—	4	—	—	26	65	—	28	9 727	3 087	—	—
70 Bodø	—	—	—	—	710	—	—	—	—	—	—	—	—	59	—	—	5 145	—	—	—
75 Svølvar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	69	70	—	499	—	2 951	—	—	—
76 Melbu	—	—	—	—	317	—	—	—	—	—	—	—	—	73	—	—	2 634	—	—	—
82 Tromsø	—	—	—	—	854	—	—	—	—	—	—	—	—	12	141	—	23 832	—	—	—
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 219	—	—	5 240	—	—	—
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	—	—	22 325	—	—	—
99 Andre	62	136	—	199	16 694	—	45	—	93	—	95	203	436	1 643	108	16	27 846	—	—	—
I alt....	2 592	3 849	27	6 967	43 573	1 213	5 897	218	170	70	340	747	8 655	9 581	1 200	110	183 799	4 584	20	185
I uken	113	40	—	181	1 355	29	291	10	1	10	5	21	347	207	7	11	5 150	5	—	6

