

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN



Det nye havforskningsfartøyet «G. O. SARS»

7. MAI 1970

19

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Fiskerilovgivning.....	347
Fiskeriinspektørens kvartalsinnberetninger; Møre og Romsdal 1. kvartal 1970	348
Det nye havforskningsfartøyet «G. O. Sars»	350

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman

FISKETS GANG's adresse:
Fiskeridirektoratet
Postboks 185/86
5001 Bergen
Telefon: 30 300

UTKOMMER HVER TORSDAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 691 81, eller på bankgirokonto 8301/08/01462 Bergens Kreditbank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 25,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 25,00 pr. år. Øvrige utland kr. 31,00 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 2. mai 1970.

Værforholdene var for det meste gode i uken som endte 2. mai. Bare i Finnmark var fisket værhindret med to hele landliggedager, nemlig den 27. og 28. april da Finnmark opplevet det verste vær i hele vinter. Ukeutbytte ble derfor noe mindre enn i uken før. Skreifisket i Vesterålen er nå slutt. I Troms blir det tatt bra med blåkveite. På Sunnmøre øker det på med bankfiske og utsiktene sies å være gode. Loddefisket synes nå å være slutt idet bare 400 hl ble landet i uken. Sildefisket er det smått med, bare små fangster av feitsild, småsild og Nordsjø-sild. Det øker på med fisket etter øyepål.

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

Uårfisket i Finnmark: Det meldes om værhindring og landligge i uken, særlig tirsdag 27. og onsdag 28. april da Finnmark opplevet det verste været i hele vinter.

Ukekvantumet utgjorde tilsammen 4 221 tonn fisk og 29 tonn reker, mot uken før 5 075 tonn fisk og 13,8 reker. Ukeutbyttet av torsk ble 3 300 tonn, mot 4 894 tonn uken før, og i alt har vårtorskefisket i Finnmark gitt 29 364 tonn (i fjor til 3. mai i alt 20 311 tonn). Herav er 3 243 tonn hengt, 3 137 tonn saltet, 1 020 tonn iset og 21 964 tonn filetert. Av totalfangsten i år er 8 373 tonn tatt med trål, 2 255 tonn med garn og not, 753 tonn med line og 18 904 tonn med håndsnøre. Ved ukens utløp utgjorde deltakelsen i vårfisket 1 218 båter, hvorav 46 trålere, 1 042 motorfarkoster og 130 åpne båter med i alt 3 750 mann. I fjor til samme tid var deltakelsen 1 217 båter med 3 722 mann. Utenom torsk ble det i Finnmark landet 921 tonn annen fisk, hvorav 393 tonn hyse, 443 tonn sei, 42 tonn steinbit og 43 tonn diverse annen fisk.

Skreifisket i Vesterålen ble avsluttet denne uken med fangster for Øksnes og Bø på henholdsvis 215 og 79,4 tonn. Distriktet Vesterålen—Yttersiden har dermed sesongutbytte på 14 509 tonn, mot 14 559 tonn i fjor. Det er hengt 2 018 tonn, saltet 6 122 tonn, iset 1 155 tonn og filetert 5 214 tonn.

Totalutbyttet av skrei og Finnmarkstorsk utgjør 130 693 tonn, hvorav hengt 27 334 tonn, saltet 38 970 tonn, iset 13 305 tonn og filetert 51 084 tonn. Av rogn er det saltet 20 045 hl (herav sukkersaltet 12 990 hl) og annerledes behandlet 17 014 hl rogn.

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—
2. mai 1970.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
		Rund	Filet				
Skrei.....	² 15 132	1 554	10 023	3 004	551	—	—
Loddetorsk ..	³ 29 364	1 020	21 964	3 137	2 243	—	—
Annen torsk..	—	—	—	—	—	—	—
Hyse.....	2 290	317	1 939	18	16	—	—
Sei	1 709	45	1 050	211	403	—	—
Brosme	142	—	—	—	142	—	—
Kveite	47	47	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	50	50	—	—	—	—	—
Flyndre	19	19	—	—	—	—	—
Uer.....	136	136	—	—	—	—	—
Steinbit	70	70	—	—	—	—	—
Reke.....	173	173	—	—	—	—	—
Annen fisk..	—	—	—	—	—	—	—
I alt	¹ 49 132	3 431	34 976	6 370	4 355	—	—
« pr. 3/5-69	42 192	3 363	30 559	2 292	5 978	—	—
» pr. 4/5-68	35 997	3 014	25 049	3 538	4 395	—	1

¹Lever 22 040 hl. ²Rogn 762 hl, derav 366 saltet 396 hl fersk.

³Tran 6 401 hl. Rogn 160 hl, hvorav saltet 123 hl, fersk 37 hl.

De tilsvarende tall i fjor var følgende: 111 181 — 42 895 — 23 239 — 17 438 — 37 609 — 19 503 — 16 092.

Fisket i Troms: Ifølge fiskeriinspektøren ble det i kystkommunene i uken landet 1 346 tonn fisk og reker mot 1 601 tonn uken før. Av fangsten utgjorde torsk 982 tonn, sei 27 tonn, lange 1 tonn, brosmen 13 tonn, hyse 29 tonn, blåkveite 254 tonn, uer 11 tonn, steinbit 3 tonn og av reke 26 tonn.

Vesterålen: Andenes melder om 31 tonn fisk i uken, hvorav 5 tonn torsk, 6 tonn sei, 3 tonn hyse, 5 tonn lange og brosmen, 2 tonn uer og 10 tonn blåkveite.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: I uken til 25. april ble det i distriktet landet 284 tonn, 169 tonn mindre enn uken før. Herav var 234 tonn torsk, 22 tonn sei, 2 tonn lyr, 3 tonn lange, 6 tonn brosmen, 4 tonn hyse, 2,6 tonn kveite, 3,5 tonn uer og 7 tonn diverse annen fisk.

Levendefisk: Levendefisklaget hadde heller ikke denne uke noe å melde. I Hordaland hadde en 10 tonn levende småsei og 2,5 tonn levende torsk. Rogaland hadde 5 tonn levende fisk, mest småsei.

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar—
2. mai 1970.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei.....	¹ 14 746	528	5 786	6 742	1 690	—	—
Annen torsk..	15 276	697	9 349	4 357	873	—	—
Sei	1 533	1	1 223	179	130	—	—
Lange.....	111	—	—	111	—	—	—
Brosme	1 239	—	493	562	184	—	—
Hyse	1 441	209	1 224	—	8	—	—
Kveite	41	41	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	1 355	704	651	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—
Uer.....	287	15	272	—	—	—	—
Steinbit	26	10	15	1	—	—	—
Annen	—	—	—	—	—	—	—
Reke.....	743	737	—	—	—	6	—
I alt	36 798	2 942	19 013	11 952	2 885	6	—
« pr. 3/5-69	31 725	4 059	15 817	5 865	5 959	25	—
« pr. 4/5-68	26 047	2 633	9 076	10 069	4 207	62	—

¹Tran 5690 hl. Lever 1547 hl. Rogn 4224 hl, hvorav saltet 2458 hl, fersk 1766 hl.

Møre og Romsdal: På Nordmøre ble det i uken som endte 25. april landet 596 tonn, det samme kvantum som uken før. Herav var 104 tonn torsk, 462 tonn sei, 3 tonn lyr, 6 tonn lange, 2 tonn blålange, 10 tonn brosmen, 4 tonn hyse, 0,6 tonn kveite, 2,5 tonn uer og ca. 2 tonn diverse annen fisk. I uken til 2. mai ble det i distriktet landet 20 trålfangster fra 6—25 tonn, i alt 320 tonn småsei fra Eggakanten, som hovedsakelig gikk til salting. Dessuten ble det tatt 6 notfangster fra 4—20 tonn, tilsammen 40 tonn sei.

Sunnmøre og Romsdal melder om godt fiske og økende deltakelse i bankfisket. Kystfisket er helst lite. Ukekvantumet ble 646,6 tonn, en økning på 303 tonn fra uken før. Lange utgjorde det største kvantum med 390,5 tonn, og ellers ble det landet 19,5 tonn torsk, 9 tonn sei, 1 tonn blålange, 169,5 tonn brosmen, 14 tonn kveite, 31 tonn pigghå, 2,5 tonn skate og 6 tonn diverse annen fisk.

Sogn og Fjordane melder om fint vær og gode arbeidsforhold, men ukefangsten utgjorde bare 267 tonn fisk og 241 kilo hummer. Av torsk ble det landet 28,7 tonn, sei 2,8 tonn, lange 27 tonn, brosmen 28,3 tonn, hyse 2,4 tonn, kveite 1,4 tonn, pigghå 128 tonn, skate 2,4 tonn, lyr 7,2 tonn, kolmule (lysing) 9,1 tonn og av diverse annen fisk 3,8 tonn.

**Fisk brakt i land i Vesterålen — Nord-Helgeland i tiden
1. januar — 18. april 1970.¹**

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
Uken 18/4	4 000	204	1 465	869	1 452	—	10
I alt pr. 11/4	64 755	5 101	19 946	23 428	16 172	—	108
I alt pr. 18/4	268 755	5 305	21 411	24 297	17 624	—	118
I alt pr. 19/4 1969	63 956	3 637	14 115	15 549	30 356	—	299

¹ Ifølge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøltilvirket fisk: pr. 11/4 80 tonn tørrfisk, 52 tonn saltfisk, pr. 11/4 80 tonn tørrfisk, 130 tonn saltfisk.

Hordaland: Utenom de før nevnte 12,5 tonn levende fisk hadde Hordaland tilgang på 90 tonn død fisk i uken. Herav var 80 tonn pigghå.

Rogaland: Det meldes om 100 tonn sløyd og 5 tonn levende fisk i uken.

Skagerakkysten: Her ble det landet 75 tonn diverse fisk i uken.

Oslofjorden: Fjordfisk hadde mottak på 17 tonn diverse fisk.

Makrellfisket: Makrellaget melder at det inntil 30. april er landet 14 205 kilo snurpemakrell. Lørdag 2. mai ble det landet 416 kilo garnmakrell.

Skalldyr: Fjordfisk melder om 5,5 tonn kokte og 6 tonn rå reker. Skagerakfisk om 10 tonn kokte og 7 tonn rå, Rogaland om 10 tonn kokte og 5 tonn produksjonsreker, Hordaland hadde 2 tonn produksjonsreker, Troms hadde 26 tonn og Finnmark 29 tonn. Sogn og Fjordane melder om 241 kilo hummer.

Sild, øyepål og lodde.

Feitsild- og småsildfisket: I Troms ble det i uken tatt 71 hl gr. 1 og 60 hl gr. 2 på Lavangen.

Nord-Trøndelag 179 hl gr. 1.

I distriktet *Buholmsråsa—Stad* ble ukekvantumet av feitsild 229 hl, og av småsild 115 hl. Av dette

**Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag
i tiden 1. januar—25. april 1970.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og Dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk ...	3 713	2 604	329	529	178	73	
Sei	767	232	251	254	1	29	
Lyr	46	45	—	—	1	—	
Lange	24	6	17	1	—	—	
Blålange	8	8	—	—	—	—	
Brosme.....	62	10	26	26	—	—	
Hyse.....	94	93	—	—	1	—	
Kveite	64	64	—	—	—	—	
Rødspette	24	24	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	
Uer	38	36	2	—	—	—	
Steinbit	—	—	—	—	—	—	
Skate og rokke.	2	2	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	—	—	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk.....	62	14	—	—	—	48	
I alt	24 904	3 138	625	810	181	150	
« 26/4 1969	5 111	2 419	501	2 040	135	16	
« 27/4 1968	5 651	2 630	706	2 131	183	1	

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 1495 hl. Rogn 1080 hl.

gikk henholdsvis 154 og 77 hl til agn og 75 og 38 hl til innenlandsbruk. Sør for Stad ble det ikke tatt fangster denne uken.

Fjordsild: Det ble tatt 10,5 tonn i Fjordfisks distrikt, av dette var 9,5 tonn 1—12 sild som gikk til fersk innenlands forbruk og 1 tonn til ansjos. I Skagerakfisks distrikt ble det tatt 12 tonn, brukt fersk innenlands.

Nordsjøsild: Sør for Stad ble det landet 4 000 hl, hvorav 1 263 hl gikk til eksport, 1 600 hl til innenlandsbruk og 1 137 hl til fabrikk. Nord for Stad ble det landet 790 hl Nordsjøsild.

Øyepål: Sør for Stad ble det landet 8 500 hl, herav gikk 300 hl til fôr og 8 200 hl til mel og olje. Nord for Stad ble det landet 2 124 hl som gikk til fabrikk. I Nord-Norge ble det landet 200 hl, som også gikk til fabrikk.

Loddefisket: Dette fisket antas nå å være slutt. Det ble landet 400 hl fra Varanger i uken som bringer totalen opp i 9 844 506 hl.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 25. april 1970.¹

Fiskesort	Mengde	Anvent til					Fiske- mel og dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Heng- ing	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	⁵ 2 586	2 070	515	1	—	—	—
Annen torsk....	6 176	1 596	4 052	13	515	—	—
Sei	13 928	2 883	9 803	984	220	38	—
Lyr	89	74	—	—	15	—	—
Lange	1 309	6	1 251	52	—	—	—
Blålange	26	—	26	—	—	—	—
Brosme.....	1 021	3	968	50	—	—	—
Hyse.....	452	432	—	—	20	—	—
Kveite	76	76	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	16	16	—	—	—	—	—
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	—
Ål.....	—	—	—	—	—	—	—
Uer	122	122	—	—	—	—	—
Steinbit	3	3	—	—	—	—	—
Skate og rokke .	77	77	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	171	171	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk.....	127	127	—	—	—	—	—
Reke	4	4	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—
I alt	² 26 183	⁶ 7 660	16 615	1 100	770	38	—
Herav:							
Nordmøre	9 153	1 828	³ 6 627	670	—	28	—
Sunnmøre og Romsdal	17 030	5 832	⁴ 9 988	430	770	10	—
I alt 26/4 1969	22 835	6 661	13 222	1 723	1 172	57	—
« 27/4 1968	18 922	5 601	11 013	920	1 271	117	—

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 1307 hl. ³ Herav 212 tonn saltfisk σ : 446 tonn råfisk. ⁴ Herav 1715 tonn saltfisk, σ : 3602 tonn råfisk. ⁵ Tran 937 hl. Rogn 1785 hl, herav 167 hl saltet, 1618 hl fersk. ⁶ Herav 785 tonn til filet.

Summary.

Fishing operations took place in good weather along the coast, except in Finnmark where they had 2 days with heavy gales. The week's total quantity in Finnmark amounted to 4 221 tons, of which 3 300 tons were spring cod, 393 tons haddock, 443 tons saithe and 85 tons various other species. Per May 2., 29 364 tons of spring cod have been landed in Finnmark. The total landings of spawning cod and spring cod amount to 130 693, of which 27 334 tons

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 25. april 1970.¹

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk	Opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	² 1 178	985	193	—	—	—
Sei	1 261	1 261	—	—	—	—
Lyr	146	146	—	—	—	—
Lange.....	271	—	271	—	—	—
Brosme	543	—	543	—	—	—
Hyse	110	110	—	—	—	—
Uer.....	—	—	—	—	—	—
Kveite	16	16	—	—	—	—
Flyndre	10	10	—	—	—	—
Rødspette ..	—	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	—	—	—	—	—	—
Skate	22	22	—	—	—	—
Pigghå	7 462	7 462	—	—	—	—
Lysing	4	4	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Hummer ...	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	64	—	—	—	—	64
I alt	11 087	10 016	1 007	—	—	64
« pr. 26/4-69	11 195	9 805	1 300	—	—	90
« pr. 27/4-68	7 988	6 227	1 633	128	—	—

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

² Herav saltfisk 112 tonn σ : 193 tonn råfisk.

are used for hanging, 38 970 for salting, 13 305 tons for fresh purposes and 51 084 tons for filleting. Last years corresponding figures were 111 181 — 42 895 — 23 239 — 7 438 — 37 609. Of capelin only 400 hectolitres were landed, making a total of 9 844 506 hectolitres.

Minor catches of fat herring and small herring are taken on scattered positions along the coast.

FRYSERI
KJØLELAGER
ISFABRIKK
RØKERI

STATENS FRYSERI ÅLESUND
Ålesund

Telefon: 23 144 — Telegr: Frostprodukt

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 26/4—2/5 og pr. 2/5 1970

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstadkontoret</i> (Grense Jakobselv— Buholmsråsa)	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild	61	2 971	—	57	—	949	1 779	—	—	186
Småsild	60	12 705	—	—	—	76	—	10 443	—	2 186
Lodde	4 825	9 844 506	—	20	—	170	—	—	569	9 843 747
Øyepål	200	200	—	—	—	—	—	—	—	200
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	5 146	9 860 382	—	77	—	1 195	1 779	10 443	569	9 846 319
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret</i> (Buholmsråsa—Stad)										
Nordsjøsild	790	4 759	—	—	—	1 128	—	—	—	3 631
Feitsild	229	1 508	—	255	50	970	224	9	—	—
Småsild	115	3 786	—	38	—	220	228	1 335	174	1 791
Øyepål	2 124	41 274	—	—	—	—	—	—	147	41 127
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	3 258	51 327	—	293	50	2 318	452	1 344	321	46 549
<i>Norges Sildesalslag</i> (Sør for Stad)										
Nordsjøsild	4 000	290 905	87 206	32	21 817	883	1 132	—	—	179 835
Feitsild	—	231	—	17	—	—	214	—	—	—
Småsild	—	2 448	—	—	—	—	—	2 448	—	—
Øyepål	8 500	181 792	—	—	—	—	—	—	11 571	170 221
Tobis	—	30	—	—	—	—	—	—	—	30
I alt	12 500	475 406	87 206	49	21 817	883	1 346	2 448	11 571	350 086
I alt:										
Nordsjøsild	4 790	295 664	87 206	32	21 817	2 011	1 132	—	—	183 466
Feitsild	290	4 710	—	329	50	1 919	2 217	9	—	186
Småsild	175	18 939	—	38	—	296	228	14 226	174	3 977
Vintersild	—	215 591	—	—	² 215 591	—	—	—	—	—
Islandssild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild	247	3 638	1 113	2 164	—	—	11	—	³ 350	—
Sild i alt ¹	5 502	538 542	88 319	2 563	237 458	4 226	3 588	14 235	524	187 629
» » pr. 3/5-69	—	219 640	85 926	31 341	6 351	7 819	40 878	19 557	359	27 435
Lodde	4 825	9 844 506	—	20	—	170	—	—	569	9 843 747
Øyepål	10 824	223 266	—	—	—	—	—	—	11 718	211 548
Tobis	—	30	—	—	—	—	—	—	—	30
I alt	15 649	10 067 802	—	20	—	170	—	—	12 287	10 055 325
» pr. 3/5-69 ...	—	4 608 047	35	—	—	—	—	—	11 021	4 596 991
Brisling, skjepper ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» pr. 3/5-69	—	37 610	100	—	—	—	—	37 510	—	—
Makrell, tonn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» pr. 26/4-69	—	62 846	297	289	4 407	2 183	1 591	123	40	53 916

¹ Da summen også tar med vintersild, islandssild og fjordsild er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag. ² Solgt til bedre anvendelser. Fordeling følger senere. ³ Består av skrapfisk fra trålfiske.

Rapport nr. 15 om skrei- og vårtorskefisket pr. 2. mai 1970

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr. hl lever	Tran- prosent	Antall fiske- fark.	Antall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse				Damp- tran hl	Lever hl	Rogn	
							Heng- ing tonn	Salting tonn	Fersk tonn	Filete- ring tonn			Salting hl	Fersk m.m. hl
Finnmark, vårfiske	3 300	1 000	47	1 218	3 750	29 364	3 243	3 137	1 020	21 964	6 401	—	123	37
Finnmark, vinterf.	—	—	—	—	—	15 132	551	3 004	1 554	10 023	1 515	—	366	396
Troms	—	—	—	—	—	14 746	1 690	6 742	528	5 786	5 690	1 547	2 458	1 766
Lofoten opps.d.	—	—	—	—	—	52 709	19 479	19 217	6 125	7 888	26 496	2 180	14 704	8 392
Lofoten for øvrig	294	..	..	..	..	14 509	2 018	6 122	1 155	5 214	7 684	6 203	2 010	4 409
Vesterålen														
Helgeland, Salten	—	—	—	—	—	602	140	120	323	19	—	488	61	178
Nord-Trøndelag	—	—	—	—	—	690	203	88	209	190	192	23	156	119
Sør-Trøndelag	—	—	—	—	—	355	9	25	321	—	—	188	—	99
Møre og Romsdal	—	—	—	—	—	2 586	1	515	2 070	—	937	—	167	1 618
	3 594	—	—	1 218	3 750	130 693	27 334	38 970	13 305	51 084	48 915	10 629	20 045	17 014
1970 til 2/5	3 594	—	—	1 218	3 750	130 693	27 334	38 970	13 305	51 084	48 915	10 629	20 045	17 014
1969 - 3/5	4 278	—	—	1 217	3 722	111 181	42 895	23 239	7 438	37 609	40 501	3 630	19 503	16 092
1968 - 4/5	4 131	—	—	1 164	3 468	99 975	33 430	30 444	7 030	29 072	35 316	3 183	16 018	13 905
1967 - 29/4	6 084	—	—	—	—	79 509	39 081	18 901	6 756	7 109	31 123	2 454	11 095	15 400
1966 - 30/4	6 741	—	—	1 651	5 128	75 482	23 735	22 169	6 945	10 067	26 638	2 976	10 578	16 158
1965 - 1/5	4 527	—	—	1 617	4 505	59 591	20 532	12 259	8 312	18 488	22 136	2 056	9 210	13 303
1964 - 2/5	1 308	—	—	1 135	3 879	56 002	22 575	17 193	5 993	10 241	23 109	2 063	11 205	15 588
1963 - 4/5	4 742	—	—	1 258	4 656	69 382	38 162	9 649	7 247	14 324	25 156	4 460	13 150	20 333
1962 - 5/5	1 838	—	—	908	3 514	77 531	29 236	20 426	9 939	17 930	29 024	4 437	20 789	22 177
1961 - 29/4	5 568	—	—	1 845	7 418	102 780	55 839	24 768	8 983	13 190	49 032	2 450	22 835	20 319

Vårfisket i Finnmark.

1970 til 2/5	3 300	1 000	47	1 218	3 750	29 364	3 243	3 137	1 020	21 964	6 401	—	123	37
1969 - 3/5	3 816	1 000	45	1 217	3 722	20 311	4 533	619	668	14 491	3 000	—	155	27
1968 - 4/5	3 644	1 100	47	1 164	3 468	20 056	3 226	1 592	728	14 510	3 502	—	85	11
1967 - 29/4	5 997	1 000	45	1 657	4 558	21 594	11 684	1 896	905	7 109	6 712	—	134	14
1966 - 30/4	6 502	1 100	45	1 636	5 028	19 831	5 884	2 845	1 035	10 067	3 857	—	210	—
1965 - 1/5	4 527	1 200	45	1 617	4 505	18 271	5 796	1 863	1 121	9 491	4 481	—	312	168
1964 - 2/5	1 216	1 600	45	1 135	3 879	8 726	3 254	1 076	330	4 066	1 100	—	163	255
1963 - 4/5	4 624	2 000	45	1 258	4 656	13 149	6 631	457	701	5 360	1 556	—	277	154
1962 - 5/5	1 838	1 900	51	908	3 514	11 389	2 791	1 236	792	6 570	1 746	—	897	742
1961 - 29/4	5 447	946	47	1 845	7 418	28 870	22 655	1 373	939	3 903	12 006	—	632	127

¹ Herav rundfrosset 1 470 tonn, hvorav i Finnmark under vinterfisket 948 tonn, Lofoten 184 tonn, Sør-Trøndelag 89 tonn og Møre 249 tonn. ² Leveren er benyttet til annen tran, fersk og til hermetikk. ³ Herav sukkersaltet 12 990 hl, hvorav Lofoten 11 539 hl, Vesterålen-Yttersiden 1 451 hl. ⁴ Herav til hermetikk 9 423 hl, hvorav Lofoten 5 229 hl, Vesterålen-Yttersiden 3 383 hl, Vikna 25 hl og Møre 786 hl.

FG FISKERILOVGIJVNING

Forbud mot fangst av makrell til annet enn menneskeføde eller agn.

I medhold av § 1, annet ledd, og § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kongelig resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 30. april 1970 bestemt:

I

§ 5 i Fiskeridepartementets bestemmelser av 23. april 1970 om forbud mot fangst av makrell til annet enn menneskeføde eller agn endres til å lyde:

Disse bestemmelser gjelder for området Nordsjøen, Skagerak og Norskehavet øst for 2° v. l.

Bestemmelsene trer i kraft fra 1. mai 1970 og gjelder inntil videre.

II

Denne bestemmelse trer i kraft straks.

Forbud mot fangst av makrell til annet enn menneskeføde eller agn.

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kgl. res. av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 23. april 1970 bestemt:

§ 1.

Det er forbudt å fange, ilandbringe eller omsette makrell til annet enn menneskeføde eller agn i tiden 1. desember til 31. juli.

§ 2.

Vedkommende fiskesalslag som har rett til første-håndsomsetningen av makrell kan ta imot enkelte fangster for oppmaling når det på grunn av fang-

stens størrelse eller kvalitet ikke er mulig å omsette den helt eller delvis til menneskeføde eller agn.

Vedkommende salgslag skal holde fiskerne orientert om avsetningsmulighetene. Tillatelse til ilandføring for oppmaling skal være innhentet av salgslaget på forhånd.

§ 3.

Vedkommende salgslag skal gi melding til Fiskeridirektøren om de fangster laget har tatt imot i medhold av § 2.

§ 4.

Fiskeridirektøren kan fastsette nærmere forskrifter om salgslagenes adgang til å ta imot makrell for oppmaling.

§ 5.

Disse bestemmelser trer i kraft fra 1. mai 1970 og gjelder inntil videre.

Fiskeridirektøren vil med det første overveie spørsmålet om det bør utferdiges nærmere forskriftes etter § 4.

FG FISKERIINSPEKTØRENES KVARTALSBERETNINGER

Beretning for 1. kvartal 1970.

fra fiskeriinspektøren i Møre og Trøndelag, *Reidar Dybos*.

Værforholdene var i forhøvd til årstiden bra på de fleste fiskefeltene, men isforholdene ved Grønland og storm i Nordsjøen og på Østhavet vanskeliggjorde en tid fisket der.

Vintersildfisket. Første storsildfangsten ble tatt med snurpenot allerede 23. januar nordvest av Sula i Fosna, og fisket fortsatte i dette område fra Haltenbanken til Buagrunnen.

Det ble oppfisket 163 000 hl vintersild og 55 000 hl vårsild. Det vesentligste av silda ble tatt med snurpenot, og bare 22 hl ble tatt med garn eller trål.

Silda ble solgt på auksjon i Kristiansund til høystbydende og med samlet førstehandsverdi på 21,5 mill. kroner.

Fangstkvantumet for 1968 ble 275 000 hl, som den gang ble betalt med 7,7 mill. kroner.

Det var i år relativ stor del sild av eldre årsklasser, og det kan bety liten rekruttering av bestanden av yngre årsklasser, som skal utgjøre senere års gytetamme av sild ved norskekysten.

Feitsildfisket var ubetydelig i dette kvartal, og brislingfisket i Trondheimsfjorden ble hindret av frost og ble derfor ikke som ventet. Det var gode omsetningsforhold for feitsild og brisling, men det var liten deltakelse i disse fiskerier.

En betydelig del av snurpenotbrukene fra distriktet deltok i loddefisket utenfor Finnmarkskysten. Også loddefisket begynte i januar, med første fangst langt til havs utenfor Vardø. Det var stor deltakelse i i dette fiske. Til tross for enkelte avbrudd i fisket på grunn av værforholdene, ble fangstmengden betydelig større enn det er produksjonskapasitet for på industrianleggene i Finnmark, Troms og Nordland. Betydelige kvanta lodde ble derfor tilført fiske-melfabrikken i Møre og Trøndelag.

Snurpenotfisket etter sild og makrell i Nordsjøen og ved Skagerak var delvis værhindret, men det var også mindre forekomster. Dette fiske ga derfor dårlig utbytte for de fleste som deltok.

Torskfisket ved kysten var betydelig bedre enn foregående år, og på flere steder mener fiskerne at det er mange år siden det var så gode forekomster av skrei ved kysten.

Seifisket med trål på Møre-kysten har gitt til dels godt utbytte. Fisket ble en tid begrenset til 20 tonn pr. båt for hver fisketur, og det ble da god kvalitet og bedre mulighet for salg. Det meste av denne trålfisken ble produsert som saltfisk — men noe også som tørrfisk.

Seifisket med snurpenot har også gitt noen gode fangster. En del av denne fisken ble levert til filetproduksjon, men det meste gikk til salting og henging. Det er vanskelig å få slept inn levende notsei på denne årstid da fisken står dypt i sjøen, og tåler ikke den trykkvariasjon som den utsettes for når den heves til overflaten under snurping av nota.

For Sunnmøre var deltakelsen i seigarnfisket på bankene som tidligere år, men fra Nordmøre og Trøndelag var deltakelsen i dette fisket i år helt ubetydelig. Noen sunnmørsfiskere leverte også i år sine seigarnfangster i Nordmøre og Trøndelag, men i betydelig mindre utstrekning enn tidligere år. En del av garnseien ble omsatt som ferskfisk, men det meste ble produsert som saltfisk.

Banklinefisket er det også blitt mindre av i Nordmøre og Trøndelag, mens det på Sunnmøre fremdeles er betydelig deltakelse i dette fiske.

Fiske i fjerne farvann. Det var 25 linebåter som deltok i fisket ved Newfoundland og Grønland. Det var dårlige isforhold for linefisket ved Grønland, og de som fisket der måtte flytte til bankene ved Newfoundland, der det i januar var relativt godt fiske. Senere ble det dårligere med fisket der, og størstedelen av båtene flyttet til bankene utenfor Labradorkysten, der det var bedre med fisk.

Fabrikkrålerne fisket i denne tiden utenfor Finnmarkskysten, der det var godt fiske.

I Lofotfisket deltok det i år fra Møre og Romsdal 34 båter med 156 mann, fra Sør-Trøndelag 57 båter med 152 mann og fra Nord-Trøndelag 25 båter med 71 mann.

Det antas at de fleste som deltok i dette fiske har hatt bra utbytte, selv om det sannsynligvis i år kan være noen båter med dårlig fangst.

På selfangst var det fra Møre 9 fartøy i Vesterisen og 8 fartøy ved Newfoundland. Det var gode fangstforhold i Vesterisen, og et par av fartøyene kom hjem med full last etter et par ukers fangst.

Det antas også å ha vært bra fangstforhold ved Newfoundland.

Rekefisket var som tidligere ubetydelig i dette distrikt. Rekefiskere opplyser at det på enkelte rekefelter i år er særdeles store forekomster av hyseyngel i rekefangstene. Slik yngel kan ikke ilandføres og er til betydelig ulempe for rekefiskerne.

Rusefisket og snørefisket etter torsk for omsetning som levendefisk ble i februar begrenset på grunn av omsetningsvansker og ble senere kvoteregulert. Det

meste av småfisken som ble tilført som levendefisk ble produsert til filet i Trondheim. Deltakelsen i dette fiske var som tidligere, og det var til dels gode forekomster av torsk flere steder på kysten.

Trålkonsesjoner. Det er oversendt Fiskeridirektoratet 8 søknader om konsesjon for fiske med trål. Disse søknader omfatter 5 farkoster over 300 bruttotonn, derav 4 fabrikktrålere.

Lånesøknad Statens Fiskarbank. Til uttalelse forelå søknad om lån til utbygging og modernisering av to fisketilvirkingsanlegg på Sunnmøre.

Fiskerioppsynet for Trøndelag. Oppsynet for vintertorskfisket i Viknaværene, Frøyaværene, Valsfjord, Osen, Roan og Åfjord ble satt 9. februar. For Valsfjord ble oppsynet hevet 25. mars.

Andre saker:

Etter initiativ av fiskeriutvalgene i Trøndelagsfylkene er det arrangert tilsammen 7 voksenoppføringskurs for fiskeproduksjon, først og fremst filetproduksjon. Disse kursene som er arrangert av yrkeskolene i de forskjellige distrikter, varte 6 til 8 uker og ble finansiert av Arbeidsdirektoratet. Det var omkring 10—15 deltakere på hvert av disse kursene.

Det ble også arrangert et kurs for bedriftsledere i fiskebransjen.

Kurset ble holdt på den Maritime skole i Trondheim og arrangert av Trondheim Yrkeskole i samarbeide med Statens Teknologiske Institutt i Trondheim. Dette kurset varte 6 uker, og det var 13 deltakere.

Rapporter fra kurslederne viser at kursdeltakerne var meget interessert, og behovet for slik undervisning er meget stort på de fleste steder der det foregår produksjon og omsetning av fisk. Det merkes også betydelig bedre behandling av fisken på de steder der det tidligere er avholdt slike kurs.

Fiskerikonsulentene for Trøndelagsfylkene har sammen med de tilsatte fiskerirettledere, konsulenter ved Trøndelagsfylkenes Utbyggingsavdelinger og de kommunale fiskenemnder satt i gang kartlegging av muligheter og behov for tiltak som kan skape bedre omsetning for fisk i Leka, Vikna, Flatanger og Frøya.

Det er på Leka etablert en omsetningsordning for fisk i samarbeide med en fiskekjøper der, og fylket yter støtte til utstyr som gir mulighet for tilfredsstillende transport av fisken fra fiskerne til vedkommende fiskekjøper.



ALT I TAUVERK TIL FISKERIBRUK
BRANNSLANGER

DET NYE HAVFORSKNINGSFARTØYET «G. O. SARS»



Det nye havforskningsfartøyet «G. O. SARS»

Fiskeridirektoratets nye havforskningsfartøy «G. O. Sars» ble døpt og overtatt av Fiskeridirektoratet mandag 27. april ved A/S Mjelle og Karlsens mekaniske verksted.

Etter en kort tale av direktør Frantz Mjelle ble dåpsseremonien foretatt av fru Målfrid Sunnanå, og fartøyet ble deretter overtatt av den norske stat ved fiskeridirektør Klaus Sunnanå. Fiskeridirektøren overlot så forskningsfartøyet i Havforskningsinstituttets varetekt, og instituttets direktør Gunnar Sætersdal takket for fartøyet, som han satte store forhåpninger til.

Sjøfarts- og fiskerikomiteén var representert ved herrene S. B. Nybø, Magnus Andersen og K. J. R. Brommeland.

Videre var fremmøtt fiskeriministeren statsråd Moxnes og statssekretær Vartdal, samt ekspedisjonssjef Bertnes fra Fiskeridepartementet.

Etter overtakelsen gikk «G. O. Sars» demonstrasjonstur for en rekke innbudte, og statsråd Moxnes, fiskeridirektør Sunnanå og direktør Sætersdal hadde pressekonferanse om bord for en rekke representanter for pressen.

Det nye havforskningsfartøyet er en erstatning for den første «G. O. Sars», som nå etter 20 år er tatt ut av tjeneste. Den nye «G. O. Sars» skal dekke Havforskningsinstituttets viktigste behov for havgå-

ende fartøy i de neste 20—30 år. Planleggingen av fartøyet er basert på analyser av Instituttets fremtidige undersøkelsesaktivitet.

Den første planleggingen startet i slutten av 1964, da en gruppe på tre havforskere ved Instituttet sammen med Fiskeridirektoratets skipskonsulent foretok en analyse over de krav man må stille til fartøyet i forhold til fremtidige undersøkelsesbehov. Skipet er tegnet og spesifisert av Bergens Mekaniske Verksteder i samarbeide med planleggingsgruppen. Tegningene og spesifikasjonene ble lagt ut til anbud tidlig 1967 og byggingen kunne begynne ved skipsverftet Mjelle og Karlsen sommeren 1967. Som inspektør under byggingen har fungert overingeniør Erling Sivertsen, assistert av maskinsjef Hans Huftammer og teknisk konsulent Gudmund Vestnes.

Hovedvekten er lagt på å gi muligheter for en effektiv innsamling av organismer, med forskjellige typer fiskeredskaper, planktonredskaper og andre instrumenter. Like viktig er mulighetene til å ta kontinuerlige og hurtige målinger med akustiske instrumenter, med hydrografiske sonder og fast installerte sensorer. Det er også tatt hensyn til å få de beste arbeidsmuligheter for eksperimentelle undersøkelser på områder som primærproduksjonsmålinger, blodundersøkelser, fysiologi og atferdstudier hos fisk.

Skipet er bygget for å fylle kravene til «Det Norske

Veritas» klasse + 1 Al, hekktråler, Ice C. Skroget er med unntak av rør og rorstamme forsterket etter kravene til «Det Norske Veritas» klasse Ice A. Utstyret og bekvemmeligheter fyller kravene til «Skipskontrollen» for havforskningsfartøyer og havgående fiskefartøyer. Skipet er tillatt å seile på alle hav.

Det har en total lengde på 70,00 m, og maksimum-

bredde på 13,30 m. Brutto registertonn er 1 500 tonn og deplasement med fullt utstyr med fulle olje- og ferskvannstanker er omkring 2 000 tonn.

I anledning overtakelsen av skipet hadde Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt satt opp en oversikt med tekniske detaljer for skipet. Oversikten kan fås ved henvendelse til Havforskningsinstituttet.

FG Fiskerinytt fra utlandet

Fisket i England og Wales desember 1969.

Ilandbrakte mengder fisk i tonn (ikke medtatt sild, makrell og skalldyr).

	Desember		Januar—desember	
	1969	1968	1969	1968
I alt	36 605	40 934	516 398	504 406
Av dette tatt i:				
Barentshavet	9 024	23 762	126 083	94 851
Bjørnøya og Spitsbergen	8 949	343	28 336	14 022
Norskekysten	4 849	2 745	91 046	55 640
Islandske farvann	4 059	3 109	107 738	127 729
Torsk i alt i disse farvann	20 974	23 453	271 938	208 394

Torskfisket på Grønland er 44 prosent lavere enn i 1962.

Torskfisket.

Torskfisket har hatt en liten tilbakegang på 3 % i forhold til 1968 og ligger nå 44 % lavere enn i rekordåret 1962.

Levering av torsk til KGH's anlegg har vært ca. 8 % høyere i 1969 enn i 1968, i det det utgjorde 13 743 tonn (MHUI) i 1969 mot 12 675 tonn i 1968.

Leveringen til de private produsenter, Godthaab Fiskeindustri og Nordafar, har vært 24 % lavere enn foregående år. Svingningene i torskfisket har vært ujevnt fordelt i de forskjellige distrikter. Blant de sydlige distrikter er der tilbakegang i Nanortalik, Narssaq, Frederikshaab og Godthaab, kun Julianehaab viser en mindre fremgang. I Sukkertoppen-distriktet har der derimot vært en betydelig fremgang, fra 1 990 til 3 463 tonn, eller 74 %. Også Holsteinsborg og Egedesminde-distrikter kan vise fremgang, dog kun i betydelig mindre omfang, hvilket også gjelder Angmagssalik på Østkysten.

Rekefisket.

Tilførslene av reker til KGH's fabriker nådde opp til 5 506 tonn mot 4 585

tonn i 1968. Fremgangen har især funnet sted i Jakobshavn, hvor fabrikkens utvidet i fjor.

Laksefisket.

Laksefisket ga i 1969 de grønlandske fiskere en betydelig inntekt, dels som følge av stigning av leverte mengder, dels på grunn av de gode prisene som ble utbetalt, inkl. bonus.

Leveringen til KGH steg fra 161 tonn MHUI i 1968 til 427 tonn i 1969, og stigningen har vært forholdsvis størst i Sukkertoppen, Holsteinsborg og Frederikshaab-distriktene.

Tross stigningen i 1969 ligger leveringen til KGH likevel lavere enn i årene 1965, 1966 og 1967, da leveringene var henholdsvis 473, 593 og 598 tonn, og er mindre enn halvparten av leveringene til KGH i rekordåret 1964 med 1 009 tonn.

I 1964 ble det ut over dette levert omtrent 400 tonn laks til private produsenter i Grønland, slik at de grønlandske fiskere landet i alt ca. 1 400 tonn i 1964.

I de mellomliggende år har leveringen til private produsenter i Grønland imidlertid steget betydelig.

En sammenlikning av laksefangstens be-

tydning for de grønlandske fiskere kan ikke gies med sikkerhet, men etter det foreløpige skjønn har det samlede kvantum for disse fiskerne vært litt lavere i 1969 enn i 1964, nemlig knapt 1 300 tonn.

Mens laksefangsten i 1964 praktisk talt var et rent grønlandsk resultat, har danske, færøyske og norske frysebåter øket sine fangster betydelig i de senere år, og man ser at det samlede utbytte av laksefisket ved Grønland er steget til ca. 2 000 tonn i 1969.

Steinbit og kveite.

De totale tilførsler av steinbit viser noen tilbakegang til tross for at der har vært en liten fremgang for Egedesminde og Sukkertoppen.

Nedgangen gjelder først og fremst Jakobshavn, som ikke har levert steinbit i 1969, idet fabrikkens i begynnelsen av året var lukket i en periode på grunn av arbeide i forbindelse med fabrikkens utvidelse.

Av samme grunn er også levering av kveite til Jakobshavn gått tilbake for KGH, idet den private virksomhet etter avtale tok imot all kveite, mens KGH's fabrikk var under ombygging. Enn videre er levering av kveite gått tilbake i Holsteinsborg, mens der er fremgang i Frederikshaab.

Fisket i grønlandske farvann var meget vanskelige i fjor, da en måtte kjempe mot de dårlige isforholdene.

(«Dansk Fiskeritidende», 10. april 1970).

Over £ 30 000 for en ti-dagers tur.

Etter de siste rekordfangster til Grimsby i den senere tid syntes det som om disse nå hadde nådd toppen — inntil siste uke (11. april), da en islandsk tråler, «Narfi», landet 4 117 kits som toppet alt med et bruttoutbytte på £ 30 700.

Dette, tror en, er verdensrekord for en ti dagers tur, og er sikkert det høyeste bruttobeløp for levering fra en tråler i Storbritannia. Siste måneds levering fra «Kingston Amber» i Hull, som utgjorde £ 26 000, er det høyeste bruttoutbytte i

dette landet. Når det gjelder islandske fartøyer utgjorde det siste største brutto-utbyttet i Grimsby £ 22 577, som ble oppnådd av «Vikingur» for fem år siden.

Fangstene fra «Narfi» var tatt utenfor syd-vest-kysten av Island, og skipperen Gunnar Audunsson sa etter auksjonen at fisket var meget, meget godt og at de hadde fått lastet opp meget hurtig. «Uten tvil traff vi midt i blinken på den rette dag og med den rette fangst når det gjaldt markedet her», sa han videre.

«Narfi», som er bygget i Tyskland i 1960, er 214 fot lang, og har en Storkwerkspoor motor, ble senere ombygget for frysing, men ble ikke særlig suksessfull i denne rollen og fartøyet ble derfor bygget om på ny til en ferskfisktråler. Skal en dømme ut fra dens siste prestasjon, synes det å ha vært en klok avgjørelse.

(«Fishing News», 17. april).

Korea og Taiwans tuna flåte.

Taiwan har for tiden ca. 80 fartøyer, og Den Koreanske Republikk ca. 70 fartøyer som for tiden fisker tuna i Atlanterhavet hevdes det fra en japansk kilde. Sammen har disse to land nesten fire ganger så mange fartøyer i Atlanteren som Japan, med sine 40 long-liners. Operasjonsfeltene strekker seg for tiden fra nord av Ekvator til utenfor Brasil, og fangsten konsentrerer seg helst om Albacore.

I amerikansk Samoa er der 60 taiwanske og 50 syd-koreanske long-liners som opererer ut fra denne base, sammenliknet med bare 3 japanske fartøyer. Det synes som om 1970 vil bli den dominerende periode for Taiwan og Korea når det gjelder tunafisket ut fra denne base.

(«Suisancho Nippo», januar 1970).

Syd-Koreas totalfangst i 1969.

Den totale fangst for Republikken Korea utgjorde i 1969 585 000 m.tons, hvilket utgjorde 98 % av det mål som ble satt tidlig i året. Av dette utgjorde kystfisket 534 000 tonn, fisket utenfor kysten 158 000, fiskeoppdrett 85 000 tonn og fisket på fjerne farvann 81 000 tonn.

(«Suisancho Nippo», januar 1970).

Danmark vil hente sild i Canada de neste 4-5 år.

Glyngøre Fiskeindustri håper at silde-situasjonen deretter vil bli lysere. De regner med å skulle importere sild fra

Canada i de kommende fire-fem år, idet virksomheten på bakgrunn av biologenes undersøkelser av sildeforekomstene ved Danmark, Norge, Færøyane og Island mener at sild vil være en mangelvare i flere år fremover.

Fiskeindustrien har planlagt å hente en betydelig del av sine råvarer i Canada, i minst fire-fem år, og man håper at silde-situasjonen deretter vil være lysere.

De store sildeforekomstene ved Canada har vært kjent lenge, forteller direktør Poul Græsberg, Glyngøre, og det ga oss idéen til å hente sild fra den kanten. I Canada bruker man sild til fiskemel, og man fremstiller så godt som ingen konserver av silden. Det betyr at prisene på den kanadiske silden er meget lave i forhold til prisene på den mer hjemlige sild, som jo for øyeblikket er meget høy.

Da kvaliteten samtidig er utmerket, bestemte vi oss for å kjøpe sild der. Summen blir riktignok anselig på grunn av frakt, men likevel kan det svare seg for oss å kjøpe silden og så få den sendt hjem til Glyngøre.

Glyngøre har tidligere fått sildefileter fra Canada pr. fly, og lørdag kom den første skipslasten. Den ble losset i Thyborøn, og derfra kjørt på lastevogner til Glyngøre.

(«Dansk Fiskeritidende», 10. april 1970).

Det islandske loddefisket.

Ifølge avisen «Visir» for 17. april er alt det loddemel og loddeolje som er blitt produsert i Island hittil i år, blitt solgt til gode priser. Totalverdien av ferdigproduktene skal utgjøre tilsammen ca. 600 mill. isl. kroner. Gjennomsnittsprisene for loddemel og loddeolje er meget bedre i år enn siste år. I alt skal det være solgt 30 000 tonn loddemel til priser på om lag 24 sh. pr. proteinenhet, dvs. om lag £ 75 pr. tonn. Videre skal det være solgt om lag 6 000 tonn loddeolje til om lag £ 85 pr. tonn.

Loddesesongen er nå nesten over, og det har vært et rekordår både hva priser og fangster angår. Totalfangsten er nå nesten 200 000 tonn. Det tidligere største fangstresultat i løpet av en sesong var 170 000 tonn.

Grønlands fiskerier i motvind.

Grønlands fiskerier som skulle være eksistensgrunnlaget for det moderne Grønland, har i flere år vist skuffende fangstresultater, og i år er det ved å utvikle seg til en katastrofe. — I fjor klaget vi over fangstresultatene, men

langt verre er det i år, hvor en til nå kun har tatt ca. 40 % av det en hadde fanget på samme tid i fjor. Bare vår egen nye tråler viser tilfredsstillende resultater med ca. 300 tonn i måneden, sier kontorsjef Jens Fynbo, Den kongelige grønlandske Handel. Kontorsjefen besøkte for kort tid siden fiskeindustrianlegget i Sukkertoppen, hvor man bare hadde ca. 10 personer i arbeid, mens man normalt beskjeftiger et par hundre, som byens eneste store arbeidsplass.

(«Dansk Fiskeritidende», 24. april 1970).

Danmarks fiskerier i mars 1970.

I den offisielle danske fiskeriberetning opplyses det at fisket har vært hemmet av ugunstige værforhold og isdannelser i mars måned.

Totalfangsten av fisk, kreps- og bløtdyr landet av danske og utenlandske fiskere i danske havner i mars beløp seg til ca. 107 000 tonn, hvilket i forhold til utbyttet i samme måned i fjor er en økning på 23 000 tonn.

Av de samlede tilførsler i mars i år ble ca. 20 000 tonn avsatt til konsum mot ca. 32 000 tonn i mars 1969.

Fangsten av flatfisk beløp seg til ca. 3 000 tonn, en nedgang på 700 tonn i forhold til samme måned i fjor. Nesten hele nedgangen lå på rødspettefangsten, som ble på 2 200 tonn. Resten var likt fordelt på skrubbe og sandflyndre.

Torskefisket ga ca. 10 000 tonn, hvilket er en nedgang på 2 000 tonn i forhold til samme måned forrige år, men utgjør det samme gjennomsnittet som for 1967—69.

Den samlede fangst av konsumsild beløp seg til ca. 4 400 tonn, en nedgang på nesten 7 000 tonn i forhold til mars i 1969 og 3 000 tonn sammenliknet med forrige måned.

70 % av konsumsilden eller ca. 3 200 tonn ble fisket i Kattgat, som er en femdobling i forhold til mars 1969. Ca. 2 000 tonn herav ble landet i Skagen og ca. 330 tonn i Gilleleje. I Nordsjøen, som pleier å være det viktigste farvannet for dette fisket, ble der kun fisket ca. 500 tonn mot ca. 9 000 tonn i mars i 1969. Av fórfisk ble der i alt landet ca. 10 000 tonn, 6 000 tonn mindre enn i den tilsvarende måned året før. 80 % eller ca. 8 000 tonn ble fisket i Nordsjøen og Skagerak.

Den samlede fangst av fórfisk i alt, ca. 87 000 tonn — som i mars 1970 ble 36 000 tonn større enn i den tilsvarende måned i fjor, besto av foruten sild hovedsakelig av hyse, hvitting, makrell og øyepål. Det

viktigste farvannet for dette fisket var Nordsjøen.

Laksefisket i Østersjøen ble hovedsakelig drevet i området nord for Rixhøft, i farvannet omkring Stolp- og Midsjøbankene og dessuten i nærheten av de bornholmske kystene.

Til fisket ble anvendt enten drivgarn eller drivline, men på grunn av isdannelser har fisket ikke kunnet drives så effektivt, og den samlede fangst ble ca. 93 tonn eller omtrent det samme som i mars 1969.

Av krepsdyr ble der i alt landet ca. 250 tonn eller halvparten av utbyttet i mars i fjor.

Den samlede fangst av dypvannsreke ble på ca. 230 tonn, ca. 120 tonn mindre enn i 1969. Fisket etter dypvannshummer ble bare en tiendedel av utbyttet i mars i 1969. Skagen, Hirtshals og Hanstholm er de viktigste havnene for dette fisket.

Ved de danske fiskeauksjonene innbrakte fiskesortene følgende gjennomsnittspriser i mars, i danske øre pr. kilo (1969 i parentes): Rødspette, levende 317 (216) øre, sløyete 258 (174) øre, torsk (hel fisk) 111 (89) øre, hyse 163 (145) øre, sei 153 (81) øre, laks 2 274 (2 532) øre, dypvannsreke 534 (395) øre, konsumsild, dansk 113 (76) øre, utenlandsk 124 (102) øre, fórfisk 31 (20) øre.

Skipperundervisning.

De engelske fiskerimyndigheter har opprettet en skole i Hull for videreutdanning av trålerskipper. Gjennom seks års studier og undersøkelser har man funnet frem til en undervisningsform som skulle gjøre det mulig å gi yngre og

mindre erfarne skipperer kunnskaper om hva som ligger til grunn for de resultater som ellers kun oppnås av erfarne og dyktige skipperer.

På skolen er det bygget opp et komplett tråler- og styrehus med alle de instrumenter og tekniske hjelpemidler som dette normalt er utstyrt med. Men det interessante er at så vel navigasjons- og måleinstrumentene, som viser fiskestimenens tilstedeværelse og kontroll med trålen, er innredet slik at de nå mekanisk nøyaktig kan gjengi et komplett utviklingsforløp av de funksjoner som finner sted under en operasjon til sjøs. Videre at skipperens reaksjoner og forklaringer på hva han gjorde og hvorfor, fortløpende blir tatt opp på en båndopptaker, slik at elevene faktisk stilles som om de befant seg på havet med en erfaren skipper ved sin side.

I Danmark er det også tatt et nytt initiativ, vel i et mer beskjedent omfang og med et litt annet formål, men likevel et skritt i samme retning, idet Skagen Skipperforening i samarbeide med Skippereskolen i Fredrikshavn og maskinist-skolen har påbegynt tilretteleggelsen av en videregående skole for skipperer og fiskere. På skolen vil det bli undervist i navigasjon, brannslukking, forholdsregler ved katastrofe om bord, bruk av redningsmaterieell samt i reparasjon og vedlikehold av skipsmaskiner.

Bakgrunnen for kurset er blant annet de mange forsikringsskader som har skjedd i de siste årene, både ved maskinuhell og ved brann, og som har kostet forsikringsselskapene, og medlemmene som taper bonus, mange penger.

(«Dansk Fiskeritidende», 24. april 1970).

Islands eksport av frosne fiskefileter januar — februar 1970.

Ifølge nedenstående tabell, eksporterte Island i perioden januar—februar 1970 tilsammen 7 542,2 tonn frosne fiskefileter til en samlet salgsverdi av isl. kr. 372 747.

Opplysningene er hentet fra «Hagtidindi» nr. 3/70, som utgis av Islands Statistiske Sentralbyrå.

	Tonn 1 000 kr.	
Frosne fiskefileter	7.542,2	372.747
Danmark	4,5	227
Storbritannia	142,6	7.600
Holland	14,0	727
Tsjekkoslovakia	501,3	12 924
Vest-Tyskland	647,5	23 774
USA	6 198,7	326 079
Kypros	1,0	40
Australia	32,6	1 376

Betydelig dansk produksjon av fiskemel i 1969.

Den danske silde- og fiskemelproduksjon utgjorde i 1969 180 000 tonn, som tilsvarte en verdi av 250 mill. kroner, fremgår det av en foreløpig redegjørelse fra fiskemelfabrikkene. Eksporten ble på 150 000 tonn og ga over 200 mill. kroner. Til gjengjeld importerte Danmark 30 000 tonn utenlandsk fiskemel til en verdi av 59 mill. kroner. Det samlede danske forbruk ble altså 60 000 tonn, som fortrinnsvis er anvendt til fôrblending for damanlegg og fjærker.

(«Dansk Fiskeritidende», 24. april 1970).



HVORFOR IKKE REPARERE I TRONDHJEM?



VI UTFØRER:
HAVARIREPARASJONER, KLASSEARBEIDER, OMBYGNINGER, FORLENGELSER ETC.

● 3 DOKKER INNTIL 8000 T.D.W. — DYKTIGE FAGFOLK — KORT LEVERINGSTID ●

VI LEVERER ELEKTRO-HYDRAULISK OPERERTE VANNTETTE LUKER FOR KONSUMTANKER.

Be om vårt tilbud

A.S. Trondhjems mek. Verksted

MEDLEM AV AKERGRUPPEN

Postb 896 - 7001 Trondheim - Tlf.: *21160 (hele døgnet) - Telex 55070 tmv n

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 11. april og uken som endte 11. april 1970. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sid og brisling ellers i alt	Fersk laks	Fersk kvete	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrellstørje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	Stat. nr. 0301. 151	Stat. nr. 0301. 152	Stat. nr. 0301. 153-159	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 131	Stat. nr. 0301. 132	Stat. nr. 0301. 142	Stat. nr. 0301. 143	Stat. nr. 0301. 144-155	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. 351	Stat. nr. 0301. 352
06 Oslo	7	—	—	1	7	1	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand	—	2 163	2 163	—	—	—	42	1	2	—	—	—	10	—	—	—	24	—	—
31 Egersund	—	3 928	3 928	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	86	—	—
33 Stavanger	75	16	105	—	—	3	3	118	2	1	—	—	16	—	—	—	34	—	—
35 Kjøpervik	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—
36 Haugesund	—	—	504	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
38 Bergen	454	—	541	—	2	16	131	1 482	33	—	—	—	306	4	13	1	40	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	372	—	109	—	5	3	48	332	198	—	—	—	19	—	—	—	62	—	—
41 Molde	710	—	710	—	—	—	—	7	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—
42 Kristiansund	488	219	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—
43 Trondheim	—	—	—	4	105	54	180	314	54	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	5	4	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—
53 Svølvær	—	—	—	—	4	36	—	85	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—
55 Tromsø	—	—	—	8	6	8	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	108	—	1 435	1	4	—	3	28	10	—	—	—	1 448	—	—	1	25	—	—
I alt	2 214	2 333	8 696	14	146	134	408	2 437	304	5	4	—	1 804	4	76	2	228	5 567	557
I uken	—	—	58	1	5	—	27	458	13	—	—	—	66	1	6	—	22	599	64

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 spesifikerte vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegruppe over tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sid ellers og brisling 1303	Frossen sid i alt	Frossen laks	Rundfrossen kvete	Rundfrossen laks	Rundfrossen makrell	Rundfrossen makrellstørje	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Rundfrossen torsk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk el. kjøpt filett, hyse 15 x 1	Fersk el. kjøpt filett, hyse 15 x 2	Frossen torskfilett	Frossen sei-filett	Frossen steinbiff	Frossen uerfilett	Frossen filett ellers	Frossen saltet torskfilett i alt
	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. 451, 459, 501	Stat. nr. 0301. 451, 459, 502-599	Stat. nr. 0301. 701	Stat. nr. 0301. 702	Stat. nr. 0301. 792	Stat. nr. 0301. 793	Stat. nr. 0301. 750	Stat. nr. 0301. 1607	Stat. nr. 0301. 17 x 1	
06 Oslo	—	—	—	9	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand	29	29	5	—	784	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	105	105	—	—	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	1	1	—	1	193	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35 Kjøpervik	—	—	—	—	145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	131	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	865	1 017	3	1	195	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	277	3	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	48	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Trondheim	—	—	86	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Svølvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	39	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	66	66	2	—	529	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	1 066	1 628	104	89	2 105	23	1 387	181	1 808	55	846	3 728	18 028	5 670	52	265	219	704	28 666
I uken	130	194	3	2	38	—	124	5	177	350	46	141	2 353	89	2	4	25	38	2 652

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 1805	Annen fisk i alt 1806	Tørrfisk torsk 1807	Tørrfisk sei 1808	Tørrfisk ellers 1809	Klippfisk torsk 1810	Klippfisk lauge 1811	Klippfisk ellers 1812	Røykt sild 1813	Hummer 1814	Reker 1815	Seløje, rå 1816	Sild, olje, 1817	Haitran og hogv. tran, olje 1818	Medisintran 1819	Veterinærtran 1820
	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, 404	Stat. nr. 0302, 503	Stat. nr. 0302, 505	Stat. nr. 0302, 501-502, 504, 509	Stat. nr. 0302, 602	Stat. nr. 0303, 100	Stat. nr. 0303, 308, 1605, 201, 203	Stat. nr. 0303, 307, 1504, 259	Stat. nr. 1504, 401, 403	Stat. nr. 1504, 603	Stat. nr. 1504, 601	Stat. nr. 1504, 602
06 Oslo	—	—	—	2	2	4	1	1	—	—	—	—	—	1	37	—	—	5	20	154
27 Kristiansand	—	—	—	8	8	—	—	—	8	—	—	—	—	30	64	—	—	—	—	—
31 Egersund	80	26	3	111	—	—	—	—	7	—	—	—	—	19	97	—	8 135	—	—	—
33 Stavanger	38	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	594	—	—	—
35 Kopervik	47	74	—	52	173	173	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	2 102	—	—	—
36 Haugesund	132	155	—	37	323	75	1 070	285	96	20	4	—	12	23	30	—	5 543	3	128	559
38 Bergen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 888	—	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	—	—	73	—	117	120	14	4 596	1 554	4 665	76	—	22	1	—	—	17	183
41 Molde	—	—	—	—	156	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	945
42 Kristiansund	—	—	—	—	102	—	141	157	—	1 647	272	837	1	—	2	—	—	—	—	10
43 Trondheim	—	—	—	184	317	—	25	25	16	—	—	—	—	—	52	—	—	—	—	166
51 Bodø	—	—	—	69	69	—	320	12	3	448	5	24	—	—	19	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	4	4	—	1 097	178	10	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	54	61	—	171	17	3	10	3	25	—	—	127	—	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	2	8	—	262	50	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måloy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 804	150	—	—
64 Andre	38	6	—	25	68	3	88	13	1	194	101	140	—	1	57	—	895	—	—	—
I alt	804	266	—	437	1 512	255	3 293	860	143	6 949	1 955	5 696	89	75	638	1	22 960	175	341	1 826
I uken	122	13	1	7	142	—	508	84	10	259	15	183	5	3	58	—	468	3	23	130

TOLLSTEDER	Industri- og avlstran, olje 2105	Tran i alt 2106	Raff. etc. sjødyr- og oljer 22 x 1	Hermefisk og fiskerbrøtning 2301	Hermefisk småsild 2302	Kippers 2304	Annen sild i alt 2305	Melke 2306	Middags- og hermetikk 2307	Annen hermetikk i alt 2308	Fiskehermetikk i alt 2309	Andre fiskeprodukter 24 x 1	Spesialbe-handlet sild 25 x 1	Sukker-saltet og annen salt rogn 25 x 2	Skaldyr hermetikk 25 x 3	Silde-mel 25 x 4	Fiske-lever-mel 25 x 5	Annet fiske-mel 25 x 6	Tang- og taremel 25 x 7	Rogn-ufølgelig til menneskeføde 25 x 8	Rå sel-skin 25 x 9
	Stat. nr. 1504, 902-903	Stat. nr. 1504, 908	Stat. nr. 1504, 908	Stat. nr. 1601, 1111-1113	Stat. nr. 1604, 114-119	Stat. nr. 1604, 201	Stat. nr. 1604, 150, 205-209	Stat. nr. 1604, 701	Stat. nr. 1604, 602, 702	Stat. nr. 1604, 320-330, 603, 709	Stat. nr. 1604, 802, 809	Stat. nr. 1604, 801, 901	Stat. nr. 1604, 401-409	Stat. nr. 0302, 700	Stat. nr. 110-191	Stat. nr. 2301, 200	Stat. nr. 2301, 301	Stat. nr. 2301, 302	Stat. nr. 1405, 004	Stat. nr. 0313, 005	Stat. nr. 4301, 601-609
06 Oslo	1 017	1 197	—	—	12	1	40	—	45	5	102	7	4	2	7	—	—	—	15	—	4
27 Kristiansand	—	—	—	—	8	—	30	—	1	29	68	—	35	—	—	250	—	4	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	5	54	1 900	4 476	—	68	—	19	3 659	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	1 378	2 512	—	268	70	—	—	—	—	—	7	—	—	25	—	—	15	—	
35 Kopervik	—	—	—	—	18	1	—	—	—	—	20	—	59	36	—	2 269	—	18	100	—	
36 Haugesund	—	—	—	—	420	222	—	23	37	—	2 153	—	314	135	—	7 240	—	—	—	—	
38 Bergen	1 761	2 451	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	1 923	—	179	50	74	
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	16	147	2	187	—	40	34	—	2 767	—	—	—	—	
40 Ålesund	—	—	—	—	10	1	—	—	—	—	—	6	40	—	1	2 534	94	75	320	4	
41 Molde	—	—	—	—	209	25	—	61	6	—	306	4	165	—	19	1 616	—	—	152	—	
42 Kristiansund	—	—	—	—	231	1	—	8	56	3	313	217	4	—	11	5 831	1 728	1 906	—	—	
43 Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 281	—	—	—	—	
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	18	12	—	—	984	—	1 149	—	—	
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	19	7	—	4 768	—	500	—	—	
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	382	—	—	—	5 670	—	358	—	—	
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	4 970	—	—	—	—	
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 744	—	130	—	—	
61 Måloy	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	62	—	—	—	—	3 797	—	540	—	—	
64 Andre	200	200	168	—	14	—	83	—	260	35	391	53	10	4	2	2 835	—	144	20	—	
I alt	4 618	6 960	1 681	1 801	4 453	519	223	112	649	285	8 102	779	1 456	218	79	55 162	94	4 825	3 695	—	83
I uken	213	369	—	77	731	48	9	47	25	24	962	62	819	2	6	6 468	15	152	238	—	10

