

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

8. OKTOBER 1970

41

FISKETS GANG

8. OKTOBER 1970 — 56. ÅRGANG

41

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Fiskerilovgivning.....	739
Stortingstrykksaker mottatt i september	739
Innholdsfortegnelse for 3. kvar- tal 1970	746

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 3. oktober 1970.

I uken som endte 3. oktober ble det meldt om bra utbytter av fisket for Finnmark, Troms og tildels i andre områder i Nord-Norge, ennvidere om bra landinger av bankfisk på Møre og Sogn og Fjordane. Seifisket for Trøndelag—Nordmøre er fortsatt smått. I Nordsjøen og Skagerakk var det overveiende mindre gode værforhold, og makrell- og sildefisket gjorde lite av seg. Snurpeflåten, som har beskjeftiget seg med lodden, ha nå trukket lenger sør og arbeidet i uken på Bjørnøfeltet på ca. 74° N og 20°20' Ost.

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

Finnmark: Det ble i ukens løp landet 2 532,4 tonn fisk og 2,7 tonn reke sammenliknet med 2 646 og 11,2 tonn uken før. I fisket deltok det 590 båter, hvorav 24 trålere, 562 motorfarkoster og 4 åpne båter med i alt 2 198 mann. Uken før deltok tils. 603 båter med 2 015 mann. Fiskefangsten fordelte seg slik på redskaper: Trål 617,3 tonn, garn og not 1 178,9 tonn, line 361,8 tonn, snøre 374,3 tonn. Torske- og hyselandingene var større enn uken før, seifisket mindre. Det ble landet: Torsk 814,8 tonn, hyse 613,6 tonn, sei 1 038,8 tonn, brosme 7,2 tonn, kveite 1,6 tonn, flyndre 17 tonn, steinbit 4 tonn, uer 19,1 tonn, blåkveite 16,5 tonn. Leverutbyttet oppgis til 894 hl.

Troms: I fylkets kystkommuner ble det i henhold til oppgave fra Fiskeriinspektøren landet 1 956,2 tonn fisk og reke i ukens løp mot 1 531 tonn foregående uke. Fangstene bestod av 168,9 tonn torsk, 1 407,1 tonn sei, 16,5 tonn brosme, 22,8 tonn hyse, 0,1 tonn kveite, 311,2 tonn blåkveite, 0,7 tonn flyndre, 19,1 tonn uer, 0,2 tonn steinbit, 0,2 tonn lange og 9,4 tonn reke.

Andenes: Ukefangsten ble på 161 tonn, hvorav 80 tonn sei, 56 tonn blåkveite, 15 tonn torsk, 4 tonn lange, 2 tonn brosme og 4 tonn uer. Det er storsei som taes på garn og juksa det dreier seg om.

Bø, Vesterålen: Det meldes om minimalt seifiske. Til råddighet hadde en 64,3 tonn, som for det meste var notfisk tilført fra Troms og Finnmark.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: I distriktet ble det i uken som endte 26. sept. landet 117 tonn fisk, hvorav 48 tonn torsk, 32 tonn sei, 7 tonn lyr, 1 tonn lange, 1 tonn brosme, 2 tonn hyse, 7 tonn kveite, 6 tonn uer og 13 tonn annen fisk. I beretningsuken ble det blant annet låssatt 49 tonn sei og håvet 17 tonn.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 3. oktober 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 49 054	2 221	35 966	4 110	6 757	—	—
Annen torsk.	17 618	1 902	14 266	1 227	223	—	—
Hyse.....	13 144	1 330	11 520	110	184	—	—
Sei.....	16 680	1 346	10 996	2 888	1 450	—	—
Brosme	243	—	—	—	243	—	—
Kveite.....	78	78	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	793	793	—	—	—	—	—
Flyndre	153	153	—	—	—	—	—
Uer.....	400	400	—	—	—	—	—
Steinbit	507	507	—	—	—	—	—
Reke.....	490	490	—	—	—	—	—
Annen fisk..	—	—	—	—	—	—	—
I alt	¹ 114 292	10 774	82 771	11 339	⁴ 9 408	—	—
« pr. 4/10-69	110 491	8 772	82 514	5 060	14 145	—	—
« pr. 5/10-68	93 522	9 983	66 877	4 498	12 161	—	3

¹ Lever 43 585 hl. ² Rogn 762 hl, derav 366 saltet 396 hl fersk.

³ Tran 11 184 hl. Rogn 161 hl, hvorav saltet 124 hl, fersk 37 hl

⁴ Herav 779 tonn rotskjær.

Levendefisk: Fra Levendefisklagets distrikt ble det ført 26,4 tonn levende torsk til Trondheim og 23 tonn til Bergen/Hordaland. Innen Hordaland ble det landet 38 tonn levende småsei og i Rogaland 15 tonn diverse levende fisk.

Møre og Romsdal: På Nordmøre ble det i uken til 26. sept. landet 212 tonn fisk, hvorav 44 tonn torsk, 81 tonn sei, 2 tonn lyr, 33 tonn lange, 2 tonn blålange, 38 tonn brosmme, 3 tonn hyse, 7 tonn uer, 1 tonn skate og 1 tonn annen fisk. I beretningsuken var seifisket fortsatt smått. Det ble låssatt 3 fangster på tilsammen 14 tonn, mens trålerne, som fisket både på Eggakanten og Buagrunden, landet 9 fangster på 6–20, i alt 100 tonn sei. Ytterligere kom 4 linebåter inn. En kom fra Shetland med 33 tonn, vesentlig lange, og tre fra Halten og Trænabankene med 14, 23 og 50 tonn, mest brosmme. Fangsten på 50 tonn var fra Trænabanken.

Sunnmøre og Romsdal hadde fisketilgang på 730,1 tonn, hvorav 13 tonn torsk, 105 tonn sei, 1,2 tonn lyr, 282 tonn lange, 187 tonn blålange, 116,5 tonn brosmme, 15 tonn hyse, 2,7 tonn kveite, 0,5 tonn gullflyndre, 0,5 tonn hå, 2,7 tonn skate og 4 tonn diverse fisk.

Sogn og Fjordane: Det ble landet 839,6 tonn fisk, mesteparten hå, nemlig 727,6 tonn. De øvrige lan-

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 3. oktober 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.	23 233	952	15 841	5 400	1 040	—	—
Sei.....	13 225	35	6 427	5 241	1 522	—	—
Lange.....	127	—	1	126	—	—	—
Brosme	1 441	—	493	646	302	—	—
Hyse.....	2 110	471	1 629	—	10	—	—
Kveite.....	44	44	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	7 982	3 779	4 203	—	—	—	—
Flyndre	12	12	—	—	—	—	—
Uer.....	521	23	498	—	—	—	—
Steinbit	306	23	282	1	—	—	—
Annen.....	1	1	—	—	—	—	—
Reke.....	1 652	1 634	—	—	—	18	—
I alt	65 400	7 502	35 160	18 156	4 564	18	—
« pr. 4/10-69	59 371	8 561	34 158	8 264	8 309	79	—
« pr. 5/10-68	47 780	8 504	21 513	11 049	6 562	152	—

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

dingen omfattet 8,3 tonn torsk, 7,7 tonn sei, 1,3 tonn lyr, 1,3 tonn lysing, 19,7 tonn lange, 58,4 tonn brosmme, 2,6 tonn hyse, 1,8 tonn kveite, 1 tonn flyndre, 6,9 tonn skate, 1,4 tonn ål og havål samt 1,6 tonn diverse fisk.

Hordaland: Her ble det landet 38 tonn levende småsei og av død fisk 2 tonn torsk, 4 tonn sei og lyr, 1 tonn lange og brosmme, 1 tonn diverse og 160 tonn pigghå, tilsammen i uken 206 tonn fisk.

Rogaland: Det var dårlig vær og lite fiske. Landingen utgjorde 15 tonn levende og 40 tonn død konsumfisk samt dessuten 20 tonn pigghå.

Skagerakkysten: Det meldes om ilandbringelse av 40 tonn fisk og levering av 2 tonn ål.

Oslofjorden: Her mottok Fjordfisk 4,5 tonn fisk.

Makrellfisket: Værforholdene la en sterk demper både på harpefisket og snurpefisket. Sistnevnte foregikk i sektorene 0, 1 og 2. Det ble (sør for Stad) landet for konsumformål 71 tonn harpefisk og 766 tonn snurpefisk. Til mel og olje ble det landet 26 150 hl snurpemakrell og det på 2 mill. hektoliter-kvoten oppfiskete kvantum har dermed nådd 696 210 hl.

**Fisk brakt i land i Vesterålen – Nord-Helgeland i tiden
1. januar – 19. september 1970.¹**

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Uken 19/9	1 053	266	540	201	38	—	8
I alt pr. 12/9	97 961	8 088	42 167	28 323	19 138	—	245
I alt pr. 19/9	299 014	8 354	42 707	28 524	19 176	—	253
I alt pr. 20/9 1969	92 526	6 064	34 253	17 106	34 122	—	981

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk: pr. 12/9 704 tonn tørrfisk, 451 tonn saltfisk, pr. 19/9 729 tonn tørrfisk, 544 tonn saltfisk.

Nord for Stad ble det av lokale makrellfangster landet 431 hl til mel og olje og 126 hl til konsum.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk 6,5 tonn kokte og 15,5 tonn rå, Skagerakfisk 8 og 10 tonn. Rogaland hadde intet rekefiske, Hordaland heller ikke, Troms hadde 9,4 tonn og Finnmark 2,7 tonn.

Om krabbefisket melder Levendefisklaget at 34 000 kg ble solgt til eksport og 120 000 kg til hermetikk. I Sogn og Fjordane ble 158 303 stk. levert til hermetikk, i Hordaland de to siste uker 88 973 stykker.

Sild, brisling, øyepål og lodde.

Feitsild og småsildfisket: I Nord-Norge ble det i uken landet 18 453 hl sild. Av dette ble det i Malangen, Lenvik og Salangen i Troms landet 4 126 hl, alt i gruppe 1. Nordland hadde i gruppe 1 i Ofoten 1 361 hl, Hamarøy 366 hl, Steigen 357 hl og på Helgeland-fjordene 11 883 hl. På sistnevnte ble det også tatt 360 hl i gruppe 2.

Nord-Trøndelag: Ukeutbyttet i Rørvikområdet ble på 1 177 hl, hvorav saltet 248, frosset 139, levert til hermetikk 418 og mel og olje 372.

Buholmsråsa—Stad: Vesentlig på Åsenfjorden ble det tatt 1 688 hl feitsild og 356 hl småsild. Sistnevnte gikk til hermetikk. Av feitsilden ble 61 hl filetert, 1 057 hl saltet, 42 hl levert til hermetikk, 324 hl til mel og olje, 10 hl til agn og 194 hl til innenlandsbruk.

**Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland – Sør-Trøndelag
i tiden 1. januar – 26. september 1970.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og Dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei
Annen torsk ...	5 387	3 764	464	845	204	110	
Sei	4 643	2 811	1 229	535	9	59	
Lyr	115	99	10	5	1	—	
Lange	127	16	61	50	—	—	
Blålange	13	9	3	1	—	—	
Brosme.....	287	29	98	159	1	—	
Hyse.....	201	200	—	—	1	—	
Kveite	145	145	—	—	—	—	
Rødspette	31	31	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	
Uer	136	121	15	—	—	—	
Steinbit	1	1	—	—	—	—	
Skate og rokke.	2	2	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	2	2	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk.....	91	91	—	—	—	—	
I alt	² 11 181	7 321	1 880	1 595	216	169	
« 27/9 1969	12 080	6 866	1 155	3 721	191	147	
« 28/9 1968	11 763	4 600	1 440	5 406	302	15	

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 1755 hl. Rogn 1634 hl.

Sør for Stad ble det tatt 206 hl småsild, alt til hermetikk.

Fjordsild: Det ble tatt fangster på tilsammen 8 tonn i Fjordfisk og 12 tonn i Skagerakfisks distrikt. Alt ble solgt til ferskbruk innenlands.

Nordsjøfisket: Det ble landet 162 hl nordsjøfisk, som ble solgt til eksport. Forøvrig henvises det til avsnittet om makrell.

Brisling: Det er fortsatt ingen fart i brislingfisket. Imidlertid ble det vesentlig på Trondheimsfjorden opptatt 12 965 skjeeper til hermetikk og 100 skjeeper til krydring. En har ca. 30 000 skjeeper stående i lås.

Sør for Stad ble det tatt opp 12 265 skjeeper brisling, hvorav til hermetikk 11 400 skjeeper og til ansjos 1 225 skjeeper.

Øyepål: Ukens landinger nord for Stad ble på 5 707 hl, alt til mel og olje, og sør for Stad 11 900 hl, hvorav 18 hl til dyrefor og 11 882 hl til mel og olje.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 26. september 1970.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiske-mel og dyre-for
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	2 586	2 070	515	1	—	—
Annen torsk....	22 257	2 934	18 750	18	555	—
Sei	30 447	11 795	17 334	1 027	220	71
Lyr.....	173	158	—	—	15	—
Lange	8 796	1 807	6 167	822	—	—
Blålange	910	—	910	—	—	—
Brosme.....	4 700	2	4 588	110	—	—
Hyse.....	1 089	1 029	—	—	60	—
Blåkveite	345	345	—	—	—	—
Kveite	728	728	—	—	—	—
Rødspette	49	49	—	—	—	—
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—
Ål.....	3	3	—	—	—	—
Uer	377	377	—	—	—	—
Steinbit	476	476	—	—	—	—
Skate og rokke .	305	305	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—
Pigghå	236	236	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Annen fisk.....	251	251	—	—	—	—
Hummer	18	18	—	—	—	—
Reke	11	11	—	—	—	—
Krabbe	50	—	—	—	50	—
I alt	2 73 807	22 594	48 264	1 978	900	71
Herav:						
Nordmøre	24 930	10 089	14 052	728	—	61
Sunnmøre og Romsdal	48 877	12 505	34 212	1 250	900	10
I alt 27/9 1969	64 807	19 517	40 862	2 828	1 345	255
« 28/9 1968	62 574	17 219	41 556	2 015	1 564	220

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskeselslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 110%. ² Lever 4899 hl. ³ Herav 606 tonn saltfisk : 1271 tonn råfisk. ⁴ Herav 8771 tonn saltfisk, : 18419 tonn råfisk. ⁵ Tran 937 hl. Rogn 1785 hl, herav 167 hl saltet, 1618 hl fersk. ⁶ Herav 1460 tonn til filet.

Loddefisket: Som nevnt i innledningen har flåten trukket sørover og fisker på Bjørnøfeltet, hvorfra det i ukens løp ble innmeldt fangster på tilsammen 85 300 hl.

Summary.

For the week ending October 3rd the reports tell of good to moderate landings of groundfish. The purse seining for mackerel and herring in the North Sea and Skagerack gave,

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 26. september 1970.¹

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	2 1 557	1 263	294	—	—	—
Sei	1 420	1 420	—	—	—	—
Lyr	281	281	—	—	—	—
Lange.....	1 303	—	1 303	—	—	—
Brosme	1 165	—	1 165	—	—	—
Hyse	161	161	—	—	—	—
Uer.....	—	—	—	—	—	—
Kveite	56	56	—	—	—	—
Flyndre	106	106	—	—	—	—
Blåkveite ...	155	155	—	—	—	—
Skate	120	120	—	—	—	—
Pigghå.....	10 335	10 335	—	—	—	—
Lysing	10	10	—	—	—	—
Ål	27	27	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Hummar ...	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—
Krabbe	112	—	—	—	112	—
Annen fjsk ..	153	10	—	—	—	143
I alt	16 961	13 944	2 762	—	112	143
« pr. 27/9-69	16 458	13 549	2 428	—	79	402
« pr. 28/9-68	17 741	13 320	4 116	254	51	—

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskeselslag.

² Herav saltfisk 171 tonn : 294 tonn råfisk.

owing to adverse weather, small results. The capelin fishery is still productive.

Finnmark report of groundfish landings amounting to 2 532 tons compared with last week's 2 646 tons. Cod is included with 815 tons, haddock with 614 tons and saithe with 1 039 tons. Troms report of 1 956 tons fish compared with 1 531 tons the preceding week. Three fifths were saithe.

730 tons, mostly ling, blue ling and cusk, were landed at Sunnmøre and Romsdal ports. Sogn og Fjordane had 840 tons, including 727 tons of dogfish.

Purse seiners landed 34 661 hectolitres mackerel from North Sea/Skagerack waters, 8 511 hectolitres were sold for consume purposes. Only 162 hectolitres herring were landed from the North Sea.

The capelin fishing is still going on, but this week further south, about 74° North in the Bear Island area. About 85 000 hectolitres were taken.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 27/9—3/10 og pr. 3/10 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</i> (Grense Jakobselv—Buholmsråsa)	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl
Feitsild	14 753	189 652	11	474	—	16 982	8 678	1 433	—	162 074
Småsild	4 534	77 190	—	—	—	702	—	13 025	—	63 463
Lodde	76 726	13245 966	—	20	—	170	—	1 073	—	13244 703
Øyepål	—	310	—	—	—	—	—	—	—	310
Polartorsk	—	92 243	—	—	—	—	—	—	—	92 243
I alt	96 013	13605 361	11	494	—	17 854	8 678	15 531	—	13562 793
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret</i> (Buholmsråsa—Stad)										
Nordsjøisild	—	357 998	—	—	2 576	4 470	4 071	—	—	346 881
Feitsild	1 688	22 034	139	5 713	416	7 493	7 556	102	—	615
Småsild	356	10 875	—	699	—	1 194	281	6 736	174	1 791
Øyepål	5 707	144 880	—	—	—	—	—	—	180	144 700
Tobis	—	6 085	—	—	—	—	—	—	—	6 085
Kolmule	—	34	—	—	—	—	—	—	—	34
I alt	7 751	541 906	139	6 412	2 992	13 157	11 908	6 838	354	500 106
<i>Norges Sildesalgslag</i> (Sør for Stad)										
Nordsjøisild	162	1896 793	181 588	32	82 335	1 996	9 577	1 090	—	1620 175
Feitsild	—	965	—	133	—	19	813	—	—	—
Småsild	206	6 273	—	956	—	14	—	5 303	—	—
Øyepål	11 900	845 480	—	—	—	—	—	—	27 789	817 691
Tobis	—	810	—	—	—	—	—	—	—	810
I alt	12 268	2750 321	181 588	1 121	82 335	2 029	10 390	6 393	27 789	2438 676
I alt:										
Nordsjøisild	162	2254 791	181 588	32	84 911	6 466	13 648	1 090	—	1967 056
Feitsild	16 441	212 651	150	6 320	416	24 494	17 047	1 535	—	162 689
Småsild	5 096	94 338	—	1 655	—	1 910	281	25 064	174	65 254
Vintersild	—	217 911	80 776	9 671	—	12 487	103 317	10 337	—	1 323
Islandssild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild	215	15 375	6 809	7 269	—	—	947	—	*350	—
Sild i alt ¹	21 914	2795 066	269 323	24 947	85 327	45 357	135 240	38 026	524	2196 322
» » pr. 4/10-69 ..	—	1767 424	99 594	40 469	73 819	42 739	70 741	44 126	588	1395 348
Lodde	76 726	13245 966	—	20	—	170	—	1 073	—	13244 703
Øyepål	17 607	990 670	—	—	—	—	—	—	27 969	962 701
Tobis	—	6 895	—	—	—	—	—	—	—	6 895
Polartorsk	—	92 243	—	—	—	—	—	—	—	92 243
Kolmule	—	34	—	—	—	—	—	—	—	34
I alt	94 333	14335808	—	20	—	170	—	1 073	27 969	14306 576
» pr. 4/10-69 ..	—	7949 848	35	—	—	—	—	—	36 987	7912 861
Brisling, skjegger ..	25 690	604 485	7 739	—	—	1 195	59 216	585 470	—	865
» pr. 4/10-69 ..	—	696 420	1 209	—	435	30	2 605	688 961	1 990	1 190
Makrell, tonn ²	4 947	167 603	2 726	2 920	11 148	1 798	858	885	304	*146 964
» pr. 27/9-69 ..	—	443 892	3 135	2 927	12 789	3 483	3 522	862	376	416 798

¹ Da summen også tar med vintersild, islandssild og fjordsild er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag. ² pr. 26/9 1970. ³ Består av skrapfisk fra trålfiske. ⁴ Herav 5494 tonn taggmakrell. ⁵ Krydret.

Makrellfisket.¹

Anvendelse	1970		1969
	i tiden 20/9 - 26/9	i alt pr. 26/9	i alt pr. 27/9
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	49	2 534	2 750
Fersk eksport	60	2 726	3 135
Frysing, rund	350	6 496	5 686
Frysing, filetert	81	1 013	673
Frysing, sløyd	131	3 559	6 415
Salting	4	666	3 334
Hermetikk	70	885	852
Agn	4	1 316	1 642
Dyre- og fiskefôr	—	304	374
Røking	49	193	188
Mel og olje	4 098	2128 448	398 875
Diverse	1	11	28
I alt	4 897	148 151	423 952

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

² Herav 2 652 tonn taggmakrell.

FG FISKERILOVGIVNING

Forskrifter om forbud mot fangst av sild til annet enn menneskeføde eller agn.

I medhold av § 37 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriene og kongelig resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 29.9.1970 bestemt:

§ 1.

Nord for 62° n.br. er det forbudt å fange, ilandbringe eller omsette sild til annet enn menneskeføde eller agn.

§ 2.

Fiskeridirektøren kan i ekstraordinære tilfelle dispensere fra forbudet i § 1.

§ 3.

Disse forskrifter trer i kraft fra og med 12. oktober 1970 og gjelder inntil videre.

FG STORTINGSTRYKKSAKER

mottatt i september 1970.

Dokument nr. 1

(1969/70)

Riksrevisjonens konstitusjonelle antegnelser med svar og forslag til desisjon vedkommende statsregnskapet for 1968.

Dokument nr. 12

(1969/70)

Fortegnelse over de saker som på Stortinget 1969—70 er sendt komitéene til behandling.

Dokument nr. 13

(1969/70)

Fortegnelse over de på Stortinget 1969—70 ikke behandlede saker.



SIMRAD
RADIO TELEFON
Klar, direkte kontakt - Simrad kvalitet.



VI UTFØRER:

HAVARIREPARASJONER, KLASSEARBEIDER, OMBYGNINGER, FORLENGELSER ETC.

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

VI LEVERER ELEKTRO-HYDRAULISK
OPERERTE VANNTETTE LUKER FOR
KONSUMTANKER.

HVORFOR IKKE
REPARERE I TRONDHJEM?



Be om vårt tilbud

A.S. Trondhjems mek. Verksted

MEDLEM AV AKERGRUPPEN

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



Fiskerinytt fra utlandet

Grimsby-trålere bygges om — fisken i kasser om bord.

To betydningsfulle nyheter er blitt bekjentgjort av trålerrederiet British United Trawlers i Grimsby, og de kan begge få stor innflytelse på utviklingen innen trålfisket de kommende år. For det første akter man å bruke £ 100 000 på ombygging av trålere, slik at fisken kan pakkes i kasser om bord, og for det andre vil man gå inn for et stort nybyggingsprogram som skal avløse eldre og umoderne trålere.

Etter den nye overenskomsten med havnearbeiderne har det vist seg at det i høyeste grad kan svare seg å pakke fisken i kasser om bord. Boston Deep Sea har allerede en tid gjennomprøvet systemet, og det har vist at lossingsutgiftene ble bare ca. halvparten så høye som for B.U.T.'s fisk.

Sistnevnte har derfor bestemt seg for

å følge opp. — Det har vist seg en viss motvilje fra grossistenes side som var redde for at de på denne måten ville få for mange undervektige kasser. Men det har vist seg at der er like mange overvektige.

Fornyselsen av flåten har man følt seg oppmuntret til gjennom den stadig stigende etterspørsel etter fisk, ikke minst foranlediget av de ofte tårnhøye priser på kjøtt som får mange forbrukere til å øke forbruket av fisk.

Mer enn en fjerdedel av trålfangstene fra fjerne farvann blir nå ilandbrakt som sjøfrossen fisk. Dette tallet var for 1969 og man må regne med at det vil bli enda høyere i 1970. De samlede tilførsler til Storbritannia andro i 1969 til 911 000 tonn (ekskl. skalldyr), hvilket var 19 000 tonn mindre enn i 1968. Britiske landinger steg med litt under 1 prosent, og importen gikk tilbake med nesten 14 prosent. Men verdien av tilførslene steg med £ 1 500 000 til £ 74 300 000. Tilførslene av skalldyr steg i verdi fra £ 4 800 000 til £ 6 000 000, og eksporten steg kvantitativt med 19 prosent og i verdi 24 prosent.

I de fire første månedene i 1970 var

forholdet noe annerledes, idet tilførslene av britisk fisk gikk ned, mens verdien fortsatt gikk opp.

Sildefisket i første halvår av 1970 steg med 7 prosent i forhold til 1969, og verdien med ikke mindre enn 38 prosent, idet fangstene i januar—juni 1969 andro til 49 040 tonn (£ 1 134 683) sammenliknet med 52 315 tonn (£ 1 565 901) i samme periode i år.

Et stort firma i Melton Mowbray, som fremstiller hunde- og kattemat har etter henstilling fra trålereiernes sammenslutning i år avstått fra å forhandle om en kontrakt om fiskeforsyninger fra Hull, Grimsby, Fleetwood og Lowestoft. Det dreiet seg til og med om meget store leveranser til spesielt lave priser, og for Hull's og Grimsby's vedkommende for garanterte kvantiteter. Fra trålereiernes side fant man at denne ordningen som stammer fra de årene det kom inn store tilførsler om sommeren, men som ikke kunne finne kjøpere, ikke passer mer på dagens marked. Stigende priser og til tider sviktende tilførsler har gjort det ufordelaktig og uforntutlig å forplikte seg fremover med kvanta og priser.

The new white fish filleting machine BAADER 187

This is a rather small and inexpensive machine with high output and incomparable yield.

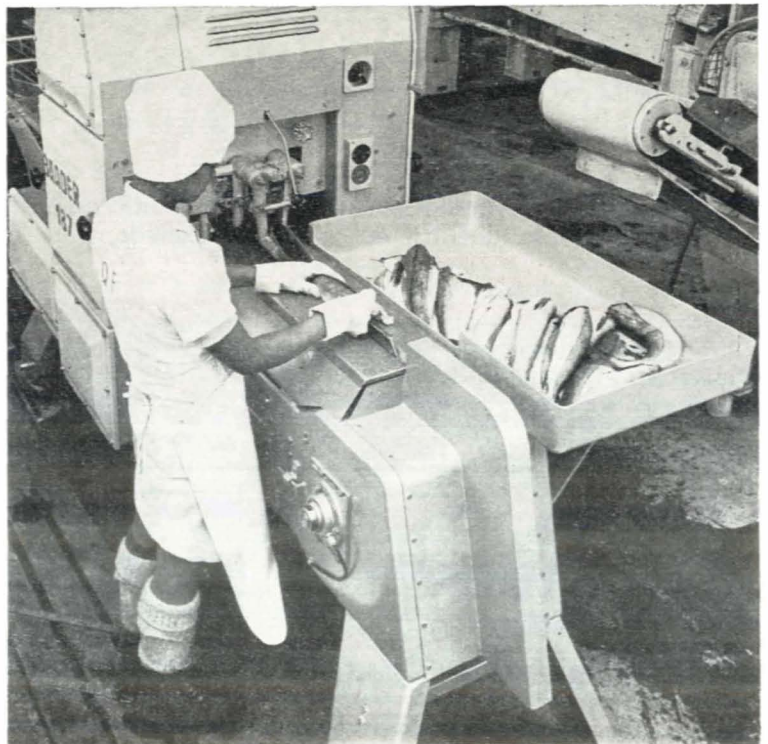
Output: 25–40 fish/min.

Total length of fish: 12"–22"

The BAADER 187 offers mechanization also to minor plants.

A trained person can operate and maintain the machine without any difficulties, as our photo from South Africa shows.

Please contact us for full advice.



Agency in Norway: BRAMASKIN A/S
12 Storgaten · Oslo · Telephone 33 18 66

F-7006-E

BAADER

NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER
D-2400 Lübeck · Postfach 1102 · Telex 026839 · Tel. 5 29 11

Birds Eye Food har lansert en stor landsomfattende kampanje med TV reklamer og rabattkuponger, for å komme inn i Midlandsområdet med salget av frosne, panerte fiskeporsjoner. Det dreier seg om porsjoner av rødspette, torsk, hyse og lysing i 8 oz. pakninger.

I Grimsby har en ny borgermester gjort seg til talsmann for at der nå bør foretas en gjennomgripende modernisering av fiskehavnen. At en slik modernisering i høyeste grad er påkrevd vil enhver som kjenner forholdene sikkert gjerne skrive under på. Borgermesterens tanke er at man nå, mens man står umiddelbart overfor inntreden i Fellesmarkedet, må sørge for ikke å bli akterutseilt og å innstille seg på de mange nye krav som i fremtiden vil bli stillet til en fiskehavn, dersom den skal kunne ta opp konkurransen. Man har foreløpig holdt orienterende møter med havnemyndighetene og fiskernes representanter.

Også Billingsgate fiskemarked i London, hvor man i løpet av de senere års rivende utvikling i forbruket av frosne fiskevarer har fått mange og store problemer å kjempe mot, må fornyes. Foruten den fremtidige ombygging av fiskemarkedet er man nå i gang med å arrangere et strømlinjet system for distribusjon av fisk til detaljhandlerne, som bør for langt borte fra selve London til selv å kunne hente sine varer på markedet.

(Dansk Fiskeritidende, 24. september 1970).

En million pund skal nedlegges i nordbrasiliansk fiskeriundersøkelse.

Følgende pressemelding ble 21. september sendt ut av International Professional Consortia, et foretakende i London:

En kontrakt, som beløper seg til over £ 1 000 000, ble undertegnet i Recife den 8. sept. av Mr. David Johnson-Jones, styreformann og adm. direktør i International Professional Consortia (IPC) Ltd. med SUDENE (Superintendencia do Desenvolvimento do Nordeste) for studium av mulighetene for oppretting av en moderne kommersiell fiskerinæring i området. De tre hovedmedlemmer av konsortiet, som er dannet av IPC og nå i henhold til kontrakt skal påta seg prosjektet, er IPC, The Economist Intelligence Unit (EIU) og ADIPLAN (Administracao Industrial e Planejamento) fra Recife.

Denne kontrakt er i visse henseender enestående ved at en hel næringsvei skal

studies som en komplett økonomisk aktivitet. Mens megen interessant, samt vitenskapelig og teknisk informasjon vil tre frem fra undersøkelsene av ressursene og annet atbeide, er studiets mål å vise hvorvidt eller ikke betingelsene er de rette for etablering av lønnsomme og kommersielt levedyktige foretakender, hvilke er de eneste langsiktige investeringer med livets rett i et hvilket som helst utviklingsområde. Dette er målet for SUDENE i organisasjonens mange tiltak for tiltrekning av investeringer og for å utvikle nye næringsgrener (industrier) i det nordøstlige område av Brasil.

Dette studium er et meget viktig foretakende og ventes å ville ta opp mot 20 måneder innbefattende nesten seks måneder til samling samt rusting av fartøyer og utstyr.

Undersøkelsene av ressursene skal starte tidlig i 1971 og være avsluttet før årets utløp. Det gjenstående arbeide skal bli utført tidlig i 1972.

Hvis resultatene taler til gunst for det blir studiumet bare det første trinn i en mangeårig utvikling, som kan komme til å involvere utstrakt kapitalinvestering både i fiskeflåter samt i havne- og inlandsinstallasjoner.

De viktigste innenfor IPC Ltd. assosierte britiske selskaper er The Economist Intelligence Unit Ltd (EIU), Scott Wilson Kirkpatrick and Partners (SWKP) og Oxford Architects' Partnership (OAP). Deres tjenesteytelser vil innbefatte: Undersøkelse av ressurser av fisk og koordinasjon av fiskeriaspektene til arbeidsfartøylene, havner, tilvirking, markeder og distribusjon. Commander M.B.F. Ranken skal være IPC Ltd.'s spesialist-konsulent for denne seksjon av studiumet. ADIPLAN (Recife) of EIU skal utføre hovedstudiene på det økonomiske og markedsmessige område både i Brasil og for eksport samt fremlegge rapport og anbefalinger, alt med ICP Ltd. som administrator og koordinator for total-prosjektet. Mitsui Consultants Company Limited (MCC), Tokio, vil påta seg en del av studiet av fiske-ressursene, innbefattet statistisk analyse av eksisterende forsyninger. IBRI (Instituto Brasileiro de Relacoes Internacionais), Rio de Janeiro, skal analysere den lovmessige og fiskale situasjon i den utstrekning kommersielle fiskerier i området blir berørt.

Nordøst-Brasil, som ligger i tropisk område og har 30% av landets befolkning, har et flateinnhold som Vest-Europas og en kystlinje på 3 000 km. — like lang som USA's østlige kyst fra Florida til Maine. IPC Ltd. vil chartre tre fartøyer til under-

søkelse av fiskeresursene. Et av disse vil bli utstyrt med de nyeste fiske-tellende ekkoloddsystemer, som er utviklet av den britiske stats vitenskapsmenn ved Lowestoft Laboratoriet, som sorterer under Ministry of Agriculture, Fisheries and Food. Denne del av studiumet innbefatter undersøkning av kontinentalsokkelen og havbunden, engang i den tørre og engang i den våte årstid. Disse undersøkelser vil bli fulgt opp med mere detaljerte fiske i utvalgte områder ved hjelp av de to andre fartøyer, hvorav begge vil ha med biologer og baser (master fishermen), som MCC skal skaffe.

Slike undersøkelser trenger å bli gjen tatt på kontinuerlig basis for å gi akkurate resultater, hvorpå mere langsiktige tendenser kan vurderes. Brasiliansk stab vil bli opplært i metodene, således at dette kan bli gjort. Imidlertid ventes det at de oppnådde resultater, sammen med eksisterende statistisk informasjon, vil gi en tilstrekkelig pålitelig rettesnor vedr. bestandenes stilling, slik at en vurdering av potialet kan utføres med henblikk på videre kommersiell utvikling av fiskeriene i området.

EIU og ADIPLAN skal utføre markedsundersøkelser, innbefattet hvis nødvendig markedsføring på prøvebasis, med henblikk på vurdering av etterspørselsmonsteret for fiskeriprodukter i landets indre og på eksportmarkedene.

På basis av undersøkelsene av ressursene og markedene vil det bli mulig å utvelge de mest høvelige fiskerier til videre kommersiell utvikling eller ekspansjon samt de nødvendige fartøyer. Lokaliseringen av fiskeriene og markedene de skal betjene sammen med størrelsen og typen av fartøyer, som må brukes, og det interne kommunikasjonsnett, vil antyde hvilke havner som bør utbygges, hvilke havneinstallasjoner som kreves til vedlikehold og betjening av flåten, samt de tilvirkingsmuligheter og muligheter for markedsføring samt det transport- og fordelingsnett, som trenges for å ta seg av fangstene. Denne infrastrukturens tekniske aspekter, og hvem som skal forestå dem, vil bli studert av SWKP i samarbeide med ADIPLAN og EIU.

Bygget på den antakelse at overveiende gunstige resultater vil fremtre fra studiumet, vil det eventuelt oppstå forlangender om nye fiskefartøyer av flere typer, kanskje noen fraktfartøyer, et antall nye eller forbedrede havner, fryse- og kjølelagre, samt andre tilvirkningsinstallasjoner, transport og distribusjonsnettverk samt kjølelagre innenlands, engros og detalj omsetningssystemer, vraking og kvalitets-

kontroll, kommunikasjons og navigasjons-hjelpemidler, kraftstasjoner, bunkersdepoter, reparasjons- og dokk- eller slippsetingsmuligheter, notbøtnerier, kanskje utvidet boligbygging og forsamlingslokaler for mannskaper og havnearbeidere, administrasjon m.v. Resultatet kommer til å bidra til økonomisk bedring for de enkelte havner og nordøstområdet i sin helhet.

Nye eller bedre kommersielle fiskerier vil skape nye beskjeftigelsesmuligheter, og når tiden kommer et behov for undervisningsanlegg på alle nivåer — administrasjon, havnearbeidere, mannskaper m.fl. Økt distribusjon av fiskeriprodukter innenlands vil bedre proteintilgangen i visse områder og hjelpe til med å trekke befolkningen bort fra den smale kystsonen. Muligheter vil kanskje også bli funnet for utvikling av elve- og innsjø (reservoir)-fiskerier eller for oppretting av fiskefarmer.

Hvad studiet koster vil bli utredet gjennom et lån som IPC Ltd. og dets finansielle konsulent Mr. B. P. Brothers har skaffet tilveie på vegne av SUDENE med autorisasjon gjennom et brasiliansk regjeringsdekret av april 1970.

Dette SUDENE/IPC prosjekt følger etter en kontrakt, som ble tilstått Health Services and Planning Division of IPC Ltd. (HS) av regjeringen i staten Amazonas (beløpende seg til over £ 3 000 000) for besørgelse av et komplett hospitalssystem for Amazon-bassenget.

Blekksprut eller akkar ved Rockall?

I noen av «Fiskets Gang»s senere numre har vi med «Fishing News» som kilde, siste gang på side 721 i nr. 40, gjengitt meldinger om trålere fra Fleetwood og Granton, som har tatt betydelige fangster av blekksprut ved Rockall, og at disse fangster har vært solgt til konsumformål gjennom eksport til Middelhavsland og Japan.

Vi er kommet i skade for å bruke vårt eget uttrykk akkar for denne blekksprut, og i nr. 40 ga vi meldingen denne tittel: «Vellykket første akkar-sesong for Granton-trålere».

Havforskningsinstituttets ekspert på om rådet skjell og bløtdyr, vitenskapelig konsulent, dr. Kr. Fr. Wiborg har imidlertid innvendinger å gjøre mot vår bruk av navnet «akkar» i forbindelse med de omtalte fangster fra Rockall-området. Dr. Wiborg gjør oppmerksom på at det finnes en rekke beslektede arter, og at blekk-

spruten fra Rockall sansynligvis er den på latin benevnte *Loligo vulgaris* og ikke *Ommatostrephes sagittatus* d.v.s. akkar.

Dr. Wiborg peker også på at danske og svenske trålere har landet opptil 900 tonn i løpet av et år av *Loligo vulgaris* fra Jærens Rev og andre områder utfor Norskerennen i sør-vest og sør.

Det vil være kjent at eksport av akkar har vært forsøkt fra Norge med mislykket resultat. Til dette stiller Dr. Wiborg spørsmålet om varen ble presentert i rette form.

Vi vil nå prøve å få bragt på det rene hvilken blekksprut fangstene fra Rockall har bestått av.

Det hollandske sildefisket.

I ukens som endte 19. og 26. september ble det i hollandske havner landet henholdsvis 5 866 og 7 576 tnr. fiskepakket saltet nordsjøild — betydelig mindre enn i motsvarende uker ifjor. De samlede landinger pr. 26. september utgjorde 173 374 tonner, hvorav 107 284 tnr. matjessild, 39 531 tnr. fullsild, 25 112 tnr. rundsaltet sild og 1 447 tnr. tomsild. Totalproduksjonen i fjor på samme tid utgjorde 148 889 tonner.

Japansk utnyttelse av krillforekomster.

En rapport fra US Fish and Wildlife Service med bakgrunn i en japansk pressemelding av 20. august melder at japanske eksperter har planer om i 1971 å begynne en utvikling som sikter på nyttiggjøring av de ubenyttede forekomster av krill, som de mener kan hjelpe til med å løse den verdensomspennende knapphet på dyrisk protein. Krill, som er en liten reke, vokser seg til ca. 5 centimeters lengde to år etter gytingen. Dens kjente oppholdssted er det Antarktiske Hav, men den forekommer også i Japan-havet og i det nordvestlige Stillehav. Utnytting av krill har lenge vært på tale, og Sovjetunionen har i flere år drevet undersøkelser myntet på utnyttelse av forekomstene, men det er ikke blitt funnet frem til noen effektiv metode. Det japanske Fishery Agency's plan innbefatter chartring av et 100 tons skip til fangst av krill. Skipet skal operere fra april til september neste år utfor Nord-Japan og nord av det østlige Hokaido. Fangstmålet er 1 000 tonn på 19 turer. Under eksperimentet vil også en fiskepumpe bli brukt for å sikre en effektiv drift. Flere studier av metoder for krillfangst vil bli drevet de kommende to

år på havområder nær Japan. Samtidig vil det bli drevet studier over hvordan man kan bruke små reker som ny kilde til animalsk protein. Fishery Agency planlegger å begynne med utforskning av krillforekomstene i det Antarktiske Hav i 1973. Ifølge offisielle talsmenn anslåes krillforekomstene til 100 millioner tonn. En årlig avkastning på 50 millioner tonn krill, eller omtrent like meget som den nåværende verdens fiskefangst kan ventes. Fiskerierkspertene medgir at konsumering av rå eller kokt krill ikke er blitt bevist å være fullstendig helsetrygt. Men de fremholder at den i flytende form inneholder protein, er rik på smak og god som smakstilsetning og til fiskefor.

Sovjetisk fiskeriforskningskip.

«Vodny Transport» for 20. august brakte en artikkel om forskningskipet «Argus».

«Argus» er på 3 840 tonn og har en lengde på 85,2 meter. Topp hastigheten er 13 knop, og skipets rekkevidde er ubegrenset. Mannskap og forskningspersonell består av i alt 130 personer.

Skipet kan samtidig gjennomføre 13 forskjellige undersøkelser. Skipet kan videre bearbeide fangsten av fisk — i løpet av et 60-dagers tokt kan det fremstilles 300 tonn frossenfisk, 40 tonn fiskemel, 10 tonn fiskeolje og en rekke halvferdige og hermetiske produkter.

I British Columbia tar sildeforekomstene seg opp igjen, men fangstforbudet opprettholdes.

Det er bevis for at sildeforekomstene i British Columbia økes gradvis som følge av et års forbud mot kommersielt fiske, men det kanadiske fiskeridepartement har besluttet at fiske skal være forbudt ennå en sesong slik at gjenoppbyggingen blir sikret, opplyses det i «National Fisherman» (septemberutg.). Dermed blir det intet fiske i år til mel og oljeproduksjon. De mengder som taes for konsumformål er uvesentlige.

Der vil bli et lite overskudd utover selve gytebestanden, men det er ikke stort nok til å sikre fiskerne lønnsom drift, sies det fra offisielt hold.

United Fishermen and Allied Workers Union har av hensyn til bestandens bevaring anbefalt at fredningen utvides til også dette år, og departementet, som først tenkte seg å tillate fangst på inntil 35 000 tonn, besluttet at fullt forbud ville være å foretrekke.

Gydefeltet i år strakte seg over en strekning på mere enn 270 miles, eller over mere enn dobbelt så lang distanse som året før, og dette tas som tegn på at innskrenkningen av fisket brigner de ønskede resultater, uttaler direktør Rod Hourston, under hvem Stillehavsområdet sorterer.

«Hensikten er en fullstendig gjenoppbygging av bestanden», sa Hourston.

For en del år siden var biologene av den oppfatning at sildebestanden på vestsiden av Vancouver Island var uuttømmelig. I 1967 viste det seg imidlertid at denne antakelse var feilaktig. Fangsten falt nemlig fra et toppunkt på 250 000 tonn sild i 1963 til 133 000 tonn i 1967 og bare 18 000 tonn i 1968, da departementet fant at drastiske forholdsregler var berettigete.

Den rådgivende gruppe, som innbefatter fiskere, tilvirkere og andre, har foreslått at man fremtidig beflitter seg på å finne markeder for silden til konsum for på denne måte å øke fiskernes inntekter.

Washington. US laksedorging i kanadiske farvann vil bli tillatt å fortsette bare utfor Vancouver Island.

3. Kveitefiske på hvert lands resiproke fiskeriområde i Stillehavet skal fortsette.

4. Slike trålfiskerier, som har vært drevet i hvert lands resiproke fiskeriområde av fartøyer fra det annet land skal fortsette.

5. Den hevdvundne praksis med føring av sild på Østkysten av USA og Kanada skal fortsette, men ingen av landene skal fiske etter sild i det annet lands resiproke fiskeriområde.

6. Fiske etter alle sorter spiselige skjell, kamskjell, krabbe, reker eller hummer vil ikke bli tillatt i det annet lands resiproke fiskeriområde.

7. Igangsetting av nye fiskerier av fartøyer fra et land innenfor det annet lands resiproke fiskeriområde vil kreve konsultasjon og avtale mellom de to land.

8. Fiskeribestemmelser i det resiproke fiskeriområde til hvert av landene skal brukes likedan på fiskere fra begge land. (National Fisherman — sept.utg.).

britiske bidrag av en Shetland sløyemaskin til verdi av £ 2 000.

Bare en av de tre tråldredskapene var britisk, de andre to tyske. Filet- og skinnemaskinene var tyske, likedan transportbåndene. Fryserne var britisk-fabrikerte, men amerikanske oppfinnelser og fiske-melanlegget skandinavisk. Hovedmaskinen var britisk, men propellen tysk, likedan skipets Kort dyse og girboksen.

Det nye skip måler 213.6 × 40 × 17.6 fot. Fiskeromskapasiteten blir 21 000 cub. ft., som vil sette det istand til å lande rundt om 385 tonn frossen filet, som oppbevares ved ÷ 20°F. Dessuten blir der lasteromskapasitet for 120 tonn fiskemel.

Det er blitt lagt særskilt vekt på utvikling av skipets fangstevne, og det er utstyrt både for bunn- og midwater tråling, og det kan skiftes hurtig fra det ene til det andre redskap. Midwater Süberkrübdørene er opphengt i blokker på hver side av trålbreen akter.

Frysingen skal besørges av et Clarkebygget platefrysingsanlegg med kapasitet 20 tons filet pr. døgn. Avfall og utkast vil bli fabrikkert til mel av et Stord kompaktanlegg, hvis råstoffkapasitet er 24 tons pr. døgn.

Bekvemmeligheter innrettes for opptil 49 mann.

Hovedmaskinen blir en English Electric, type CSVN diesel maskin, som utvikler 2 600 b.hk. ved 750 rpm og driver en Escher Wyss firebladet vridbar propell gjennom en Lohman Stolterfoth girboks. Propellen virker gjennom en Kort dyse. Hovedmotoren vil levere 2 000 hk. til propellen og gi skipet en servisfart på 13,8 knop, og dessuten drive en 250/280 kW Laurence Scott generator. Det installeres to Paxman diesel hjelpemaskiner, som hver driver sin Laurence Scott 250 kW generator, mens en mindre Paxman dieselmaskin driver en 150 kW generator. (Fishing News 25/9).

Detaljer om den kanadiske fiskeripakt.

Etter at både Kanada og USA har innført 12 mils fiskerigrenser er det blitt slutet særskilt avtale om fisket i grenseområdene mellom landene. De springende punkter i den nye avtale om resiproke fiskeriprivilegier i visse kystområder utfor begge land er blitt gitt i en rapport av W. R. Hourston, director of the Pacific region, Canadian Dept. of Fisheries. Avtalen dekker følgende:

1. De to lands fiskerier skal fortsette omtrent som før i områdene, som i avtaleutkastet er betegnet som resiproke fiskeriområder.

2. Dorging etter laks av kanadiere i US-farvann skal fortsatt være tillatt i en 3—12 miles sone bare utfor kysten av staten

«Ranger Cadmus» døpt.

Ranger Fishing Company's nye 213 fots filet-fabriktrålers dåp foregikk nylig i Lowestoft på Brooke Marine verkstedet, men skipet ble ikke sjosatt fordi en av de mangfoldige streikene i britisk industri brøt ut i verkstedet like før begivenheten skulle finne sted.

Imidlertid ble skipet behørig døpt og taler utvekslet. Verkstedets Mr. Harry Dowsett uttalte at «Ranger Cadmus» uten tvil ville bli det flotteste skip av sitt slag i verden. Mr. John Purdy, rederiets adm. direktør, var enig i dette, men beklaget at mesteparten av fartøyets fiskeri- og tilvirkingsutstyr var blitt oppfunnet, utviklet og fabrikkert i utlandet. Av hele anlegget for fiskebehandling besto det eneste

BYGGING AV FISKE- OG FANGSTFARTØY

●
ALT I SKIPSREPARASJONER

●
VRIPROPELLERE FRA 300–35000 HK



Norges Makrellag ^{S/L}

Kristiansand S

Makrellfiskernes salgsorganisasjon

Sentralbord 24 160 — Telegramadresse: Norgesmakrel
Telex 6312

Eksporert av fersk, frossen og saltet makrell

Dypfrossen makrellfilet i protangele

Formel- og oljefabrikk

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild	Saltet banksild	Saltet islands-sild	Saltet sild eller	Saltet sild i alt	Annen saltet fisk i alt	Tørrfisk torsk	Tørrfisk sei	Tørrfisk eller	Klippfisk lange	Klippfisk ellers	Røykt sild	Hummer	Reker	Selolie, rå	Sild-olje	Haitran og hogv. tran, olje	Medisin-tran	Veterinær-tran	
	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. 301-303, 309	Stat. nr. 0302, 403-406	Stat. nr. 0302, 407-408	Stat. nr. 0302, 401, 402	Stat. nr. 0302, 505	Stat. nr. 0302, 501, 502, 504, 509	Stat. nr. 0302, 602	Stat. nr. 0303, 100	Stat. nr. 0303, 201, 203	Stat. nr. 0303, 308, 1605, 201, 203	Stat. nr. 1504, 401, 405	Stat. nr. 1504, 603	Stat. nr. 1504, 601	Stat. nr. 1504, 602	
06 Oslo	—	—	—	2	2	5	2	1	—	—	—	—	4	61	—	—	56	38	444	
27 Kristiansand	17	—	—	9	26	6	—	—	—	—	—	—	35	119	—	—	—	—	—	
31 Egersund	153	136	—	5	301	—	85	5	—	—	—	—	23	244	—	8 286	—	—	—	
33 Stavanger	40	4	—	—	44	—	—	—	2	—	—	—	—	8	—	634	—	—	—	
35 Kopervik	285	204	19	67	574	326	—	—	—	—	—	—	—	18	—	2 109	—	—	—	
38 Haugesund	545	507	1	118	1 170	116	2 180	422	700	20	18	12	31	151	21	5 238	36	375	1 475	
39 Florø	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	214	499	1 912	
40 Ålesund	158	—	—	—	158	—	226	228	83	2 460	9 526	234	—	80	—	—	—	—	—	
41 Molde	196	—	—	—	196	—	167	281	74	545	1 674	2	—	9	—	—	—	10	396	
42 Kristiansund	107	—	—	—	107	1	163	34	93	—	—	—	—	148	—	—	—	—	—	
43 Trondheim	168	—	—	296	464	1	925	12	20	5	24	—	—	74	—	—	—	—	—	
51 Bodø	—	—	—	69	69	—	4	4	80	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	
53 Svolver	—	—	—	4	67	—	2 872	235	32	3	50	—	—	320	1 000	—	—	—	—	
55 Tromsø	—	6	1	61	427	—	434	56	38	—	—	—	—	140	—	—	—	—	—	
56 Hammerfest	6	—	—	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
61 Måløy	126	35	54	40	256	4	178	19	224	135	247	—	—	2	1 804	493	—	—	25	
64 Andre	1 800	891	81	671	3 444	463	7 660	1 342	1 343	17 357	3 168	11 541	248	94	1 646	1 027	25 871	840	922	4 252
I alt	36	39	11	58	143	—	282	11	3	98	7	74	4	—	—	1 350	4	29	212	

TOLLSTEDER	Industri-tran, bl. og avl. tran, olje	Tran i alt	Raffinert, sjødyr- og fiske-oljer	Hermefisk og fiskebristing	Hermefisk småsild	Hermefisk smalsild	Kippers	Annen hermetikk	Melke	Hermetikk	Annen hermetikk	Fiskehermetikk i alt	Andre fiskeprodukt	Spesialbe-handlet sild	Sukker-saltet og annen salt rogn	Skalldyr hermetikk	Sildefiske-mel	Fiskelever-mel	Annet fiske-mel	Tang- og taremel	Rogn utøynlig til menneskeføde	RÅ sel-skin
	Stat. nr. 1504, 902-903	Stat. nr. 1504, 908	Stat. nr. 1504, 908	Stat. nr. 1601, 111-113	Stat. nr. 1604, 114-119	Stat. nr. 1604, 150	Stat. nr. 1604, 201	Stat. nr. 1604, 205-209	Stat. nr. 1604, 701	Stat. nr. 1604, 702	Stat. nr. 1604, 702, 703, 709	Stat. nr. 1604, 320-390	Stat. nr. 1604, 390-409	Stat. nr. 1604, 401-409	Stat. nr. 1604, 606-611	Stat. nr. 1605, 110-191	Stat. nr. 1605, 200	Stat. nr. 1605, 301	Stat. nr. 1605, 302	Stat. nr. 1405, 004	Stat. nr. 0515, 005	Stat. nr. 1405, 005
06 Oslo	2 300	2 838	—	—	—	—	2	84	—	92	15	224	24	4	4	19	—	—	—	16	—	6
27 Kristiansand	—	—	—	—	8	30	—	30	—	42	73	153	—	51	—	—	250	—	5	—	—	—
31 Egersund	178	178	—	—	—	—	—	—	—	157	456	10 570	1	267	1	—	8 412	—	45	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	3 054	6 123	609	609	159	10	—	—	—	—	—	—	—	4 253	—	18	182	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	24	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	12 391	—	—	—	—	—
36 Haugesund	3 820	5 711	—	1 027	3 357	569	569	1	57	117	1	5 130	1	751	610	72	9 051	20	179	50	—	146
38 Bergen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 787	—	—	—	—	—
39 Florø	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14 048	214	—	—	—	—
40 Ålesund	2 414	5 039	—	—	—	—	—	—	33	542	3	623	6	43	35	14	5 088	—	335	122	18	
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	138	6	—	627	—	8	11	58	15 128	—	152	—	—	
42 Kristiansund	3 567	3 973	—	31	409	44	44	—	12	170	9	709	538	17	21	27	9 051	2 605	4 317	11	—	
43 Trondheim	—	—	—	62	454	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 391	—	2 908	—	—	
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6	31	20	498	—	4 696	—	—	—	—	
53 Svolver	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152	20	410	—	10 523	—	—	—	—	
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	59	64	858	—	—	—	13 225	—	—	—	—	
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 235	—	—	—	—	
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 140	—	—	—	—	
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 677	—	—	—	—	
61 Måløy	24	542	—	—	64	—	—	—	—	107	181	177	57	—	—	—	2 140	—	—	—	—	
64 Andre	687	687	357	—	30	—	—	220	—	598	86	934	68	280	15	11	9 063	—	364	40	—	
I alt	12 989	19 003	357	4 213	10 516	1 229	497	250	1 843	702	19 249	1 776	3 566	1 662	268	139638	234	12 077	8 021	196	176	
I uken	645	892	5	49	149	53	10	—	103	33	397	49	93	3	3	2 820	—	488	131	—	—	

Innholdsfortegnelse pr. 3. kvartal 1970

	Side		Side
Artikler			
Brislingundersøkelser i vestnorske fjorder høsten 1969	65	Havdeling for bruk av snurpenot og faststående redskaper i Finnmark	61
Lønnsomheten av fiskefartøyer over 40 fot i 1967. Årsresultater 87 og 116	116	Lokale reguleringer av fiske i Sogn og Fjordane. Bestemmelser om trekking og setting av torskegarn i Bremanger, Sogn og Fjordane fylke	61
Sildeundersøkelser i Vest-Atlanteren	144	Forbud mot bruk av kunstig lys ved snurpenotfiske i Sogn og Fjordane farvann	62
Beskatning av torsk, hyse, hvitting, rødspette og tunge i Nordsjøen	165	Reguleringsbestemmelser for selfangst i 1970	160
Trålfiske 1968	188 og 218	Regulering for pigghåfisket på fjerne farvann	162
Sammenliknende forsøk med to merkemeter for hummer	247	Forskrifter for behandling, tilvirking og lagring av akkar	183
Forsøk med dyrking av blåskjell (<i>mytilus edulis</i> L.) ved overføring av yngel til nettingstrømper	267	Fiske med flytetrål i Finnmark, Troms og Nordland fylker	211
Fiskernes årsinntekter i 1968	368	Forbud mot bruk av kunstig lys under snurpenotfiske med sild og fisk i Sør-Trøndelag	243
Kalde vintres innflytelse på de hydrografiske forhold i Nordsjø—Skagerak-området	394	Forbud mot bruk av snurpenot til annet enn fangst av sild, brisling, makrell eller lodde i Sør-Trøndelag	243
Akustiske og biologiske undersøkelser i Nordsjøen og Skagerak i februar—mars 1970	477	Forbud mot bruk av sildesnurpenot i Nordmøre	244
Foringsforsøk på krabbe	499	Forbud mot bruk av sildesnurpenot i Sør-Trøndelag	244
Industriell frysing og tining av brisling	553	Forbud mot bruk av snurrevad i Nordmøre	244
Forsøksfiske etter reker. Barentshavet i mars—april 1970.	587	Forbud mot bruk av snurrevad og snurpenot i Sør-Trøndelag	244
Sildeinnsiget 1970.	622	Forbud mot bruk av snurrevad i Nord-Trøndelag	244
Sildefisket i Vest-Atlanteren ved østkysten av USA og Canada	639	Importregulering for muslinger og muslingyngel	260
Isbrenning av selskinn	689	Endring i frednings- og nedleggingsforskrifter for brisling og småsild	303
Rapport om forsøksfiske etter pilchards i Biscaya med M/S «Havdrøn» fra 20.6—7.7.70	706	Forbud mot fangst av småsild	331
Administrative og økonomiske problemer i samband med internasjonale reguleringer av fisket	723	Forskrifter om største tillatte fiskevekter i foringskasser som nyttes til oppbevaring av fangst om bord i fiskefartøyer	332
		Største tillatte fiskevekter i de mest benyttede trekasser	332
		Generelle krav til foringskasser for oppbevaring av fangst om bord i fiskefartøyer	332
		Forbud mot fangst av makrell til annet enn menneskeføde eller agn	347
		Fiskeridepartementets bestemmelser av 22. april 1970 om forbud mot fangst av småsild	363
		Regler for prøvetaking og kontroll av sildefangster fastsatt av Fiskeridirektøren 30. april 1970	364
		Lov av 10. april 1970 om endringer i lov av 11. mars 1966 nr. 4 om avsetning til driftsreguleringsfond for fiskere	387
		Forskrifter	387
		Forbud mot lysfiske i et område i Sildagapet i Sogn og Fjordane fylke	411
		Forbud mot fangst av lodde	423
		Forbud mot bruk av snurpenot og snurrevad i Stålvikbotn i Troms	515
		Forbud mot bruk av reketrål på visse områder i Finnmark	515
		Forbud mot bruk av notredskaper unntatt reketrål i indre del av Porsangerfjorden og i Austertanafjord i Finnmark	515
		Forbud mot fangst av lodde	515
		Lov av 5. juni 1970 om endring i lov av 30. juni 1955 om regulering av og kontroll med produksjon, omsetning og utførsel av fisk og fiskevarer	547
		Regulering av makrellfisket	567
		Lov av 5. juni 1970 nr. 39 om endringer i lov av 24. mars 1961 om Norges Fiskerigrænse	583
		Lov av 19. juni 1970 nr. 55 om prisutjevning i sildenæringen	603
		Regulering av makrellfisket	619
		Registreringsstopp for ringnotsnurrepere	655
		Regulering av makrellfisket av 29. august 1970.	655
		Forskrifter for kontroll av fiskeråstoff til hermetikkindustrien	671
		Melding fra Fiskeridirektøren	
		Board of Trade innskjerper gyldig lastelinjesertifikat overfor den norske ambassade i London	5
		Internasjonal inspeksjon i fisket	16
		Forskrifter om avgrensning av området for investeringsavgift etter lov om avgift på investeringer m. v.	17
		Praktiske fiskeforsøk og leitetjeneste for fiskeflåten i 1970	186
		Utdrag av rapport om virksomheten i 2. halvår 1969. Av samvirkekonulent W. Pedersen, Tromsø	303
		Forskrifter for fartøy som driver fiske med kraftblokk og ringnot av 15. januar 1969. — Forbud mot bøyesleping	315
		Bestemmelser om endringer i forskrifter om tilleggs signaler for fiskefartøyer av 26. september 1969	332
		Endringer i Sjøfartsdirektoratets forskrifter av 12. april 1965 om redningsredskaper m.m. på fiske- og fangstfartøyer	515

	Side
Forskrift om rentesatser for Statens Fiskarbankens utlån. — Kronprinsregentens resolusjon av 5. juni ..	583
Forbud mot dykking, ankring og fiske med bunnredskaper ..	684
Brugdefiske ..	719

Meldinger

Fiskekasser av bølgepapp ..	5
Prisindeks pr. 15. november 1969 fra Statistisk Sentralbyrå ..	17
Iu. Iu. Marti og G. V. Martinsen: Problemer i forbindelse med utvikling og utnyttelse av den biologiske produktivitet i Atlanterhavet ..	62
Prisindekser pr. 15. desember 1969 Statistisk Sentralbyrå ..	62
Prisindekser pr. 15. januar 1970 Statistisk Sentralbyrå ..	185
Melding fra Havnedirektøren ..	261
Prisindekser pr. 15. februar 1970 fra Statistisk Sentralbyrå ..	287
Endringer i Sjøfartsdirektoratets forskrifter av 12. april 1965 om redningsredskaper m. m. på fiske- og fangstfartøyer ..	332
Prisindekser pr. 15. mars 1970 fra Statistisk Sentralbyrå ..	333
Melding til ringnotfiskerne fra Feit-sildfiskernes Salslag og Norges Makrellag S/L ..	366
Prisindekser pr. 15. april 1970 fra Statistisk Sentralbyrå ..	443
Prisindekser pr. 15. mai 1970 fra Statistisk Sentralbyrå ..	445
Prisindeks pr. 15. juni 1970 fra Statistisk Sentralbyrå ..	635
Prisindeks pr. 15. juli 1970 fra Statistisk Sentralbyrå ..	656
«Måløysundet, hovedløpet stengt grunnet utdypingsarbeider.» ..	684
«Restriksjoner for bruk av radar og radiosendere ved passering av Måløysundet, reserveløpet» ..	684

Publikasjoner utgitt av Fiskeridirektøren

Årsberetning vedkommende Norges fiskerier ..	443
Fiskeridirektoratets skrifter, serie Havundersøkelser ..	443
Fiskeridirektoratets småskrifter ..	444

Stortingstrykksaker

Mottatt i desember 1969 ..	45
Mottatt i januar 1970 ..	112
Mottatt i februar ..	261

	Side
Mottatt i mars ..	287
Mottatt i april ..	388
Mottatt i mai ..	443
Mottatt i juni ..	568
Mottatt i juli ..	604

Fiskeriinspektørens Kvartalsberetninger

Beretning for 4. kvartal 1969 fra fiskeriinspektøren for Skagerak-kysten ..	113
Beretning for 4. kvartal 1969 fra fiskeriinspektøren i Finnmark ..	212
Beretning for 4. kvartal 1969 fra fiskeriinspektøren for Møre og Trøndelag ..	244
Beretning for 1. kvartal 1970. Fra fiskeriinspektøren i Finnmark ..	333
Beretning for 1. kvartal 1970. Fra fiskeriinspektøren i Møre og Trøndelag ..	348
Beretning for 1969. Fra fiskeriinspektøren i Troms ..	423
Beretning for 2. kvartal 1970. Fra fiskeriinspektøren i Finnmark ..	635
Beretning for 2. kvartal 1970. Fra fiskeriinspektøren i Møre og Trøndelag ..	656

Nye fiskefartøyer

M/T «Øksfjord» ..	389
M/S «Unity» ..	431
Hekktråleren «Kjølnes» ..	445
Ringnotsnurperen «Nybo» ..	531
Hekktråleren «Vadsøgtutt» ..	567
«Lunar Bow» ..	683

Tabeller

<i>Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, hvalfangstprodukter og produkter av selfangst.</i>	
Januar—november 1969 ..	31
Januar—desember 1969 ..	161
Januar 1970 ..	212
Januar—februar 1970 ..	288
Januar—mars 1970 ..	388
Januar—april 1970 ..	460
Januar—mai 1970 ..	568
Januar—juni 1970 ..	603
Januar—juli 1970 ..	683

Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket.

November 1969 og januar—november 1968 og 1969 ..	72
--	----

	Side
Desember 1969 og januar—desember 1968 og 1969 ..	231
Januar 1970 og 1969 ..	484
Februar 1970 og januar—februar 1969 og 1970 ..	521
Mars 1970 og januar—mars 1969 og 1970 ..	572
April 1970 og januar—april 1969 og 1970 ..	625
Mai 1970 og januar—mai 1969 og 1970 ..	645
Juni 1970 og januar—juni 1969 og 1970 ..	708

Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter fordelt på land.

Oktober 1969 og januar—oktober 1969 ..	100
November 1969 og januar—november 1969 ..	129
Desember 1969 og januar—desember 1969 ..	149
Januar 1970 ..	273
Februar 1970 og januar—februar 1970 ..	321
Mars 1970 — januar—mars 1970 ..	401
April 1970 og januar—april 1970 ..	483
Mai 1970 og januar—mai 1970 ..	537
Juni 1970 og januar—juni 1970 ..	644
Juli 1970 og januar—juli 1970 ..	692

Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Råfisklag.

Pr. 28. desember 1969 ..	43
Pr. 1. februar 1970 ..	141
Pr. 1. mars 1970 ..	262
Pr. 29. mars 1970 ..	316
Pr. 27. april 1970 ..	364
Pr. 31. mai 1970 ..	460
Pr. 28. juni 1970 ..	547
Pr. 26. juli 1970 ..	619
Pr. 30. august 1970 ..	684

Andre tabeller

Rapport nr. 1 om skreifisket 1970 ..	59
Vintersildfisket pr. 1. februar 1970 ..	84
Mengde og verdi av hver fiskesort i de enkelte fylker 1968 ..	293
Slutt-tabell for vintersildfisket 1970 ..	365
Slutt-tabell for torskefisket 1970 ..	459

Diverse

Redningskøytenes stasjonering april—mai 1970 ..	263
Verdenshandelen med fisk økte i 1968 ..	290
Det nye havforskningsfartøyet «G. O. Sars» ..	350

	Side		Side		Side
FAO's fiskerikomité behandler viktige spørsmål	390	4 634 danske fiskefartøyer, derav grønlandske og 274 færøyske	224	Færøyaner	
FAO-orientering foran Second World Food Congress	448	NORDEK?	163	Færøyenes eksport i 1969	518
Glimt fra opplysningsutvalgets virksomhet i den senere tid	548	Fellesmarkedets fiskeripolitikk klar innen 30. april	164	Færøyaner skal bygge klippfisktørkeri i byen Avairo i Portugal	585
Utdrag av beretning for første halvår 1970 fra samvirkekonulenten for Nord-Norge	671	Minstepris på fórfisk 28 øre i Danmark	187	Grønland	
Decca-kjeden i østre del av Østersjøen er nå blitt tatt i bruk	704	Danmarks fiskerier i januar 1970	291	Justering er nødvendig i Grønlandspolitikken	63
Foran Det Internasjonale Havforskningsråds 58de møte	720	Danmarks fiskerier i februar	305	Grønlandsk laksefiske falt med 50 prosent i 1969	86
Redningskøytenes stasjonering oktober, november, desember 1970	721	Minstepris på rødspette i Danmark	336	Samarbeid til løsning av arktiske problemer	163
Fiskerinytt fra utlandet:		Forurensningsundersøkelser av de danske belter og sund	337	Salget av grønlandske produkter steg med 12,8 mill. kroner i 1969	304
Belgia		Danmark vil hente sild i Canada de neste 4—5 år	352	Grønlands fiskerier i motvind	352
Belgias fiskerier 1969	115	Danmarks fiskerier i mars 1970	352	Det grønlandske fiskeri trues av klimaendring	498
Størrelsen av den belgiske fiskeflåte pr. 31. desember 1969	290	Skipperundervisning	353	Olje i Disco-bukten	517
Det belgiske fiskemarked	671	Betydelig dansk produksjon av fiskemel i 1969	353	Atter en dårlig torskeårgang ved Grønland	638
Canada		To kuttere fra Assens til Argentina	367	Hellas	
Hermetisering av Queen crab i Newfoundland	64	En 12-mils grense ved Bornholm	392	Greske fiskebåtrederer ber om avtale med Senegal	433
Dårlig år for fiske i British Columbia	84	Fiskerimesse i Fredrikshavn i mai neste år	413	Fiskeimport og eksport i Hellas i 1969	606
Sild med fly fra Canada til Danmark	85	Danmarks eksport av fiskeprodukter i 1969	449	Island	
Canadisk statsselskap, som skal foreta oppkjøp av råfisk	187	Danmarks fiskerier i april 1970	462	Islands eksport av visse fiskeprodukter januar—september 1969	47
Underutnyttet dypvannsfisk på Nova Scotia-bankene	265	Nåværende lagre av torskeblokker er små	464	Det islandske trålfiske i november 1969	64
Danmark		Havforskningsfartøyet «Dana» skal repareres	464	Loddestimer ved Islands østkyst	86
Nordvestpassasjen og oljen fra nye felt i Alaska	304	Stigende priser på selskinn på auksjon i København	464	Islands torskefiskerier pr. 30. september 1969	115
Danmark		Våpentilstand i den danske fiskerikonflikten. Frist for enighet 20. juli	497	Islandsk salg av saltfisk til Spania	142
Vellykket år for Andelssildoljefabrikken i Esbjerg	7	Tiltakende surstoffmangel i Østersjøen	498	Islands eksport av frosne fiskefileter januar—november 1969	142
Danmarks fiskerier i oktober	19	Tobiseventyr i Nordsjøen	516	Islands eksport av klippfisk, saltfisk og tørrfisk	143
10 prosent lavere fiskelandinger i Danmark i 1969 enn i 1968	20	Forliks-forslag fremsatt i den danske fiskerikonflikten	535	Det islandske trålfiske i desember 1969	162
Klart dansk nei til lakseforbud	20	Danmarks fiskerier i mai 1970	536	Islands fiskesalg til Sovjetunionen 1970	164
Også laksefredning om sommeren i Østersjøen	20	Gode priser, men stadig restriksjoner for Esbjergfiskerne	552	Islands handel med utlandet	217
Danmarks fiskerier i november	64	Antallet av danske fiskere	570	De islandske fiskeprisene 1. januar — 31. mai 1970	246
Ny dansk trålkule	86	Ingen håbrann til Thyborøn, men stigende interesse for pigghå	586	Islandske fangster av lodde	264
Esbjergkuttere fisker ved, og leverer skidtfiske på Færøyaner	114	Konfliktsituasjonen i det danske fisket	607	Islandske minstepriser for lodde frem til 15. mai 1970	264
Mannskapsmangel, snart en saga blott	114	Danmarks fiskerier i juni måned	620	Islandsk anbudsinnbydelse på bygging av hekktrålere	289
Atomspillvann ut i Østersjøen	142	Gassbombene i havet omkring oss	658	Det islandske trålfisket i februar 1970	305
Fredrikshavnfirma tar opp eksport av ferdigpakket fisk til Sverige	143	Dansk forsøksfiske etter håbrann ved Irland slo feil	659		
Danmarks fiskerier i desember måned	162	Esbjerg-kutter får rekordfangst	672		
		De danske fiskerier i juli 1970	685		
		Dansk salt-sild til Holland	685		
		Bra dansk håbrannfangst	705		
		Elastiske garn ga bornholmske fiskere tap	705		
		Stagnasjon i fiskekutterbyggingen i Danmark	705		
		Dansk maskin som sorterer 3 000 kg sild i timen	705		
		Dansk fangstutbytte på 617 000 tonn i første halvår	705		
		Gode priser på Limfjordål	721		

	Side		Side		Side
Den islandske tørrfiskproduksjon og eksport i 1969	317	Utbyttet av Islands fiskerier til utgangen av mai	705	Fiskeeksporten fra Japan ned, men importen opp i 1969	621
Handelsminister Gylfi P. Gislason kommenterer den islandske økonomi i 1969	318	Generalforsamling i den islandske saltfisk/klippfiskeeksportørers landsforening	719	Interesser i Japan og Mauritius tegner tunfiskavtale	685
Den islandske frossenfiskindustri januar 1970	320	Det islandske trålfisket i juli 1970 . .	720		
Høy pris for islandsk rognkjeksrogn i Tyskland	320			Nederland	
Islands torskefiskerier ved utgangen av november	336	Italia		Matjesprisene denne sesong	517
Islandske loddefangster pr. 17. april	352	Italias innførsel av enkelte fiskevarer i tiden januar—august 1969 . . .	115		
Islands eksport av frosne fiskefileter januar—februar 1970	353	Italiens tråler i peruansk farvann . .	143	Peru	
Islands økonomi. — Banksjef Nordals tale på Seddelbankens årsmøte	393	Italias innførsel av enkelte fiskevarer i tiden januar—september 1969	290	Perus fiskeriutbytte og fiskemel-eksport i 1969	291
Islands eksport av klippfisk, saltfisk og tørrfisk	413	Italias innførsel av enkelte fiskevarer i tiden januar—oktober 1969	320	Peruanske fiskerier 1969	334
Islands torskefiske 1. januar—30. november 1969	413	Italias innførsel av enkelte fiskevarer i tiden januar—november 1969	413	Nasjonalisering av sildemelindustrien i Peru	412
Det islandske trålfisket i mars 1970	433	Italias innførsel av tørrfisk, klippfisk og saltfisk i 1969	475	Markedsføringen av peruansk fiske- mel	461
Islands eksport av sild, visse fiske- produkter m. m.	446	Italias innførsel av enkelte fiskevarer, januar 1970	549	Peru, bruksrett i 200-milssonen . . .	461
Det islandske vinterfisket — nye lønnsforhandlinger	447	Italias innførsel av enkelte fiskevarer, jan.—mars 1970	586	Perus fiskemellproduksjon og eksport i 1969	657
Islands torskefiskerier i januar . . .	448	Italias innførsel av tørrfisk, klippfisk og saltfisk, 1. kvartal 1970	607		
Islands torskefiskerier i 1969	449	Italias innførsel av enkelte fiskevarer, januar—april 1970	638	Sovjetunionen	
Islands torskefiskerier ved utgangen av februar	461	Italias innførsel av enkelte fiskevarer, januar—mai 1970	704	Japan fisker og USSR overveier å fiske Squid utfor US — Atlanterhavkyst	64
De islandske lønnsforhandlinger — mulighetene for streik	461			USSR skal bygge 28 000 tons fiske- melskip	114
Islandske sildefangster i Nordsjøen.	516	Japan		Islands fiskesalg til Sovjetunionen i 1970	164
Det islandske trålfisket i april 1970.	516	Aquakultur i Japan	31	Japansk—russiske lakseforhandlinger	335
Fiskebåter under bygging i Island for India	517	Japan fisker og USSR overveier å fiske Squid utfor US — Atlanterhavkyst	64	Sovjet-oppbringelser av japanske fiskefartøyer i 1969	337
Islandske minstepriser for fiskeben og fiskeinnvoller. 1. juni—31. desember 1970	535	Høyere eksportpriser på japansk makrellhermetikk	86	Sovjets fiskeindustri gir store under- skudd	551
Det islandske trålfisket i mai 1970 . .	536	Japansk—russiske lakseforhandlinger	335	Den sovjetiske fiskerinæring	571
Minstepriser på «øyepål»	536	Japansk tråling utfor USA's østkyst	336	Den sovjetiske fiskerinæring	571
Islandske blåkvete-fangster	550	Japanske fartøyer avslutter tunafiske i Syd-Atlanteren	367	Sovjet-japanske fiskeriforhandlinger 1970	583
Korrigerte tall for Islands torskefiske- rier pr. 31. mars	552	Japan planlegger felles operasjoner for rekefiske	393	Sovjettiske fiskefartøyer på Kanari- øene	659
Islands eksport av klippfisk, saltfisk og tørrfisk	571	De japanske fiskerier	464		
Islands eksport av frosne fiskefilet januar—mai	571	Japan skal importere storje fra Norge	519	Spania	
De islandske minstepriser på rund- fisk 1. juni—31. desember 1970 . .	585	Japans fiskeproduksjon ble mindre i 1969 enn i 1968. Første fall på 5 år.	552	Spansk fiskeindustri i Mauretania . .	519
Islands produksjon og eksport av frosne sjøprodukter	637	Japanere skal bygge 4000 tonn hekk-tråler for fiske i Nordvest-Atlan- teren	570	Nytt spansk forskningskip	607
Islands eksport av frosne fiskefileter januar—juni 1970	658	Sovjet-japanske fiskeriforhandlinger 1970	583	Spansk fiskeri i siste ti-år	686
Islandske sildefangster i Nordsjøen.	659	Japanerne gjenopptar snurpefisket etter tunfisk utenfor Vest-Afrika	621		
Islands eksport av klippfisk, saltfisk og tørrfisk i første halvår	659	Japansk firma skal bygge 5 300 tons tråler	621	Storbritannia	
Det islandske trålfisket i juni 1970 . .	672			Minimumspriser erstatter tollene på frossenfiletimport i UK	5
Islands torskefiskerier pr. 30. april . .	673			Protest fra National Federation of Fish Friers foranlediget av nye priser på filet importert fra nordiske land	7
Islands torskefiskerier til utgangen av mai	685				
Islandsk selskap akter å kjøpe to spanske hekktrålere	705				

	Side		Side		Side
En del nye britiske trålere	7	Stor fryseritråler sjøsatt for British United Trawler	334	Fisket i England og Wales april 1970	658
Gyldne tider for sildefisken på Skottlands vestkyst	32	Gode sesongforvarsler for Minch- og Shetlandsfiskeriene	334	Reduserte britiske forsyninger skapte økt import	658
Rekordpris på «Dover soles»	48	Trålstreiken i Hull bilagt	337	Skotsk firma overveier å bygge rekefabrikk i Inverness.	658
Brislingfiske i gang etter hvert på Firth of Forth	64	Fisket i England og Wales desember 1969	351	Ny type 117 fots hekktrålere for Nordsjøfiske til Lowestoft	658
Fisket i England og Wales oktober 1969	84	Over £ 30 000 for en ti-dages tur	351	Det britiske sildefiske i 1970	658
Minkende frossenfiskbeholdninger i U. K.	86	En undersøkelse for industrifiske på Orknøyene	413	Fiskemelfabrikk i Aberdeen?	660
AF kjøper Aberdeen-fabrikk	86	Fiskere invitert til å slutte seg til «Fisheries Organisation Society» (FOS)	433	Sløyemaskin øker trålers utbytte	672
Hall Russell and Co., Aberdeen, bygger fire frysetrålere for Sør-Afrika	114	White Fish Authority (WFA)'s lånesatser forandres.	433	Fisket i England og Wales mai 1970	673
Omkring det britiske fiskemarked	140	Salvesen åpner det største fryseriet i the Highlands.	433	Associateds nye Grimsby-fabrikk snart ferdig	685
J. Marr & Son kontraherer 3 nye trålere.	143	Irske fiskerier 1969	445	«Cirolana», nytt britisk 238 fots fiskeriforskingsskip	688
Boston-gruppen kontraherer to snurrevadbåter	143	Engelsk—fransk fiskerigrenseavtale.	447	Ingen subsidieøkning, sier Storbriannias fiskeriminister	703
Fisket i England og Wales november 1969	162	Fremgang i kommende 10-år. Viten-skapsmenn og teknologer diskuterer utviklingen	462	Birds Eye-fabrikken i Hull med tredoblet kapasitet.	703
Britisk salgsrekord for ferskfisktråltur.	163	Associated Fisherier sjokkerer ved å kutte ned på ferskfiskhandelen — dog til fordel for frossenfisk.	464	Brede planer for Eires fiskerier som ventes å nå 200 000 tonn i 1974	704
Skotsk snurper i opplag.	187	Store salgssummer fra Kvitsjøfisk i Hull	475	Irsk melfabrikk tilbyr leverandører kontantbonus	705
Streik blant trålerfiskerne i Humberområdet	187	Fisket i England og Wales januar 1970	476	Vellykket første akkar-sesong for Granton-trålere	721
Fredningstid for atlantisk hyse.	187	Fisket i England og Wales februar 1970	476	Store sildestimer i Irskesjøen.	721
Tale av den britiske landbruks- og fiskeriminister ved åpningen av årsmøtet organisert av matvareproducentenes forbund i Brighton 17. februar	215	Tysk fabrikktråler innkjøpt til North Shields	498	Filetflåten fra North Shields.	722
Streik, men Hull-trålere stikker til sjøs.	216	Prøver med sløyemaskin	516	Sopp-utvikling i irske trålere fra franske verft.	722
Fiskeristreik volder bekymringer for forsynings situasjonen i Hull	263	Krabbe-fabrikk på Shetland skal snart åpne	516		
Britisk årsfangst til verdi av £ 66 millioner	263	Ny britisk landbruks- og fiskeriminister	517		
Hulltrålere oppnådde £ 26 188 for sin fangst.	264	WFA og HIB innleder sammenslutningsforhandlinger	517		
Uklar streikesituasjon i Hull	264	Årsmelding fra White Fish Authority	533		
Stigning i Associated Fisheries fortjeneste	264	Fisket i England og Wales mars 1970	549		
Rekordsesong for irsk sildefiske.	265	Snurper med £ 80 000 i brutto inntekt i juni	552		
Fiskemarkedsplan for Aberdeen.	266	Deccakjede på den irske vestkyst	552		
Utsiktene for fangst av dypvannsfisk i 1970	289	Skotsk linebåt gjør det bra.	552		
Fiskeristreiken i Hull	289	Irske sommersildbåter samler seg i Dingle, County Kerry.	552		
Irsk melfabrikk betaler £ 10 pr. tonn for brisling og makrell.	289	Mekanisering og arbeidskraften på sjøen	584		
To norske firmaer interessert i silde-tilvirkingsanlegg ved Uig, nordvest Skye	289	Tre Peterhead-båter fisker reker i Nordsjøen	606		
Irsk sild til Holland	291	Rederiet Marr bestiller nye trålere fra Swan Hunter	606		
De britiske fiskerier i EEC.	316	Britisk prognose for fangst og bestand 1970/71	607		
Aberdeen-tråler på forsøktur til Norskekysten.	316	Mange fiskerfartøyer under bygging.	638		
Fiskeristreiken i Hull	334	Høye salgsubytter i Hull for trålfangster fra Kvitsjøen	638		
Vellykket skotsk sildefiske i årets første kvartal.	334	Blekksprut fyller mangel på lysing.	638		
Noen mindre fangster, men høyere inntekter pr. dag for Humberflåtens trålere i år.	334	Flere store trålfangster av blekksprut til Fleetwood og Granton.	657		

Sveits

Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i november 1969	19
Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i desember 1969.	142
Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i januar 1970	264
Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i februar 1970	305
Sveits' utenrikshandel i 1969. Innførselen av fisk og fiskeprodukter	335
Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i mars 1970.	412
Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i april 1970	476
Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i mai 1970.	516
Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i juni 1970.	637
Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i juli 1970.	673

Sverige

Store vansker for det svenske vestkystfisket i 1969.	45
Fra svensk fiskerivirksomhet.	291
Aktuelt om svensk fiske.	320

Mange viktige spørsmål på østkyst-fiskernes årskongress. Antall fiskere synker raskt	447
ABBA med ny fabrikk i Kungshamn	536

Tyskland

Vest-Tysklands «Seefischmärkte» i 1969	84
Unilever—Nesle sammenslutningen lar «Findus»- og «Jopa»-merkene langsomt forsvinne på Europa-markedet	143
Vest-Tyskland har bestilt nytt forskningsskip	164
«Zum Geleit»	215
Høy pris for islandsk rognkjeksrogn i Tyskland.	320
Stadig større frossenfisklandinger fra vest-tysk trålerflåte.	320
Vesttysk trålerfiske føler seg presset til investering	550
Oetker-konsernet ekspanderer sin fiskerigruppe	551
Rederinytt fra Bremerhaven	586
DDR — Fiskefangst i afrikanske farvann	621

U.S.A.

Produksjon av Maine-sardiner i 1969	48
Selskap dannet for utforskning og anvending av fiskeproteiner i næringsmidler	114

Amerikansk frykt for at koreanerne skal spolere lakseinnsigene	475
Pollock som erstatning for haddock.	517
USA's fiskerier i 1969	531
Produksjon av fiskemel, fiskeolje og solubles.	607
Pr. capita-konsumet av fiskeprodukter i USA	659
Stort lakseår i Alaska	660

Andre land

Sørafrikansk fabrikkskip vil kanskje fiske i Nord-Atlanteren	5
Walvis Bay vil ha en hurtigere utbygging av sitt fiske	47
Økt fransk bidrag til bygging av stortrålere.	48
Også «Willem Barendsz» skal fiske utfor Spanish Sahara	82
Hall Russell and Co., Aberdeen, bygger fire frysetrålere for Sør-Afrika.	114
Fredningstid for atlantisk hyse. . . .	187
Den fransk-norske handelsavtale. Lisensiering av fiskekvoten	187
Ombygging i Oslo for Norglobal av bulkcarrier til flytende fiskemelfabrikk, som blir verdens største. . . .	216
Franske minstepriser på fisk.	217
Chiles fiskemeleksport.	316
Indisk dypvannsfiske	319
Stål-«torpedo» holder trålmmunnin-gen åpen	336
Store planer for Brasils fiskerier . . .	336

Polen vil innføre en 12 mils fiskerigrense 1. januar 1971	337
Korea og Taiwans tunaflåte.	352
Syd-Koreas totalfangst i 1969	352
Brasil ønsker å bygge flere fiskebåter ved nasjonale verft.	445
Engelsk-fransk fiskerigrense-avtale. .	447
Frankrikes fiskerier i 1969	449
Brasiliansk dekret om utstrekningen av suverenitetsfarvannet	449
Polens fiskerier.	449
Det franske fiske på Grand Banks. Salttorskproduksjonen	463
Chimbote	475
Frankrikes import av fisk og fiskeprodukter første kvartal 1970 og 1969	495
Sør-Afrikasambandets diplomater søker å få 12-milsgrensen overholdt.	519
Det indisk-norske fiskeriprojektet i 1969	549
De sørafrikanske fabrikkskip. Gode priser på sørafrikanske fiskeprodukter	570
Sør-Afrika anskaffer store, moderne fryseri-hekktrålere	570
67 fots reketråler med kopper-skrog.	606
Utbyttet av fisket og fiskeflåten i Sør-Korea	607
Et rekordtall av tunfisk-linefartøyer fisker nå i Atlanteren.	621
Taiwanesisk-Indonesisks fiskeriforetakende	637
Egyptisk fabrikktråler	660
Mexicos fiskerier i 1969	673
Mindre fisk etter Assuan-demningen	686
Første aluminiumsskip til krabbefiske	722

