

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN BERGEN

FG

3. JUNI 1971

22

FISKETS GANG

3. JUNI 1971—57. ÅRGANG

22

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Fiskerilovgivning	395
Prisindekser pr. 15. april	395
Rapport fra forsøksfiske etter lange og brosmes i området Biscaya, vest av Irland og Hebridene til Færøyane med M/S «Saltstein» fra 2/3—1/4 1971	401

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. 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 29. mai 1971.

Det var bra driftsforhold i uken som endte 29. mai. Vårfisket i Finnmark ga et noget større fangstutbytte enn uken før, særlig av torsk og hyse, og det ga også et litt bedre utbytte enn motsvarende uke i fjor. Forøvrig går fisket sin gang omtrent som vanlig og ventet. Det er ikke noen fart i seifisket med not for Trøndelag — Nordmøre, og fisken er små. Bankfisket gir gode fangster. Det samme kan sies om drivgarnfisket etter makrell. I pelagisk fiske forøvrig taes det spredte og små sildefangster i kystområdene, og i Barentshavet taes det gode fangster av polartorsk.

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

Vårfisket i Finnmark: Det ble landet 3 760,2 tonn fisk og 63,6 tonn reke sammenliknet med 2 894 tonn fisk foregående uke og 3 435 tonn fisk i uken til 30. mai i fjor. Deltakelsen talte 948 båter med 2 636 mann (i fjor 1 243 båter og 3 610 mann). I båtantalet inngikk 32 trålere, 767 motorfarkoster og 149 åpne båter. Det totale utbytte av vårfisket har nå nådd 34 509,5 tonn (i fjor 45 460) og av dette er 11 616,9 tonn tatt med trål (i fjor 13 036), garn og not 8 929,5 tonn (2 968), line 2 973,5 tonn (2 606) og snøre 10 989,5 tonn (26 850).

Torskeutbyttet i uken ble 2 361 tonn mot 2 057 tonn uken før. I alt er det landet 27 021 tonn torsk (42 789 i fjor), hvorav hengt 1 957, saltet 6 337, iset m.m. 1 839 og filetert 16 888 tonn. I fjor var det brukt praktisk talt dobbelt så meget torsk til filet under vårfisket.

Av andre fiskesorter ble det i uken landet 801,5 tonn hyse, 318,9 tonn torsk, 1,3 tonn brosmes, 3 tonn kveite, 73,7 tonn steinbit, 23,4 tonn uer og 177,4 tonn blåkveite. Hysepartiet er kommet opp i 3 505 tonn mot i fjor 1 049 tonn.

Totalutbyttet av skrei og Finnmarkstorsk utgjorde pr. 29/5 i alt 185 200 tonn (i fjor 144 118), hvorav hengt 34 783 (29 423), saltet 84 483 (39 392), iset m.m. 15 095 (14 064) og filetert 50 839 (i fjor 61 239) tonn.

Fisket i Troms: Landingene i fylkets kystkommuner i uken utgjorde i henhold til Fiskeriinspektørens meldinger 1 143,3 tonn fisk og reke mot 948 tonn uken før. Det ble landet 734,6 tonn torsk, 195 tonn sei, 3 tonn brosmes, 23,2 tonn hyse, 0,1 tonn kveite, 126,2 tonn blåkveite, 14,4 tonn uer, 1,3 tonn steinbit, 1,1 tonn lange og 44,4 tonn reke.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 29. mai 1971.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
		Rund	Filet				
Skrei.....	² 19 284	1 379	10 410	6 432	1 063	—	—
Loddetorsk	² 27 021	1 839	16 888	6 337	1 957	—	—
Annen torsk.	—	—	—	—	—	—	—
Hyse.....	4 756	338	4 392	11	15	—	—
Sei	3 585	30	2 749	706	100	—	—
Brosme.....	115	—	—	—	115	—	—
Kveite	65	65	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	615	615	—	—	—	—	—
Flyndre	10	10	—	—	—	—	—
Uer.....	291	291	—	—	—	—	—
Steinbit	323	323	—	—	—	—	—
Reke.....	437	437	—	—	—	—	—
Annen fisk..	—	—	—	—	—	—	—
I alt	156 502	5 327	34 439	13 486	4 3 250	—	—
«pr. 30/5-70	64 425	4 560	46 438	6 873	6 554	—	—
«pr. 31/5-69	58 322	4 115	41 022	2 545	10 640	—	—

¹Lever 34776 hl. ²Rogn 2399 hl, hvorav 460 hl saltet, 1939 hl fersk. Tran 4943 hl. ³Tran 8 796 hl. Rogn 397 hl, hvorav saltet 358 hl, fersk 39 hl. ⁴Herav 72 tonn rotskjær.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: I uken som endte 22. mai ble det i distriktet landet 101 tonn fisk, hvorav 44 tonn torsk, 34 tonn sei, 4 tonn lyr, 4 tonn lange, 12 tonn brosme, 1 tonn hyse, 1 tonn kveite, 1 tonn uer. I uken til 29. mai foregikk det en del seifiske med not i distriktet og det ble låssatt 345 tonn. Ennvidere ble 22 tonn sei håvet.

Levendefisk: Småseien, som taes i not på Trøndelagskysten, er fremdeles ikke stor nok til levendefiskomsetning. Innen Hordaland ble det i uken tatt 2 tonn levende torsk og 62 tonn levende småsei. Denne er også små, men nå mere «lubben». Rogaland hadde 15 tonn diverse levende fisk.

Møre og Romsdal: På Nordmøre hadde man i uken som endte 22. mai 119 tonn fisk, hvorav 17 tonn torsk, 76 tonn sei, 6 tonn lange, 8 tonn brosme, 6 tonn hyse, 1 tonn kveite, 3 tonn uer, 1 tonn skate og 1 tonn annen fisk. I beretningsuken var notfisket etter sei fortsatt slakt. Det ble låssatt 12 fangster på 3—30, i alt 125 tonn småsei. Ennvidere ble det landet 7 trålfangster på 9—16, i alt 85 tonn småsei fra Eggakanten.

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 29. mai 1971.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei.....	¹ 26 510	772	6 462	17 419	1 857	—	—
Annen torsk.	17 047	593	10 028	5 830	596	—	—
Sei	2 562	—	2 190	267	105	—	—
Lange.....	17	—	—	17	—	—	—
Brosme.....	606	—	10	507	89	—	—
Hyse.....	1 255	42	1 213	—	—	—	—
Kveite	27	27	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	342	226	116	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—
Uer	375	13	362	—	—	—	—
Steinbit	21	2	19	—	—	—	—
Annen	1	1	—	—	—	—	—
Reke.....	788	755	—	—	—	33	—
I alt	49 551	2 431	20 400	24 040	2 647	33	—
«pr. 30/5-70	41 578	3 517	22 692	12 265	3 095	9	—
«pr. 31/5-69	36803	4 930	19 402	5 922	6 517	32	—

¹Tran 14716 hl. Rogn 9299 hl, hvorav saltet 6871 hl, fersk 2428 hl. Lever 1622 hl.

Sunnmøre og Romsdal: Det meldes om bra bankfangster. I uken ble det landet 590 tonn fisk, nemlig 62 tonn torsk, 153 tonn sei, 235,5 tonn lange, 10 tonn blålange, 113,5 tonn brosme, 10 tonn hyse og 6 tonn kveite.

Sogn og Fjordane: Det meldes om landinger i uken på i alt 84,8 tonn. Heri inngikk 5,1 tonn torsk, 1,6 tonn sei, 6,7 tonn lange, 4 tonn brosme, 1,5 tonn hyse, 0,7 tonn lyr, 0,4 tonn lysing, 0,7 tonn kveite, 0,4 tonn skate, 0,5 tonn steinbit, en del lever og rogn samt 0,8 tonn annen fisk.

Hordaland: Som nevnt utgjorde levendefisktilgangen 64 tonn. Av død fisk ble det landet 95 tonn pigghå og 9 tonn kappet fisk. Inklusive 1,5 tonn reke ble ukefangsten 169,5 tonn.

Rogaland: Her hadde man av fisk landinger på i alt 140 tonn, hvorav 15 tonn levende og 125 tonn sløyd fisk.

Skagerakkysten: Det meldes om fisketilgang på 65 tonn.

Fisk brakt i land i Vesterålen — Nord-Helgeland i tiden 1. januar — 15. mai 1971.¹

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
Uken 15/5	tonn 1 071	tonn 105	tonn 769	tonn 114	tonn 82	tonn —	tonn 1
I alt pr. 8/5	114 139	6 358	27 668	50 143	29 840	—	130
I alt pr. 15/5	² 115 210	6 463	28 437	50 257	29 922	—	131
I alt pr. 16/5 1970	75 743	5 978	26 063	25 017	18 548	—	137

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk:

pr. 8/5 131 tonn saltfisk, 46 tonn tørrfisk.
pr. 15/5 168 tonn saltfisk, 49 tonn tørrfisk.

Makrellfisket med drivgarn gir bra utbytte, nemlig i uken 670 tonn i Makrellagets distrikt, hvor det tilsammen er landet 2 100 tonn drivgarnmakrell, som er et større utbytte enn i fjor. I uken foregikk det også litt makrellfiske på Nordmøre, hvor seismurperne fikk 110 hl, som ble solgt til agn.

Skalldyr: Av reke hadde Skagerakkysten 6 tonn kokte og 10 tonn rå, Rogaland fiskesalslag 1 og 4 tonn. Ennvidere hade Hordaland 1,5 tonn reke, Troms 44,4 tonn og Finnmark 63,6 tonn. Av hummer hadde Sogn og Fjordane 0,4 tonn og Rogaland 2,5 tonn.

Sild, øyepål og polartorsk.

Feitsild- og småsildfisket: Det ble i Nord-Norge fisket 332 hl på Gullsfjord i Troms og 225 hl på Helgeland, alt i gruppe 1.

Nord-Trøndelag: Fra Rørvikdistriktet, hvor det stadig foregår kasting med en rekke mindre og små fangster, meldes det om samlet opptak i mai på 1 407 hl, hvorav 822 hl til salting, frysing m.m. og 585 hl til hermetikk.

Buholmsråsa—Stad: Det ble i uken tatt opp vel 1 000 hl, hvorav 700 i Sør-Trøndelag, det øvrige på Nordmøre. Av feitsild hadde man 727 hl, hvorav til agn 267, innenlandsbruk 233 og mel og olje (med

Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag i tiden 1. januar — 22. mai 1971.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiske-mel og Dyrefor	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	
Annen torsk ...	5 603	2 594	1 749	1 117	143	—	
Sei	947	211	477	231	28	—	
Lyr	48	46	2	—	—	—	
Lange	174	13	91	70	—	—	
Blålange	3	2	1	—	—	—	
Brøsme	232	9	150	73	—	—	
Hyse	113	111	—	—	2	—	
Kveite	54	54	—	—	—	—	
Rødspette	18	18	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	
Uer	30	30	—	—	—	—	
Steinbit	7	7	—	—	—	—	
Skate og rokke .	3	3	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	—	—	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	50	49	—	1	—	—	
I alt	² 7 282	3 147	2 470	1 492	173	—	
« 23/5 1970	5 995	3 856	752	1 022	192	173	
« 24/5 1969	6 094	3 003	549	2 366	141	35	

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 2 072 hl. Rogn 1 196 hl.

dispensasjon) 227 hl. Av småsild ble det tatt 338 hl, hvorav til hermetikk 291, salting 8, agn 7 og innenlandsbruk 32 hl.

Sør for Stad var det intet fiske.

Øyepål: Det ble i distriktet Buholmsråsa—Stad landet 6 272 hl øyepål til mel og olje og sør for Stad landet 35 747 hl til samme anvendelse.

Tobis: Det ble sør for Stad landet 13 107 hl, alt til mel og olje.

Polartorsk: Fiske har denne uke foregått i Barentshavet øst for Vardø i posisjon omlag 70°30' Nord og 40° Ost. Det ble tatt bra fangster på 800/1 500 hl pr. tråltrekk og ble landet 88 789 hl, alt til fabrikk. Totalt er det blitt landet 132 496 hl sammenliknet med 50 158 hl i fjor. I 1969, som var første året dette fiske ble drevet, foregikk det på denne tid fremdeles som forsøksfiske.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 22. mai 1971.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiske-mel og dyre-for
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	⁵ 7 021	2 141	3 556	32	1 292	—
Annen torsk.	6 973	1 226	5 619	8	120	—
Sei	13 793	3 181	9 801	541	270	—
Lyr	106	96	—	—	10	—
Lange	2 708	433	2 159	116	—	—
Blålange	105	—	105	—	—	—
Brosme	2 168	3	2 155	10	—	—
Hyse	802	779	2	—	20	1
Blåkveite	—	—	—	—	—	—
Kveite	74	74	—	—	—	—
Rødspette	3	3	—	—	—	—
Mareflyndre ...	2	2	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—
Uer	178	177	1	—	—	—
Steinbit	2	2	—	—	—	—
Skate og rokke .	65	65	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—
Pigghå	59	59	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Annen fisk.	121	117	—	—	4	—
Hummer	—	—	—	—	—	—
Reke	1	1	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
I alt	² 34 181	³ 8 359	23 398	707	1 716	1
Herav:						
Nordmøre	8 960	2 033	⁴ 6 237	267	422	1
Sunnmøre og Romsdal	25 221	6 326	⁴ 17 161	440	1 294	—
I alt 23/5 1970	31 262	9 193	19 990	1 263	770	46
« 24/5 1969	27 875	8 734	15 934	1 939	1 204	64

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 3081 hl. ³Herav 462 tonn saltfisk \varnothing : 970 tonn råfisk. ⁴Herav 2238 tonn saltfisk, \varnothing : 4700 tonn råfisk. ⁵ Tran 2370 hl. Rogn 5290 hl, herav saltet 394 hl, fersk 4896 hl. ⁶ Herav 323 tonn filet.

Summary.

The week ending May 29th brought reasonably good results from the fisheries except the herring fishery from which not much was expected.

The Finnmark spring fishery produced 3 760 tons of groundfish including 2 361 tons cod and 802 tons haddock and all together some 800 tons more than last week. The total landings of Finnmark cod and

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 29. mai 1971.¹

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	1 149	623	526	—	—	—
Sei	2 192	1 510	682	—	—	—
Lyr	91	91	—	—	—	—
Lange	485	—	367	118	—	—
Brosme	427	—	427	—	—	—
Hyse	57	57	—	—	—	—
Uer	1	1	—	—	—	—
Kveite	8	8	—	—	—	—
Flyndre	3	3	—	—	—	—
Blåkveite ...	—	—	—	—	—	—
Skate	18	18	—	—	—	—
Pigghå	5 796	5 796	—	—	—	—
Lysing	2	2	—	—	—	—
Kolmule.	3	3	—	—	—	—
Steinbit	1	1	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Hummer ...	2	2	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	33	8	—	—	—	25
I alt	10 268	8 123	² 2 002	118	—	25
« pr. 30/5-70	13 616	12 254	1 287	—	—	75
« pr. 31/5-69	13 441	11 693	1 636	—	—	112

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

² Herav 212 tonn saltfisk, \varnothing : 446 tonn råfisk.

spawning cod have, in addition to these 2 361 tons, reached 185 200 tons of which 34 783 tons have been dried, 84 483 tans salted, 15 095 tons iced and 50 839 tons filleted for freezing. The corresponding 1970-figures were these: 144 118 — 29 423 — 39 392 — 14 064 — 61 239.

Good catches were landed by deep sea long line vessels and by driftnetters fishing for mackerel.

From the pelagic fisheries it may be mentioned that the polarcod fishing taking place in the Barentz Sea on about 70°30' North and 40° East gave good catches. By midwater trawl hauls of 800 to 1 500 hectolitres were taken and 88 789 hectolitres were landed during the week. So far the landings amount to 132 496 hectolitres compared with 50 158 hectolitres last year.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 23/5—29/5 og pr. 29/5 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, Harstadkontoret</i> (Grense Jakobselv—Buholmsråsa)	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild	—	5 875	—	370	—	1 364	1 994	1 617	—	530
Småsilde	—	699	—	—	—	—	—	699	—	—
Lodde	—	11811049	26 589	—	—	1 562	—	—	2 795	11780103
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	88 789	132 496	—	—	—	—	—	—	—	132 496
I alt	88 789	11950119	26 589	370	—	2 926	1 994	2 316	2 795	11913129
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret</i> (Buholmsråsa—Stad)										
Nordsjøsilde	—	760	—	—	100	—	—	—	—	660
Feitsild	727	4 824	—	772	1 113	2 178	526	8	—	227
Småsilde	338	1 392	—	193	203	70	26	900	—	—
Øyepål	6 272	48 196	—	—	—	—	—	—	133	48 063
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	7 337	55 172	—	965	1 416	2 248	552	908	133	48 950
<i>Norges Sildesalgslag</i> (Sør for Stad)										
Nordsjøsilde	—	24 789	15 383	—	4 548	385	1 209	385	—	2 879
Feitsild	—	11	—	11	—	—	—	—	—	—
Småsilde	—	463	—	—	—	—	—	463	—	—
Øyepål	35 747	327 197	—	—	—	—	—	—	4 616	322 581
Lodde	—	1 596 019	—	—	—	—	—	—	—	1 596 019
Tobis	13 107	15 876	—	—	—	—	—	—	—	15 876
I alt	48 854	1 964 355	15 383	11	4 548	385	1 209	848	4 616	1 937 355
I alt:										
Nordsjøsilde	—	25 549	15 383	—	4 648	385	1 209	385	—	3 539
Feitsild	727	10 710	—	1 153	1 113	3 542	2 520	1 625	—	757
Småsilde	338	2 554	—	193	203	70	26	2 062	—	—
Vintersilde	—	74 133	5 556	4 800	—	130	³ 63 491	156	—	—
Islandssilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsilde	—	13 975	7 514	6 225	—	—	236	—	—	—
Sild i alt ¹	1 065	126 921	28 453	12 371	5 964	4 127	67 482	4 228	—	4 296
» » pr. 30/5-70 ..	—	631 093	195 757	14 243	33 419	21 150	108 745	27 470	524	229 785
Lodde	—	13407068	26 589	—	—	1 562	—	—	2 795	13 376 122
Øyepål	42 019	375 393	—	—	—	—	—	—	4 749	370 644
Tobis	13 107	15 876	—	—	—	—	—	—	—	15 876
Polartorsk	88 789	132 496	—	—	—	—	—	—	—	132 496
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	143 915	13930833	26 589	—	—	1 562	—	—	7 544	13 895 183
» pr. 30/5-70 ..	—	10346730	—	20	—	170	—	—	15 384	10 331 156
Brisling, skjepper ..	—	11 498	—	—	—	—	² 785	10 713	—	—
» pr. 30/5-70 ..	—	20 240	5 122	—	—	1 045	—	14 073	—	—
Makrell, tonn 22/5-71	558	1 577	183	625	571	92	4	7	—	95
» pr. 23/5-70 ..	—	841	99	381	83	188	4	2	—	84

¹ Da summen også tar med vintersilde, islandssilde og fjordsilde er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag. ² Til ansjos. ³ Herav 426 hl til røking.

Rapport nr. 19 om skrei- og vårtorskfisket pr. 29. mai 1971

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr. hl lever	Tranprosent	Antall fiskefark.	Antall mann	Totalfangst tonn	Anvendelse				Damptran hl	Lever hl	Rogn	
							Henging tonn	Salting tonn	Fersk tonn	Filetering tonn			Salting hl	Fersk m.m. hl
Finnmark, vinterf.	—	—	—	—	—	19 284	1 063	6 432	1 379	10 410	2 809	—	460	1 939
Finnmark, vårfiske	2 361	940	46	948	2 636	27 021	1 957	6 337	1 839	16 888	8 796	—	358	39
Troms	—	—	—	—	—	26 510	1 857	17 419	772	6 462	14 716	1 622	6 871	2 428
Lofoten opps.d. ...	—	—	—	—	—	77 854	25 747	53 570	5 721	10 816	43 889	827	20 532	9 585
Lofoten for øvrig } Vesterålen ... } Helgeland, Salten .	—	—	—	—	—	23 178	3 134	13 352	1 177	5 515	12 991	—	3 274	6 340
Nord-Trøndelag ...	—	—	—	—	—	1 944	520	878	505	41	—	1 356	342	453
Sør-Trøndelag ...	—	—	—	—	—	1 287	450	341	96	400	400	15	207	236
Møre og Romsdal .	—	—	—	—	—	1 101	23	598	208	272	—	835	—	330
	—	—	—	—	—	7 021	32	3 556	3 398	35	2 370	—	394	4 896
	2 361	940	46	948	2 636	185 200	34 783	84 483	15 095	50 839	85 971	4 655	32 438	26 246

1971 til 29/5 ..	2 361	940	46	948	2 636	185 200	34 783	84 483	15 095	50 839	85 971	4 655	32 438	26 246
1970 - 30/5 ..	—	—	—	—	—	144 118	29 423	39 392	14 064	61 239	52 273	10 629	20 045	17 014
1969 - 31/5 ..	—	—	—	—	—	122 935	47 308	23 488	7 584	44 555	42 461	3 630	19 510	16 093
1968 - 1/6 ..	—	—	—	—	—	110 395	36 455	30 613	7 423	35 904	37 328	3 183	16 019	13 905
1967 - 27/5 ..	—	—	—	—	—	96 160	50 355	19 325	7 088	19 392	35 018	2 454	11 100	15 400
1966 - 28/5 ..	—	—	—	—	—	89 201	30 061	22 657	7 225	29 258	31 831	2 976	10 667	16 159
1965 - 29/5 ..	—	—	—	—	—	75 166	26 817	12 943	9 190	26 216	25 356	2 056	9 208	13 306
1964 - 30/5 ..	—	—	—	—	—	62 074	24 832	17 705	6 394	13 143	23 996	2 063	11 205	15 588
1963 - 1/6 ..	—	—	—	—	—	82 729	46 353	9 915	7 356	19 105	27 124	4 460	14 916	20 335
1962 - 26/5 ..	—	—	—	—	—	84 148	32 344	20 635	10 242	20 927	29 981	4 437	20 793	22 177

Vårfisket i Finnmark.

1971 til 29/5 ..	2 361	940	46	948	2 636	27 021	1 957	6 337	1 839	16 888	8 796	—	358	39
1970 - 30/5 ..	2 822	1 000	46	1 243	3 610	42 789	5 332	3 559	1 779	32 119	9 759	—	123	37
1969 - 31/5 ..	2 148	1 200	45	1 047	3 282	32 065	8 946	868	814	21 437	4 960	—	162	28
1968 - 1/6 ..	1 996	1 000	45	1 085	3 238	30 472	6 251	1 761	1 118	21 342	5 514	—	86	11
1967 - 27/5 ..	2 997	1 000	45	1 428	3 936	38 245	22 958	2 320	1 237	11 730	10 604	—	139	14
1966 - 28/5 ..	3 072	1 200	45	1 422	4 487	33 378	12 054	3 320	1 312	16 692	8 959	—	211	—
1965 - 29/5 ..	3 385	1 200	45	1 253	3 975	33 596	11 984	2 544	1 998	17 070	7 649	—	310	171
1964 - 30/5 ..	1 543	1 700	45	1 043	3 466	14 798	5 511	1 588	730	6 969	1 987	—	163	255
1963 - 1/6 ..	4 067	1 500	43	1 646	3 220	26 496	14 822	723	780	10 171	3 524	—	2 043	156
1962 - 26/5 ..	2 342	1 900	42	1 133	4 327	18 006	5 899	1 445	1 093	9 569	2 703	—	901	742

¹ Herav rundfrosset 1858 tonn, hvorav Finnmark vinterfiske 535 tonn, Lofoten 1046 tonn og Møre 277 tonn, samt hermetisert 1315 tonn, hvorav Lofoten 16 tonn, Sør-Trøndelag 7 tonn og Møre 1292 tonn. ² Leveren er brukt på forskjellige måter, til dels fersk. ³ Herav sukker-saltet 20 291 hl, hvorav Lofoten 18 045 hl, og Vesterålen-Yttersiden 2 237 hl og Helgeland 9 hl. ⁴ Herav til hermetikk 13 516 hl, hvorav Lofoten 5 664 hl, Vesterålen-Yttersiden 5 120 hl, Vikna 181 hl og Møre 2 551 hl. ⁵ Herav til saltfilet 1 362 tonn.

Makrellfisket.¹

Anvendelse	1971		1970
	i tiden 16/5 22/5	i alt pr. 22/5	i alt pr. 23/5
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	161	625	381
Fersk eksport	108	183	99
Frysing, rund	146	416	42
Frysing, filetert	40	81	1
Frysing, sløyd	36	74	40
Salting	4	4	4
Hermetikk	3	7	2
Agn	30	83	144
Dyre- og fiskefôr	—	—	—
Røking	—	—	—
Mel og olje	20	² 94	601
Diverse	1	1	—
I alt	549	1 568	1 314

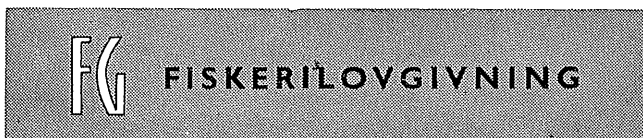
¹ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

² Levert til formelindustrien.



Prisindekser pr. 15. april 1971 Statistisk Sentralbyrå.

	Mars 1970	April 1970	Mars 1971	April 1971
Konsumprisindeks	111,7	112,1	119,6	119,7
Engroprisindeks	124	125	131	131



Forbud mot bruk av snurpenot i Lindåspollen, Lindås-kommune, Hordaland fylke.

I medhold av §§ 2 og 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og § 37 i lov av 25. juni

1937 om sild- og brislingfiskeriene og kgl. res. av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 25. mai 1971 bestemt:

I.

Det er forbudt å bruke snurpenot i Lindåspollen i området innenfor Lindåsstraumen (Straumsosen, Spjeldnesosen og Fjellangervågen) i Lindås kom-

mune, Hordaland fylke. Unntatt fra forbudet er Fiskeridirektoratets havforskningsinstituttets bruk av snurpenot til vitenskapelige undersøkelser og praktiske fiskeforsøk.

II.

Denne forskrift trer i kraft straks og gjelder inn- til 31. desember 1975 .

FG Fiskerinytt fra utlandet

US fiskemarked.

Fra US Department of Commerce (NOAA) foreligger den i mai utgitte «Food Fish Situation and Outlook» med følgende summariske oversyn.

US forsyningene av fiskeblokker var lave i første kvartal 1971, omlag en fjerdepart mindre enn forrige år. Hovedsakelig skyldtes dette knappe forsyninger av torsk. Prisene på blokker jevnet seg imidlertid ut i første kvartal etter en dramatisk stigning i slutten av 1970. Produksjonen av fish sticks og portions ble litt mindre enn i første kvartal 1970. Konsumet gikk litt tilbake trass i at prisene på sticks og portions var begynt å jevne seg ut.

Forsyningene av torskefilet fortsatte å være knappe og i motsetning til prisene på torskeblokker steg prisene på torskefilet fortsatt. Sterk etterspørsel på beløst torskefilet, især fra institusjonelle brukere, særskildt i fish and chips, hjalp til med å stramme prisene.

Forsyningene av flyndrefileter (flounder fillets) er fremdeles rikelige trass i en nedgang siden 1. januar i lagerbeholdningene. Konsumet av flyndrefileter økte, da prisene modererte seg i løpet av kvartalet.

Sei (pollock) og hysefileter representerte fortsatt bare en liten del av US filet-forsyninger skjønt importen av sei-fileter er begynt å øke, muligens med henblikk på å mette den potensiale etterspørsel på institusjonelle markeder.

Større forsyninger av fisk i stykker (steaks), (kveite, laks og sverdfisk) ble tilgjengelige i første kvartal 1971. Ned-

NOT · TRÅL · GARN · LINE

Forbrukervennlige priser
FISKELIGHET—STYRKE

FISKERNES 

REDSKAPSFABRIKK

FINNSNES Trondheim
Svolvær Tromsø Båtsfjord
Honningsvåg

gang i konsumet av sverdfisk ble mere enn oppveiet gjennom økt konsum av laks. Kveite-konsumet ble litt høyere enn i 1. kvartal 1970. I 1. kvartal av 1971 var prisene på disse produkter faste på

RAPPORT OM SJØULYKKE

Handelsdepartementet fastsatte den 20. august 1970 endringer i de utfyllende og veiledende bestemmelser av 5. mai 1967 om sjøforklaring. På grunnlag av disse endringer har Sjøfartsdirektoratet nå utarbeidet et nytt skjema «Rapport om sjøulykke».

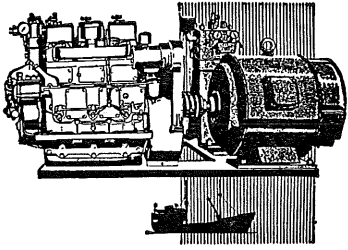
Bruk av skjemaet er basert på frivillighet. Sjøfartsdirektoratet vil imidlertid anbefale at skjemaet benyttes mest mulig, da dette vil bidra til en bedre og hurtigere saksbehandling.

STATENS INFORMASJONSTJENESTE

SKJEMAENE ER MENT Å BRUKES BL.A. VED:

- A** Begjæring om sjøforklaring — sjølovens § 301.
- B** Underretning til Sjøfartsdirektoratet eller skipsinspektør når reder eller fører selv ikke begjærer sjøforklaring etter sjølovens § 302 — jfr. «til § 302» i de nevnte utfyllende og veiledende bestemmelser av 5. mai 1967.
- C** Underretning til Sjøfartsdirektoratet og skipsinspektør om at sjøforklaring utsettes — sjølovens § 304, 2. ledd.
- D** Underretning til Sjøfartsdirektoratet ved sammenstøt med utenlandsk skip når det ikke blir holdt sjøforklaring — sjølovens § 308, 3. ledd, 4. punkt.
- E** Søknad om fritak — sjølovens § 312.
- F** Underretning til skipsinspektøren — sjølovens § 315.

Skjemaet kan fåes ved henvendelse til Skipskontrollen.



MARNA dieselaggregater for maritime formål er levert i stort antall.

Vi kan tilby dieselaggregater i forskjellige kombinasjoner opp til 100 kVA 50 Hz eller 130 kVA 60 Hz.

Diesel- og bensinmotorer for fremdrift og stasjonært bruk i forskjellige størrelser.

**MANDALS
MOTORFABRIK**

TELEFON 61 244 MANDAL

samme eller litt høyere nivåer enn for et år siden.

Beholdningene av hodeløs og sløyet hvitting ligger trass i at de sank noe i 1. kvartal 1971 over normale nivåer. Prisene er blitt satt ned for å lette lagrene.

Alt synes å tyde på mindre forsyninger av bunnfisk (groundfish) i 1971. Faktorer som tilsier disse ventede mindre forsyninger innbefatter: 1) Likedanne eller litt mindre landinger av de viktigste bunnfiskesorter i 1971, særlig av torsk, hyse og flyndre, og 2) økende konkurranse fra europeiske markeder om de forsyninger av bunnfisk som eksporteres fra skandinaviske land.

Etterspørselen, særskilt på torsk, i USA vil forbli sterk, ansporet av etterspørselen fra de institusjonelle markeder. Der er således små muligheter for prissvekkelsene i den nære fremtid.

De totale forsyninger av fish blocks i første kvartal utgjorde 79 mill. pund, en fjerdedel mindre enn i 1. kvartal 1970. Forsyningene pr. 1. januar lå 12 mill. pund tilbake for foregående års og importen sank 15 mill. pund. Import-situasjonene ville vært enda verre, dersom ikke 7 mill. pund hadde ankommet til New England-området de aller siste da-

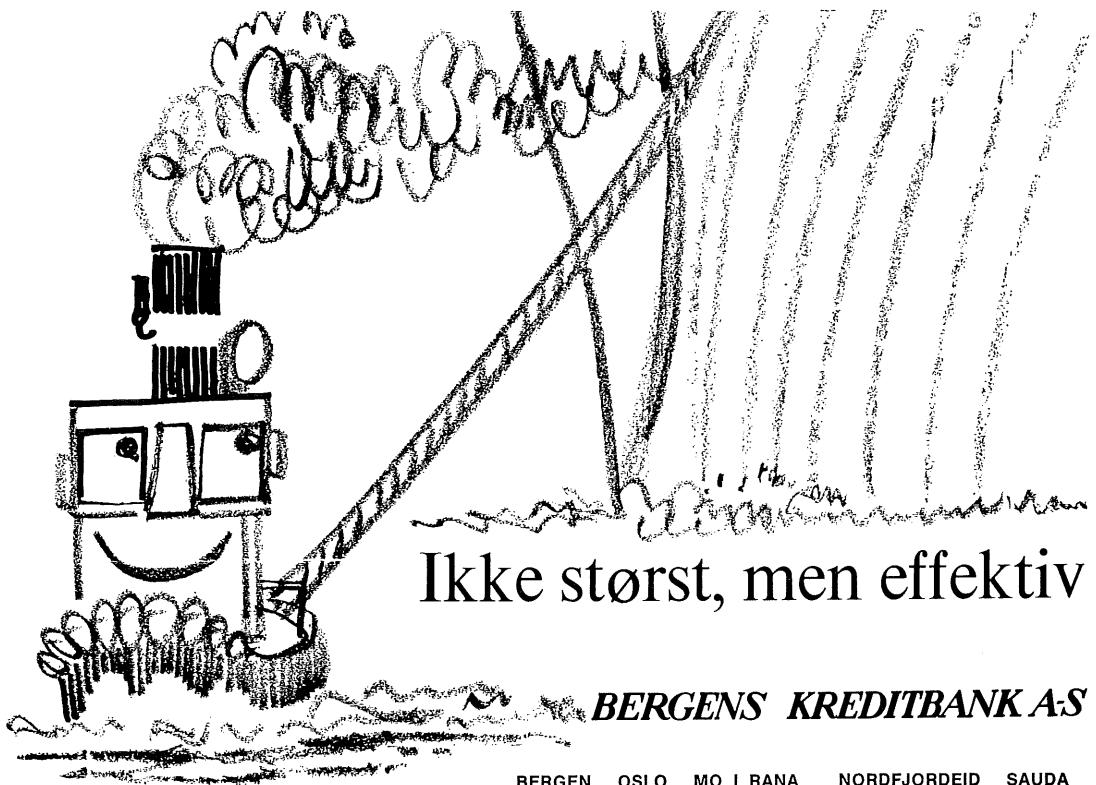
ger av mars. Engrosprisen på torskeblokker lå fast på 40 cent (Boston) i midten av april sammenliknet med 27 cent ett år tidligere.

Forsyningene av torskefilet i 1. kvartal 1971 utgjorde omlag 32 mill. pund, 7 mill. pund under fjorårets temmelig høye nivå. Da verdenssetterspørselen på torsk øker, vil US få føle virkningene i form av lavere forsyninger. Importen av torskefilet i 1. kvartal 1971 på ca. 19,4 mill. pund var omlag 4 mill. pund lavere enn i 1970.

Engrosprisene for kanadisk frossen torskefilet i Boston steg fortsatt gjennom 1. kvartal 1971. De nådde i mars 43,5 cents pr. pund — 9 cents mere enn i mars 1970.

Færøyenes eksport.

I årets to første måneder kom verdien av Færøyenes totaleksport opp i en verdi av 46 mill. d.kr. sammenliknet med 38,3 mill. kr. i samme periode i 1970. Heri inngår bl.a. 204,7 tonn frossen fiskefilet til 13,5 mill. kr., 5 093,6 tonn konsumsild (levert i Danmark) til 5,5 mill. kr., 1 191,9 tonn saltsild til 2,86 mill. kr., 269,5 tonn saltet sildefilet til 1,2 mill. kr. og 3 203,9 tonn saltfisk til 13,4 mill. kr.



Ikke størst, men effektiv

BERGENS KREDITBANK A/S

BERGEN OSLO MO I RANA NORDFJORDEID SAUDA

Den belgiske fiskeflåte pr. 31. desember 1970.

Belgiske myndigheter lar hvert år utarbeide en offisiell liste over landets fiskefartøyer.

Pr. 31. des. 1970 besto den belgiske fiskeflåte av 332 enheter på tilsammen 31 185 brt. og med en motoreffekt på 100 829 hk. De tilsvarende tall et år tidligere var 338 fartøyer, 29 468 brt. og 69 732 hk.

I oversikter av denne art klassifiseres de belgiske fiskebåter på grunnlag av motorytelsen. Det nevnte antall på 332 enheter fordeler seg slik:

Under 80 hk:	10 fart. (i fjor 14)
Mellom 80 og 120 hk:	23 » (30)
Mellom 120 og 240 hk:	112 » (113)
Mellom 240 og 350 hk:	81 » (81)
Mellom 350 og 500 hk:	69 » (67)
Mellom 500 og 1601 hk:	37 » (33)

I tillegg til ovennevnte tall kommer 11 båter på tilsammen 304 tonn som er registrert i Scheldehavner.

Når det gjelder registreringshavn har Zeebrugge det største antall båter, mens Ostende har vesentlig større tonnasje. Den geografiske fordeling ved siste årsskifte var:

Ostende	130 båter	—	16 781 brt.
Zeebrugge . . .	150 »	—	11 976 brt.
Blankenbergh . .	3 »	—	126 brt.
Nieuwpoort ..	49 »	—	2 322 brt.

Danske lakseoppdrettere ønsker forbud mot garnfiske langs kysten.

At det er divergerende syn på utnyttelsen ihvertfall av den lokale laksestamme også i Danmark, fremgår av etterfølgende artikkel i «Dansk Fiskeritidende» (6. mai):

De danske dambrukere har stillet det ultimative krav til fiskeriminister A. C. Normann, at de ikke vil være med på å oppdrette laks dersom han ikke forbyr det tiltakende fritidsfiskeri med garn langs kystene.

Laksene skal oppdrettes i forsøksdambruket i Brøns, som har de beste forutsetninger. Det er meningen at laksene derfra skal fordeles til andre dambruk for å bli utsatt i elveløpene.

Men, sier formannen for forsøksdambruket i Brøns, direktør Sven Jøker, Esbjerg, vi har gjort fiskeriministeren oppmerksom på at vi ikke vil være med på lakseoppdrett hvis man ikke forbyr garnfisket på kysten.

Vi vil intet som helst få ut av det store oppdretningsarbeide hvis dette fiske skal fortsette.

Det tillates ikke å kjøpe laksyngel i utlandet. Det er forbudt, fordi det innebærer stor risiko for å importere en sykdom som kan smitte hele vår fiskebestand. Man kan til nød få lov å innføre befruktet lakserogn.

Andre breddegrader, annet dyreliv. Krokodillefarming?

Tidsskriftet «Australian Fisheries» er kilden til etterfølgende artikkel, som beretter at det i år i Australia skal settes igang to forsøksmessige prosjekter som involverer oppaling av krokodiller.

Dr. Bustard fra Research School of Biological Sciences of the Australian National University i Canberra, som har ansvaret for disse forsøk, ble i 1970 innrømmet \$ 27 730 til undersøkelse av mulighetene av røkt av grønne havskilpadder (green turtles) og krokodiller i Nord-Australia.

Skilpaddefarmer er blitt opprettet på to øyer i Torres-Stredet, men Dr. Bustard har ennå ikke truffet beslutning

om lokalisering av arbeidet med krokodiller. Dette må vente til den tørre årstid mellom mai og oktober.

Dr. Bustard er bekymret over krokodillene i verden som et hele. De er en bortsvinnende naturforekomst overalt, sier han. Den indiskriminerende jakten som går for seg i alle land, vil, hvis den får fortsette uhemmet, ødelegge dem fullstendig.

Etterspørselen på krokodilleskinn vil sikkerlig stige. Den nåværende etterspørsel har ført til stor overbeskatning. De naturlige populasjoner kan ikke innfri fremtidens krav. Ethvert land, imidlertid, som kan skape en næringsgren bygget på røkt, vil kunne høste rik belønning.

I de mere hjemlige områder prøver Dr. Bustard på praktisk måte å redde krokodillebestandene både i Australia og territoriene Papua og New Guinea. Han anser farming som en brukbar måte til å få gjenoppbygget de sterkt forringete bestander.

Til det australske eksperiment ser han seg om etter to store arealer med høvelig sumpland hvor han kan studere de beste måter for røkt av en krokodillebestand.

Australia har to sorter av den, en fersk- og en saltvannsform. Dr. Bustard er interessert i sistnevnte, den såkalte *crocodylus porosus*.

Det er ikke mange forbilleder han kan nyttiggjøre seg, idet det bare finnes en annen krokodillefarm i verden, nemlig i Thailand. Hans siktemål er å studere populasjonsøkologien med henblikk på styring av naturlige populasjoner og samtidig undersøke mulighetene for oppretting av kommersielle farmer under kontrollerte forhold.

Dr. Bustard mener at krokodillefarming kunne skaffe de australske urinvånere en ny kontantinntekt og heve deres levestandard. Mange forretningsorganisasjoner har gitt uttrykk for in-

Norges Makrellag S/L

Kristiansand S

Makrellfiskernes salgsorganisasjon

Sentralbord 24 160 — Telegramadresse: Norges makrel
Telex 6312

Eksport av fersk, frossen og saltet makrell

Dypfrossen makrellfilet i protangele

Formel- og oljefabrikk



teresse for storstilet farming, men det trenges adskillig kapital — ca. \$ 100 000 — for å få et større foretakende til å lønne seg, mener Dr. Bustard. Storfarming kunne gi urinnvånerne utvidet beskjeftigelse, men Dr. Bustard ser dem helst som eiere av egne etableringer.

«Med en han, og en hun som produserer 50 egg årlig, kunne en småbruker tjene \$ 3 000 årlig forutsatt at det lyktes ham å ale opp 80 prosent av ungene», sa han. «Det tar to til tre år for å utvikle seg til det stadium hvor dens skinn har nådd idealstørrelsen for «avhøstning».

En voksen saltvannskrokodille legger 60 til 80 egg om året og kan leve til den blir hva som helst opp til 150 år gammel. Hvis den levet i bare 50 år, ville den legge 4 000 egg. Ved å beskytte ungene, mens de er meget små, kunne verdens sterkt reduserte forekomster hurtig bli øket. «Resultatene kunne bli dramatiske», sier Dr. Bustard.

Hemmeligheten med krokodillefarming er å holde ungene i live over det første året. De har da langt større muligheter for overleving. Dr. Bustard sier: «Vi vil beskytte egg og unger og skal vokte på de forskjellige utviklingstrinn».

Det er ikke nødvendig å holde krokodillene i fangenskap utover ett års alder, idet den da vil være relativt trygg for for snyltere og kan settes i frihet på passende sumpland og der vokse opp til kommersiell størrelse. Ville krokodiller er av prima kommersiell størrelse når de måler mellom 6 og 8 fot i lengde, men i fangenskap er de omfangsrike og når kommersiell størrelse på kortere tid. Innen to år kan et dyr nå en bukstørrelse på 12 til 20 tommer og på tre år nå 20 til 30 tommer.

I Vest-Australia er ferskvannskrokodillen fredet siden 1962, mens det fra 1970 ble satt et ti års jaktforbud på saltvannsformen. Nord-Australia har fredning av ferskvannskrokodillen, mens Queensland overhode ikke har noen fredning.

BP planlegger proteinproduksjon på 19 000 tonn årlig.

Verdens største anlegg for produksjon av protein-rik gjær, gjennom kullvannstoff-fermentering ved BP-anlegget i Grangemouth, Skotland, skal begynne kommersiell produksjon tidlig neste år. Toprina, BP-proteinets handelsnavn, vil bli benyttet til berikelse av forstoffer til dyr, hovedsakelig for kalkuner, kyl-

linger, svin og til fiskefarming. Første års produksjon er allerede blitt absorbert av ledende blanderier av dyrefor.

Grangemouth-anlegget med årlig kapasitet på 4000 tonn protein er det første av to enheter som BP skal drive. Den annen enhet med årsproduksjon på ca. 15 000 tonn nærmer seg sin fullførelse ved Lavera i nærheten av Marseilles, Frankrike, hvor muligheten av proteinproduksjon i industriell skala ble erkjent først, nemlig i 1959.

En ny teknologi er blitt utviklet for denne prosess. Den er blitt lisensiert i Japan, hvor et anlegg på 1000 tonn årlig allerede er blitt bygget.

To prøveanlegg har vært i drift i sju år og gjennom denne periode har produktet vært gjenstand for utstrakt prøvning med uavhengige vitenskapelige institutter i Holland og likedan av ledende for-blanderier både i UK og Frankrike. Proteinene er blitt tilsatt føde som vellykket er brukt til foring av flere generasjoner av dyr. (Kilde: The South African Shipping and Fishing Industry Review — aprilutg.).

Reduksjon av statsbidraget til britiske fiskefartøyer.

En nedskjæring av statsbidraget til crvervelse og utbedring av fiskefartøyer som ble advisert i høst, ble vedtatt av House of Commons i forrige uke, opplyser «Fishing News» (14. mai). Det som har skjedd, er at bidragsratene er blitt ført tilbake på det nivå hvorpå de opprinnelig ble fastsatt i 1966. Dette vil si at statsbidraget til bygging av fartøyer under 80 fot påny blir 30 prosent og for større (deepsea) fartøyer 25 prosent. I en mellomperiode har ratene vært henholdsvis 40 og 35 prosent.

Den første trommel-snurperen på den kanadiske østkyst.

Såkalte «drum seiners» er i vanlig bruk på US' og Canada's vestkyst, og «drum seining»-metoden skal være mest fordelaktig hvor farvannet er grunt.

«Fishing News International» maiutgaven har en artikkel om den første «drum seiner» på den kanadiske østkyst, som gjengis i sine hovedtrekk i det følgende:

En nyskaping blant fiskefartøyer på Canadas Atlanterhavskyst opererer nå på sildefelt ved Nyfundlands sørkyst.

Snurpefartøyet «Pacific Harvester» på

85 fot ble nylig ombygget for trommel-snurpermetoden. Med sitt nye redskap har det gjort flere kast på 250 til 300 tonn. Rapportene tyder på at redskap og metode virker overensstemmende med forventningene.

Ombyggingen ble foretatt av Swann Hydraulics Ltd., Dartmouth N.S., som er en av de ledende leverandører på kommersielt fiskeutstyr i Canada, sammen med Ferguson Industries Ltd, og fartøyets skipper, Ron May.

I bunn og grunn går metoden ut på at hele snurpenoten, inklusive fle, bly og ringer vindes opp på en stor trommel, som monteres nær fartøyets hekk.

Noten settes på vanlig måte ved bruk av øyrebåt (skiff) og med trommelen i frihjulsstilling, mens noten løper ut. Enhver del av noten kan settes som påkrevet, avpasset til fiskemengde og bunnforholdene.

En standard hydraulisk drevet snurpevinsj benyttes dernest til å snurpe den fremste del av noten. Samtidig kan ytterligere snurping foretaes med trommelen selv.

Hovedforskjellen mellom trommel-snurping og snurping med blokk er at når man bruker trommel, blir kraftblokken og den nødvendige opplagring og adskillelse av not, korker og ringer fullstendig overflødiggjort, hvilket resulterer i betraktelig tids- og arbeidsbesparelse.

I visse tilfeller kan hele operasjonen med setting og haling utføres på tredjeparten av tiden som medgår ved den vanlige kraftblokkmetode.

Disponent Adams i Swann Hydraulics sa at metoden riktignok var alminnelig i laksefisket i British Columbia, men for østkysten var den en nyhet.

Trommelen med 8½ fots diameter og 14 fots avstand mellom flensene er den største som noensinne er bygget i Canada.

Den er hydraulisk drevet, idet fartøyets hovedmaskin driver en hydraulisk pumpe beregnet for variabel belastning som avgir kraft til høytrykks, langsomt-gående motorer som er innebygget i trommelens flenser.

Fart og retning kontrolleres ved hjelp av et luft-servo system på pumpen. Snurpevinsjen og fiskepumpen blir også hydraulisk drevet med kraftuttak fra fartøyets hovedmaskin. Den store vannrette vinde- eller spoleinnretning, som er montert direkte på fartøyets hekk, er til for å sikre en jevn opplagring av noten på trommelen.

Systemet kommer spesielt til sin rett

når fisken står på meget grunt vann eller i små bukter eller innløp. Med trommel-snurpe-metoden er det mulig å foreta tallrike små kast på en dag på små stimer som ikke ville være lønnsomme objekter å kaste på med den konvensjonelle kraftblokkmetode.

Fartøyet følges med den største interesse av andre skipper og fartøyeiere i sildeflåten.

Islands eksport av klippfisk, saltfisk og tørrfisk.

Følgende er en oversikt over Islands eksport over klippfisk, saltfisk og tørrfisk for perioden januar—mars 1971.

Opplysningene er hentet fra publikasjonen Hagtidindi nr. 4/71 som utgis av Islands Statistiske Sentralbyrå.

	Tonn	1000 kr.
<i>Klippfisk</i>	2 522,3	141 991
Storbritannia	28,5	1 036
Hellas	4,7	490
Italia	8,0	550
Portugal	1 091,4	66 120
Brasil	1 222,7	66 120
Panama	63,0	3 113
Kongo (Leopoldv.)	90,0	2 786
Syd-Vietnam	14,0	913
<i>Saltfisk ubearb.</i>	1 789,6	92 887
Danmark	10,0	616
Sverige	10,0	528
Storbritannia	19,5	588
Hellas	431,1	17 763
Portugal	503,8	26 314
Spania	800,8	46 805
Vest-Tyskland	2,3	63
USA	12,1	210
<i>Saltfiskfileter</i>	659,8	29 290
Vest-Tyskland	659,8	29 290
<i>Saltet avskåret</i>		
<i>avfalls bukfisk</i>	0,6	12
Kongo (Leopoldv.)	0,6	12
<i>Tørrfisk</i>	659,5	50 061
Danmark	0,0	11
Færøyane	0,4	138
Storbritannia	0,0	3
Hellas	2,5	166
Holland	1,1	81
Italia	610,8	46 640
Canada	0,2	75
Gabon	4,5	317
Kamerun	24,0	1 657
Australia	16,0	973

Klippfiskindustri i Brasil.

Av en privat melding, som bygger på opplysninger i tidsskriftet «BC Diário» av 20. mai, fremgår det at firmaet Pescanova skal sette igang industrialisert

fisketørking på øya Bertioga like utenfor havnebyen Santos. Det skal arbeides med torsk fra Norge, Newfoundland og Grønland samt med merluza (= en lysingart), som fanges lokalt i området utenfor Rio Grande do Sul. Det tales om en årsproduksjon som løper opp i flere tusen tonn. Pescanova er forøvrig et firma med brasiliansk/utenlandsk kapital, som også kan støtte seg til utenlandsk «know how». Firmaet er allerede i funksjon i Santa Catarina i byene Itajai og Navegantes samt i Sao Bernardo do Campo.

I firmaets planer inngår også hermetisering og fiskemelproduksjon på basis av sardiner.

Islands eksport av frosne fiskefileter januar-mars.

Som følgende oppgave viser, eksporterte Island i perioden januar—mars 1971 til sammen 12 143,8 tonn frosne fiskefileter til en samlet salgsverdi av isl.kr. 901 892 000,—.

Opplysningene er hentet fra Hagtidindi nr. 4/71 som utgis av Islands Statistiske Sentralbyrå.

<i>Frosne fiskefileter</i>	12 143,8	901 892
Storbritannia	491,3	27 395
Frankrike	4,1	327
Holland	5,1	252
Italia	7,9	301
Sovjet	285,6	9 334
Tsjekkoslovakia	377,7	11 264
Vest-Tyskland	310,2	12 795
USA	10 463,3	833 581
Israel	190,2	6 237
Australia	8,4	406

Sovjetunionen planlegger stor fangstøkning.

Sovjetunionen tar sikte på en 33 prosents økning av sin nåværende fiskefangst, som i midten av 1970-årene skal nå 10 mill. tonn. Dette ble opplyst av embetsmennene fra Fiskeriministeriet i mars, under Kommunistpartiets 24. kongress i Moskva.

De mente at den hjemlige etterspørsel på fisk ville bli tilfredsstillet under begynnelsen av den nye fem-års plan og at USSR i 1975 ville produsere 22 kg fiskeprodukter pr. innvåner. Dette tall, sa ministeriet, oversteg storlig den gjennomsnittlige årlige konsumsjonsrate på 18,2 kg, som Soviet Academy of Medical Sciences anbefalte.

Det ble imidlertid opplyst at konsumsjonsøkningen ikke kunne virkeliggjøres

uten fortsatt modernisering av fiskeflåten. Fryseritrålere, som dannet grunnstammen i flåten ville bli videreutviklet, og supertrålere med fiskekapasitet på opptil 2 000 tonn ville bli bygget.

Utviklingsplanene inkluderer konstruksjon av flere flytende fabrikker av Vostok-typen, som hver er i stand til å tilvirke 300 tonn daglig. Men prototypen, som lenge har vært under bygging, synes å være blitt forsinket. (Kilde: Fishing News International — maoutg.).

Skotsk hummer via Hanstholm til Vest-Tyskland.

«Dansk Fiskeritidende» (21. mai) beretter at to danske forretningsmenn, VW-forhandlerne William Kähler, Slagelse, og Per Nielsen, Næstvedt, midtsommers står klar til å innlede en omfattende import av hummer fra Skotland pr. fly. Etter noen måneders lagring, når prisen er høy, vil de selge hummeren videre til det store vesttyske marked.

Handelen skjer via Hanstholm, hvor de to forretningsmenn bygger Danmarks største hummerlager — en bygning på vel 1000 kvadratmeter med 13 store bassenger som tilsammen skal romme 20 tonn levende hummer.

Melfabrikk på Orknøyene.

«Fishing News» (14. mai) opplyser at det er utsikter til at Orknøyene vil få Storbritannias første industri-fiskekompleks. Det er nylig gjennomført en undersøkelse av fiskeforekomstene som er tilgjengelige i farvannet omkring og som egner seg som råstoff til mel- og oljefabrikasjon.

Et høvelig sted for bygging av fabrikk er blitt funnet. Fiskemelindustrien forøvrig i Storbritannia er for det meste basert på forsyninger i form av ferskfisk og sild og brisling, som ikke finner annet marked. Dersom den nye fabrikk blir opprettet vil den få direkte forsyninger fra fartøyer som fisker øyepål, tobis og annen fisk, som ikke benyttes til konsum. Det vil trenge 15 lokale båter til å forsyne fabrikk med tilstrekkelig råstoff, men selvsagt tar den også i mot fra båter fra andre områder.

Det regnes med en betraktelig bifangst av prima konsumfisk og at denne fisk vil stimulere til økt utfoldelse på konsumfiskens område.

RAPPORT FRA FORSØKSFISKE ETTER LANGE OG BROSME I OMRÅDET
BISCAYA, VEST AV IRLAND OG HEBRIDENE TIL FÆRØYANE MED
M/S «SALTSTEIN» FRA 2. MARS—1. APRIL 1971

av Hans Edvard Olsen

Denne rapport er utarbeidet etter fangst- og dekkjournalen og tillegg til dekkjournalen ført av skipperen på ovennevnte fartøy, herr Mads Bjørnerem.

Toktbeskrivelse.

Forsøkene begynte i Biscaya i posisjon N45°08' V02°47', derfra ble det fortsatt til sydvest av Irland over Porcupine Bank og videre langs kanten nordover til vest av Stanton Bank, vest av Rona og til Færøyane.

Resultater.

Kartet og fangstjournalen viser alle linestasjonene og fangstene.

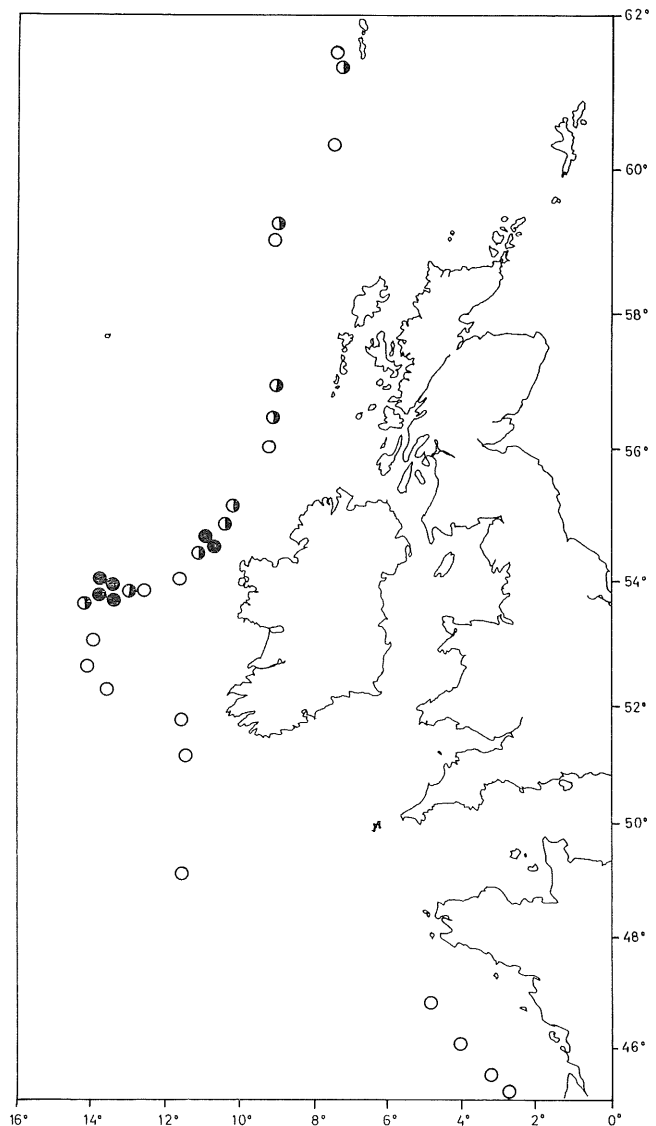
I Biscaya fikk ikke fartøyet fisk av noe slag med line. Det var bruksvær hele tiden. I nordkant av Porcupine Bank var det godt fiske. Black Rock ga også brukbart resultat. Forsøkene nordover fra N54°30' ga dårlig resultat. Det var dårlig vær og stor sjø mesteparten av tiden så fartøyet mistet endel av de største fiskene og ble for øvrig hindret i å utføre et planmessig forsøk. Imidlertid så det ikke ut som om det var lange til stede av noen betydning. Etter å ha forsøkt blålange-feltet i posisjon N60°10' W07°25' og gjort forsøk vest av Suderøyane ble toktet avsluttet.

Under toktet ble det kastet 1122 liner à 200 angler og halt 1085 liner. 37 liner i tap er rimelig, været og de ukjente bunnforhold tatt i betraktning,

Kolmule og øyepål.

Sydvest av Irland passerte fartøyet en mengde trålere. I posisjon N50°12' W11°00' stoppet fartøyet ved en russisk fabrikktråler og tok opp noen eksemplarer kolmule og øyepål som fløt i sjøen etter innhivingen. I dette området stoppet også fartøyet ved en fransk sidetråler som fanget øyepål.

For øvrig var det flere trålere i arbeid langs kanten på N52°25'.



M.S. „SALTSTEIN“ 2/3 - 1/4 1971

FANGST AV LANGE OG BROSME

- UNDER 20 KG / LINE
- ◐ 20 - 50 "
- OVER 50 "

Fangstjournal for linfiske etter lange og brosme med m/s «Saltstein» 1971.

Dato	Posisjon	Dyp Fvn.	Antall liner	Fangst			Vekt kg	Anmerkninger
				Antall lange	Antall brosme	Total råfisk		
2/3	N 45°48' W 02°47'	350—93	20					1 blålange, 6 havål og 4 skate
3/3	N 45°30' W 03°18'	310—82	20	1				
«	N 46°08' W 04°00'	280—98	20					
4/3	N 46°44' W 04°52'	115—280	10					
8/3	N 49°12' W 11°28'	205—255	20	1				
9/3	N 51°08' W 11°29'	170—215	20	1				
10/3	N 51°49' W 11°29'	190—340	44	51				
11/3	N 52°15' W 13°34'	243—225	24	5				
«	N 52°39' W 14°03'	159—145	24	1				
12/3	N 53°09' W 13°52'	105—99	20	10				
«	N 53°40' W 14°00'	300—201	48	265	300	2 000		
13/3	N 53°53' W 13°09'	270—205	36	298	265	2 100		
14/3	N 53°54' W 13°00'	270—225	24	325	265	1 700		
15/3	N 53°54' W 13°03'	340—210	60	863	700	5 000		
16/3	N 53°54' W 12°45'	330—225	60	600	400	4 000	Dårlig bunn.	
17/3	N 53°54' W 13°24'	300—225	48	265	338	2 000		
18/3	N 53°54' W 12°35'	250—225	20	20	40	150		
19/3	N 54°05' W 11°39'	240—230	24	50	30	250		
20/3	N 54°25' W 11°06'	246—206	50	354	99	1 800		
21/3	N 54°28' W 10°51'	200—170	26	413	9	1 800		
22/3	N 54°30' W 10°48'	180—169	60	683	100	3 000		
23/3	N 54°51' W 10°19'	345—100	60	354	90	1 500		
24/3	N 55°06' W 10°05'	240—95	48	280	60	1 200		
25/3	N 56°00' W 09°14'	330—117	24	135	20	300		
26/3	N 56°26' W 09°03'	260—120	48	250		1 000		
27/3	N 57°00' W 09°03'	360—130	60	302	280	1 500		
28/3	N 59°06' W 09°03'	240—120	24	5	7			
29/3	N 59°12' W 09°03'	270—120	60	250	102	1 500		
30/3	N 60°11' W 07°25'	325—285	24			400	Hard strøm. Ikke forhold.	
31/3	N 61°17' W 07°08'	235—100	60	310	20	1 500		
1/4	« «	225—120	96	220	50	1 200		

