

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

30. APRIL 1970

18

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Fiskerilovgivning.....	331
Meldinger fra Fiskeridirektøren ..	332
Meldinger	332
Fiskeriinspektørenes kvartalsinnberetninger; Finnmark 1. kvartal 1970.....	333

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 25. april 1970.

Nord-Norge hadde bra vær og godt fiske i uken som endte 25. april. Finnmark hadde godt torskeutbytte og skreifisket i Lofoten sluttet av med 1244 tonn i uken. Lenger sør var værforholdene mindre bra, men ukefangstene ble stort sett gode. På det pelagiske område blir det fremdeles tatt loddefangster i området Finnmark—Berlevåg—Varanger og totalfangsten utgjør nå over 9,8 mill. hl. Litt Nordsjøsild ble tatt i Shetlandsfarvann.

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

Uårfisket i Finnmark: Det var bra vær og godt fiske i uken.

Ukekvantumet utgjorde tilsammen 5 075 tonn mot 5 492 tonn uken før. Av reker ble det landet 13,8 tonn. Ukeutbyttet av torsk ble 4 894 tonn, av hyse 110 tonn og av sei 56 tonn. Totalt har vårtorskefisket gitt 26 064 tonn, mot 16 495 tonn i fjor (pr. 26. april). Av dette er 2 912 tonn hengt, 2 998 tonn saltet, 819 tonn iset og 19 335 tonn filetert. Av den samlede fiskefangst i år er 7 361 tonn tatt med trål, 2 119 tonn med garn og not, 589 tonn med line og 16 771 tonn med håndsnøre. Ved ukens utløp utgjorde deltakelsen i vårfisket 1 200 båter, hvorav 42 trålere, 1 014 motorfarkoster og 144 åpne båter med i alt 3 684 mann. I fjor til samme tid deltok 1 152 båter med 3 537 mann.

Skreifisket og annet fiske: I Troms ble det i denne uken fisket skrei i Skjervøy, Tromsøysund og Øyfjord—Hillesøy. Ukeutbyttet ble 232 tonn og totalt er der i Troms fisket 14 746 tonn, mot 13 527 tonn i fjor. Av kvantumet er 1 690 tonn hengt, 6 742 tonn saltet, 528 tonn iset og 5 786 tonn filetert. Skreioppsynet for Troms er nå hevet.

Annet fiske i Troms: Ifølge fiskeriinspektøren hadde Troms tilgang av andre fiskesorter og reker på 2 019 tonn, mot 1 601 tonn uken før. Herav utgjorde 1 557 tonn annen torsk, 75 tonn sei, 4 tonn lange, 5 tonn brosme, 45 tonn hyse, 287 tonn blåkveite, 10 tonn uer, 3 tonn steinbit og 33 tonn reker.

Skreifisket Vesterålen—Yttersiden ga ukefangst på 96 tonn som brakte totalen opp i 14 215 tonn, mot 14 097 tonn i fjor. Ukefangsten for Bø ble 91 tonn og for Borge 6 tonn.

Lofotfisket: Ukepartiet utgjorde 1 244 tonn og total-

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—
25. april 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 26 064	819	19 335	2 998	2 912	—	—
Annen torsk.	—	—	—	—	—	—	—
Hyse.....	2 230	316	1 880	⁴ 18	⁴ 16	—	—
Sei	1 640	43	989	211	397	—	—
Brosme	141	—	—	—	141	—	—
Kveite	45	45	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	48	48	—	—	—	—	—
Flyndre	19	19	—	—	—	—	—
Uer.....	134	134	—	—	—	—	—
Steinbit	61	61	—	—	—	—	—
Reke.....	144	144	—	—	—	—	—
Annen fisk..	—	—	—	—	—	—	—
I alt	¹ 45 658	3 183	32 227	6 231	4 017	—	—
« pr. 26/4-69	37 601	3 013	27 903	2 197	4 488	—	—
» pr. 27/4-68	32 125	2 849	22 516	3 361	3 398	—	1

¹ Lever 18 932 hl. ² Rogn 762 hl, derav 366 saltet 396 hl fersk.

³ Tran 5 573 hl. Rogn 160 hl, hvorav saltet 123 hl, fersk 37 hl.

⁴ Revidert.

utbyttet kom dermed opp i 52 709 tonn. Lofotopp-synet ble hevet 23. april. Det er i Lofoten hengt 19 479 tonn, saltet 18 132 tonn, iset m. m. 6 125 tonn og filetert 8 973 tonn. Damptranpartiet utgjorde 26 496 hl, saltet rogn 14 704 hl, hvorav sukkersaltet 12 985 hl, og fersk, hermetisert og iset rogn 8 392 hl. Det samlede utbytte i fjor var 43 878 tonn.

Det samlede utbytte av skrei og Finnmarkstorsk utgjorde pr. 25. april 127 099 tonn (i fjor 106 903 tonn). Herav er hengt 26 991 tonn (i fjor 41 312), saltet 37 738 tonn (i fjor 23 116 ton), iset m. m. 13 094 tonn (i fjor 7 186), filetert 49 276 tonn (i fjor 35 289 tonn), produsert damptran 48 066 hl (i fjor 39 790 hl), saltet av rogn 6 988 hl (i fjor 5 363 hl), sukkersaltet 12 985 hl (i fjor 14 085 hl), og annerledes anvendt 17 014 hl (i fjor 16 082 hl).

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: I uken som endte 18. april ble ukefangsten 453 tonn. Det var fremdeles torsk som utgjorde de største kvanta, i nevnte uke 370 tonn. Ellers utgjorde ukefangsten 34 tonn sei, 6 tonn lyr, 5 tonn lange, 21 tonn brosmes, 8 tonn hyse, 4 tonn kveite, 4 tonn uer og 1 tonn diverse annen fisk.

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar—
25. april 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.	14 294	687	8 571	4 212	824	—	—
Sei	1 506	1	1 201	177	127	—	—
Lange.....	110	—	—	110	—	—	—
Brosme	1 226	—	492	562	172	—	—
Hyse	1 412	209	1 195	—	8	—	—
Kveite	41	41	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	1 101	568	533	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—
Uer.....	276	11	265	—	—	—	—
Steinbit	23	7	15	1	—	—	—
Annen	—	—	—	—	—	—	—
Reke.....	717	712	—	—	—	5	—
I alt	35 452	2 764	18 058	11 804	2 821	5	—
« pr. 26/4-69	30 472	3 738	15 094	5 843	5 772	25	—
« pr. 27/4-68	24 484	2 312	8 168	9 912	4 035	57	—

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

Levendefisk: Levendefisklaget har innstillet torske-mottaket og har foreløpig ikke hatt tilgang på levende småsei.

I *Hordaland* hadde en i uken tilgang på 3 tonn torsk og 9 tonn småsei. Bergen/Hordaland ble dessuten tilført 1,5 tonn levende fisk fra Sogn og Fjordane. Rogaland melder om ca. 5 tonn diverse levende fisk i uken.

Møre og Romsdal: I uken til 18. april hadde Nordmøre ferskfisktilgang på 596 tonn. Herav var 69 tonn torsk, 471 tonn sei, 2 tonn lyr, 15 tonn lange, 18 tonn brosmes, 9 tonn hyse, 1 tonn kveite, 8 tonn uer, 1 tonn skate og 2 tonn diverse fisk. I beretningsuken ble det på Nordmøre landet 34 trålfangster på fra 8—27 tonn, i alt ca. 610 tonn småsei fra Eggakanten, som hovedsakelig gikk til salting. Dessuten ble det tatt 13 notfangster fra 1—8 tonn, i alt ca. 60 tonn sei. Av disse ble 3 fangster på 20 tonn låssatt og levert til frysing, 10 fangster ble håvet direkte og levert til salting. Det opplyses om gode værforhold.

Sunnmøre og Romsdal melder om ukefangst på 343,5 tonn, hvorav 72 tonn torsk, 31 tonn sei, 134 tonn lange, 67 tonn brosmes, 7 tonn hyse, 5 tonn

**Fisk brakt i land i Vesterålen — Nord-Helgeland i tiden
1. januar — 11. april 1970.¹**

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
Uken 11/4	5 982	236	2 103	1 125	2 514	—	4
I alt pr. 4/4	58 773	4 865	17 843	22 303	13 658	—	104
I alt pr. 11/4	264 755	5 101	19 946	23 428	16 172	—	108
I alt pr. 12/4 1969	60 828	3 428	12 895	15 042	29 197	—	284

¹ Ifølge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

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

kveite, 2 tonn skate, 23 tonn pigghå og 2,5 tonn diverse annen fisk.

Sogn og Fjordane: Her ble ukefangsten 1 068 tonn fisk og 56 kilo hummer. Av torsk ble det landet 27,4 tonn, sei 2,8 tonn, lange 23,4 tonn, brosme 26,6 tonn, brosme 26,6 tonn, hyse 5,5 tonn, kveite 0,7 tonn, skate 1,8 tonn, lyr 9,3 tonn, pigghå 955,6 tonn, diverse annen fisk 7,3 tonn, kolmule 6,9 tonn og av havål 264 kilo.

Hordaland: Utenom de før nevnte 13,5 tonn levende fisk hadde Hordaland tilgang av død fisk på i alt 152 tonn og 2 tonn reker. Herav var 130 tonn pigghå, sei og lyr 8 tonn, lange og brosme 9 tonn, torsk 1 tonn, uer 1 tonn, lysing 5 tonn og diverse fisk 3 tonn.

Rogaland: Det ble landet 125 tonn diverse fisk og 25 tonn pigghå i uken.

Skagerakkysten melder om bra vær og tilgang på 90 tonn diverse fisk.

Oslofjorden: Det meldes om et par landliggedager på grunn av dårlig vær med tåke i Fjordfisks distrikt og bare 25 tonn diverse fisk til konsum og 2,5 tonn til dyrefôr ble landet.

Makrellfisket: Det foreligger fremdeles ingen meldinger om makrellfangster.

**Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag
i tiden 1. januar—18. april 1970.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiske- mel og Dyre- fôr	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk ...	3 479	2 436	316	481	175	—	71
Sei	744	225	251	240	1	—	27
Lyr	44	43	—	—	1	—	—
Lange	21	5	15	1	—	—	—
Blålange	8	8	—	—	—	—	—
Brosme.....	56	8	23	25	—	—	—
Hyse.....	90	89	—	—	—	—	—
Kveite	61	61	—	—	—	—	—
Rødspette	24	24	—	—	—	—	—
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	—
Uer	34	33	1	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Skate og røkke.	2	2	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk.....	57	9	—	—	—	—	48
I alt	² 4 620	2 943	606	747	178	—	146
« 19/4 1969	4 784	2 172	483	1 988	129	—	12
« 20/4 1968	5 444	2 579	673	2 057	154	—	1

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 1467 hl. Rogn 1033 hl.

Skalldyr: Fjordfisk melder om 6 tonn kokte og 6 tonn rå reker, Skagerakfisk oom 12 tonn kokte og 6 tonn rå reker, Rogaland om 10 tonn kokte og 10 tonn rå, Hordaland hadde 2 tonn reker i uken, Troms hadde 33 tonn og Finnmark 13,8 tonn. Sogn og Fjordane melder om 56 kilo hummer i uken.

Sild, øyepål og lodde.

Feit- og småsildfisket: I distriktet Buholmsråsa—Stad ble det tatt 46 hl *feitsild*, hvorav 17 hl gikk til innenlandsbruk, 25 hl til agn og 4 hl til salting. Sør for Stad ble det tatt 139 hl småsild til hermetikk.

Fjordsild: I Fjordfisks distrikt ble det tatt 8 tonn, 1—12 stk. pr. kilo, som gikk til innenlandsbruk og i Skagerakfisks distrikt 20 tonn fjordsild, som også gikk til fersk innenlandsbruk.

Nordsjøsild: Sør for Stad ble det landet 6 375 hl Nordsjøsild, hvorav 3 972 hl gikk til fersk eksport, 2 324 hl til innenlandsbruk og 79 hl til mel og olje.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar — 18. april 1970.¹

Fiskesort	Mengde	Anvent 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	⁵ 2 586	2 070	515	1	—	—	—
Annen torsk....	5 877	1 461	3 890	11	515	—	—
Sei	13 396	2 839	9 330	969	220	38	—
Lyr.....	86	71	—	—	15	—	—
Lange	1 163	6	1 105	52	—	—	—
Blålange	24	—	24	—	—	—	—
Brosme.....	931	2	880	49	—	—	—
Hyse.....	438	418	—	—	20	—	—
Kveite	65	65	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	16	16	—	—	—	—	—
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—
Uer	104	104	—	—	—	—	—
Steinbit	3	3	—	—	—	—	—
Skate og rokke .	72	72	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	151	151	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk.....	126	126	—	—	—	—	—
Reke	4	4	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—
I alt.....	² 25 042	⁶ 7 408	15 744	1 082	770	38	—
Herav:							
Nordmøre	8 557	1 746	³ 6 131	652	—	28	—
Sunnmøre og Romsdal	16 485	5 662	⁴ 9 613	430	770	10	—
I alt 19/4 1969	21 601	6 271	12 644	1 547	1 122	17	—
« 20/4 1968	17 916	5 194	10 497	837	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 1300 hl. ³ Herav 187 tonn saltfisk \circ : 393 tonn råfisk. ⁴ Herav 1665 tonn saltfisk, \circ : 3497 tonn råfisk. ⁵ Tran 937 hl. Rogn 1785 hl, herav 167 hl saltet, 1618 hl fersk. ⁶ Herav 785 tonn til filet.

Øyepål: Nord for Stad hadde en landinger på i alt 1 965 hl, hvorav 1 791 hl gikk til fabrikk, og resten, 174 hl, til før. Sør for Stad ble landet 25 180 hl øyepål, hvorav 879 hl gikk til dyrefór og 24 301 hl til mel og olje.

Loddefisket: Det ble i ukens løp innmeldt loddefangster fra strekningen Finnmark—Berlevåg—Varanger på i alt 59 265 hl. De utlossete loddefangster til fabrikkene utgjør nå 9 838 922 hl og den samlede fangst 9 839 681 hl.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar— 18. april 1970¹

Fiskesort	I alt	Av dette til					Opp- maling
		Ising og frysing	Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	² 1 151	958	193	—	—	—	—
Sei	1 259	1 259	—	—	—	—	—
Lyr	137	137	—	—	—	—	—
Lange.....	248	—	248	—	—	—	—
Brosme	517	—	517	—	—	—	—
Hyse	105	105	—	—	—	—	—
Uer.....	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	15	15	—	—	—	—	—
Flyndre	10	10	—	—	—	—	—
Rødspette ..	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	—	—	—	—	—	—	—
Skate	20	20	—	—	—	—	—
Pigghå	6 507	6 507	—	—	—	—	—
Lysing	4	4	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—
Hummer ...	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	57	—	—	—	—	—	57
I alt	10 030	9 015	958	—	—	—	57
« pr. 19/4-69	11 057	9 694	1 275	—	—	—	88
« pr. 20/4-68	6 742	5 202	1 412	128	—	—	—

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

² Herav saltfisk 112 tonn \circ : 193 tonn råfisk.

Summary.

The groundfish catches in Finnmark waters were good during the week ending April 25th. The week's quantity were 5 075 tons, including 4 894 tons of cod, 110 tons of haddock, 56 tons of saithe and 15 tons of other species. Per April 25th 26064 tons of spring cod have been landed. Of spawning cod 232 tons have been landed in Troms and 1 244 tons in Lofoten. The spawning cod season for Lofoten has now ended, and the total catch reached 52 709 tons, compared with last year's 43 878 tons. The total landings of spawning cod and Finnmark spring cod amount to 127 099 tons, of which 26 991 tons are used for hanging, 37 738 tons for salting, 13 094 tons for fresh purposes and 49 276 tons for filleting. Last years corresponding figures were 106 903 — 41 312 — 23 116 — 7 186 — 35 289. The landings of capelin have now reached 9,8 mill. hectolitres.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 19/4—25/4 og pr. 25/4 1970

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstadkontoret (Grense Jakobselv—Buholmsråsa)</i>	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild	—	2 910	—	57	—	949	1 779	—	—	125
Småsild	—	12 645	—	—	—	76	—	10 443	—	2 126
Lodde	175 463	9 839 681	—	20	—	170	—	—	569	9 838 922
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	175 463	9 855 236	—	77	—	1 195	1 779	10 443	569	9 841 173
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret (Buholmsråsa—Stad)</i>										
Nordsjøsild	—	3 969	—	—	—	338	—	—	—	3 631
Feitsild	46	1 279	—	180	50	816	224	9	—	—
Småsild	1 965	3 671	—	—	—	143	228	1 335	174	1 791
Øyepål	—	39 150	—	—	—	—	—	—	147	39 003
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	2 011	48 069	—	180	50	1 297	452	1 344	321	44 425
<i>Norges Sildesalg (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøsild	6 375	286 905	85 943	32	20 217	883	1 132	—	—	178 698
Feitsild	—	231	—	17	—	—	214	—	—	—
Småsild	139	2 448	—	—	—	—	—	2 448	—	—
Øyepål	25 180	173 292	—	—	—	—	—	—	11 271	162 021
Tobis	—	30	—	—	—	—	—	—	—	30
I alt	31 694	462 906	85 943	49	20 217	883	1 346	2 448	11 271	340 749
I alt:										
Nordsjøsild	6 375	290 874	85 943	32	20 217	1 221	1 132	—	—	182 329
Feitsild	46	4 420	—	254	50	1 765	2 217	9	—	125
Småsild	2 104	18 764	—	—	—	219	228	14 226	174	3 917
Vintersild	—	215 591	—	—	2 215 591	—	—	—	—	—
Islandssild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild	301	3 391	1 113	1 928	—	—	—	—	3 350	—
Sild i alt ¹	8 826	533 040	87 056	2 214	235 858	3 205	3 577	14 235	524	186 371
» » pr. 26/4-69 ...	—	214 550	85 926	31 221	6 325	5 774	40 878	19 557	359	24 510
Lodde	175 463	9 839 681	—	20	—	170	—	—	569	9 838 922
Øyepål	25 180	212 442	—	—	—	—	—	—	11 418	201 024
Tobis	—	30	—	—	—	—	—	—	—	30
I alt	200 643	10 052 153	—	20	—	170	—	—	11 987	10 039 976
» pr. 26/4-69 ...	—	4 591 435	35	—	—	—	—	—	11 021	4 580 379
Brisling, skjepper ..	—	20 070	5 122	—	—	875	—	14 073	—	—
» pr. 26/4-69 ...	—	37 610	100	—	—	—	—	37 510	—	—
Makrell, tonn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» pr. 19/4-69 ...	—	29 133	243	92	3 384	1 808	1 151	108	—	22 347

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. 14 om skrei- og vårtorskfisket pr. 25. april 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	4 894	1 000	47	1 200	3 684	26 064	2 912	2 998	819	19 335	5 573	—	123	37
Finnmark, vinterf.	—	—	—	—	—	15 132	551	3 004	1 554	10 023	1 515	—	366	396
Troms	232	900-1000	45-50	31	171	14 746	1 690	6 742	528	5 786	5 690	1 547	2 458	1 766
Lofoten opps.d. ...	1 244	1000-1150	49	222	553	52 709	19 479	19 217	6 125	7 888	26 496	2 180	14 704	8 392
Lofoten for øvrig.) Vesterålen.)	97	800	50	50	103	14 215	2 006	6 114	1 145	4 950	7 663	6 203	1 938	4 409
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
	6 467	—	—	1 503	4 511	127 099	26 991	38 823	13 094	48 191	48 066	10 629	19 973	17 014

1970 til 25/4...	6 467	—	—	1 503	4 511	127 099	26 991	38 823	13 094	48 191	48 066	10 629	19 973	17 014
1969 - 26/4...	6 584	—	—	1 657	4 910	106 903	41 312	23 116	7 186	35 289	39 790	3 630	19 448	16 082
1968 - 27/4...	9 970	—	—	41 555	3 743	95 848	32 261	30 238	6 936	26 413	34 604	3 115	15 757	13 882
1967 - 29/4...	6 084	—	—	—	—	79 509	39 081	18 901	6 756	7 109	31 123	2 454	11 095	15 400
1966 - 23/4...	5 677	—	—	1 791	5 579	68 741	20 578	21 680	6 427	20 056	25 705	2 976	10 325	16 349
1965 - 24/4...	5 296	—	—	1 322	3 661	55 064	18 378	11 970	8 103	16 613	20 639	2 056	9 210	13 303
1964 - 25/4...	1 197	—	—	1 019	3 504	54 694	21 957	17 098	5 929	9 710	22 895	2 063	10 987	15 648
1963 - 27/4...	3 527	—	—	1 022	3 749	64 640	35 184	9 556	7 011	12 889	24 561	4 460	13 096	20 309
1962 - 28/4...	2 068	—	—	852	3 321	75 693	28 389	20 338	9 852	17 114	28 731	4 437	20 777	22 175
1961 - 22/4...	9 420	—	—	1 759	6 841	97 212	51 513	24 686	8 737	12 276	43 524	2 363	22 789	20 309

Vårfisket i Finnmark.

1970 til 25/4...	4 894	1 000	47	1 200	3 684	26 064	2 912	2 998	819	19 335	5 573	—	123	37
1969 - 26/4...	3 837	1 000	45	1 152	3 537	16 495	3 067	526	431	12 471	2 383	—	147	27
1968 - 27/4...	3 934	1 100	47	1 132	3 476	16 412	2 272	1 418	631	12 091	2 911	—	55	—
1967 - 29/4...	3 550	1 000	45	1 308	3 945	15 597	7 685	1 772	590	5 550	5 015	—	133	12
1966 - 23/4...	3 657	1 200	45	1 260	3 957	13 329	2 818	2 365	517	7 629	2 528	—	—	205
1965 - 24/4...	5 296	—	45	1 322	3 661	13 744	3 642	1 574	912	7 616	2 984	—	312	168
1964 - 25/4...	1 173	1 500	45	1 019	3 504	7 510	2 703	998	270	3 539	908	—	150	255
1963 - 27/4...	3 365	1 500	45	1 022	3 749	8 525	3 770	365	465	3 925	1 048	—	273	130
1962 - 28/4...	1 772	1 800	47	806	3 202	9 551	1 944	1 148	705	5 754	1 453	—	885	740
1961 - 22/4...	7 062	900	48	1 759	6 841	23 423	18 410	1 299	665	3 049	9 522	—	591	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 12 985 hl, hvorav Lofoten 11 539 hl, Vesterålen-Yttersiden 1 446 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

FISKERILOVGIVNING

Forbud mot fangst av småsild.

I medhold av § 37 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriene og kgl. res. av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 22. april 1970 bestemt:

§ 1.

Det er forbudt på strekningen nord for 62° n. br. å oppta av sjøen, låssette, omsette eller anvende sildefangster som inneholder vesentlige mengder småsild.

Som småsild regnes etter denne bestemmelse sild under 20 cm.

Fangsten er ulovlig når sild under denne størrelse enten alene eller sammen med brisling (blandingsfangster) utgjør mer enn 25 % av fangsten.

Sildens lengde måles fra snutespissen til enden av halens ytterste stråler.

§ 2.

Fiskeridirektøren kan fra forbudet i § 1 gi generell dispensasjon for sildefangster som skal nyttes til menneskeføde eller agn og kan videre bestemme at dispensasjonen for slike sildefangster skal begrenses til et fastsatt årlig kvantum.

I ekstraordinære tilfelle kan Fiskeridirektøren gi tillatelse til at enkelte fangster anvendes til oppmaling.

§ 3.

Fiskeridirektøren fastsetter regler for prøvetaking og kontroll av fangstene.

§ 4.

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

I henhold til § 2 i Fiskeridepartementets bestemmelse av 22. april 1970 om forbud mot fangst av småsild, har Fiskeridirektøren den 23. april 1970 midlertidig dispensert fra forbudet i bestemmelsens § 1 for sildefangster som skal nyttes til menneskeføde og agn.

Forskrifter om største tillatte fiskevekter i føringskasser som nyttes til oppbevaring av fangst om bord i fiskefartøyer.

I medhold av § 23, siste ledd, i ferskfiskforskriftene, fastsatt av Fiskeridepartementet den 11. mars 1961 og endret ved Fiskeridepartementets bestemmelse av 19. desember 1969, har Fiskeridirektøren den 2. april 1970 fastsatt største tillatte fiskevekter for følgende kassetyper som nyttes til oppbevaring av fangst om bord i fiskefartøyer, jfr. ferskfiskforskriftens § 8, siste ledd:

I

1. *Aluminiumskasse.*
Rominnhold: ca. 69 liter.
Innvendig mål: $81 \times 48 \times 18$ cm.
Største tillatte fiskevekt: 42 kg.
2. *Plastkasse.*
Rominnhold: ca. 84 liter.
Innvendig mål: $80 \times 46,6 \times 22$ cm.
Største tillatte fiskevekt: 53 kg.
3. *Plastkasse.*
Rominnhold: ca. 66 liter.
Innvendig mål: $80 \times 46,6 \times 17,5$ cm.
Største tillatte fiskevekt: 40 kg.

II

Disse forskrifter trer i kraft straks.

Største tillatte fiskevekter i de mest benyttede trekasser.

Ifølge § 23 i ferskfiskforskriftene er de største tillatte fiskevekter for de mest benyttede trekasser følgende:

«Føringskassen» — $\frac{3}{4}$ -kassen.
Rominnhold: 84,5 liter.
Innvendig mål: $80 \times 48 \times 22$ cm (tilsvarende norsk standard $\frac{3}{4}$ kasse for fisk).
Største tillatte fiskevekt: 53 kg.

Norsk standard $\frac{1}{2}$ -kasse for sild.
Rominnhold: 64 liter.
Innvendig mål: $81 \times 48 \times 16,5$ cm.
Største tillatte fiskevekt: 40 kg.

Generelle krav til føringskasser for oppbevaring av fangst om bord i fiskefartøyer.

Det gjelder følgende generelle krav til føringskasser som benyttes til oppbevaring av fangst om bord i fiskefartøyer, fastsatt av Fiskeridirektøren i medhold av ferskfiskforskriftens § 5, 5. ledd:

1. Kassene skal være forarbeidet i størrelse høvelig til formålet. Innvendig mål må ikke overstige $80 \times 48 \times 22$ cm.
2. Kassene skal ha en glatt, sanitær overflate. Kasser av tre skal være av høvlet materiale og malte med sjøsterk hvitmaling.
3. Kassene skal være forsynt med karmbord eller glideflater slik at de kan settes oppå hverandre uten at det frembringer trykk på innholdet i kassene.
4. Kassene skal være drenert på en slik måte at all fuktighet siger ut og slik at avsigtet holdes utenom understående kasser.



MELDINGER FRA FISKERIDIREKTØREN

Bestemmelser om endringer i forskrifter om tilleggs-signaler for fiskefartøyer av 26. september 1969.

I medhold av § 323 i lov om sjøfarten av 20. juli 1893 med senere endringer, jfr. regel 13 i regler til forebygging av sammenstøt på sjøen av 3. mars 1965 med senere endringer og Kronprinsregentens resolusjon av 5. mai 1967, har Sjøfartsdirektoratet den 19. desember 1969 fastsatt følgende bestemmelser:

I

I forskrifter om tilleggs-signaler for fiskefartøyer av 26. september 1969 foretas følgende endringer:

§ 2 tilføyes: Unntatt er fartøy under 50 registrertonn brutto som anvendes til fiske i eller innenfor den norske skjærgård der åpen havstrekning ikke er over 5 nautiske mil.

II

Disse bestemmelser trer i kraft den 1. januar 1970.



MELDINGER

Endringer i Sjøfartsdirektoratets forskrifter av 12. april 1965 om redningsredskaper m. m. på fiske- og fangstfartøyer.

Sjøfartsdirektoratet har ved forskrifter av 5. mars 1970 endret § 16 (om utstyr til livbåter) og § 17 (om utstyr til redningsflåter) i ovennevnte forskrifter.

Disse endringsforskrifter er inntatt i Norsk Lovtidend 1. avdeling for 1970 s. 435—436.

Prisindekser pr. 15. mars 1970 Statistisk Sentralbyrå.

	Febr. 1969	Mars 1969	Febr. 1970	Mars 1970
Konsumprisindeks ...	101,9	101,9	111,0	111,7
Engrosprisindeks	117	117	124	124

FG FISKERIINSPEKTØRENES KVARTALSBERETNINGER

Beretning for 1. kvartal 1970.

fra fiskeriinspektøren i Finnmark, R. Olsen.

Det nye året begynte som foregående år med meget gode vind- og værforhold både på kysten av Finnmark og på bankene utenfor, og dette ga fiskeflåten de aller beste driftsforhold. Det gode været har praktisk talt vart hele kvartalet ut, bortsett fra noen dager først i februar da en hadde noen få harde frostdøgn også ute ved kysten, men stort sett med labre vindforhold, og da mest fra sør og sørvest.

Året begynte med gode fangstforhold både for faststående redskaper og for trål, og en del juksabåter prøvde seg ganske tidlig, men for dette fiske var årstiden ikke den beste. Også i dette kvartal har det deltatt en del fartøyer i fisket i Finnmark fra andre fylker, særlig fra Troms fylke. De fleste har drevet med halingsdrift og bare noen få båter har prøvet seg med garndrift. Det ser ut for at det blir mindre og mindre med garnfiske i forhold til tidligere år, og årsaken kan nok være at tilvirkerne ikke er særlig interessert i å kjøpe garnfanget fisk.

Det er i dette kvartal eller til vår oppsynet ble satt den 16. mars, fisket og ført i land i Finnmark i alt 18 671 tonn fisk mot 18 054 tonn i tilsvarende tidsrom i 1969. Av det oppfiskede kvantum er:

7 245 tonn fisket med trål,
3 954 tonn fisket med line,
2 526 tonn fisket med garn/not.

Resten er fisket med juksa (håndsnøre).

Loddefisket begynte i år uvanlig tidlig, idet en del snurpere tok de første fangster alt den 23. januar, vel

å merke ganske lang til havs, og da lodda senere var søkt inn Varangerfjorden og ellers opp langs kysten, begynte fisket for alvor. En kan vel nesten betegne årets loddefiske som ganske eventyrlig, og når dette skrives er partiet av landført lodde passert 8 000 000 hl og nærmer seg sterkt 9 000 000 hl.

Til fabrikkene i Finnmark er det levert følgende partier lodde pr. 31. mars:

Vadsø Sildoljefabrikk A/S, Vadsø	770 627 hl
Si-Fi, Honningsvåg	493 280 »
Nordkapp Fiskeindustri A/S, Honningsvåg	293 550 »
Njord, Øksfjord	241 121 »
Båtsfjord Sildindustri A/S, Båtsfjord ..	298 325 »

Snurperne har også i år måttet føre sine fangster over store havstrekninger frem til fabrikkene i Troms, Nordland, Trøndelag og Møre, idet de 5 fabrikkene i Finnmark etter ganske kort tid fikk fylt sine lager, men disse har senere etterfylt lagrene etter behov. En del uhell om bord i loddeflåten har også forekommet i år, nemlig arm- og benskadet og også forlis blant føringsflåten.

Om driftsforholdene på feltene kan det sies at disse stort sett har vært meget gode. Det har vært lite tilløp til brukskollisjoner mellom trål og faststående redskaper, og stort sett kan en vel si at trålerne har vist bra respekt for gjeldende grenser, dette har vel også sin årsak i et ganske bra grensevakt hold.

Mottaksforholdene av råfisk i de forskjellige vær i Finnmark har stort sett vært bra, særlig til ca. midten av mars, men senere har det på enkelte steder vært visse vanskeligheter. Gjennomføringen av kvotebestemmelsene fra Råfisklaget har regulert vanskeligheten en del.

Det er til og med den 14. mars d. å. ført i land i Finnmark nedennevnte antall kilo fisk:

Torsk	15 132 595 kilo
Hyse	1 903 275 »
Sei	1 256 613 »
Andre fiskesorter	379 188 »
Tilsammen	18 671 671 »

Etter at loddefisket tok til den 23. januar, avtok linedriften ganske sterkt, og garnfisket har også vært ganske beskjedent, slik at det er juksa og tråldriften som har vært det mest dominerende fiske en god del av februar og mars. Som nevnt tidligere har vind- og værforholdene etter nyttårsskiftet vært det beste en kunne ønske seg, med få eller ingen ordentlige landliggedager.

FG Fiskerinytt fra utlandet

Fiskerstreiken i Hull.

De siste nyheter om denne streik («Fish Trades Gazette» 11. april) gir et bilde av en uklar situasjon. Det later til at det både er og ikke er streik. Sju trålere seilte etter week-enden 4. april og streikevaktene har forsvunnet fra dokkinggangen. Uken begynte med mandagslandinger på 11 000 kits eller mer enn noen dag siden fiskerstreiken begynte.

Rederne fremholder at streiken er så godt som slutt, og at de eneste fiskere som fremdeles holder seg borte er det riff-raff, som allikevel ikke ville fått noe skip å seile med. Fagforeningen sier det motsatte, nemlig at kremen av mannskapene fremdeles streiker og at rederne tar om bord enhver som er villig til å seile.

I hvert fall er det et faktum at skip seiler og at arbeidstokker som har vært ubeskjefligete taes inn igjen, og for første gang på lang tid har den lokale presse inneholdt avertissementer etter filetskjærere.

For øvrig skal T. and G. W. U. ha gjort forestillinger i Department of Employment and Productivity og ha bedt om en «court of inquiry» i fiskerinæringen. Likedan har rederne hatt forhandlinger med departementet.

Peruanske fiskerier 1969.

I henhold til oppgaver gjengitt i «Peruvian Times» utgjorde Peru's oppfiskete kvantum av «anchoveta» i 1969 ca. 8 960 500 tonn mot ca. 10 263 000 tonn i 1968. Fiskemelproduksjonen i 1969 var 1 605 400 tonn, eller ca. 16 % mindre enn i 1968, mens eksporten av fiskemel utgjorde 1 706 000 tonn i 1969 til en verdi av ca. 194 millioner dollars. Den vesentlige del av denne eksport (74 %) gikk til europeiske bud, Vest-Tyskland 23 %, Holland 13 % samt Spania, Italia, Polen og Øst-Tyskland med ca. 5 % hver.

Fisket etter anchoveta i Peru pågikk under 162 dager i 1969 med ca. 1 406 fiskefartøyer.

I forbindelse med bekjentgjøringen av disse oppgaver ga den peruanske fiskeriminister, general Tantalean, et presseintervju der han fremholder at regjeringen vil søke å føre en viss kontroll med fiskerinæringen, blant annet av hensyn til overeksjasjon i fiskemelindustrien. Vi-

dere vil regjeringen søke å tilrettelegge forholdene for en sunn konkurranse mellom fiskemelproduzentene og oppmuntre til rasjonaliseringstiltak i denne viktige eksportindustri. Dørene er også åpne for alle som måtte ønske å måtte medvirke til fiskerinæringens utbygging og utenlandsk kapital er ønskelig for bygging av fiskebåter. Fiskeriministeren uttalte at regjeringen nå behandlet et nytt lovforslag for fiskerinæringen som forventes å bli satt i kraft i løpet av året.

Vellykket skotsk sildefiske i årets første kvartal.

I første kvartal i år utgjorde de skotske landingene av sild 249 920 crans (425 856 hl) eller 10 % mer enn samme kvartal i 1969. Verdien, som beløp seg til £ 1 189 897, steg med hele 56 %.

«Fishing News» (10. april) opplyser at disse tall stammer fra Herring Board, hvis formann, George Middleton, uttalte: «Den nettopp avsluttede vintersesong har vært meget oppmuntrende, og jeg er sikker på at denne økning i fangstmengde skyldes økende konsum-etterterspørsel. Ising av sild — direkte salg til andre land som Holland og de skandinaviske — ligger nesten fire ganger høyere enn de tilsvarende i fjor vinter, og næringsgrenens prestasjon i denne henseende er virkelig bemerkelsesverdig.»

Noen mindre fangster, men høyere inntekter pr. dag for Humberflåtens trålere i år.

I løpet av første kvartal 1970 foretok Humberflåtens konvensjonelle distant water trålere 140 færre landinger enn i tiden januar—mars i fjor. Antallet av avsluttede turer sank med 94 i Hull og 46 i Grimsby..

I perioden sank forsyningene sammenlikningsvis med 397 565 kits, hvorav 251 956 og 145 609 kits henholdsvis i Hull og Grimsby.

Mens gjennomsnittslandingene falt med 39,4 % fra 1 009,7 kits til 612,2 kits, ble det bare 7,2 % fall i bruttoinntektene, nemlig fra £ 4 478 405 til £ 4 156 362. Hull- og Grimsbybruttoene falt med henholdsvis 9 og 4,1 %.

For begge havners vedkommende var gjennomsnittsvarigheten av turene lenger enn i fjor. Gjennomsnittsinntekt pr. døgn ble imidlertid meget høyere. Den steg fra £ 477,8 til £ 609,9 i Grimsby og fra £ 483,7 til £ 608,9 i Hull.

Gjennomsnittsverdien pr. kit av alle

sorter frembudt fisk nådde et betraktelig høyere nivå enn i januar—mars i fjor. I Grimsby steg gjennomsnittet med 56,5 % fra 88,6 sh. til 138,7 sh., mens det i Hull bedret seg fra 88,7 sh. til 134 sh.

I begge havner gikk mengden av usolgt fisk sterkt ned. («Fishing News» 10. april).

Stor fryseritråler sjøsatt for British United Trawlers.

En 243 fots fryseri-hekktråler ble sjøsatt 7. april av Cochrane & Sons, Selby, Yorkshire for British United Trawler's Hull-flåte. Det nye fartøy ble døpt «Invincible» og vil bli utstyrt med to fryserom med samlet kapasitet på 550 tonn fisk. Fartøyet vil bli utstyrt med 12 Jackstone Frosters vertikale platefrysere for produksjon av 100 lbs. blokker. En Ruston & Hornsby type 9 ATCM dieselmaskin på 2 160 b.hk. ved 520 rpm. vil bli installert etter at skroget er flyttet til Hull. Fartøyet får utstrakt aksjonsradius i og med at det blir utstyrt med brenseloljetanker for i alt 425 tonn. Fart under vanlig gange blir 14 1/3 knop. («Fishing News» 10. april).

Gode sesongforvarsler for Minch og Shetlandsfiskeriene.

Utsiktene er gode for Minch høst- og vinterfiskeriene og sommerfisket ved Shetland kan godt bli like vellykket som i fjor, heter det i forvarslene for sildefisket i 1970, som er utarbeidet av Department of Agriculture and Fisheries for Scotland. «Fishing News» (10. april) opplyser i sin artikkel herom, at forutsigelsen er basert på vurderinger av de sildeforekomster, som kan ventes på de vanlige felt. Det forutsettes at fordelingsmønsteret blir som vanlig, miljøforholdene vanlige og at fiskeflåtens størrelse blir som før.

Ved Shetland har bestandssammensetningen endret seg radikalt de fire siste sesonger med tre år gammel sild og vårgytere, som ytende et vesentlig bidrag. Tegn tyder på at 1967-årsklassen av høstgytere, som vil opptre som rekrutter i 1970-fisket, er svakere enn 1966-årsklassen, som kom inn i drivgarnsfisket for første gang i 1969. Det er derfor sannsynlig at tre år gammel fisk ikke vil forekomme i så stor mengde som i 1969, men det skulle være rikelig av fire-åringer.

Totalresultatet i 1970 bør kunne bli et Shetlandsfiske nesten på høyde med fjorårets med gjennomsnittlig drivgarnfangst på 26 til 28 crans pr. setting. Fangst-

inngangen tør bli noe mindre i mai—juli, høyere i august—september.

Antallet av to år gammel sild tatt under sommerfisket på Minch antyder at 1967-årsklassen er liten. Tre og fire år gammel fisk, som normalt danner hovedkomponentene i sommerfangstene fra Minch, vil bli representert av mindre og moderate årsklasser i 1970 og utsiktene for sommerfisket er på ny dårlige.

For det sene høstfisket og vinterfisket på Minch er utsiktene selv om de er gode, sannsynligvis ikke gode nok til å nå 1969—70's meget produktive nivå. Gjennomsnittsfangsten på drivgarnlandning sesongen gjennom ventes å bli 29 crans og for ring net om lag 68 crans med fire, seks og sju år gammel sild som hovedkomponenter.

Noen gjenoppliving av Buchan-fisket er det ikke grunn til å vente i 1970.

Sveits' utenrikshandel i 1969. Innførselen av fisk og fiskeprodukter.

Ifølge den sveitsiske utenrikshandelsstatistikk for 1969 utgjorde Sveits' import av fisk og fiskeprodukter i 1969 i alt 11 212 tonn til en verdi av 57 780 millioner sv.frs. mot 11 323 tonn (50 182 mill.) i 1968.

Saltvannsfisk:

Den totale sveitsiske import av saltvannsfisk (fersk og frossen) i 1969 var stort sett uforandret i forhold til 1968. Det ble importert 6 619 tonn til en verdi av 24 486 mill. sv.frs. mot 6 860 tonn (23 084 mill.) i 1968. Viktigste leverandør er fremdeles Danmark som leverte over halvdel av den totale sveitsiske import av saltvannsfisk. Importen fra Norge gikk noe tilbake og utgjorde 715 tonn (1 775 mill.) mot 816 tonn (1 971 mill.) i 1968.

Ytterligere detaljer om fordelingen på importland fremgår av vedlagte spesifiserte oppgave.

Panert fiskefilet:

Av panert fiskefilet ble det i 1969 importert 3 546 tonn (12 429 mill.) mot 3 261 tonn (11 156 mill.) i 1968. Den største leverandør var Norge, som leverte over halvdel av den totale sveitsiske import av panert fiskefilet, nemlig 2 086 tonn (7 290 mill.), hvilket betyr en økning på 339 tonn og 1 236 mill. sv.frs. sammenliknet med 1968. Fra Danmark kom det 1 440 tonn (5 080 mill.) og fra Vest-Tyskland 19 tonn (0,050 mill.).

Konservert eller tilberedt fisk i beholdere over 3 kilo:

Av konservert eller tilberedt fisk i beholdere over 3 kilo importerte Sveits i 1969 249 tonn (1 117 mill.) mot 181 tonn (0,696 mill.) i 1968. Viktigste leverandør var Spania med 93 tonn (0,539 mill.). Deretter fulgte Vest-Tyskland med 92 tonn (0,292 mill.), Portugal 23 tonn (0,111 mill.), Italia 19 tonn (0,072 mill.) og Frankrike 13 tonn (0,062 mill.). Norge leverte 5 tonn (0,023 mill.) mot 10 tonn (0,044 mill.) i 1968.

Ferskvannsfisk:

Sveits' import av ørret utgjorde i 1969 1 007 tonn (6 179 mill.) mot 1 020 tonn (5 527 mill.) i foregående år. Herav kom 916 tonn (5 406 mill.) fra Danmark, mens Norge leverte 24 tonn (0,180 mill.) mot 7 tonn (0,048 mill.) i 1968.

Importen av laks utgjorde 753 tonn (6 241 mill.) mot 736 tonn (4 978 mill.) i 1968. Største leverandør var som tidligere Danmark med 334 tonn (3 101 mill.). Deretter fulgte Canada med 137 tonn (1 137 mill.). Vest-Tyskland 123 tonn (0,577 mill.) og Frankrike 52 tonn (0,306 mill.). Fra Norge kom det 1,6 tonn (0,019 mill.) mot 3 tonn (0,033 mill.) i 1968.

Av filetert ferskvannsfisk importerte Sveits 261 tonn (1 956 mill.) mot 180 tonn (1 307 mill.) i 1968. Herav leverte Nederland 65 tonn (0,528 mill.), Østerrike 67 tonn (0,401 mill.), Canada 59 tonn (0,373 mill.) og Italia 33 tonn (0,343 mill.).

Saltet, tørket og røket fisk (herunder også røkelaks).

Den sveitsiske import i 1969 av saltet, tørket og røket fisk utgjorde 684 tonn (5 920 mill.) mot 687 tonn (5 089 mill.) i 1968. Danmark eksporterte 351 tonn (3 913 mill.) og Vest-Tyskland 99 tonn (0,335 mill.). Importen fra Norge var 38 tonn (0,143 mill.) mot 45 tonn (0,166 mill.) i 1968.

Hummer og krabbe:

Importen av hummer og krabbe utgjorde 362 tonn (7 244 mill.) mot 273 tonn (4 897 mill.) i 1968. Herav leverte Danmark 106 tonn (2 114 mill.), Island 66 tonn (1 455 mill.) og Kuba 44 tonn (0,698 mill.). Det var ingen eksport fra Norge i 1969.

Sardiner og sild i tomatsaus:

Den sveitsiske import i 1969 av sardiner og sild i tomatsaus utgjorde 1 104 tonn (4 011 mill.) mot 922 tonn (3 243 mill.) i 1968. Viktigste leverandør var den Sørafrikanske republikk med 374 tonn

(0,572 mill.). Deretter fulgte Vest-Tyskland med 312 tonn (1 046 mill.), Japan 82 tonn (0,382 mill.), og Portugal 75 tonn (0,246 mill.). Norge leverte 14 tonn (0,055 mill.) mot 7 tonn (0,022 mill.) i 1968.

Sardiner i olje (herunder gaffelbiter):

Importen av sardiner i olje samt gaffelbiter utgjorde 8 781 tonn (37 562 mill.) mot 8 293 tonn (31 822 mill.) i 1968. Herav leverte Japan 3 907 tonn (14 425 mill.), Portugal 2 012 tonn (8 999 mill.), Spania 1 469 tonn (8 699 mill.) og Marokko 288 tonn (0,688 mill.). Fra Norge kom det 33 tonn (0,112 mill.) mot 24 tonn (0,070 mill.) i 1968.

Hermetiske reker:

I 1969 importerte Sveits 381 tonn hermetiske reker til en verdi av 3 278 mill. sv.frs. mot 345 tonn (3 047 mill.) i 1968. Viktigste leverandør var USA med 150 tonn (1 093 mill.). Fra India kom det 91 tonn (0,558 mill.), Danmark 80 tonn (0,986 mill.) og fra Japan 29 tonn (0,303 mill.). Importen fra Norge utgjorde vel 4 tonn (0,072 mill.) mot 9 tonn (0,143 mill.) i 1968. Av friske reker var det i 1969 ingen eksport fra Norge til Sveits.

Nedenfor følger tabell over den sveitsiske import av saltvannsfisk (fersk og frossen) i 1969.

	netto kilo	sv.frs.
Norge	714 506	1 774 782
Danmark	3 887 490	13 379 498
Vest-Tyskland	366 288	1 258 608
Frankrike	237 067	1 132 765
Italia	415 251	987 474
Nederland	880 262	5 287 413
Storbritannia	13 323	77 792
Portugal	27 095	60 460
Island	7 167	22 203
Spania	24 706	67 861
Tunisia	4 260	53 124
Marokko	9 075	54 535
Senegal	12 350	71 013
Kenya	131	17 932
Ceylon	338	47 363
Singapore	124	26 691
Filippinene	60	35 411
Canada	14 196	68 117
Diverse land	4 742	62 803
Total 1969	6 618 431	24 485 845
Total 1968	6 859 746	23 083 794

Japansk-russiske lakseforhandlinger.

Det 14de årsmøte i den Japansk—Russiske fiskerikommisjon trådte sammen i Moskva 2. mars. Forhandlingene dreiet

seg om fangsten av laks, sild og andre fiskesorter i det nordvestlige Stillehav. Den japanske lakseindustri har bedt sin regjering om å sikre Japan en fangstkvote på 106 000 tonn i år. Selv om 1970 er et dårlig år for Asiatiske pink salmon, mener industrien at dens kvotakrav er fairt og rimelig, skjønt det ligger atskillig høyere enn under foregående svake pink-års kvota, som var 1968 med 93 000 tonn. («Suisan Tsushin», 2. mars).

Japansk tråling utfor USA's østkyst.

Fjorten japanske trålere fra fem fiskerederier driver fiske utenfor den amerikanske østkyst nær New York. De fisker hovedsakelig etter blekksprut (squid), som de under tidligere års fiske har funnet i stor rikelighet i tiden desember—februar. Fangsten til trålere på 2 500 bruttotonn løper opp i 17—18 tonn pr. dag, når fisket er bra. Fangstene eksporteres for det meste til Italia, Frankrike, Spania og Hellas og noe skipes hjem til Japan. Eksportsprisen holder seg fast, gjennomsnittlig US \$ 550 pr. m.tonn c.i.f.

I mars vil trålerne konsentrere seg om «butterfish and smelt». («Suisan Tsushin»).

Islands torskfiskerier ved utgangen av november.

Fiskifjelag Islands opplyser at utbyttet av Islands torskfiskerier ved utgangen av november i fjor utgjorde 426 691 tonn sammenliknet med 357 534 tonn i samme periode av 1968. Fisken ble anvendt slik: Iset for eksport 33 813 (1968: 25 513) tonn, til frysing 256 796 (193 772) tonn, henging 43 860 (14 702) tonn, salting 90 159 (111 563) tonn, hermetikk 178 (141) tonn, til fabrikker 6 351 (4 302) tonn, andre anvendelser 5 505 (6 541) tonn.

Minstepris på rødspette i Danmark.

Det danske Fiskeriministerium har i bekjentgjørelse av 23. februar i år i medhold av lov av 18. juni 1969 om minstepriser for fisk fastsatt sådan for rødspette.

Ved avslutning fra fisker eller andre som for fiskers regning forestår omsetningen skal prisen for rødspette til menneskeføde være minimum kr. 1,30 pr. kilo. Denne pris innbefatter omkostninger som is, emballasje og transport til salgssted.

Rødspette til menneskeføde, som ikke

kan selges til en pris av minst kr. 1,30 skal avhendes som fiske- og dyrefôr eller til fiskemelfabrikkasjon, dersom prisen på sistnevnte anvendelse ligger høyere enn fórfiskprisen. Slik fisk skal rødfarges.

For rødspette solgt til dyrefôr utbetales en godtgjørelse pr. kilo som svarer til forskjellen mellom kr. 1 og den dokumenterte pris oppnådd ved salg til fiske- eller dyrefôr.

Slik godtgjørelse ytes ikke for rødspette landet av færøyske eller utenlandske fiskefartøyer.

Ved enhver landing av rødspette foretatt av danske fartøyer i dansk havn (Færøyane og Grønland unntatt) skal eieren av fisken betale avgift på kr. 0,02 pr. kilo.

Tilsyn med at avgiften betales påhviler minsteprisutvalgene i de enkelte distrikter.

Stål-«torpedo» holder trålmunningen åpen.

Minst 50 Hong Kong-trålere fisker nå med en innretning som kalles «the little torpedo» og som erstatter oterbordene, beretter «Fishing News» (17. april).

Offisielt er innretningen kjent som «the stabilised diverting compressor», er laget av stål og fylt med skum for oppdriftens skyld. Den rigges som oterbord for å holde trålmunningen vid-åpen, og stabilisatoren reduserer trekket under sleping. Dette og andre fordeler vil få verdensomspennende betydning, sier amerikanske eksperter.

Oppfinneren er Mr. Kenneth Stather (fisheries development officer i Hong Kong) og oppfinnelsen har vært brukt med stor fangstfremgang i fire år.

Stabilisatoren (the stabiliser) har en stålbeholder med jernskott og langsgående avstivere. Polyurethane sgum pumpes inn gjennom «nesen» for å gjøre den flytende og stabiliserings-finner er påsatt akter. Oppdriften er kombinert med dødvekt, slik at oppdriften blir negativ. Den eneste del av stabilisatoren som kommer i kontakt med havbunnen er to jernkuler, som er opphengt i kjettinger under enheten. Disse kulene ruller på akslinger og glir over hindringer på bunnen og hefter seg ikke en gang opp i undersjøiske kabler, sies det.

Innretningen reduserer draget fra noten som slepes, i en grad i forhold til oterbord som gir opptil 25 % besparelse i brenselkostnader. Alternativt gir dette en tråler mulighet for å taue en større not. Trålnoten åpner seg mer effektivt, fordi stabilisatorene holder seg over sjø-

bunnen. Ved flytetråling vil stabilisatoren holde noten på hvilken som helst dybde. Innretningen er meddelt patent av Hong Kong-regjeringen, og encagenter er Tong Lye Co. Ltd., Hong Kong.

Store planer for Brasils fiskerier.

En ekstraavgave av 24. mars av den engelskspråklige avis «Brazil Herald» er viet Brasils fiskerinæring.

Fiske er blitt stor-forretning i Brasil. Dette skyldes SUDEPE = Superintendencia Desenvolvimento da Pesca, som er et brasiliansk statskontor under Landbruksministeriet, som ble opprettet gjennom Lov nr. 10 den 11. oktober 1962, og flere under dette sorterende lovfestede finansielle foranstaltninger. Alt i alt har dette bevirket at et større antall brasilianske fiskeriselskaper bygger og kjøper mange ultramoderne fartøyer, som kan nyttiggjøre seg landets meget store fiskerikdommer.

Det er blitt gjort bemerkelsesverdige fremskritt og intet mindre enn 105 fiskeriprojekter er blitt godkjent av Sudepe, og er nå i ferd med ekspansjon av fiskerinæringen. De globale investeringer på grunnlag av fiskale insentiver og selskapenes egne ressurser løper opp i over NCr\$ 900 millioner. Denne utvikling har skjedd i løpet av bare tre år. Prosjektene betyr 20 000 nye arbeidsplasser og vil bidra med over NCr\$ 560 millioner til landets bruttonasjonalprodukt. Prosjektene vil dessuten få en dynamisk innflytelse på ekspansjonen av de marine industrier, samt i hevingen av det brasilianske folks ernæringsstandard.

Siden fiskal-intensivene ble opprettet har Brasils fiskeriproduksjon økt med hurtig tempo, og likeledes fiskeeksporten. Eksporten av hummer for eksempel, har i de tre siste år økt med 240 % og har nå nådd en verdi av 17 millioner dollars.

Det regnes for tiden med en årsfangst på rundt om 500 000 tonn. Hvis alt utvikler seg som Sudepe ventet, vil fangstmengden i 1972 ha nådd 2 millioner tonn, og Brasil vil etter nåværende forholdsmessighet befinne seg på sjette plassen blant verdens fiskerinasjoner.

Sudepe har som oppgave å legge planer for utvikling av fiskeriene fra første trinn, nemlig fra fisket over tilvirkingen til markedsføringen og produktenes endelige konsumerung.

Sudepes oppgave blir med dette å organisere Nasjonalplanen for Fiskeriutvikling og iverksette den, skaffe teknisk og fiansiell hjelp, foreta studier på perma-

nent basis rettet mot å bygge opp fiskerilovgivning, samt undersøke og uttale seg om søknader for finansiering av fiskeriprojekter, koordinere nasjonale og utenlandske programmer for teknisk hjelp samt assistere fiskerifagfolk på alle nivåer og av alle kategorier med å løse deres sosiale og økonomiske problemer.

Inntil 1966 opererte Sudepe med resuser som ble bevilget over statsbudsjettet. I juni nevnte år ble dekret nr. 58 696 utstedt og anerkjente fiskerivirksomheten på linje med landbruksutviklingen og skaffet den støtte som gis alle aktiviteter, som betraktes som thørende landbruksområdet. Dette ble ikke betraktet som tilstrekkelig og 23. februar 1967 kom Dekret-Lov nr. 221, som instituerte fiskal hjelp for fiskerivirksomheten, hvilke siden har dannet hovedgrunnlaget for utvikling av denne høyst betydningsfulle sektor av Brasils økonomiske liv.

Denne hjelpen innbefatter: a) Fritakelse for inntektsskatt inntil 1972 for alle fiskerivirksomheter som er godkjent av Sudepe. b) Fradrag på opptil 25 % fra inntektsskatt og tilleggsberegninger inntil 1972 for juridiske personer (firmaer) utenfor landets grenser, for fiskeriprojekter som Sudepe har godkjent. c) Øking av arbeidskapitalen til fiskerifirmaer gjennom fiskal hjelp (25 % av inntektsskatt) uten at det er nødvendig å integrere forannevnte kapital. d) Fritakelse for federale skatter inntil 1972 for alle slags operasjoner iverksatt gjennom prosjekter godkjent av Sudepe.

Fiskerivirksomheten i et stort land som Brasil, skrives det, må ikke utøver i en udisiplinert atmosfære. Visse prinsipper i en federal plan må iakttas. Statens hensikt er den fulle utnyttelse av fiskeforekomstene på grunnlag av sunne tiltak til forekomstenes bevaring. Det tas også sikte på å skaffe befolkningen proteinholdige produkter til konkurransedyktige priser. Det innebærer at fiskeripolitikken utvikles i forsyningsøyemed blant annet med tanke på dekning av det veldige marked, hvis kjøpekraft er liten.

Polen vil innføre en 12 mils fiskerigrense 1. januar 1971.

Fra den 1. januar 1971 innfører Polen en 12 mils fiskerigrense. Beslutningen om dette er blitt vedtatt i den polske riksdag. I første omgang vil den nye grensen dog ikke komme til å berøre danske fiskere, som i mange år har fisket innenfor denne grensen i Østersjø-området.

I den offisielle polske meddelelse opplyses det at grensen vil bli lagt utenfor

den polske territorialgrense i en avstand av 12 nautiske mil fra basislinje for beregning av denne grensen.

Det vil si i Danzigbukten en linje direkte i forlengelse av territorialgrensen i havet mellom Polen og Russland, inntil koordinatene 54 grader 36 min. 15 sek. nordlig bredde og 19 grader 24 min. og 22 sek. østlig lengde. Pommerske Bukt: En linje direkte i fortsettelse av havterritorialgrensen mellom Polen og Øst-Tyskland inntil koordinatene 54 grader 07 min. 37 sek. nordlig bredde og 14 grader 16 min. 51 sek. østlig lengde.

I den polske fiskerisone er fiskeriet forbeholdt polske fartøyer, men mellom 6 og 12 nautiske mil er det tillatt fartøyer fra land som tradisjonelt har drevet fiskeri, å fiske under forutsetning av at det er sluttet avtale om dette mellom Polen og vedkommende land. Mellom 3 og 6 nautiske mil kan der fiskes av andre land i en overgangsperiode, også under forutsetning av en overenskomst herom.

(«Dansk Fiskeritidende» 10. april 1970).

Trålstreiken i Hull bilagt.

Etter et masse møte av 400 trålerfiskere fra Hull den 14. april, var flertallet enige om å gå til sjøs igjen. De har akseptert trålereiernes opprinnelige tilbud om en økning på £ 4.4.0. i uken på toppen av den tidligere grunnlønn som er bestemt for 12 måneder fra og med 13. februar d. å. Betalingen blir nå £ 19.0 s. 4 d. pr. uke. Så snart trålermannskapene har opptatt arbeidet igjen vil betaling og vilkår bli revidert på nytt.

Det synes nå som om TGWU's (transportarbeiderforeningen) krav er blitt lagt til side, men under en lovet samlet oversikt over arbeidsvilkårene om bord i de moderne trålerne, som også vil omfatte arbeidsstudier, vil fagforeningene kunne oppnevne et medlem blant mannskapet for å ivareta dens interesser. En talsmann for trålereierne har uttalt at han ville anbefale mannskapene å gå inn i deres forening, men tilføyet at trålereierne ikke ville sette seg opp som diktorer.

På et tidligere møte var det enighet på begge sider om at rekruttene, etter at de hadde gjort seg ferdige med opplæringen på «Nautical School» skulle intervjues av foreningen.

Under streiken, som varte i 10 uker, klarte flere enn halvparten av mannskapene i havnen å komme seg til sjøs.

I henhold til en del rapporter går det frem at mange av mennene synes de hadde streiket for ingenting. Som svar på

dette har Mr. David Shenton, avdelings-sjef for TGWU, uttalt at han syntes der var positive forbedringer fra trålereiernes opprinnelige tilbud, og at streiken hadde vært umaken verd.

(«Fishing News», 17. april).

Forurensningsundersøkelse av de danske belter og sund.

Instituttet for fysisk oceanografi ved Københavns Universitet har planer om et samarbeide med andre institutter for å foreta en omfattende undersøkelse av vannutvekslingen mellom Østersjøen, Kattegat, Skagerak og Nordsjøen.

Undersøkelsen tar sikte på forurensningen av havområdene. Den skal ledes av universitetslektor, fil. lic. Gunnar Kullenberg, Instituttet for Fysisk Oceanografi, og den skal omfatte de danske belter og sund.

Man vil undersøke strømhastigheter — og retninger i forskjellige dybder og i forskjellige linjer i nord og sør.

Derved vil man kunne bestemme vannutvekslingen. Samtidig skal vannets salt- holdighet, temperatur og innhold av blant annet ilt, fosfor og nitrat og Ph-graden beregnes.

En del av de ting som vi må ha fastslått, er om vannet overhodet kan bli mer forurenset enn det er nå, sier lektor Kullenberg.

Undersøkelsen vil få betydning, fordi den på forhånd vil kunne fastslå hva som skjer med spillvann, som ledes ut i belter og sund fra forskjellige deler av kysten. («Dansk Fiskeritidende», 10. april 1970).

Sovjet oppbringelser av japanske fiskefartøyer i 1969.

Ifølge den japanske maritime sikkerhetstjeneste Hokkaido Regional Headquarters ble 39 japanske fiskefartøyer, med 363 mann, pågrepet og holdt tilbake av Sovjet i 1969. I slutten av året var der fremdeles 33 fiskere som ikke var løslatt. I 1968 oppbrakte Sovjet 40 japanske fartøyer, og siden slutten av 2. verdenskrig til i slutten av 1969 er 1 314 japanske fartøyer og 11 126 fiskere blitt oppbrakt av Sovjet.

Den japanske regjering har planer om å undersøke saken med henblikk på hjelpetiltak for eierne og mannskapene av de oppbrakte fartøyer. For dette formål er 7 488 000 yen (US\$ 20 800) blitt øremerket på fiskeribudsjettet 1970 (april 1970 — mars 1971).

(«Suisan Tsushin», februar og «Nikon Suisan Shimbun», januar 1970).

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19×1	Tørrfisk torsk 19×2	Tørrfisk sei 19×3	Tørrfisk ellers 19×4	Klippfisk torsk 19×5	Klippfisk lange 19×6	Klippfisk ellers 19×7	Røykt sild 19×8	Hummer 20×1	Reker 20×2	Selolje, rå 20×3	Sild-olje, 20×4	Haitran og hogv. hold. tran, olje 2101	Medisin-tran 2103	Veterinær-tran 2104
	Stat. nr. 0302. 201, 202	Stat. nr. 0302. 205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203, 204, 208, 209	Stat. nr. 0302. 201-206 208	Stat. nr. 0302. 301-303, 309	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401, 402,	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303.307 308.1605 201, 203	Stat. nr. 1504. 259	Stat. nr. 1504. 401, 405	Stat. nr. 1504. 603	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602
06 Oslo	—	—	—	2	2	4	1	1	—	—	—	—	—	1	36	—	—	3	20	109
27 Kristiansand	—	—	—	8	8	—	—	—	—	8	—	—	—	28	61	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	—	8 135	—	—	—
33 Stavanger	60	23	3	3	88	—	—	—	—	7	—	—	—	18	88	—	594	—	—	—
35 Kjøpervik	38	—	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	2 102	—	—	—
36 Haugesund	29	74	—	51	153	173	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	5 077	—	—	—
38 Bergen	120	145	—	37	302	75	989	278	86	20	20	4	12	22	22	—	3 888	3	124	505
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	73	—	—	—	73	—	114	95	14	4 440	1 554	4 544	71	—	17	1	—	17	164	916
41 Molde	129	—	—	—	129	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	87	—	—	—	87	—	141	141	—	1 559	270	814	1	—	2	—	—	—	10	166
43 Trondheim	102	—	—	178	281	—	25	24	16	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	69	69	—	276	12	3	448	5	24	—	—	17	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	4	4	—	856	152	10	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	6	—	54	60	—	75	9	3	10	3	25	—	—	122	—	—	—	—	—
56 Hammerfest	6	—	—	2	8	—	221	50	—	—	—	—	—	—	37	—	—	—	—	—
57 Vadso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	179	88	100	—	—	—	—	1 804	150	—	—
64 Andre	38	6	—	25	68	3	88	13	1	18	—	—	—	1	51	—	893	—	—	—
I alt ...	682	254	3	431	1 369	255	2 785	776	133	6 690	1 940	5 512	84	71	579	1	22 492	173	318	1 696
I uken	45	1	—	32	79	—	105	18	1	429	72	157	8	5	67	—	—	42	1	53

TOLLSTEDER	Industri-tran, bl. og avf. tran, olje 2105	Tran i alt 21	Raff.etc. sjødyr- og fiske-oljer 22×1	Hermetisk brisling 2301	Hermetisk småsild 2302	Kippers 2304	Annen sild hermetikk 2305	Melke 2306	Middags-hermetikk inkl. herm. rogn 2307	Annen fiske-hermetikk 2308	Fiske-hermetikk i alt 23	Andre fiske-produkt. 24×1	Spesial-be-handlet sild 25×1	Sukker-saltet og annen salt rogn 25×2	Skalldyr hermetikk 25×3	Silde-mel 25×4	Fiske-lever-mel 25×5	Annet fiske-mel 25×6	Tang-og taremel 25×7	Rogn utjenlig til menneske-føde 25×8	Rå sel-skinn 25×9
	Stat. nr. 1504. 902-903	Stat. nr. 1504.	Stat. nr. 1504. 908	Stat. nr. 1601. 111-113	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. 320-390 603,709	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604. 510, 590, 802, 809	Stat. nr. 1604. 401-409 801, 901	Stat. nr. 0302.700 1604. 606-609	Stat. nr. 1605 110-191 199	Stat. nr. 2301. 200	Stat. nr. 2301. 301	Stat. nr. 2301. 302	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
06 Oslo	949	1 081	—	—	12	1	40	—	43	3	99	6	4	2	6	—	—	—	15	—	4
27 Kristiansand	—	—	—	—	8	—	30	—	1	29	68	—	21	—	—	250	—	4	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 659	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	1 319	2 177	242	68	4	53	171	4 034	—	52	—	18	25	—	—	8	—	—
35 Kjøpervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	2 269	—	18	100	—	—
36 Haugesund	—	—	—	1	18	1	—	—	—	—	20	—	54	36	—	7 240	—	—	—	—	—
38 Bergen	1 705	2 337	—	431	1 132	199	—	—	29	—	1 792	—	274	134	19	1 887	—	179	—	—	64
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 767	—	—	—	—	—
40 Ålesund	324	1 421	—	11	10	1	—	5	144	2	173	6	40	34	1	2 384	79	75	320	—	4
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	—	—	1 111	—	—	150	—	—
42 Kristiansund	1 216	1 393	—	5	148	25	—	55	6	—	238	3	56	—	15	4 532	—	1 576	1 797	—	—
43 Trondheim	—	—	—	14	184	1	—	2	56	3	260	215	4	—	11	—	—	—	1 047	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	12	—	—	1 001	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	16	—	—	—	984	—	1 149	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	19	7	—	—	3 149	—	500	—	—	1
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	21	21	374	—	—	—	—	4 855	—	358	—	—	—
57 Vadso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	4 970	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 744	—	130	—	—	—
61 Måløy	10	160	—	2	19	—	—	—	36	—	58	—	—	—	—	3 797	—	540	—	—	—
64 Andre	200	200	168	—	14	—	75	—	254	32	375	53	10	4	2	2 072	—	144	20	—	—
I alt ...	4 405	6 592	168	1 784	3 722	470	214	66	623	261	7 140	717	637	216	72	48 694	79	4 673	3 457	—	72
I uken	281	377	—	118	182	43	7	20	48	5	423	139	23	1	15	4 131	—	312	426	—	—

