

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

25. MARS 1971

12

FISKETS GANG

25. MARS 1971—57. ÅRGANG

12

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Fiskerilovgivning.....	219
Meldinger fra Fiskeridirektøren ..	220
Fiskeriinspektørens innberetninger: Troms 1970	220
Nye fiskefartøyer	221
Redningsskøytenes stasjonering april-mai 1971	227
Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter fordelt på land ..	229

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 8301/08/01 462 Bergens Kreditbank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 40,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 40,00 pr. år. Øvrige utland kr. 50,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG MÅ
BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 20. mars 1971.

Fiske- og værforholdene var gjennomgående bra i uken som endte 20. mars. I Finnmark skiftet man fra vinter- til vårsesong den 15. mars og første uke av vårfisket ga bra utbytte om ikke fullt så stort som i åpningsuken i fjor. Forøvrig fortsetter skreifisket i skreidistriktene med stor styrke, og i Finnmark så vel som i flere av skreidistriktene har forskjellige regulerende tiltak vært gjennomført med fiske for å lette avsetningen. På Møre og Vestlandet kom det også bra med annen fisk på land. Loddefisket er fortsatt betydelig og fangster fordeles helt sør til Haugesundsområdet.

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

Uårfisket i Finnmark: Visse regulerende tiltak for garnfisket i Vestfinnmark og trålfisket var satt i kraft. Åpningsuken ga 4 586 tonn fisk og 37,6 tonn reke mot 4 683 og 16 tonn i fjor samme uke. Deltakelsen utgjorde 625 båter, hvorav 23 trålere, 558 motorfarkoster og 44 åpne båter med i alt 2 085 mann — noe mindre enn i fjor. Torskeutbyttet ble 4 265 tonn mot 4 520 tonn i fjor. Det ble hengt 202, saltet 1 496, iset 271 og filetert 2 396 tonn. Vår-torsken veier 2,7 kg gjennomsnittlig.

Av de øvrige sorter ble det landet 59,4 tonn hyse, 235,9 tonn sei, 0,3 tonn brosme, 4,3 tonn kveite, 12 tonn steinbit, 7,4 tonn uer og 1,8 tonn blåkveite. Ukens fiskekvantum fordelte seg som følger på redskapene: Trål 1 538,6 tonn, garn 1 874,1 tonn, line 110,8 tonn og snøre 1 062,4 tonn.

Skreifiskeriene: I Troms ble det denne uke landet 1 914 tonn skrei mot 1 854 tonn foregående uke. I alt har fylket 21 102 tonn (i fjor 11 923), hvorav hengt 1 637, saltet 14 158, iset 684 og filetert 4 623 tonn. Det taes gode fangster i alle distrikter.

Lofoten: Driftsforholdene var meget gode og det ble registrert gode forekomster fra Svellinghavet til Henningsværstraumen med størst konsentrasjon for Risvær og Hops-teigen, hvor det ble tatt store garnfangster. Vestover var garnfangstene avtakende, men line- og juksafangstene godt brukbare. Avsetningsforholdene var vanskelige grunnet stort kvantum og mange garnfangster ble ført bort fra distriktet. Regulerende tiltak med setteforbud ble gjennomført to dager. Skreien er gytmoden og gytprosessen i full gang. Ukefangsten ble på 9 935 tonn mot 6 288 tonn samme uke i fjor. I alt er det fisket 44 649 tonn mot 33 597 og 27 667 tonn de to foregående år. Hengningen kom igang og vel 4 000 tonn ble hengt i uken. I alt er det hengt 8 125, saltet 14 158, iset 684 og filetert for frysing 6 905 tonn. Damptranpartiet er på 24 962 hl, det er sukkersaltet

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 20. mars 1971.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
		Rund	Filet				
Skrei.....	¹ 19 284	1 379	10 410	6 432	1 063	—	—
Loddetorsk .	² 4 265	271	2 396	1 396	202	—	—
Annen torsk.	—	—	—	—	—	—	—
Hyse.....	1 311	217	1 072	10	12	—	—
Sei.....	957	9	807	122	19	—	—
Brosme.....	57	—	—	—	57	—	—
Kveite.....	43	43	—	—	—	—	—
Blåkveite...	27	27	—	—	—	—	—
Flyndre....	10	10	—	—	—	—	—
Uer.....	115	115	—	—	—	—	—
Steinbit....	74	74	—	—	—	—	—
Reke.....	83	83	—	—	—	—	—
Annen fisk..	—	—	—	—	—	—	—
I alt	¹ 26 226	2 228	14 685	7 960	1 353	—	—
«pr. 21/3-70	23 403	2 266	15 550	4 163	1 424	—	—
«pr. 22/3-69	21 735	2 244	15 942	1 747	1 802	—	—

¹Lever 15941 hl. ²Rogn 2399 hl, hvorav 460 hl saltet, 1939 hl fersk. Tran 2809 hl. ³Tran 1 265 hl. Rogn 104 hl, hvorav saltet 93 hl, fersk 11 hl.

17 003 hl av samletrognparti på 26 949 hl. Deltakelsen utgjorde 1 841 båter med 5 198 mann, var som uken før omtrent og skiller seg ikke vesentlig fra i fjor.

Vesterålen—Yttersiden hadde samlet ukeutbytte på 2 243 tonn og har i alt 17 242 tonn mot 11 894 tonn i fjor. Det er hengt 1 671, saltet 11 118, iset 875 og filetert 3 578 tonn. Det var godt fiske i samtlige distrikter.

Helgeland har nå samlet ilandbrakt skreiparti på 1 407 tonn mot 602 tonn i fjor. Det er hengt 277, saltet 624, iset 465 og filetert 9 tonn.

Viknafisket slår bedre til nå og har i alt gitt 406 tonn mot 324 tonn i fjor. Likedan er det med *Frøyadistriktet*, hvor utbyttet har nådd 302 tonn mot 263 tonn i fjor.

På *Møre* var fisket meget godt. Det ble landet 1 495 tonn og totalutbyttet er på 4 101 tonn mot i fjor 2 000, som har vært vanlig fangstkvantum på denne tid de siste 10 år. Det er hengt 2, saltet 1 669 og bl.a. hermetisert 972 tonn.

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 20. mars 1971.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei.....	¹ 21 102	684	4 623	14 158	1 637	—	—
Annen torsk.	9 134	63	5 130	3 654	287	—	—
Sei.....	745	—	584	118	43	—	—
Lange.....	14	—	—	14	—	—	—
Brosme.....	574	—	10	498	66	—	—
Hyse.....	769	35	734	—	—	—	—
Kveite.....	27	27	—	—	—	—	—
Blåkveite...	4	—	4	—	—	—	—
Flyndre....	—	—	—	—	—	—	—
Uer.....	170	7	163	—	—	—	—
Steinbit....	4	—	4	—	—	—	—
Annen.....	—	—	—	—	—	—	—
Reke.....	318	310	—	—	—	8	—
I alt	32 861	1 126	11 252	18 442	2 033	8	—
«pr. 21/3-70	24 246	1 765	11 219	9 301	1 959	2	—
«pr. 22/3-69	21 980	2 245	10 164	5 255	4 302	14	—

¹Tran 12364 hl. Rogn 8929 hl, hvorav saltet 6564 hl, fersk 2365 hl. Lever 1324 hl.

Totalutbyttet av Finnmarkstorsk og skrei økte i uken med 20 458 tonn (samme uke i fjor 13 200) og har nådd 112 758 tonn sammenliknet med 80 255 tonn i fjor og 71 487 tonn i 1969. Det er hengt 13 032 tonn (i fjor 12 009), saltet 61 562 tonn (31 301), iset m.m. 9 903 tonn (9 804), filetert 28 261 tonn (27 144), produsert av damptran 53 175 hl (31 984), saltet av rogn 9 589 hl (3 943), sukkersaltet 19 118 hl (10 867) og brukt på andre måter 22 842 hl (14 871).

Det øvrige fiske i Troms: Utenom skrei ble det landet 1 516 tonn annen fisk og reke i fylket i uken, opplyser Fiskeriinspektøren. Uken før var fangsten 1 990 tonn. Landingene besto av 1 097,2 tonn annen torsk, 302,7 tonn sei, 6,5 tonn brosmes, 41,3 tonn hyse, 0,2 tonn kveite, 15,6 tonn uer, 0,1 tonn steinbit og 52,5 tonn reke.

Søre-Helgeland—Sør-Trøndelag: I dette distrikt ble det i uken som endte 13. mars landet 440 tonn fisk, hvorav 301 tonn torsk, 126 tonn sei, 1 tonn lyr, 3 tonn lange, 1 tonn brosmes, 5 tonn hyse, 1 tonn kveite, 1 tonn uer og 1 tonn annen fisk. Det foregår en del seifiske på Haltenbanken, og i uken ble det derfra i Frøya landet 114 tonn fisk, mesteparten sei.

Levendefisk: Fra Levendefisklaget distrikt ble det i uken ført til Trondheim 24 tonn levende torsk og

Fisk brakt i land i Vesterålen — Nord-Helgeland i tiden 1. januar — 6. mars 1971.¹

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
Uken 6/3	tonn 10 208	tonn 425	tonn 2 409	tonn 5 671	tonn 1 699	tonn —	tonn 4
I alt pr. 27/2	40 625	2 802	10 828	24 055	2 894	—	46
I alt pr. 6/3	² 50 833	3 227	13 237	29 726	4 593	—	50
I alt pr. 7/3 1970	38 716	3 832	12 741	18 025	4 039	—	79

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk:

pr. 27/2 26 tonn saltfisk, 21 tonn tørrfisk.
pr. 6/3 26 tonn saltfisk, 22 tonn tørrfisk.

til Bergen/Hordaland 6 tonn. Sistnevnte mottok dessuten 4,5 tonn fra Sogn og Fjordane. Innen Hordaland ble levendefiskfangsten 5 tonn torsk og 0,5 tonn småsei. Rogaland hadde 3 tonn levende fisk.

Møre og Romsdal: På Nordmøre ble det i uken som endte 13. mars landet 228 tonn fisk, hvorav 83 tonn torsk, 63 tonn sei, 2 tonn lyr, 33 tonn lange, 38 tonn brosme, 8 tonn hyse, 1 tonn annen fisk. I beretningsuken foregikk det bra fiske. Det kom inn fire linebåter. En av dem hadde 90 tonn, de øvrige tilsammen 15 tonn av brosme, lange, hyse og torsk. Ennvidere ble det låssatt tre notfangster på tilsammen 30 tonn sei, som skal gå til filet. Dessuten kom det inn 30 trålfangster fra Eggakanten på tilsammen ca. 500 tonn sei, for det meste storsei.

Sunnmøre og Romsdal: Det ble i ukens løp landet 345,4 tonn fisk eksklusiv skrei. Fangsten besto av 274 tonn sei, 30 tonn lange, 1 tonn blålange, 16 tonn brosme, 21 tonn hyse, 0,4 tonn kveite, 0,5 tonn hå, 0,5 tonn skate og 2 tonn diverse fisk.

Sogn og Fjordane: Her ble det landet 639,7 tonn fisk, hvorav 84 tonn torsk, 105 tonn sei, 4,8 tonn lyr, 29 tonn lange, 32 tonn brosme, 2,5 tonn lysing, 1,5 tonn hyse, 0,2 tonn kveite, 1,8 tonn skate, 375 tonn hå, 0,2 tonn havål og 2,5 tonn diverse fisk.

Hordaland: Det ble i tillegg til de omtalte 5,5 tonn levende fisk landet 50 tonn sløyd rund fisk og 6 tonn pigghå samt 1 tonn reke, tilsammen i uken 62,5 tonn.

Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag i tiden 1. januar — 13. mars 1971.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiske- mel og Dyre- for	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei
Annen torsk ...	1 326	955	219	103	49	—	—
Sei	519	79	342	75	23	—	—
Lyr	18	18	—	—	—	—	—
Lange	90	9	52	29	—	—	—
Blålange	2	2	—	—	—	—	—
Brosme	97	4	92	1	—	—	—
Hyse	64	64	—	—	—	—	—
Kveite	33	33	—	—	—	—	—
Rødspette	17	17	—	—	—	—	—
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	—
Uer	18	18	—	—	—	—	—
Steinbit	4	4	—	—	—	—	—
Skate og rokke .	1	1	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	31	30	—	1	—	—	—
I alt	² 2 220	1 234	705	209	72	—	—
« 14/3 1970	2 655	1 734	423	309	71	118	—
» 15/3 1969	2 956	1 387	209	1 268	91	1	—

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 86 hl. Rogn 74 hl.

Rogaland: Det ble landet 150 tonn fisk i død og 3 tonn i levende stand. I fangsten inngikk bl.a. 50—60 tonn torsk.

Skagerakkysten: Det ble i ukens løp landet 65 tonn fisk.

Oslofjorden: Fjordfisk hadde i uken mottak på 15 tonn fisk og 225 kasser forfisk (å 20 kg).

Skalldyr: Fjordfisk melder å ha hatt 0,5 tonn kokte kreps. Av reke hadde dette lag 7 tonn kokte og 11 tonn rå, Skagerakfisk 25 og 20 tonn og Rogaland Fiskesalslag 20 og 15 tonn. Ennvidere melder Hordaland om 1 tonn reke, Troms om 52,5 tonn og Finnmark om 37,6 tonn.

Sild, brisling, øyepål og lodde.

Fjordsild: Det meldes om ukefangst på 75 tonn. Herav ble 57 tonn tatt i Fjordfisk's distrikt og 18 tonn i Skagerakfisk's. Av ukefangsten ble 40 tonn eksportert fersk, 8 tonn saltet og 27 tonn solgt fersk innenlands.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar — 13. mars 1971.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Heng- ing	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	⁵ 2 606	1 110	774	1	721	—	—
Annen torsk....	1 555	637	883	35	—	—	—
Sei	7 891	1 442	5 821	388	240	—	—
Lyr	59	49	—	—	10	—	—
Lange	686	—	661	25	—	—	—
Blålange	94	—	94	—	—	—	—
Brosme	701	2	699	—	—	—	—
Hyse	403	383	—	—	20	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	15	15	—	—	—	—	—
Rødspette	3	3	—	—	—	—	—
Mareflyndre ...	2	2	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—
Uer	72	71	1	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke .	28	28	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	37	37	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	54	54	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	4	—	—	—	4	—	—
I alt	² 14 210	⁶ 3 833	⁸ 9 933	449	995	—	—
Herav:							
Nordmøre	3 346	532	³ 2 544	149	121	—	—
Sunnmøre og Romsdal	10 864	3 301	⁴ 6 389	300	874	—	—
I alt 14/3 1970	18 679	6 178	11 058	815	600	28	—
« 15/3 1969	15 025	4 362	9 013	923	727	—	—

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%. ²Lever 595 hl. ³Herav 362 tonn saltfisk o: 760 tonn råfisk. ⁴Herav 40 tonn saltfisk, o: 84 tonn råfisk.

⁵ Tran 729 hl. Rogn 2212 hl, herav saltet 112 hl, fersk 2100 hl
⁶ Herav 263 tonn filet.

Brisling: Ved Levanger i Trondheimsfjorden ble det tatt 143 hl brisling, som ble levert til hermetikk.

Øyepål: Distriktet Buholmsråsa—Stad hadde landinger på 2 194 hl, som gikk til mel og olje. Sør for Stad ble det landet 13 322 hl, likeledes alt til mel.

Loddefisket: Det ble i ukens løp innmeldt fangster på 1 242 000 hl, hvorav på strekningen Varanger—Vardø 91 000 hl og strekningen Nordkapp—Senja 1 151 000 hl.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar—20. mars 1971.¹

Fiskesort	I alt	Av dette til					Fiske- mel
		Ising og frysing	Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	295	295	—	—	—	—	—
Sei	1 970	1 288	682	—	—	—	—
Lyr	44	44	—	—	—	—	—
Lange	184	—	184	—	—	—	—
Brosme	297	—	297	—	—	—	—
Hyse	24	24	—	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	4	4	—	—	—	—	—
Flyndre	3	3	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—
Skate	10	10	—	—	—	—	—
Pigghå	2 788	2 788	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	15	8	—	—	—	—	7
I alt	5 634	4 464	1 163	—	—	—	7
« pr. 21/3-70	8 110	7 214	861	—	—	—	35
« pr. 22/3-69	9 252	8 293	896	—	—	—	63

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

Til mel- og oljefabrikkene er det blitt levert til sammen 9 085 629 hl, hvorav sør for Stad 854 831 hl og nord for Stad 8 230 798 hl. Ennvidere er 6 247 hl lodde frosset for eksport og 1 240 levert til agn. Totalpartiet er dermed på 9 093 116 hl mot 5 970 748 hl samtidig i fjor.

Summary.

Cod and capelin were the species in focus of interest also during the week ending March 20th.

After a week with good cod catches, almost in all districts from Finnmark to Møre, 20 458 tons of Finnmark cod and spawning cod could be added to the season's total now amounting to 112 758 tons, compared with 80 255 tons last year. The season's landings are the best in more than 20 years. The fish was disposed off in this way: Dried 13 032 tons (last year 12 009), salted 61 562 tons (31 301), for fresh purposes 9 903 tons (9 804) and filleted for freezing 28 261 tons (27 141).

Trøndelag and Møre report of landings of about

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 14/3—20/3 og pr. 20/3 1971

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Hørstadkontoret (Grense Jakobselv—Buholmsråsa)</i>	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild	—	3 608	—	302	—	1 262	1 059	985	—	—
Småsild	—	528	—	—	—	—	—	528	—	—
Lodde	1 116 857	8 238 285	6 247	—	—	1 240	—	—	—	8 230 798
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	1 116 857	8 242 418	6 247	302	—	2 502	1 059	1 510	—	8 230 798
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret (Buholmsråsa—Stad)</i>										
Nordsjøisild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feitsild	—	3 043	—	233	932	1 455	415	8	—	—
Småsild	—	453	—	—	156	—	18	279	—	—
Øyepål	2 194	12 178	—	—	—	—	—	—	133	12 045
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	2 194	15 674	—	233	1 088	1 455	433	287	133	12 045
<i>Norges Sildesalgslag (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøisild	—	19 266	15 383	—	2 348	—	—	—	—	1 535
Feitsild	—	11	—	11	—	—	—	—	—	—
Småsild	—	429	—	—	—	—	—	429	—	—
Øyepål	13 322	124 934	—	—	—	—	—	—	3 818	121 116
Lodde	323 989	854 831	—	—	—	—	—	—	—	854 831
I alt	337 311	999 471	15 383	11	2 348	—	—	429	3 818	977 482
I alt:										
Nordsjøisild	—	19 266	15 383	—	2 348	—	—	—	—	1 535
Feitsild	—	6 662	—	546	932	2 717	1 474	993	—	—
Småsild	—	1 407	—	—	156	—	18	1 233	—	—
Vintersild	—	73 893	—	7 300	—	—	66 593	—	—	—
Islandssild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild	806	11 598	6 202	5 160	—	—	236	—	—	—
Sild i alt ¹	806	112 826	21 585	13 006	3 436	2 717	68 321	2 226	—	1 535
» » pr. 21/3-70	—	496 702	71 050	1 113	233 321	2 446	3 364	11 202	—	174 206
Lodde	1 440 846	9 093 116	6 247	—	—	1 240	—	—	—	9 085 629
Øyepål	15 516	137 112	—	—	—	—	—	—	3 951	133 161
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	1 456 362	9 230 228	6 247	—	—	1 240	—	—	3 951	9 218 790
» pr. 21/3-70	—	6 075 524	—	—	—	—	—	—	2 580	6 072 944
Brisling, skjepper ..	715	7 593	—	—	—	—	2785	6 808	—	—
» pr. 21/3-70 ..	—	20 070	5 122	—	—	875	—	14 073	—	—
Makrell, tonn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

¹ Da summen også tar med vintersild, islandssild og fjordsild er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag. ²Til ansjos.

900 tons of saithe and Sogn og Fjordane of 375 tons dogfish. Dogfish has been in short supply for some time.

were reported this week. The quantity delivered to fishmeal plants has reached 9,1 million hectolitres compared with 5,97 million hectolitres last year.

Capelin catches of some 1,2 million hectolitres

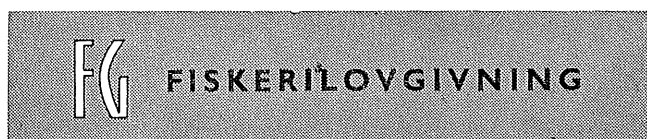
Rapport nr. 9 om skreifisket pr. 20. mars 1971.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr. hl lever	Tran- prosent	Antall fiske- farkos- ter	Antall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse				Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn	
							Heng- ing tonn	Sal- ting tonn	Fersk tonn	Filete- ring tonn			Sal- ting hl	Fersk m.m. hl
Finnmark, vinterf.	—	—	—	—	—	19 284	1 063	6 432	1 379	10 410	2 809	—	460	1 939
Finnmark, vårfiske	4 265	970	49	625	2 085	4 265	202	1 396	271	2 396	1 265	—	93	11
Troms	1 914	700-1000	45-50	208	940	21 102	1 637	14 158	684	4 623	12 364	1 324	6 564	2 365
Lofoten opps.d. . . .	9 955	850-1080	50	1 841	5 198	44 649	8 125	25 965	3 654	6 905	24 962	473	18 405	8 544
Lofoten for øvrig . .	2 243	700-1100	45-50	250	1 229	17 242	1 671	11 118	875	3 578	10 355	—	2 634	5 991
Vesterålen														
Helgeland, Salten . .	298	—	—	28	75	1 407	277	624	465	41	—	1 142	229	532
Nord-Trøndelag . . .	187	—	—	94	186	406	46	97	61	202	168	15	86	162
Sør-Trøndelag	101	—	—	—	—	302	9	103	113	77	—	176	—	138
Møre og Romsdal . .	1 495	900-1400	45	433	888	4 101	2	1 669	2 401	29	1 252	—	236	3 160
	20 458			3 479	10 601	112 758	13 032	61 562	19 903	28 261	53 175	23 130	28 707	22 842

Sammenlikning med tidligere år

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk			
	Finnmark		Troms	Lofotens opps.d.	Lofoten for øvrig og Vester- ålen	Helg- land Salten	Nord- Trøn- delag	Sør- Trøn- delag	Møre og Roms- dal	Tils.	Henging tonn	Salting tonn	Fersk tonn	Filete- ring tonn
	Vin- ter- fiske	Vår- fiske												
1971 til ²⁰ / ₃	19 284	4 265	21 102	44 649	17 242	1 407	406	302	4 101	112 758	13 032	61 562	9 903	28 261
1970 - ²¹ / ₃	15 132	4 520	11 923	33 597	11 894	602	324	263	2 000	80 255	12 009	31 301	9 804	27 144
1969 - ²² / ₃	14 799	2 363	11 500	27 667	12 034	567	270	190	2 097	71 487	25 843	18 853	5 483	21 308
1968 - ²³ / ₃	9 970	2 662	11 345	30 438	7 759	527	353	129	1 659	64 842	20 542	25 503	5 288	13 549
1967 - ¹⁸ / ₃	8 557	—	4 947	14 726	6 901	495	194	147	1 274	37 241	13 284	12 862	4 155	6 940
1966 - ¹⁹ / ₃	9 600	—	7 583	14 272	8 194	568	221	—	1 745	42 183	10 038	16 230	4 838	11 077
1965 - ²⁰ / ₃	6 423	—	3 319	10 006	6 007	763	421	94	1 290	28 323	6 923	8 244	5 891	7 265
1964 - ²¹ / ₃	6 843	—	2 612	12 441	9 090	272	399	224	2 539	33 420	9 978	12 955	4 786	5 701
1963 - ²³ / ₃	7 443	—	5 485	17 737	8 304	358	411	211	1 862	41 811	20 009	8 363	5 348	8 091
1962 - ¹⁷ / ₃	8 080	—	5 080	23 933	6 454	217	210	137	1 621	45 740	13 251	16 625	6 925	8 939

¹ Herav rundfrosset 1182 tonn, hvorav Finnmark 535 tonn, Lofoten 511 tonn og Møre 136 tonn, samt hermetisert 979 tonn, hvorav Sør-Trøndelag 7 tonn og Møre 972 tonn. ² Leveren er brukt på forskjellige måter, til dels fersk. ³ Herav sukker-saltet 19 118 hl, hvorav Lofoten 17 003 hl, og Vesterålen-Yttersiden 2 106 hl og Helgeland 9 hl. ⁴ Herav til hermetikk 12 144 hl, hvorav Lofoten 5 476 hl, Vesterålen-Yttersiden 4 962 hl, Vikna 176 hl og Møre 1 530 hl. ⁵ Herav til saltfilet 615 tonn.



Forskrifter om laksefiske utenfor fiskerigrensen i det nord-austlige Atlanterhav.
Kongelig resolusjon av 22. januar 1971.

Ovennevnte forskrifter ble utsendt ved melding herfra av 11.2.1971. Det er i beskrivelsen av reguleringsområdet i resolusjonens § 1 tre trykkfeil. I paragrafens første ledd endres teksten «øst for en linje trukket langs 44° v.l.» til «øst for en linje trukket langs 42° v.l.» og teksten «øst for en linje trukket langs 51° o.l.» til «vest for en linje trukket langs 51° o.l.». I paragrafens annet ledd endres teksten «fra Korshage og Spodsberg» til «fra Korshage til Spodsberg».

Nedenfor gjengis forskriftene i korrigeret stand:

I medhold av lov av 6. mars 1964 om laksefiske og innlandsfiske § 2, tredje ledd, og § 68 a fastsettes forskrifter for fiske av laks utenfor fiskerigrensen

i det nordaustlige Atlanterhav i samsvar med et fremlagt utkast.

Utkastet lyder:

§ 1.

Disse forskrifter gjelder for havneområdene utenfor fiskerigrensen innenfor de deler av Atlanterhavet og Nordishavet og tilstøtende hav som ligger nord for 36° n.br., øst for en linje trukket langs 42° v.l. inn-til 59° n.br., derfra rettvisende vest til 44° v.l. og deretter langs nevnte meridian til Grønlands fastland og endelig vest for en linje trukket langs 51° o.l. med unntak av følgende områder:

Østersjøen og Beltene sør og øst for linjer trukket fra Hasenørhoved til Gniben Pynt, fra Korshage til Spodsberg og fra Gilberghoved til Kullen.

§ 2.

Innenfor de i § 1 angitte områder er det forbudt å fiske laks fra og med 1. juli til og med 5. mai.

§ 3.

I følgende områder er det hele året forbudt å fiske laks utenfor fiskerigrensen:

- a. Mellom 63° og 68° n.br. øst for 0-meridianen.
b. Øst for 22° o.l.

§ 4.

Når fiske er tillatt, er det forbudt å fange eller beholde ombord laks som er mindre enn 60 cm, målt fra snutespissen til enden av halen (sporens) ytterste stråler.

Laks fanget i strid med første ledd skal straks slippes ut i sjøen.

§ 5.

Under fiske etter laks er det forbudt å bruke eller ha ombord drivgarn, faststående redskaper eller snurpenot med en mindre maskevidde enn 160 mm i noen del av redskapet.

Minste maskevidde skal være slik at når masken er strukket diagonalt i notens lengderetning, skal et flatt mål som er 2 mm tykt og som har den bredde som er nevnt ovenfor, lett kunne føres gjennom masken når noten er våt.

§ 6.

Ved fiske etter laks er det forbudt å bruke:

- a. angler av alle slag med krokgap på under 1,9 cm.
b. fortomme mellom angel og line svakere enn 0,6 monofil nylon.
c. trål (slepenot), garn av monofilament, hvilken som helst dorgeredskap.

§ 7.

Det er forbudt å bringe i land, by fram, selge, kjøpe, gi bort eller ta imot laks som er fisket i strid med disse forskrifter.

§ 8.

Overtredelse av disse forskrifter kan medføre straff og inndragning i henhold til §§ 86 og 87 i lov av 6. mars 1964 om laksefiske og innlandsfiske.

§ 9.

Disse forskrifter trer i kraft straks og gjelder til 31. desember 1972.

**FRYSERI
KJØLELAGER
ISFABRIKK
RØKERI**

SUNNMØRE FISKEINDUSTRI A/s

Ålesund

Telefon: 23 144 — Telegr: Frostprodukt

**FG MELDINGER FRA
FISKERIDIREKTØREN**

Fiskeritelling pr. 1. oktober 1971.

Finansdepartementet har 16. februar 1971 gitt forskrift om at det skal holdes en fullstendig fiskeritelling pr. 1. oktober 1971. Tellingen skal administreres av Statistisk Sentralbyrå med bistand av kommunene, og Statistisk Sentralbyrå er gitt fullmakt til å fastsette skjemaene og treffe nærmere bestemmelser om gjennomføringen av tellingen.

**FG FISKERIINSPEKTØRENS
KVARTALSBERETNINGER**

Utdrag av beretning for 1970,

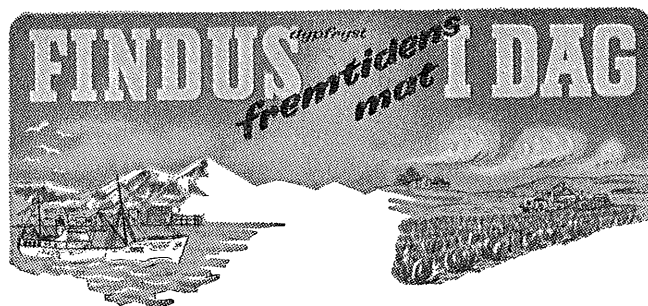
fra fiskeriinspektøren i Troms, Bjørn O. Berg.

Uærforholdene.

Disse har stort sett vært tilfredsstillende for sjødrift i 1970, unntatt for 4. kvartal som har påført kystflåten alt for mange landliggedager og hindret bankflåten rasjonell utnyttelse av de tildels rike forekomster som i slutten av kvartalet viste seg å være til stede på kysten og bankene. For tilvirkning, vedlikehold av fartøyer og produksjonsanlegg i land har værforholdene i 1970 vært meget tilfredsstillende.

Bankfisket.

Halingsflåten og trålerne tok til med driften som vanlig de senere år 2. januar og fortsatte vinterseongen på feltene ved Bjørnøya, Barentshavet, Røstbanken og kystbankene for Troms og Finnmark.



Velg fra FINDUS store utvalg

Omkring månedsskiftet mars/april la halingsflåten om driften.

Fangstene for de ulike farvann har jevnt over for de forskjellige fartøystørrelser variert fra 45 000 til omkring 100 000 kg pr. tur, med hovedsakelig torsk, hyse og brosme.

Fra nevnte tidsrom la en del av banklineflåten om driften til blåkveitefiske på bankene utenfor Troms, mens andre tok til med trålfiske for Finnmark. Samtlige havfiskefartøyer fortsatte så driften til omkring månedsskiftet august/september, da flåten innstillet for vanlig årspuss.

For å forsøke å lokalisere fiskeforekomstene på bankene tidligst mulig ble det alt først i september sendt ut fire forsøks- og veiledningsfartøyer til området ved Spitsbergen — Bjørnøya — Hopen — Barentshavet og kystbankene utenfor Troms og Finnmark. Dette ble gjort for å få bankflåten i drift tidligst mulig av hensyn til fiskeindustrien i land.

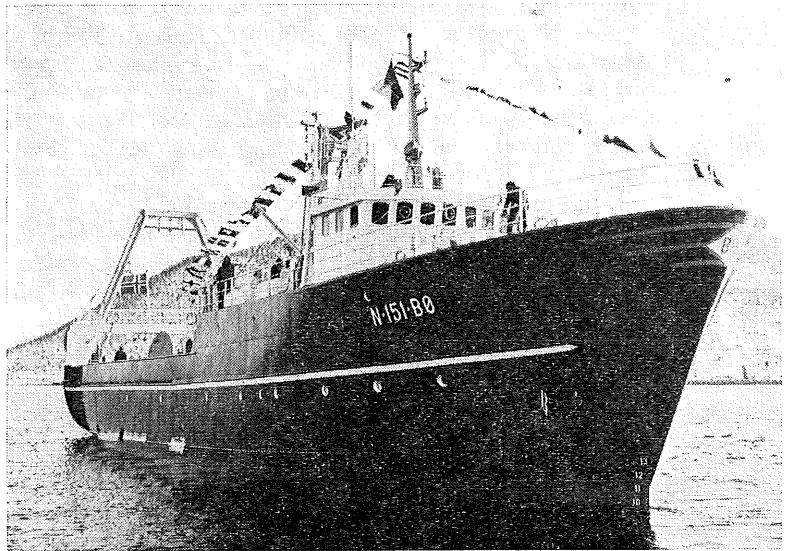
Det ble bare lokalisert sporadiske fiskeforekomster de første driftsuker i nevnte havområde. De forekomster som ble lokalisert viste seg å være torsk av meget fin størrelse og kvalitet.

Drivverdige forekomster over et større område lot seg først registrere 4. november, om nok konsentrerte forekomster var registrert på et tildels betydelig tidligere tidspunkt. De første konsentrerte forekomster ble registrert på Nordbanken og Østbanken, mens de drivverdige mengder over et større område ble registrert øst av Nordkappbanken og Nordkappbankenområdet.

Havfiskeflåten tok til med høstfisket omkring slutten av august. Trålerne fortsatte fisket på kystbankene, ved Bjørnøya, Spitsbergen og i Barentshavet, mens banklineflåten fortsatte fisket etter blåkveite i området Tromsøyflaket/Bjørnøya. Driftsforholdene ble tildels vanskeliggjort på grunn av stor ansamling polske, østtyske og russiske trålere.

Banklineflåten så det ikke formålstjenlig å fortsette driften i området, men gikk sydover til Trænabanken og Hebridene for å fiske lange, brosme og kveite. De 8—10 fartøyene som ble igjen på blåkveitefeltet har gjort det meget bra inntil 1. november, både fangstmessig og økonomisk. Men det var heller ikke

forts. side 222



Bø Havfiskeselskap A/S, Bø i Vesterålen overtok den 27. februar sitt annet fartøy, hekktråleren «Bø-trål II» i Harstad fra Kaarbøs Mek. Verksted A/S.

Det nye skip, som er verkstedets byggenummer 69, har følgende dimensjoner: Lengde o.a. 134,28 fot, bredde på spant 29,53 fot, dybde i riss til tråldekk 21,33 fot. Lastekapasiteten fordelt på et hovedrom under hoveddekk og et kjølerom på hoveddekk i tilslutning til arbeidsrom utgjør i alt 375 m³. Brutto-tonnasjen er 299,9 tonn.

«Bø-trål II» er utstyrt med Wichmann, type 8ACAT dieselmaskin, som utvikler 1 370 hk. ved 375 omdr./min. Propelleranlegget med fast dyse er av samme fabrikat. Hovedmaskinen driver også 3 hydrauliske pumper av Norwinch-fabrikat. Hjelpemotorene for drift av elektrisk anlegg, kjølemaskineri m.v., 2 stk. Volva Penta, type TMD100AK, utvikler hver 180 hk. ved 1 500 omdr./min.

I det hydraulisk drevne dekkmaskineriet inngår split trålvinsjer med samlet maksimal trekk-kraft på 25 tonn med tilsvarende hastighet av 56 m./min. På midlere fylt trommel er trekk-kraften 15 tonn ved 88 m./min. Ankervinsjen har tromler for innhiving av sveipeliner. Dessuten er det installert kombinert laste- og gilsonvinsj. Disse vinsjer er konstruert av verkstedet i samarbeid med Norwinch-gruppen, som har levert det hydrauliske utstyr. På bakkdekket er det dessuten plasert en Norwinch capstan og akter på tråldekket 2 høytrykkshydrauliske capstans av fabrikat Hydreco.

Arbeidsrommet for fiskebehandling under tråldekket akter er utstyrt med fiskebinger, blødebinger, skyllekar og nødvendige transportbånd. I lasterommet under hoveddekk er det anordnet en 13 m lang istransportskrue for fordeling av is. Lasterommet og kjølerommet på hoveddekk er isolert og kjølemaskineriet dimensjonert for ved inntak av 15 tonn fisk pr. døgn å kunne holde en temperatur av 0° C (+ ÷ 1° C).

«Bø-trål II» har komfortable bekvemmeligheter for en besetning på 18 mann.

Det elektroniske navigasjons- og fiskesøkeutstyr er

SIMRAD

SONAR

Effektiv utnyttelse av båt, redskap og mannskap. Selvfølgelig for snurpera, nødvendig for flyetrål.

komplett og omfattende. Det er installert Kongsberg Decca Navigator, 2 stk. radarer Kelvin Hughes, Anschütz selvstyringsanlegg, SAL elektrisk logg, Simrad ekkolodd EK50 og Elac Fishlupe. Kommunikasjonsutstyret innbefatter Simrad telefonisender TA3, mottaker RA2 og vaktmottaker RW2 samt NERA VHF radiotelefon.

I fiskeutstyret inngår også flytetrål.

«Bøtrål II» er bygget til høyeste klasse i Det norske Veritas og er isforsterket. Skipper Birger Pettersen, som tidligere hadde kommandoen ombord i det 10 fot kortere søsterskip «Bøtrål I», skal føre fartøyet.

mulig for et større antall fartøyer å drifte i området på grunn av den store trålflåte. Fangstutbytte på de sydligere felter ble langt fra det samme som for flåten her nord.

Deltakelsen i høstlinefisket her nord har vært noe mindre enn foregående år, idet en del av lineflåten som alt nevnt har deltatt i fisket på andre felter.

Trålfisket var meget tilfredsstillende i første halvår, mens fangstmulighetene heller har vært vekslende og tildels mindre tilfredsstillende siste halvår. Det ble i høst ikke i likhet med høsten 1969 noe av det usedvanlig rike trålfiske i Spitsbergen og Bjørnøya-området. Til tross for dette kan fangstutbyttet av bankline- og trålfisket i 1970 stort sett betegnes som tilfredsstillende. Det økonomiske utbytte av årets drift ble meget tilfredsstillende og et betydelig antall rederier kan se tilbake på et rekordmessig utbytte.

Deltakelsen i årets banklinefiske var noenlunde det samme som foregående år. I begynnelsen av 1970 hersket en viss usikkerhet blant rederne hva angår den fremtidige bemanning av banklineflåten. Dette førte til at noen redere tok opp spørsmålet om salg, men dette forhold har endret seg i motsatt retning i årets siste måneder. Etterspørselen etter kombinerte line- og trålfartøyer av stål har vært relativ stor den senere tid og prisene har øket.

Tilgangen på mannskaper til banklineflåten synes å variere meget sterkt i forhold til det nettoutbyttet som oppnåes.

Bank- og trålerflåten har i 1970 i dette distrikt ilandbrakt anslagsvis 36 000 tonn torsk og annen fisk til en førstehåndsverdi av ca. 40 mill. kroner, mot 40 400 tonn til en førstehåndsverdi av 42 mill. kroner i 1969 fra bankene ved Spitsbergen og Bjørnøya, Barentshavet og kystbankene. Av nevnte fiskekvantum utgjør blåkveitepartiet i alt 8 798 tonn til en førstehåndsverdi av kr. 12 395 000,—, mot foregående år 9 833 tonn til en førstehåndsverdi av

kr. 9 854 000,—. Det vesentlige av blåkveitekvantumet er ilandført av banklineflåten, bare et mindre kvantum er ilandført av garn- og trålerflåten. Foruten forannevnte kvantum har bankline- og trålerflåten fra dette distrikt ilandført et ikke ubetydelig kvantum i Finnmark og på Vestlandet.

Skreifisket.

Dette fisket tok til alt i mellom jul og nyttår, men den vesentlige del av flåten tok til med fisket for fullt først 2. januar.

Senjaoppsynet for Øyfjord og Hillesøy ble satt 5. januar og for Berg og Torsken oppsynsdistrikt 19. januar. Oppsynet ble hevet for nevnte distrikter henholdsvis 25. og 18. april 1970. Til tross for ugunstige driftsforhold på grunn av ustabile værforhold, må årets fangsresultat betegnes som meget tilfredsstillende.

Skreikvantumet for Troms fylke i 1970 ble 14 745 tonn til en førstehåndsverdi inkl. biprodukter kr. 19 443 735,—, mot foregående år 13 527 tonn til en førstehåndsverdi inkl. biprodukter kr. 15 952 457,—. Gjennomsnittlig for de 10 foregående år viser 7 388 tonn til en førstehåndsverdi inkl. biprodukter kr. 8 826 000,—.

Belegget under årets skreifiske var noe mindre enn foregående år. Det største belegget var i uken 15/3—21/3 med 213 båter og 917 mann, mot i fjor i uken 2/2—8/2 med 288 båter og 1 087 mann.

Det største belegg av båter i år var 244 i uken 8/3—14/3, mot i fjor 245 båter i uken 9/2—15/2.

Om det nok ikke fangstmessig har lyktes å slå kvantumet av 1947 med 18 141 tonn er årets skreisesong økonomisk sett den beste som er notert i Troms fylke. Det beste fiske har i år i likhet med de senere år foregått i Øyfjord og Hillesøy oppsynsdistrikt.

Driften har også i år — til tross for et meget effektivt bruksvakthold — delvis vært hindret av trålere som tildels har påført flåten et betydelig brukstap, til betydelige beløp.

Den beste fiskeuke var i uken 8. mars til 14. mars som ga et ilandbrakt kvantum på 1 419 tonn, mot i fjor 1 421 tonn i uken 16. mars til 23. mars.

Fisket har også i 1970 gått uten nevneverdige uhell. Avsetningsforholdene har vært meget tilfredsstillende. I likhet med foregående år er det vesentligste av kvantumet for Tromsø ilandført i fiskeværene i kystdistriktene.

Seifisket.

Deltakelsen i seisnurpenotfisket har stort sett vært som de siste par år. Derimot har det vært en betydelig økning i seigarnfisket de to siste år.

Tallene for årets seikvantum ble 19,5 mill. kilo til en førstehåndsverdi av 15,1 mill. kroner, mot i fjor 12,5 mill. kilo til en førstehåndsverdi av 8,8 mill. kroner.

Størrelsen på seien har variert meget sterkt og prisene likeså. Det kan nevnes at mens små sei har vært betalt med minstepris og således i enkelte tilfeller ikke gitt fiskerne dekning for driftsutgiftene, når sløyeutgifter m.v. er gått fra, har storseien utover høsten jevnt over vært betalt med kr. 1,35 pr. kilo. Utbyttet veksler meget sterkt for de enkelte utøvere, men stort sett må utbyttet betegnes som meget tilfredsstillende. Særlig har seigarnfiskerne jevnt over gjort det særdeles godt.

Av foranstående tall vil det fremgå at årets kvantum ligger nærmere dobbelt opp av foregående års.

Rekefisket.

Deltakelsen i dette fisket har i kystfarvann stort sett vært som foregående år. Fisket var i store trekk tilfredsstillende i årets første kvartal, men tok senere betydelig av slik at flåten i likhet med i 1968 og 1969 var nødt å søke til Finnmarkkysten for å finne drivverdige forekomster. Fiskerne hadde imidlertid håpet på et tilfredsstillende høstfiske, men en kan si at dette skuffet totalt og ble det dårligste på mange år. Fisket på Finnmarkkysten slo heller ikke til i år.

Deltakelsen i rekefisket av større havgående fartøyer med fryserom har vært sterkt økende i løpet av ettersommeren. Disse har for en vesentlig del driftet i Spitsbergenområdet, hvor det er tatt meget gode fangster. De foreløpige tall for 1970 viser inkl. Svalbardreke ca. 210 tonn til en verdi av ca. kr. 2 310 000,—, i alt 1 967 154 kg til en førstehåndsverdi av kr. 10 041 480,—.

Lofotfisket.

Fra Troms deltok i sesongen 1970 i alt 271 båter med 832 mann, mot foregående sesong 201 båter med 659 mann. Deltakelsen fordeles på 21 av fylkets 24 kommuner. Av disse har bare kommunene Tromsø, Skjervøy, Harstad, Karlsøy, Lenvik, Gratangen og Skånlan hatt mer enn 10 fartøyer med i fisket. Det største belegg står ubetinget Tromsø og Skjervøy for med henholdsvis 218 og 101 mann.

Deltakelsen i dette fisket har vært noe større enn foregående år og dette har antakelig sin årsak i den svikt som har funnet sted innen rekefisket de to siste år. En må nemlig ikke se bort fra at deltakelsen i dette fisket er meget avhengig av fiskeforekomstene på de ulike felter flåten vanligvis deltar.

Utbyttet av Lofotfisket ble stort sett meget tilfredsstillende for alle bruksklasser fra dette distrikt.

Det har heller ikke i år vært fiskere som har levert fisk direkte til fiskeanlegg i Troms fra dette felt.

Uårfisket i Finnmark.

I likhet med tidligere år fortsatte flåten til Finnmark umiddelbart etter at fisket i Troms og Lofoten ble mindre drivverdig. Forekomstene var meget rike, men fiskets effektivitet ble meget sterkt hemmet av utilfredsstillende avsetningsforhold. Fisket ble regulert med kvotefordeling som ikke på noen måte svarte til flåtens fangstkapasitet. Dette førte til at en del av flåten fra dette distrikt gikk til mere hjemlige trakter hvor avsetningsforholdene for flåten var helt normal. Om fiskerikheten var betydelig mindre ble nok utbyttet langt bedre under kontinuerlig drift.

Filet- og fryseindustrien.

Denne industri har i likhet med foregående to år stort sett hatt tilfredsstillende tilførsel av råstoff en vesentlig del av året, om det nok periodevis har vært mangel på råstoff og da særlig for enkelte bedrifter. Grunnen til dette ligger i vekslende fiskeforekomster i ulike perioder fra distrikt til distrikt for de ulike fiskeslag. Særlig har forekomstene av sei sviktet i sørfylket.

Av fylkets totale kvantum av fisk og skalldyr på 81 145 tonn har fryseindustrien i 1970 mottatt 61 971 tonn direkte fra fisker til en førstehåndsverdi av kr. 75 170 263,—, mot i 1969 og 1968 henholdsvis 58 795 tonn til en verdi av kr. 66 266 404,— og 53 135 tonn til en verdi av kr. 61 729 407,—.

I likhet med foregående år synes utviklingen på salgsmarkedet i 1970 å ha gått i riktig retning. Mens man for bare to år siden hadde store problemer med å bli av med produktene er det i dag, til tross for en betydelig økning i produksjonen, ikke mulig å dekke etterspørselen. Det som fortsatt skaper problemer er tørrfiskproduksjonen, men denne produksjon er heller av de mindre problemene for filetindustrianeleggene.

Silde- og loddefiskeriene.

Sildefisket for dette distrikt har i likhet med foregående år vært en stor skuffelse i 1970. Det oppfiskede kvantum feit- og småsild utgjør ialt 35 868 hl til en førstehåndsverdi av kr. 1 933 481,—, mot i fjor 40 120 hl til en førstehåndsverdi av kr. 1 524 406,—. Deltakelsen i fisket har heller vært beskjeden og har for en vesentlig del bestått av mindre fartøyer. Av de større moderne fartøyene har et mindre antall deltatt i fisket i Skagerak, Nordsjøen og på Vestlandet, med vekslende hell.

I årets stor- og vårsildfiske er det ikke ilandbrakt fangst med fartøyer fra dette fylke, men en del fartøyer deltok i fisket en kortere tid. Som kjent ble det i 1969 bare ilandført 785 hl storsild til en førstehandsverdi av kr. 34 813,—, av fartøyer fra dette distrikt.

Den vesentlige del av snurpeflåten gjorde seg imidlertid alt tidlig på nyåret klar for loddefiske. «G.O. Sars» registrerte alt den 21. januar store forekomster av lodde i området mellom Thor Iversen-banken og Skolpenbanken. Likeså ble det rapportert at den kjønnsmodne lodda hadde skilt lag med yngelen og var på innsig mot kysten. Alt to dager senere meldte de første snurperne at det var tatt store fangster i nevnte område. Noen dager senere registrerte «G.O. Sars» også loddestimer på Nordkappbanken 90 kvartmil av land. Få dager senere var den vesentlige del av snurpeflåten til stede på feltet og fisket fortsatte med gode fangster.

Det lykkes således å holde fisket igang uten særlige avbrekk under hele sesongen som varte til siste halvdel av april. Forbud mot fangst av lodde ble innført fra 1. mai til 15. juli. Etter 15. juli tok fisket til på ny og varte til 25. oktober 1970

Da loddefisket tok offisielt slutt omkring 25. oktober 1970 viste totalkvantumet 13 453 630 hl til en antatt førstehandsverdi av 233 mill. kroner, mot ved årets slutt 1969 7 mill. hl til en førstehandsverdi av 78 mill. kroner.

Av nevnte kvantum ble det ilandbrakt i Troms 722 486 hl til en førstehandsverdi av kr. 11 764 812 mot i fjor 13 518 52 hl til en førstehandsverdi av kr. 12 793 071.

Av loddekvantumet 1970 er alt anvendt til olje og mel, unntatt noen få sporadiske prøver til agn m.v. Det er bare å håpe at det snarest blir gjort noe mer på det forskningsmessige plan for eventuell utnyttelse av lodda til bedre anvendelse som menne-skeføde.

Polartorsk og kolmule.

I likhet med sildefisket har heller ikke disse to fiskeslag i 1970 gitt nevneverdige fangstmuligheter, nemlig bare h.h.v. 92 243 og 34 hl.

Håkjerringfisket.

Det var heller ikke i 1970 noen som fant det økonomisk forsvarlig å ta til med dette fiske. Til tross for et tildels betydelig arbeide har det ikke vært mulig å finne markeder som har vært interessert i tran av håkjerringlever.

Det har også i 1970 vært drevet forsøksfiske etter håkjerring med leid fartøy. Dette for å begrense den store skadevirkning som håkjerringen påfører banklineflåten og trålerne. Fisket ble i samråd med Fiskeridirektoratet etablert herfra i all hast etter på forhånd å ha mottatt alarmerende meldinger fra den ordinære bankflåten som var stasjonert i området Bjørnøya/Spitsbergen. Forsøksfartøyet fisket opp i alt 2 248 stykker håkjerring, mot 494 stykker i 1969.

Ishavsfangsten, New-Foundland.

Fra dette felt ble det til Tromsø Tollsted innklarert 5 skuter med en samlet fangst på 56 411 dyr, 1 115 tonn spekk til en samlet inkl. verdi av kr. 4 121 047,—, mot i fjor 7 skuter med 63 836 dyr og 1 442 tonn spekk til en inkl. verdi av kr. 5 341 409.

Fangstforholdene på dette felt i 1970 ble betegnet som meget bra og det oppnådde fangstutbytte for skutene fra Troms ble stort sett tilfredsstillende. Etter tilråding fra Selfangstrådet og på bakgrunn av de forhandlinger som på forhånd var ført med Canada ble det ved Kgl. res. av 6. februar 1970 bestemt at fangsttiden skulle settes til 22. mars kl. 0600 lokal tid—29. april kl. 2400 lokal tid.

Til tross for nevnte fangstforhold ble dessverre M/S «Asbjørn» av Gratangen, skrudd ned av ismassene og forliste den 20. april 1970, men heldigvis ble hele besetningen reddet av et annet fangstfartøy. Fartøyet hadde betydelig fangst inne ved forliset.

Fangstutbyttet pr. skute ble gjennomsnittlig 11 282 dyr til en førstehandsverdi inkl. spekk kr. 824 209,—, mot i fjor 9 119 dyr til en førstehandsverdi inkl. spekk kr. 763 058,—. Tallene viser at det økonomiske utbytte pr. skute ble vel kr. 61 000,— høyere i år enn foregående år. Gjennomsnittsprisen pr. dyr har lagt betydelig lavere enn foregående år. Dette til tross for at prisene i år var høyere på alle skinnsorter og spekket. Det hele bunner i at fangstene har inneholdt et større antall skinn i lavere prisklasse enn foregående år. Fangstene inneholdt blant annet mindre blueback i år enn vanlig på grunn av den sene fangsttid.

Utbytte av årets fangstsesong må betegnes som meget tilfredsstillende for samtlige skuter.

Østerisen.

Fra dette felt ble det ved Tromsø Tollsted innklarert 10 skuter med i alt 32 588 dyr og 632 tonn spekk til en inkl. verdi av kr. 5 905 111,—, mot i fjor 11 skuter med 20 198 dyr og 509 tonn spekk til en inkl. verdi av kr. 3 419 859,—. Av tallene fremgår

at fangstutbytte har vært betydelig større i år enn foregående år.

Fangstforholdene var meget gunstige og alt bare etter få dagers fangst innløp det melding om at de første skutene gjorde seg klar til hjemtur. Det ble ikke meldt om noen uhell av vesentlig betydning fra dette fangstfelt.

Fangstutbyttet pr. skute ble gjennomsnittlig 3 258 dyr til en førstehåndsverdi inkl. spekk kr. 590 511,—, mot i fjor 1 836 dyr til en førstehåndsverdi inkl. spekk kr. 310 896,—.

Fangstutbyttet pr. skute ligger i år 1 423 dyr over foregående år. En må flere år tilbake i tiden for å finne en så jevn fangstfordeling pr. skute som i 1970.

Østisen.

Det ble ved Tromsø Tollsted innklarert i alt 7 skuter fra dette felt med en samlet fangst på 12 980 dyr og 277 tonn spekk til en inkl. verdi av kr. 1 708 404,—, mot i fjor 7 skuter med 11 948 dyr og 227 tonn spekk til en inkl. verdi kr. 1 151 019,—.

Antall skuter var i h.h. til Kgl. res. av 7. mars 1969 begrenset til maksimum 7 skuter.

Ved Kgl. res. av 6. februar 1970 var fangsttiden satt til 20 mars kl. 0700 GMT til og med 30. april kl. 2400 GMT. Dessuten ble det bestemt maksimum tillat fangst 14 000 grønlandssel som ble fordelt pr. skute etter Fiskeridepartementets bestemmelser.

Storkobben var totalfredet på dette felt.

Gjennomsnittstallene pr. skute ble 1 854 dyr inkl. spekk til en førstehåndsverdi kr. 244 058,—, mot i fjor 1 707 dyr inkl. spekk til en førstehåndsverdi kr. 164 471,—.

Prisene på skinn og spekk ble i år betalt med langt høyere priser enn i fjor. Utbyttet av årets Østissegang må betegnes som meget tilfredsstillende.

Nordisen.

Ved Tromsø Tollsted er det innklarert 1 skute med 655 dyr og 40 tonn spekk til en førstehåndsverdi kr. 110 338,—. Ingen deltakelse foregående år.

Overvintringsstasjoner m.v.

Det er ved Tromsø Tollsted innklarert 1 overvintrer fra Halvmåneøyene og Svalbard med 60 isbjørnskinns og 15 snadd til en antatt verdi kr. 91 000,—, og 1 safarietur med 102 dyr og 4 tonn spekk til en førstehåndsverdi av kr. 85 950,—. Ingen innklareringer foregående år.

Hvalfangsten.

Deltakelsen i spermasett- og finnhvalfangsten har vært 2 fartøyer med 28 mann fra Skjelnan Kvalsta-

sjon A/S & Co. I årets småhvalfangst har deltatt 7 skuter med 63 mann. Både det fangstmessige og økonomiske utbytte har i år stort sett vært tilfredsstillende. Det har ikke vært avsetningskrise for hvalkjøttproduksjonen som i foregående sesong, da fangsten måtte stoppes etter fredningstidens utløp 21. juli.

Fangsten foregikk i tidsrommet april/oktober. Fangsresultat: 44 stk. finnhval og 51 spermhval, mot foregående år 14 stk. finnhval og 106 spermhval. Produksjon: 1 616 fat finnhvalolje og 2 711 fat spermolje, 182 079 kg biff og småkjøtt, 399 520 kg dyrefor og 137 500 kg formel, mot foregående år 503 fat finnhvalolje, 5 437 fat spermolje, 65 077 kg biff og småkjøtt, 372 340 kg dyrefor og 147 650 kg formel.

Det økonomiske utbytte av storhvalfangsten ble stort sett tilfredsstillende.

Fiskeflåten.

Fylket har en meget mobil og tilfredsstillende fiskeflåte for all slags drift, om det nok ennå finnes en del av den mellomstore flåten som er gjenstand for kondemnering. I 1969 ble ca. 60 fartøyer kondemnert med kondemneringstilskott fra staten, men på grunn av manglende kapital ble en del søknader avvist. Kondemneringsordningen har også vært gjort gjeldende i 1970, men det foreligger ennå ikke oversikt over antall kondemnerte fartøyer. Kondemneringsordningen har nå i en rekke år vært satt ut av virksomhet inntil den igjen ble gjort gjeldende fra 1969.

Flåten som i dag holdes i kontinuerlig drift er meget godt vedlikeholdt.

Tilveksten i fylkets havfiskeflåte må heller betegnes som meget beskjeden, om en nok har fått et mindre antall av den mellomstore kystflåte. I 1970 har havfiskeflåten kun øket med to hekktrålere. Dette er sannsynlig den mest beskjedne tilvekst i havfiskeflåten på mange år. Tilgangen på nye fartøyer synes ikke å ha stått i forhold til den avgang som har vært i 1970.

Avsetningsforholdene.

Disse har vært de aller beste for alle som har driftet for fiskeværene i Troms. Når en unntar en kortere periode under vår- og sommerfisket i Finnmark må en kunne si at avsetningsforholdene i 1970 har vært de aller beste.

Seifisket har i sesongen vært underlagt Råfisklaget's dirigeringsordning, og fisket har på bakgrunn av dette stort sett gått rasjonelt. Vårtorskefisket i Finnmark var også underlagt dirigeringsordningen på grunn av det rike fisket som var på samtlige

bruksklasser. Det viste seg at ordningen også her var av stor viktighet for å oppnå en best mulig og rettferdig fordeling av de oppfiskede kvantum på de enkelte utøverne i selve fisket.

Avsetningsforholdene innen sildefiskeriene har i hele 1970 vært meget tilfredsstillende.

Arbeidssituasjonen.

Både fiskeindustrien, sild- og torskeflåten har stort sett hatt bra tilgang på arbeidskraft når en unntar visse perioder i sommermånedene. Dessuten har tilgangen på arbeidskraft vært svært vekslende for den del av flåten som vanligvis drifter med garn i vinterhalvåret, når disse — som vanlig — legger om til linedrift ut på vårparten. På grunn av manskapsmangel ble en betydelig del av denne flåte nødt til å legge om til trål. Det samme ble tilfellet for et betydelig antall banklinefartøyer, da blåkveitefisket ved starten ikke ga tilstrekkelig drivverdig fangstutbytte. Rekeindustrien har så vidt en kjenner til hatt ikke ubetydelige vanskeligheter med å skaffe tilstrekkelig kvinnelig arbeidskraft. Derimot har fylkets eneste redskapsfabrikk hatt stort sett stabil tilgang på arbeidskraft.

Skipsverftsindustrien har hatt et betydelig udek-

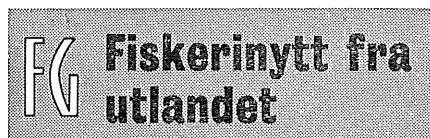
ket behov for faglært arbeidskraft. Det klages over at en betydelig del av den faglærte arbeidskraft søker til industrien sør i landet.

Eksportforholdene.

I likhet med foregående år har markedet for sild-olje og sildemel ytterligere forbedret seg både avsetnings- og prismessig i 1970. Prisene på første hånd har øket vesentlig.

Eksportmulighetene for fersk- og frossen filet har også vært meget gunstig i 1970 og prisene har ytterligere gått opp. Prisene var ved årets utgang meget høye og etterspørselen var i årets siste kvartal langt større enn råstofftilgangen tilsa. Det har også vært særlig gode markedspriser for salt- og klippfisk. Avsetningsmulighetene for Afrikatørrfisk har vært dårlig, da Nigeriamarkedet fremdeles er lukket for norsk eksport. Derimot har det vært tilfredsstillende avsetningsforhold for prima tørrfisk.

Det kan med trygghet sies at avsetningsforholdene sett under ett har vært særdeles tilfredsstillende for alle fiskeslag, slik at fiskeflåten på langt nær har maktet å tilfredsstille etterspørselen. Kjøperne har betalt overpris for å sikre seg råstoff.



Sveits' utenrikshandel i 1970. Innførselen av fisk og fiskeprodukter.

I følge den nylig offentliggjorte utenrikshandelsstatistikk utgjorde Sveits' samlede import av fisk og fiskeprodukter i 1970 i alt 11 515 tonn til en verdi av 64 083 mill. sv.fr. mot 11 212 tonn (57 780 mill. sv.fr.) i 1969.

Saltvannsfisk:

Den totale sveitsiske import av saltvannsfisk (fersk og frossen) utgjorde i 1970 6 645 tonn til en verdi av 28,644 mill. sv.fr. mot 6 618 tonn (24,486 mill.) i 1969. Viktigste leverandørland er fremdeles Danmark som leverte over halvdel av den totale sveitsiske import av saltvannsfisk. Importen fra Norge økte fra 715 tonn (1,775 mill.) i 1969 til 846 tonn (2,197 mill.) i 1970.

Vedrørende ytterligere detaljer om fordelingen på importland vises det til den spesifiserte oppgaven.

Panert fiskefilet:

Av panert fiskefilet ble det i 1970 importert 4 093 tonn (15,076 mill.) mot 3 546 tonn (12,429 mill.) i 1969. Den største leverandør var som tidligere Norge som leverte over halvdel av den totale sveitsiske import av nevnte produkter, nemlig 2 338 tonn (7,788 mill.) hvilket betyr en økning på 252 tonn og 0,498 mill. sv.fr. sammenlignet med 1969. Fra Danmark kom det 1 633 tonn (6,850 mill.) og fra Vest-Tyskland 120 tonn (0,433 mill.).

Konservert eller tilberedt fisk i beholdere over 3 kg:

Av konservert eller tilberedt fisk i beholdere over 3 kg importerte Sveits i 1970 186 tonn (0,908 mill.) mot 248 tonn (1,117 mill.) i 1969. Viktigste leverandør var Vest-Tyskland med 86 tonn (0,318 mill.). Deretter fulgte Spania med 57 tonn (0,391 mill.), Italia 22 tonn (0,093 mill.) og Frankrike 13 tonn (0,064 mill.). Det var ingen import av ovennevnte produkter fra Norge i 1970.

Ferskvannsfisk:

Sveits' import av ørret utgjorde i 1970 1 022 tonn (7,302 mill.) mot 1 007 tonn (6,179 mill.) i foregående år. Herav kom

884 tonn (6,189 mill.) fra Danmark, 90 tonn (0,596 mill.) fra Italia, mens Norge leverte 7 tonn (0,052 mill.) mot 24 tonn (0,180 mill.) i 1969.

Importen av laks utgjorde 830 tonn (6,837 mill.) mot 753 tonn (6,241 mill.) i 1969. Største leverandør var Danmark med 286 tonn (2,896 mill.). Deretter fulgte Canada med 191 tonn (1,716 mill.), Vest-Tyskland 152 tonn (0,580 mill.) og Frankrike 99 tonn (0,400 mill.). Fra Norge kom det 1,7 tonn (0,021 mill.) mot 1,6 tonn (0,019 mill.) i 1969.

Av filetert ferskvannsfisk importerte Sveits 262 tonn (2,001 mill.) mot 261 tonn (1,956 mill.) i 1969. Herav leverte Østerrike 103 tonn (0,636 mill.), Italia 34 tonn (0,328 mill.) og Vest-Tyskland 31 tonn (0,256 mill.).

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

Den sveitsiske import i 1970 av saltet, tørket og røket fisk utgjorde 730 tonn (6,585 mill.) mot 684 tonn (5,920 mill.) i 1969. Danmark eksporterte 406 tonn (4,353 mill.) og Nederland 76 tonn (0,370 mill.). Importen fra Norge var 40,3 tonn (0,157 mill.) mot 38 tonn (0,143 mill.) i 1969.

Redningsskøytenes stasjonering april/mai 1971

Stasjon	Fartøy	Fører
Vardø	R/K «Hjalmar Bjørge»	Gudmund Fredriksen
Båtsfjord	R/K «Jørgen Amundsen»	Sigmund Johansen
Berlevåg	R/S «Torungen»	Gunnar Sundet
Mehamn/Kjøllefjord	R/S «Willie Wilhelmsen»	Ingjald Elverhaug
Honningsvåg	R/K «Haakon VII»	Walter Svendsen
Havøysund	R/K «Therese Klaveness»	Daniel Danielsen
Breivikbotn	R/K «Speideren»	Amund Winje
Burøysund til 30/4	R/K «J. M. Johansen»	Arne M. Jacobsen
Senjehop./Gryllefj. til 30/4	R/K «Paul Johansen»	Hegge Winje
Andenes til 30/4	R/S «Gustav B. Bull»	Oddmund Berntsen
Myre/Stø til 30/4	R/K «Fredrikstad»	Hans Godvik
Svolvær til 30/4	R/S «Oscar Nibe»	Johs. Bustvik
Værøy til 30/4	R/S «Ole O. Lian»	Harry Sølsem
Røst til 30/4	R/S «Ragnhild Schanche»	Bjarne Nilsen
Bodø til 30/4	R/K «Olav Ringdal jr.»	Gunnar Dahl
Træna til 30/4	R/K «Olav Østensjø jr.»	Odd Steinan
Sørgjæslingen til 30/4 ..	R/K «Halten»	Egil Blomsø
Mausundvær til 30/4	R/S «Ole O. Hoshovde»	Birger Hansen
Sula/Kya til 30/4	R/S «Tønnes Puntervold»	Jørgen Stordal
Veidholm./Steinsøy til 30/4	R/S «Karine Moe»	Idar Daleng
Vevang til 30/4	R/K «G. Unger Vetlesen»	Einar Gjølberg
Ona til 30/4	R/S «Fredrik Langaard»	Hilmar Mostervik
Fosnavåg til 30/4	R/K «Skomvær II»	Bjørn Stenberg
Måløy til 30/4	R/K «Bergen Kreds»	Tor Stenseth
Kalvåg til 30/4	R/S «Arne Fahlstrøm»	Henrik Nødseth
Fedje/Blomvåg til 30/4 ..	R/K «America»	Ingvald Viksøy
Skudeneshavn til 30/4 ..	R/K «Hagbart Waage»	Einar Fjørtoft
Egersund til 30/4	R/K «Sjøfareren»	Morten Hansen
Skjernøysund til 30/4 ..	R/K «Ambassador Bay»	Koldevin Ellingsen
Flekkerøy til 30/4	R/S «Sørlandsskøyta»	Peder Pedersen
Langesund/Stavern til 30/4	R/S «Ulabrand»	Bernhard Furdal
Skjærholten til 30/4	R/S «Ingeborg Platou»	Kristian Johansen

Hummer og krabbe:

Importen av hummer og krabbe utgjorde 325 tonn (5,937 mill.) mot 362 tonn (7,244 mill.) i 1969. Herav leverte Danmark 72 tonn (1,397 mill.), Storbritannia 53 tonn (1,056 mill.), Island 48 tonn (0,960 mill.) og Cuba 48 tonn (0,768 mill.). Det var ingen import fra Norge i 1970.

Sardiner og sild i tomatsaus:

Den sveitsiske import av sardiner og sild i tomatsaus utgjorde 1 043 tonn (4,593 mill.) mot 1 104 tonn (4,011 mill.) i 1969. Viktigste leverandørland var Vest-Tyskland med 330 tonn (1,370 mill.). Deretter fulgte den Sørafrikanske republikk med 244 tonn (0,397 mill.), Japan 107 tonn (0,518 mill.) og Danmark 80 tonn (0,257 mill.). Norge leverte 3 tonn (0,012 mill.) mot 14 tonn (0,055 mill.) i 1969.

Sardiner i olje (herunder gaffelbiter):

Importen av sardiner i olje samt gaffelbiter utgjorde 9 876 tonn (47,073 mill.)

mot 8 781 tonn (37,562 mill.) i 1969. Herav leverte Japan 4 280 tonn (17,956 mill.), Portugal 2 038 tonn (10,119 mill.), Spania 1 463 tonn (10,437 mill.) og Peru 375 tonn (1,343 mill.). Fra Norge kom det 287 tonn (1,023 mill.) mot 33 tonn (0,112 mill.) i 1969.

Hermetiske reker:

I 1970 importerte Sveits 516 tonn hermetiske reker til en verdi av 5,189 mill. sv.frs. mot 381 tonn (3,047 mill.) i 1969. Viktigste leverandør var USA med 185 tonn (1,515 mill.). Fra Danmark kom det 132 tonn (1,811 mill.), India 62 tonn (0,369 mill.) og fra Japan 41 tonn (0,422 mill.). Importen fra Norge utgjorde 9 tonn (0,146 mill.) mot 4 tonn (0,072 mill.) i 1969. Av friske reker utgjorde importen fra Norge 1,4 tonn til en verdi av sv.frs. 0,020 mill.

Langtidslagring av fisk.

Et middel med hvilket fisk kan gjøres holdbar i et ubestemt tidsrom i værelses-

temperatur er blitt oppdaget av amerikanske vitenskapsmenn ved Rhode Island universitetet. Under deres forsøk ble ferskfisk lagret i to uker under værelses-temperatur i vanlige plastposer, uten at den tapte seg. Fisken beholdt sitt vev uskadd og sin fulle aroma. Ytterligere studier er planlagt for å bringe på det rene om fisk, som behandles på denne måte, beholder sin ferskhet uten kvalitets- tap et lengre tidsrom.

Ved fremgangsmåten blir 30 % vann presset ut av ferskfisken og en svak oppløsning av 1,3 butylenglykol eller propylenglykol tilsatt. Disse midler trener mikroorganismers vekst. Propylenglykol ble av regjeringen godkjent som ufarlig, og blir benyttet som løsningsmiddel for droger samt kunstige farver og aromastoffer. Det andre midlet er hittil ikke blitt benyttet til næringsmidler, men forskning som til nå er foretatt, holder det for uskadelig. (Fishery Market News Report).

Maskin sorterer bort småreke—uten at reken dør.

Det er «Svenska Västskustfiskaren» (10. mars), som er opphavet til denne overskrift og følgende notis: Mekaniker Sigurdur Kristinsson, Holmavik i Strandasysla på Island, har konstruert en rekesorteringsmaskin beregnet på å monteres ombord i fiskebåtene. Reken tas ut av trålen og opp i maskinen, og småreken følger umiddelbart med spylevannet ut i sjøen uten å ta skade. Det opplyses at en maskin av denne typen har vært i praktisk bruk en tid og har gitt bra resultat.

Grunnlag for japansk trålfiske på årsbasis utfor U.S. østkyst.

Det japanske firma Nippon Suisan håper å kunne utvikle et trålfiske på årsbasis utenfor New York. En av firmaets tre trålere, som fisket utenfor New York på slutten av 1970, har forlatt feltet, men to andre trålere skulle etter planen begynne å fiske i området. Mot slutten av 1970 drev «Suzuka Maru», «Tokachi Maru», «Zao Maru» og «Shirane Maru» fiske mellom Florida og New York og skulle etter planen slutte seg sammen og fiske fullsild og blekksprut utenfor New York.

I 1969 fant «Zao Maru» og «Sekishu Maru» fullsild utenfor New York mellom slutten av september og midten av oktober. En del av fangsten besto av

moden sild med rogn. Nippon Suisan antok at liknende fangst kunne bli tatt påny i 1970 før medio oktober. I tilfelle kunne den tilvirkete rogn komme frem til Japan i god tid før nyttår.

Hvis sildefisket ble vellykket sluttet Nippon Suisan seg til at det ville bli mulig å fiske utfor New York året rundt. Det ville bli fisket etter blekksprut fra desember til mars, «butterfish» (flyndreart) og «argentines» (liknende vår vasssild) fra mars til april, dernest påny «butterfish», uer og endelig sild om høsten. I anledning av sildefisket har Nippon Suisan utstyrt sine trålere med pelagiske trålrudskaper. (Minato Shimbun via US NOAA).

Nederlandske fiskerier 1970.

Årsversikten for de nederlandske fiskerier viser at fjoråret brakte mindre fangster. Til gjengjeld kunne fiskerierne nyte godt av sterke prisøkninger.

Det ble i 1970 totalt fisket opp 247 000 tonn til en verdi av 272 mill. gylden. De tilsvarende tall for 1969 var 279 000 tonn og 241 mill. gylden.

Ekspportverdien i 1970 var 196,5 mill. gylden mot 171,5 mill. gylden i 1969. Det ble i alt eksportert 70 500 tonn mot 68 000 tonn året før. (Den høye pris/vekt-ratio for eksport skyldes bl.a. at sjøtunge stort sett kun går til eksport. Den tradisjonelle eksport av saltsild er derimot omtrent stoppet opp).

Reduserte fangster og større eksportenn importøkning har ført til redusert forbruk av fisk i Nederland. Foreløpige overslag viser at forbruket pr. person gikk ned til 10,5 kg i 1970 fra 10,9 kg året før.

Fiskerflåten ble også noe redusert i 1970 (til 76 400 brt. fra 77 700 brt.).

Sildefisket ved den katabriske kyst.

I forbindelse med det forestående sildefiske ved den katabriske kyst har fiskerisammenslutningene i nord-Spania, under ledelse av formannen i fiskerisyndikatet i provinsen Viscaya, hatt et møte i Santander. Tilstede var representanter for fiskerisyndikatene i provinsene Luge, Asturias, Santander og Viscaya. Bare representanter fra syndikatet i Guipuzcoa møtte ikke. Ifølge pressen ble det bestemt på møtet at sildefisket i år skal vare fra 19. mars til 30. juni. Det ble også søkt om absolutt forbud mot bruk av levende agn inntil 15. august, for på denne måten å beskytte den fiskeart som brukes som agn. Fiskerne skal også ha blitt enige om at de etter neste møte i fiskerisammenslutningene i nord-Spania vil fremsette forslag om at det opprettes et fiskeriministerium eller i det minste et fiskeridirektorat. Sammenslutningene hevder at fiske er den tredje største sektor i den spanske økonomi.

Under møtet i Santander ble det opplyst at man ike var kommet til noen enighet med Frankrike under nylige forhandlin-

ger i Bordeaux om en 3-mils beskyttelsessone på grunn av de overtredelser som spanske fiskere har gjort seg skyldige i. Beskyttelsessonen forblir derfor på 6 mil, og de franske myndigheter har gjort spanjolene oppmerksom på at de kommer til å øke vakholdet samt øke mulkten som vil bli ilagt de som overtrer bestemmelsene.

Den største mulkt - -

Den største mulkt som noensinne er blitt fastsatt av en amerikansk rett for ulovlig fiske, ble i februar måned i år ilagt en russisk trålerskipper. Tråleren hadde fisket reke utfor Kodiak i Alaska innenfor US territorialfarvann. Mulkten beløp seg til \$ 50 000. I fjor besluttet United States Congress å heve maksimalmulkten for ulovlig fiske fra \$ 10 000 til 100 000. (Fishing News 12. mars).

225 fots forskningsfartøy til Aberdeen.

Dette fartøy, som er av hekktrålerstype og er særskilt konstruert for fiskeriforskningsbehovene til Marine Laboratory i Aberdeen, gjennomgikk 1. mars dåps-seremoni ved Ferguson Brothers (Port Glasgow) Ltd.'s Clyde-verft og ble gitt navnet «Scotia».

Når det nye fartøy er ferdig skal det avløse laboratoriets 30 år gamle skip av samme navn.

«Scotia» utstyres med diesel-elektrisk fremdriftsmaskineri med tre Polar-dieselmaskiner som kraftkilde. Inntil 12 vitenskapsmenn vil kunne huses ombord og fire rommelige laboratorier skal innrettes. Laboratoriet skal bruke skipet til studier av fiskebestander, fiskerudskaper og til miljøforskning. (Fishing News 12. mars).

A/L FISKERNES AGNFORSYNING

Hovedkontor : TROMSØ —
Sentralbord 81084 Telex 64110

Fryselager for agn

VADSØ - VARDØ - BÅTSFJORD - BERLEVÅG
MEHAMN - KJØLLEFJORD - HONNINGSVÅG
HAMMERFEST - HAVØYSUND - SKJERVØY
TROMSØ - GRYLLEFJORD - NORDMJELE
MYRE - STØ - SVOLVÆR - BALLSTAD - RØST
VÆRØY - ØRNES - SANDNESSJØEN
BRØNNØYSUND - ABELVÆR

Kunstisanlegg :

VARDØ - BÅTSFJORD - KJØLLEFJORD
HONNINGSVÅG

Tillitsmenn i fiskeværene

Spesialbygde båter for transport
av frosne varer.

Telegr.: samtlige steder: Agnforsyning.

A/s EGRSUND FRYSERI EGERSUND

Fryseri — Isfabrikk — Agnforretning

Telefoner:
Kontor : * 91 511

Etter kontortid: 92 788 — 92 795

NOT · TRÅL · GARN · LINE

Forbrukervennlige priser
FISKELIGHET — STYRKE

A/L FISKERNES
REDSKAPSFABRIKK

FINNSNES Trondheim
Svolvær Tromsø Båtsfjord
Honningsvåg

Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter januar 1971 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgave

Vare og land	Januar Tonn	Vare og land	Januar Tonn	Vare og land	Januar Tonn
<i>Fersk sild og bristing</i>		<i>Saltet sild</i>		Franske Antiller	4
Danmark	800	Danmark	36	U.S.A.	1
Sverige	328	Sverige	550	Andre land	12
Storbrit. og N.-Irland	524	Tsjekkoslovakia	40	<i>I alt</i>	46
Vest-Tyskland	140	Vest-Tyskland	7		
Andre land	—	Israel	37		
<i>I alt</i>	1 792	U.S.A.	96	<i>Krepsdyr og bløtdyr,</i>	
		Andre land	8	<i>ikke hermetiske</i>	
		<i>I alt</i>	775	Danmark	21
<i>Fersk fisk ellers</i>		<i>Saltet fisk ellers</i>		Sverige	25
Danmark	62	Sverige	17	Belgia, Luxembourg	1
Sverige	48	Belgia, Luxembourg	895	Nederland	10
Belgia, Luxembourg	35	Hellas	371	Storbrit. og N.-Irland	26
Frankrike	108	Italia	488	Vest-Tyskland	13
Italia	66	Spania	—	Andre land	9
Nederland	34	Storbrit. og N.-Irland	9	<i>I alt</i>	106
Storbrit. og N.-Irland	492	Vest-Tyskland	0		
Vest-Tyskland	130	Jamaica	56	<i>Fisk, tilberedt eller konser-</i>	
Andre land	11	U.S.A.	80	<i>vert, herunder kaviar og</i>	
<i>I alt</i>	987	Andre land	65	<i>kaviaretterlign. i lufttett</i>	
		<i>I alt</i>	1 980	<i>lukte kar</i>	
<i>Fryst sild og bristing,</i>		<i>Tørrfisk</i>		Finland	1
<i>unnt. fileter</i>		Sverige	51	Sverige	262
Belgia, Luxembourg	63	Italia	351	Belgia, Luxembourg	57
Nederland	22	Jugoslavia	15	Frankrike	2
Tsjekkoslovakia	—	Nederland	9	Nederland	7
Vest-Tyskland	115	Storbrit. og N.-Irland	10	Storbrit. og N.-Irland	298
Andre land	45	Kamerun	129	Vest-Tyskland	26
<i>I alt</i>	244	Liberia	9	Øst-Tyskland	—
		Nigeria	315	Sør-Afrika	139
<i>Fryst fisk ellers,</i>		Spanske bes. i Afrika	14	Japan	19
<i>unnt. fileter</i>		Mexico	—	Canada	58
Danmark	105	U.S.A.	1	U.S.A.	1 156
Finland	26	Chile	—	Austral-Sambandet	133
Sverige	47	Austral-Sambandet	10	New Zealand	53
Belgia, Luxembourg	38	Andre land	36	Andre land	32
Frankrike	9	<i>I alt</i>	949	<i>I alt</i>	2 243
Italia	7	<i>Klippfisk</i>			
Nederland	48	Belgia, Luxembourg	16	<i>Krepsdyr og bløtdyr, tilbe-</i>	
Sovjetunionen	—	Hellas	—	<i>redt eller konservert</i>	
Storbrit. og N.-Irland	143	Italia	96	Sverige	1
Tsjekkoslovakia	—	Portugal	741	Frankrike	0
Vest-Tyskland	621	Spania	20	Storbrit. og N.-Irland	23
U.S.A.	7	Vest-Tyskland	77	Sør-Afrika	1
Andre land	243	Kongo, Dem. Rep.	4	U.S.A.	—
<i>I alt</i>	1 295	Port. Vest-Afrika	100	Austral-Sambandet	1
		Port. Øst-Afrika	59	Andre land	2
<i>Frysste fileter av fisk</i>		Canada	12	<i>I alt</i>	28
<i>unnt. sild</i>		Cuba	—		
Finland	626	Domingo-Republikken	157	<i>Sildemel</i>	
Sverige	797	Panama	62	Danmark	1 145
Frankrike	165	Trinidad og Tobago	21	Finland	3 626
Italia	61	U.S.A.	17	Sverige	4 537
Nederland	135	Argentina	144	Belgia, Luxembourg	1 598
Sovjetunionen	159	Brasil	2 392	Frankrike	2 824
Storbrit. og N.-Irland	2 162	Venezuela	—	Hellas	—
Sveits	340	Andre land	147	Italia	—
Tsjekkoslovakia	284	<i>I alt</i>	4 066	Nederland	40
Vest-Tyskland	289	<i>Røykt sild og fisk</i>		Polen	3 683
Ungarn	103	Sverige	3	Storbrit. og N.-Irland	10 263
Østerrike	187	Storbrit. og N.-Irland	25	Vest-Tyskland	3 895
Israel	—	Vest-Tyskland	2	Øst-Tyskland	—
U.S.A.	2 260	Kongo, Dem. Rep.	—	Østerrike	160
Austral-Sambandet	168	Liberia	—	U.S.A.	—
Andre land	21	Domingo-Republikken	—	Andre land	1 710
<i>I alt</i>	7 759			<i>I alt</i>	33 480

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 27. februar og uken som endte 27. februar 1971. Tonn.

230 F. G. nr. 12. 25. mars 1971

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrell-storje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	Stat. nr. 0301. 151	Stat. nr. 0301. 152	Stat. nr. 0301. 153-159	Stat. nr. 0301. 151-159	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 131	Stat. nr. 0301. 132	Stat. nr. 0301. 142	Stat. nr. 0301. 143	Stat. nr. 0301. 144-145	Stat. nr. 0301. 147	Stat. nr. 0301. 181	Stat. nr. 0301. 182	Stat. nr. 0301. 185	Stat. nr. 0301. 186	Stat. nr. 0301. 187	Stat. nr. 0301. 191	Stat. nr. 0301. 199	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 351	Stat. nr. 0301. 352
06 Oslo	17	—	—	17	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
27 Kristiansand	—	—	263	263	—	—	—	12	—	2	—	4	—	18	1	—	—	1	65	—	—
31 Egersund	—	—	500	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	5	—	21	1	—	—
33 Stavanger	41	—	—	41	—	—	1	1	—	1	—	—	—	63	1	11	—	60	138	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	41	—	—	41	—	—	8	46	99	23	—	—	—	254	2	9	9	45	496	12	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	—	—	—	2	—	13	72	49	—	—	—	8	1	7	—	9	161	55	—
41 Molde	121	—	41	162	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	60	—	—	60	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Trondheim	—	—	—	—	—	48	5	93	12	—	—	—	—	—	1	4	—	1	12	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	1	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3	162	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	1	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	2	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	2	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	11	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	3	—	1	5	1	—	—	—	—	—	—	—	8	398	—	—
64 Andre	—	16	1 112	1 128	—	2	—	1	1	—	2	—	—	29	—	—	1	299	335	—	—
I alt ...	279	16	1 916	2 211	—	62	58	173	191	77	2	4	—	755	4	38	10	457	1 830	67	—
I uken	—	—	141	141	—	2	9	22	54	6	—	—	—	141	1	4	—	27	267	10	—

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

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers og brisling	Frossen sild i alt	Rundfrossen laks	Rundfrossen kveite	Rundfrossen makrell	Rundfrossen makrell-storje	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Annen rundfrossen fisk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse	Fersk el. kjølt filet ellers	Frossen hyse-filet	Frossen torsk-filet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen si d filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torsk-fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15×1	15×2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17×1
	Stat. nr. 0301. 353-359	Stat. nr. 0301. 351-359	Stat. nr. 0301. 210	Stat. nr. 0301. 251	Stat. nr. 0301. 381	Stat. nr. 0301. 382	Stat. nr. 0301. 385	Stat. nr. 0301. 386	Stat. nr. 0301. 389	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 501	Stat. nr. 0301. 451, 459, 502-599	Stat. nr. 0301. 701	Stat. nr. 0301. 702	Stat. nr. 0301. 703	Stat. nr. 0301. 792	Stat. nr. 0301. 793	Stat. nr. 0301. 750	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302. 101-109
06 Oslo	—	—	1	—	—	—	—	—	11	12	—	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand	—	—	1	—	277	—	2	—	—	282	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	20
31 Egersund	—	—	—	—	51	—	—	—	—	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	—	24	—	37	—	7	68	—	—	—	5	3	—	—	—	—	8	—
35 Kopervik	—	—	—	—	151	—	—	—	—	151	—	—	—	—	72	—	—	—	—	72	—
36 Haugesund	—	—	—	—	80	—	—	—	—	28	108	—	—	16	244	38	—	—	—	297	—
38 Bergen	330	343	16	—	119	—	157	—	49	340	4	—	100	396	70	—	2	—	16	584	5
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	55	—	26	—	—	105	8	71	210	—	—	131	1 313	18	40	—	1	223	1 726	1 954
41 Molde	—	—	—	—	—	—	16	—	—	16	—	—	10	245	17	—	—	—	—	272	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	8	151	81	605	—	—	2	—	839	713
43 Trondheim	—	—	14	11	—	—	—	—	191	216	—	—	23	392	2 397	566	13	111	11	318	186
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	2	1	—	—	—	—	156	158	—	—	55	219	231	—	2	—	15	522	58
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	511	1 029	364	11	12	—	148	2 076	421
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	78	1 567	365	—	10	—	8	2 027	92
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	25	28	1	—	—	—	78	—
61 Måløy	16	16	—	—	—	—	565	—	32	597	1	—	235	557	193	3	1	—	28	1 017	—
64 Andre	175	175	—	—	445	—	—	—	10	456	—	4	14	255	—	—	1	—	—	347	4
I alt ...	521	589	34	38	1 147	—	882	8	591	2 699	4	95	1 718	8 331	2 899	68	138	34	762	13 950	3 454
I uken	183	193	1	2	176	—	104	—	21	303	1	6	419	1 685	408	9	20	—	130	2 671	252

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 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klippfisk torsk 19x5	Klippfisk lange 19x6	Klippfisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Hummer 20x1	Reker 20x2	Selolje, rå 20x3	Sildolje, 20x4	Haitran og høgv. tran, olje 2101	Medisin tran 2103	Veterinærtran 2104
	Stat. nr. 0302. 201, 202	Stat. nr. 0302. 205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203, 204, 208, 209	Stat. nr. 0302. 201-206, 208	Stat. nr. 0302. 301-303, 309	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401. 402	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303.307, 303.1605, 201, 203	Stat. nr. 1504. 559	Stat. nr. 1504. 401, 405	Stat. nr. 1504. 603	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602
	06 Oslo	2	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	12
27 Kristiansand	—	—	—	1	1	6	—	—	—	3	10	—	—	13	65	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	26	—	6 709	—	—	—
33 Stavanger	—	7	1	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	—	1 251	—	—	—
35 Kopervik	—	—	—	33	33	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	3
36 Haugesund	39	300	—	41	380	158	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	9 465	—	—	—
38 Bergen	107	122	—	155	384	13	502	50	81	31	8	67	—	30	9	—	4 143	45	64	371
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 005	—	—	—
40 Ålesund	94	24	—	70	188	72	29	46	1	3 466	972	3 177	71	—	13	—	—	6	110	349
41 Molde	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	293	—	—	—	293	—	14	50	—	1 070	170	930	—	—	2	—	—	—	—	194
43 Trondheim	29	—	—	97	126	—	35	4	6	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	19
51 Bodø	—	—	—	22	22	—	144	—	—	220	—	22	—	—	7	—	—	—	—	—
53 Svølvær	—	—	—	—	—	—	315	2	38	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	15	5	—	72	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	5	5	—	165	2	10	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	228	21	217	—	—	—	—	—	—	—	10
64 Andre	—	100	7	15	122	1	—	—	—	—	—	—	—	—	43	—	318	—	—	—
I alt ...	565	553	8	440	1 566	249	1 218	162	137	5 089	1 180	4 414	71	58	266	—	25 890	52	186	998
I uken	124	369	—	11	503	27	105	23	16	1 124	296	1 256	6	6	45	—	2 699	15	33	50

TOLLSTEDER	Industri-tran, bl. og avl. tran, olje 2105	Tran i alt 21	Raff.etc. sjødyr- og fiske-oljer 22x1	Herme-tisk brisling 2301	Herme-tisk småsild 2302	Kippers 2304	Annen sild herme-tikk 2305	Melke 2306	Middags-hermetikk Inkl. herm. rogn 2307	Annen fiske-herme-tikk 2308	Fiske-herme-tikk i alt 23	Andre fiske-produkt 24x1	Spesial-be-handlet sild 25x1	Sukker-salter og annen salt rogn 25x2	Skalldyr herme-tikk 25x3	Silde-mel 25x4	Fiske-lever-mel 25x5	Annet fiske-mel 25x6	Tang-og taremel 25x7	Rogn utjenlig til men-neske-føde 25x8	Rå sel-skinn 25x9
	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. 205-209	Stat. nr. 1604. 701	2307 Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 320-390, 603, 709	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604.909, 510, 590, 802, 809	Stat. nr. 1604. 401, 901	Stat. nr. 0302.700, 110-191, 199	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	216	481	—	—	4	—	25	—	18	4	51	8	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	26	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	25	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 412	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	998	1 634	69	35	—	43	160	2 940	—	37	—	9	210	—	—	—	—	—
35 Kopervik	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	1 650	—	—	20	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	15	208	—	—	—	2 325	—	134	—	—	—
38 Bergen	931	1 411	123	202	728	116	—	—	12	—	1 057	—	224	63	18	3 155	75	158	5	—	25
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	800	—	—	—	—	—
40 Ålesund	275	740	—	2	13	2	—	4	156	—	177	2	96	—	9	5 246	35	50	—	—	—
41 Molde	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1 312	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	310	504	—	—	58	2	—	5	—	—	64	3	246	—	6	4 237	—	963	867	—	—
43 Trondheim	—	19	—	—	62	—	—	—	33	1	97	104	6	—	15	503	—	—	565	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	—	—	2 927	—	—	—	—	—
53 Svølvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	10	—	—	2 288	—	405	270	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	41	18	—	7 145	—	336	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	143	10	—	—	8 056	—	200	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 684	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	1 780	—	150	—	—	—
61 Måløy	8	18	—	6	12	—	—	6	18	—	36	—	—	—	—	1 505	—	—	—	—	—
64 Andre	372	372	136	—	1	—	41	—	4	198	11	9	6	—	2	2 466	—	217	—	—	—
I alt ...	2 337	3 572	259	1 210	2 520	189	102	14	435	203	4 673	303	974	87	58	52 701	110	2 613	1 727	—	27
I uken	585	683	—	241	710	28	7	5	125	28	1 144	61	249	19	4	3 911	25	193	15	—	1

