

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

FISKETS GANG

27. SEPTEMBER 1973—59. ÅRGANG

39

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Meldinger fra Fiskeridirektøren ..	675
Nye fiskefartøyer	675
Utførselen av viktige fisk- og fiskeprodukter jan.-juli 1973 fordelt på land.....	680

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman

FISKETS GANG's adresse:
Fiskeridirektoratet
Postboks 185/86
5001 Bergen
Telefon: (05) 23 03 00

UTKOMMER HVER TORSDAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69181, eller på bankgirokonto 8301/08/01 474 Bergens Kreditbank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassa-kontor.

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 fås ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG
MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 23. september 1973.

Uken som endte 23. september ga betydelige landinger især av sei i de to nordligste fylker, og bra resultater av bankfiske og annet dypvannsfiske ved kysten også sørover. På det pelagiske område slo makrellfisket i Nordsjøen godt til mot slutten av uken.

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

Finnmark: Ukens oppgave inkluderer også landingene gjennom 3 uker for Kvalsunddistriktet og gir derfor ikke et fullgodt billede av ukens produksjon. Oppgaven viser landinger på i alt 4 189,5 tonn fisk og 7,2 tonn reke, som produkt av en deltagelse på 684 farkoster med 2529 mann. Farkostene inkluderer 18 trålere, 619 dekkete og 47 åpne motorfarkoster. Av fangsten ble 770,5 tonn tatt med trål, 2 637,2 tonn med garn og not, 645,2 tonn med line og 136,6 tonn med snøre. Fordelingen på sorter var denne: Torsk 623,8 tonn, hyse 779,3 tonn, sei 2 615,9 tonn, brosme 13,2 tonn, kveite 1,1 tonn, flyndre 5 tonn, steinbit 11,7 tonn, uer 31,9 tonn og blåkveite 107,6 tonn. Av seien ble bl.a. 1111 tonn saltet.

Troms: Fiskeriinspektørens oppgave viser landinger i uken i fylkets kystkommuner på 2 583,3 tonn fisk og reke mot 2 470 tonn i uken før. Ukefangsten inkluderte 161,9 tonn torsk, 1 908,3 tonn sei (saltet 1 210 tonn), 17,8 tonn brosme, 72 tonn hyse, 2,1 tonn kveite, 254,5 tonn blåkveite, 18,8 tonn uer, 0,1 tonn steinbit og 147,7 tonn reke.

Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag: Dette området hadde i uken som endte 16. sept. fisk og skalldyrutbytte på 342 tonn, nemlig 23 tonn torsk, 157 tonn sei, 2 tonn lir, 2 tonn lange, 5 tonn brosme, 3 tonn hyse, 4 tonn kveite, 5 tonn uer, 1 tonn annen fisk, 5 tonn reke og 135 tonn krabbe. I beretningsuken hadde man en del seifiske med not i området og det ble låssatt 114 tonn og fåvet umiddelbart fra notkast 63 tonn småsei.

Levende fisk: Trondheim hadde i uken tilgang på 43 tonn levende torsk fra Råfisklagets distrikt. Derfra ble det dessuten til Hordafisk, Bergen, skipet 7,5 tonn levende torsk. Ennvidere mottok Hordafisk 9 tonn levende småsei fra Sogn og Fjordane og hadde innen Hordaland 9,5 tonn. Rogaland meldet om 5 tonn levende fisk.

Møre og Romsdal: På Nordmøre ble det i uken til 16. sept. landet 232 tonn fisk og skalldyr, hvorav 16 tonn torsk, 60 tonn sei, 9 tonn lir, 25 tonn lange, 11 tonn blålange,

**Handbrakt fisk i Finnmark i tiden 1. januar—
22. september 1973.**

Fiskesort	Meng-de	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal-ting	Hen-ging	Her-me-tikk	Opp-mal-ing
		Rund	Filet				
Skrei.....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	² 10 622	459	6 787	2 617	759	—	—
Loddetorsk.	³ 18 577	582	14 269	1 394	2 332	—	—
Annen torsk.	8 531	597	6 819	757	358	—	—
Hyse.....	27 376	1 630	25 291	124	331	—	—
Sei	20 971	825	10 890	6 993	2 262	—	1
Brosme.....	385	—	—	—	385	—	—
Kveite	123	123	—	—	—	—	—
Blåkveite ..	2 102	2 102	—	—	—	—	—
Flyndre	95	95	—	—	—	—	—
Uer.....	665	665	—	—	—	—	—
Steinbit	1 018	1 018	—	—	—	—	—
Reke.....	651	651	—	—	—	—	—
Annen fisk..	197	—	—	—	—	197	
I alt	191 313	8 747	64 056	11 885	⁴ 6 427	—	198
« pr. 23/9-72	91 295	13 119	57 154	15 617	5 397	—	8
« pr. 25/9-71	102752	9 880	68 971	19 264	4 637	—	—

¹ Lever 13 422 hl.

² Rogn 12 085 hl, hvorav 214 hl saltet og 786 hl fersk.

³ Damptran 3 154 hl. ⁴ Herav 89 tonn røtsjær.

**Handbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar—
22. september 1973.**

Fiskesort	Meng-de	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal-ting	Hen-ging	Her-me-tikk	Dyre-for
		Rund	Filet				
Skrei.....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	¹ 16 808	585	4 174	11 362	687	—	—
Annen torsk.	9 926	260	6 641	2 516	509	—	—
Sei	14 450	4	3 997	8 467	1 982	—	—
Lange.....	33	—	5	28	—	—	—
Brosme.....	902	—	4	459	439	—	—
Hyse.....	3 022	264	2 694	1	63	—	—
Kveite	28	28	—	—	—	—	—
Blåkveite ..	1 788	759	1 029	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—
Uer	628	98	530	—	—	—	—
Steinbit	504	30	474	—	—	—	—
Annen	—	—	—	—	—	—	—
Reke.....	2 496	2 458	—	—	—	38	—
I alt	150 585	4 486	19 548	22 833	3 680	38	—
« pr. 23/9-72	70 796	5 161	29 039	33 260	3 311	25	—
« pr. 25/9-71	67 534	4 597	28 648	31 377	2 862	50	—

¹ Tran 8 775 hl. Rogn 8 361 hl, hvorav sukkersaltet 5 014 hl.
fersk 1627 hl og dyrefor 1720 hl.

87 tonn brosme, 4 tonn hyse, 4 tonn kveite, 2 tonn uer, 13 tonn krabbe. I beretningsuken ble det på Nordmøre fåvet seinotfangster på 2–22, i alt 125 tonn og låssatt 11 fangster på 3–25, i alt 140 tonn. Dessuten kom tre trålere inn med til sammen 19 tonn sei. To bankbåter leverte 15 og 20 tonn lange og brosme.

Sunnmøre og Romsdal: Ukens landinger fra kyst og nærmere bankområder ble på 809,85 tonn og bestod av 16 tonn torsk, 35 tonn sei, 232,8 tonn lange, 341 tonn blålange, 166 tonn brosme, 5,5 tonn hyse, 0,35 tonn flyndre, 5,5 tonn kveite, 2,5 tonn hå, 0,5 tonn skate og 4 tonn diverse fisk.

Fjerne farvann: Linebåten «Pero» er kommet til Ålesund fra Labrador etter god tur, som ga 360 tonn blåkveite, som ble hjemført i frossen stand. Ennvidere kom linebåten «Herøyholm» fra Newfoundland med 120 tonn saltorsk og 3 tonn frossen vare.

Sogn og Fjordane: Det meldes om uketilgang på 537 tonn, hvorav 6 tonn torsk, 15 tonn sei, 10 tonn

lange, 30 tonn brosme, 5 tonn hyse, 3 tonn lør, 465 tonn hå og 3 tonn diverse fisk.

Hordaland: Det ble fisket og levert levende 9,5 tonn småsei og av død fisk landet 25 tonn av vanlige konsumsorter samt dessuten 95 tonn pigghå.

Rogaland hadde en beskjeden fangstuke med bare 5 tonn levende og 40 tonn død fisk.

Skagerakkysten: Ukens fiskefangst ble her 30 tonn.

Oslofjorden: Fjordfisk hadde i uken tilgang på 7 tonn konsumfisk og 50 kasser forfisk.

Makrell: Fra 17. september kunne flåten drive industrifiske i Nordsjøen sør for 60-graden på ny kvote på 100 000 tonn. Mot slutten av uken slo fisket godt til på bankplatåer utfor sørvestkysten, og ga landinger til mel og olje sør for Stad på 371 750 hl (pr. 25/9). Ennvidere ble det i samme distrikt landet 132

**Fisk brakt i land i Vesterålen—Nord-Helgeland i tiden
1. januar — 8. september 1973.¹**

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Heng-ing	Her-metikk	Opp-mal-ing
Uken 8/9	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
	2 255	270	1 373	485	91	11	25
I alt pr. 1/9	121 146	9 409	34 584	50 764	25 816	—	573
I alt pr. 8/9	² 123 401	9 679	35 957	51 249	25 907	11	598
I alt pr. 9/9 1972	158 616	10 596	43 420	84 842	19 450	—	308

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk:

- pr. 1/9- 172 tonn saltfisk, 270 tonn tørrfisk.
- pr. 8/9- 172 tonn saltfisk, 287 tonn tørrfisk.
- pr. 8/9- 601 tonn reke, 11 tonn krabbe.

tonn dorgemakrell og 263 tonn snurpemakrell til bedre anvendelser. Landingene nord for Stad økte med 1 400 hl til mel og olje.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk 5 tonn kokte og 16 tonn rå, Skagerakfisk 4 og 6 tonn og Rogaland Fiskesalslag 2 og 0,5 tonn. Ennvidere Troms denne uke 147,7 tonn reke og Finnmark 7,2 tonn. I uken til 16. sept. hadde området Sør-Helgeland — Sør Trøndelag 5,4 tonn reke. Samme uke hadde dette distrikt 135,2 tonn krabbe, hvorav til hermetikk 116,2 tonn, og Nordmøre 12,6 tonn, hvorav 12 tonn til hermetikk. I uken til 23. sept. hadde Hordaland 23 tonn krabbe til hermetikk.

Sild, brisling og øyepål.

Feitsild og småsild: I distriktet Buholmsråsa—Stad økte feitsildpartiet med 523 hl delt på 409 hl til salting, 89 hl til agn og 25 hl til innenlandsbruk. Dette er kvantiteter, som er oppfisket i en tidligere kvoteperiode.

Sør for Stad ble det i uken fisket 24 hl feitsild.

Fjordsild: Innen størrelsene 13/19 og 20/34 stk. pr. kg hadde man i Fjordfisks distrikt denne uke 22 tonn fjordsild, som ble levert til ferskbruk innenlands. I Skageraksfisks distrikt ble utbytte 25 tonn,

**Fisk brakt i land i Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag
i tiden 1. januar — 15. september 1973.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk	Fiske- mel og dyre- for	
Torsk	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
	2 289	1 473	382	400	34	—	—
Sei	³ 6 529	3 517	1 349	1 608	55	—	—
Lyr	89	88	1	—	—	—	—
Lange	403	12	198	193	—	—	—
Blålange	37	3	29	5	—	—	—
Brosme	681	27	193	461	—	—	—
Hyse	405	401	—	3	1	—	—
Kveite	82	82	—	—	—	—	—
Rødspette	17	17	—	—	—	—	—
Mareflyndre ..	32	32	—	—	—	—	—
Uer	88	88	—	—	—	—	—
Steinbit	4	4	—	—	—	—	—
Skate og rokke ..	3	3	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	5	5	—	—	—	—	—
Reke	279	279	—	—	—	—	—
Krabbe	274	36	—	—	238	—	—
Annen fisk	48	47	—	1	—	—	—
I alt	² 11 265	6 114	2 152	2 671	328	—	—
« 16/9 1972	13 214	7 933	2 832	2 409	40	—	—
« 18/9 1971	14 406	7 330	4 726	2 169	181	—	—

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 141 hl, rogn 100 hl. ³ Herav 46 tonn levende sei.

hvorav 10 tonn ble saltet, resten levert til innenlandsbruk.

Nordsjøsild: Sør for Stad ble det landet 300 hl sild fra Nordsjøen til mel og olje og nord for Stad 1 140 hl til frysing og 1 086 hl til mel.

Brisling: Sør for Stad hadde man opptak i uken på 34 830 skjepper, hvorav 300 skjepper til ansjos og 33 552 skjepper til hermetikk.

Øyepål: Det ble landet 3 282 hl nord for Stad og 45 150 hl sør for Stad, alt til mel og olje. Nord for Stad hadde man også fangst av 61 hl stavsild, som ble benyttet til dyrefor.

Summary.

The fish landings were big in Finnmark and Troms also in the week ending September 23rd. Finnmark

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar—15. september 1973.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	⁵ 4 276	1 710	1 813	—	753	—
Annen torsk....	16 269	6 493	9 556	—	220	—
Sei	20 584	6 904	⁶ 11 265	1 975	440	—
Lyr	140	130	—	—	10	—
Lange	10 470	1 625	7 521	1 324	—	—
Blålange	1 010	—	1 010	—	—	—
Brosme.....	6 737	2	6 225	510	—	—
Hyse.....	1 453	1 349	74	—	30	—
Blåkveite	40	40	—	—	—	—
Kveite	305	305	—	—	—	—
Rødspette	33	33	—	—	—	—
Mareflyndre	5	5	—	—	—	—
Ål	17	17	—	—	—	—
Uer	210	210	—	—	—	—
Steinbit	8	8	—	—	—	—
Skate og rokke	93	93	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—
Pigghå	127	127	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Annen fisk.....	117	117	—	—	—	—
Hummer	2	2	—	—	—	—
Reke	1 289	1 289	—	—	—	—
Krabbe	26	1	—	—	25	—
I alt	² 63 211	⁷ 20 460	37 464	3 809	1 478	—
Herav:						
Nordmøre	15 982	5 397	⁸ 8 751	1 809	25	—
Sunnmøre og Romsdal	47 229	15 063	⁴ 28 713	2 000	1 453	—
I alt 16/9 1972	76 088	32 120	39 046	3 420	1 448	54
« 18/9 1971	65 624	18 382	43 857	1 526	1 811	48

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 110%. ² Lever 275 hl. ³ Herav 426 tonn saltfisk ⁴: 894 tonn råfisk. ⁴ Herav 4229 tonn saltfisk ⁵: 8 881 tonn råfisk. ⁵ Tran 1 699 hl. Rogn 3 122 hl, herav til hermetikk 1 236 hl. ⁶ Herav tilvirket 3 910 tonn som ryggsei på Nordmøre. ⁷ Herav 5 850 tonn til filet.

had landings of 4 189 tons and Troms of 2 583 tons. Respectively 2 616 and 1 908 tons of saithe are included. Also the districts southwards including Hordaland had fair supplies of demersal species. From distant waters a longliner arrived at Aalesund from Labrador waters with 360 tons of frozen Greenland halibut, while a second longliner came from Newfoundland waters with 120 ton salted cod.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden
1. januar—22. september 1973.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk
	Rund	Filet				
Torsk	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Sci	264	215	—	49	—	—
Lyr	3 928	978	1 618	1 030	302	—
Lange.....	96	96	—	—	—	—
Brosme.....	2 166	—	—	1 616	550	—
Hyse.....	921	—	—	921	—	—
Uer	102	102	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—
Skate	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—
Lysing	8 586	8 586	—	—	—	—
Kolmule.....	6	6	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	198	—	—	—	—	198
I alt	16 293	10 009	1 618	3 616	852	198
«pr. 23/9-72	18 442	10 187	2 985	4 467	657	146
«pr. 25/9-71	15 554	12 201	3 070	181	—	73

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

Most of the ringnet fleet moved from Shetland waters to the North Sea south of the 60 th latitude this week. The fleet is allowed to catch 100 000 tons mackerel for fishmeal production here. About 370 000 hectolitres were caught this week.

BYGGING AV FISKE- OG FANGSTFARTØY

ALT I SKIPSREPARASJONER

VRIPROPELLERE FRA 300-35000 HK



Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 16/9—22/9 og pr. 22/9 1973

	I ukens Salg	I alt	Brukt til								
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermekikk	Dyre- og fiskefør	Mellom olje	
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn					
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstadkontoret (Grense Jakobselv — Buholmsråsa)</i>	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	
Feitsild	—	21 478	—	225	—	762	20 491	—	—	—	
Småsild	—	170 497	12 668 943	—	—	249 412	—	—	23 018	12 396 513	
Lodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28 825	
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Polartorsk	—	28 825	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt	170 497	12 719 246	—	225	249 412	762	20 491	—	23 018	12 425 338	
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret, (Buholmsråsa—Stad)</i>											
Nordsjøsild	2 226	256 555	343	—	47 153	3 019	1 773	—	—	204 267	
Feitsild	523	13 678	—	2 502	—	1 862	9 314	—	—	—	
Småsild	—	1 024	—	16	—	17	276	715	—	—	
Øyepål	3 343	103 070	—	—	—	—	—	—	89	102 981	
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt	6 092	374 327	343	2 518	47 153	4 898	11 363	715	89	307 248	
<i>Noregs Sildesalsslag (Sør for Stad)</i>											
Nordsjøsild	300	1106 943	—	—	164 081	—	49 882	469	—	892 511	
Feitsild	24	3 243	—	2 570	—	—	655	—	18	—	
Småsild	—	12 689	—	352	—	50	—	11 568	—	719	
Øyepål	45 150	1 247 176	—	—	—	—	—	—	2 505	1 244 671	
Lodde	—	396 489	—	—	1 693	—	—	—	3 336	391 460	
Tobis	—	170 499	—	—	—	—	—	—	—	170 499	
Kolmule	—	14 550	—	—	—	—	—	—	—	14 550	
I alt	45 474	2 951 589	—	2 922	165 774	50	50 537	12 037	5 859	2 714 410	
<i>Nordsjøsild</i>	2 526	1363 498	343	—	211 234	3 019	51 655	469	—	1096 778	
Feitsild	547	38 399	—	5 297	—	2 624	30 460	—	18	—	
Småsild	—	13 713	—	368	—	67	276	12 283	—	719	
Vintersild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Islandssild	506	11 590	5 589	5 398	86	—	517	—	—	—	
Fjordsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sild i alt	3 579	1427 200	5 932	11 063	211 320	5 710	82 908	12 752	18	1097 497	
» » pr. 23/9—72		1485 820	47 370	21 963	86 150	14 523	83 955	23 007	93	1208 759	
Lodde	170 497	13 065 432	—	—	251 105	—	—	—	26 354	12 787 973	
Øyepål	48 493	1350 246	—	—	—	—	—	—	2 594	1347 652	
Tobis	—	170 499	—	—	—	—	—	—	—	170 499	
Polartorsk	—	28 825	—	—	—	—	—	—	—	28 825	
Kolmule	—	14 550	—	—	—	—	—	—	—	14 550	
I alt	218 990	14 629 552	—	—	2 251 105	—	—	—	28 948	14 349 499	
» pr. 23/9—72		16 599 752	—	—	36 887	36	—	—	15 605	16 547 224	
<i>Makrell (tonn)</i>											
<i>Norges Makrelllag S/L, pr. 15/9</i>	865	163 422	1 117	2 387	12 345	1 337	31	393	60	145 752	
<i>Feitsildfiskernes Salgslag</i>	127	64 681	—	311	1 616	1 790	—	—	—	360 964	
Makrell i alt	992	228 103	1 117	2 698	13 961	3 127	31	393	60	206 716	
« « « pr. 23/9—72	—	97 488	2 064	2 905	16 053	1 903	963	1 000	210	72 390	
<i>Brisling (skjepper)</i>	34 830	1 678 017	9 746	—	—	60	1 847	544 158	7 848	114 358	
Sør for Stad	—	133 296	—	—	—	—	1 470	131 826	—	—	
Nord for Stad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brisling i alt	34 830	811 313	9 746	—	—	60	43 317	675 984	7 848	114 358	
« « pr. 23/9—72	—	946 425	1 020	47	—	—	4 535	861 408	2 220	77 195	

¹ Herav 199 809 skjepper havbrisling, 478 208 skj. kystbrisling. ² Fryst til eksport. ³ Herav 4707 tonn hestmakrell.

⁴ Krydret.



MELDINGER FRA FISKERIDIREKTØREN

Endring av forbudet mot dykking, ankring og fiske i Grøtsund, Troms fylke.

En har ved brev av 11. september 1973 fra Havnedirektoratet mottatt følgende kunngjøring:

I GRØTSUNDET, i nord begrenset av linjene mellom Hansneset N 69°46,5' Ø 19°03,7' N 69°46,5' Ø 19°04,7' N 69°45,2' Ø 19°08,8' og SKARPNESET N 69°44,8' Ø 19°08,8' og i sør av en linje mellom GARDNESET N 69°44,6' Ø 19°07,8' og N 69°45,4' Ø 19°02,7' (nord av KRABBEELV), er det forbud mot dykking, ankring og fiske med bunnredskaper og snurpenot. Området er inntegnet i sjøkart nr. 87.

Overtredelse av forbudet vil bli anmeldt og ansvar gjort gjeldende for den skade som måtte oppstå.

En gjør oppmerksom på at forbudet mot dykking, ankring og fiske med bunnredskaper i et nærmere avgrenset område i GISUNDET fortsatt gjelder uendret, jfr. Fiskeridirektørens melding av 5.2. 1971 (J. 238).

Forskrift om endring i reglene for Statens Fiskarbanks fond for 2. prioritetslån i fiske- og selfangstfartøy.

Fastsatt ved kgl. res. av 10. august 1973 i medhold av § 1, pkt. 3, jfr. § 25, i lov om Statens Fiskarbank av 28. april 1972. Fremmet av Fiskeridepartementet.

I forskriftene for Statens Fiskarbanks fond for 2. prioritetslån i fiske- og fangstfartøy, fastsatt ved kgl. res. av 20. august 1948 med senere endringer skal punkt 1, første punktum lyde:

Til bygging eller ervervelse av fiske- og fangstfartøy over 30 fot største lengde, kan Statens Fiskarbank utenom sin ordinære utlånsvirksomhet gi lån av et særskilt fond som er opprettet ved Stortingets bevilgning.

Endringene trer i kraft straks.

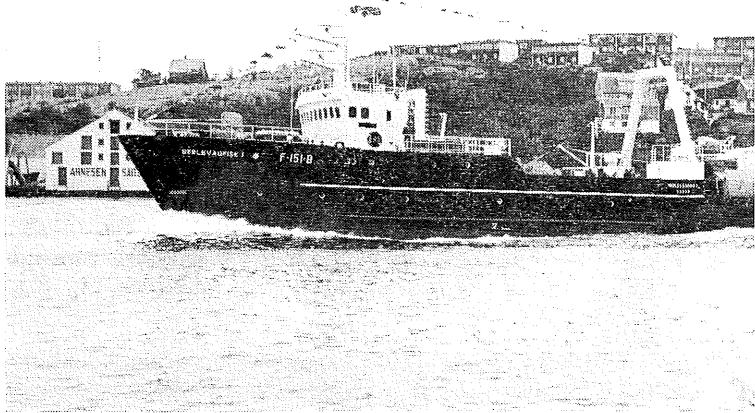
Forskrifter om priser for fisk- og sildolje.

Fastsatt av Forbruker- og administrasjonsdepartementet 13. august 1973.

I medhold av lov om kontroll og regulering av priser, utbytte og konkurranseforhold av 26. juni 1953, § 24, jfr. delegasjonsbestemmelser i lovens § 9 og kgl. res. av 5. mai 1972, fastsettes:

§ 1. For fisk- eller sildolje til dekning av herdningsbedriftenes produksjon av herdet fett til marginfabrikkenes innlandslevering av margarin og margarinprodukter må det fra 14. august

Meldinger -- forts. n. s.



Den 15. september overleverte Sterkoder — Mek. Verksted A/S hekktråleren «Berlevågfisk I» til A/S Berlevåg Havfiskeselskap, som første skip i en serie på tre identiske trålere av en nykonstruksjon, som bl.a. med hensyn til dimensjoner avviker fra den nå velkjendte serien på ti som verkstedet har bygget for Findus. Det nye skips lengde o.a. er på 41,67 m mot Findus-seriens 47 m. Lengden mellom perpendikulærene er 35 m mot 40,2 m, bredden på spant 9,2 m mot 9 m, høyde til hoveddekk 4,22 m mot 4,28 m og høyde til shelterdekk 6,4 m mot 6,43 m. Bruttotonasjen er henholdsvis 299,43 og 299,79 b.t.

Det nye skip har foroverhellende forstevn med knekk i vannlinjen og rett stevn under for å oppnå mindre bølgemotstand.

Det er lagt vekt på rasjonalisering gjennom lett vindt og god fiskebehandling. På arbeidsdekket er det 4 hydraulisk opererte blødebinger med kapasitet på 25 m³. Der er transportbånd, vaskemaskin og aluminiumsrenner ned til lasterommet. Dette er godt isolert, utstyrt med kjøleribber og nedkjølingskapasiteten er beregnet til 15 tonn fisk pr. 24 timer. Skipet har to losseluker, en forut og en akterut i rommet for å bruke minst mulig tid i havn.

En bipodmast er reist på tråldekket akterut for arbeide med trål og trålutstyr. Sondevinsj er plassert på trålgalge. På bakkdekk foran foreste lasteluke er det montert lossekran.

Hovedmaskineriet består av en 2-takts enkeltvirrende dieselmotor, fabrikat Wichmann, type 5 AX, som ved 375 o./min. utvikler 1200 hk og gir skipet fart av ca. 12,5 knop. Det er montert fast propelldyse. I forkant av hovedmotoren er det montert fordelingsgir for drift av 4 hydrauliske pumper for vinsjeanlegg bestående av 2 stk. trålvinsjer med gilson-

tromler, kombinert anker og sveipevinsj samt capstan. Vinsjene er fabrikat fra Hydraulik A/s. Det er installert to hjelpemotorer, hver med ytelse 180 hk ved 1500 o./min. Disse driver hver sin 125 KVA 3x220 V 50 HZ generator bl.a. for drift av lastkjøleanlegget (A/S Finsam). Ennvidere er det montert sentralvarmekjel, brennoljeseparatorer m.v.

Av elektronisk utstyr og fiskeletingsutstyr kan nevnes gyrokompass, 2 stk. Kelvin Hughes radar, Simrad 55 B 100 W radiotelefonistasjon, 2 stk. VHF, Simrad ekkolodd EK 33 og EK 50, Simrad tråløy FB 2 og trålscope CB 2, Simrad trålvakt FI, Simrad Sonar SK 3, Decca navigator og elektromagnetisk fartslogg.

Innredningen er lagt til tråldekk og arbeidsdekk og består av rommelige 1- og 2-mannslugarer.

I redningsutstyret inngår en glassfiberarmert plast livbåt plassert på styrbord side i akterkant av styrehus, 2 oppblåsbare redningsflåter, hver med plass til 15 mann, samt redningsvester, livbøyer m.m. etter skipskontrollens forlangende.

Andenes Havfiskeselskap A/S, Andenes overtok 8. september sin hekktråler nr. 2 i år fra A/S Storviks Mek. Verksted, Kristiansund N. Det nye skips navn er «Andenesfisk II», og det er et søsterskip av det i juni leverte skip «Andenesfisk I», og for øvrig av verkstedets vel innarbeidete type «R-155-A».

Den nye hekktråler er bygget til det Norske Veritas klasse + 1.A.1 Hekktråler-is «C» og i henhold til Skipskontrollens regler for fiske i fjerne farvann.

Skipet har to gjennomgående dekk, åpen bakk, foroverhellende «softnose» forstevn som er spesielt konstruert under vannlinjen, det er helsveiset og bygget med tverskipsspant over hele lengden. Dobbeltbunntanker forenom maskinrommet er brennoljetanker eller ballastanker, forpeaken ballasttank og sidetanker i maskin er smøreoljetanker og hydrauliske tanker, samt akterpeak ferskvannstanker.

Lasterommet for fisk er midtskips under hoveddekk, har rominnhold på 280 m³ netto og er isolert for $\div 25^{\circ}$ C. Fiskebearbeidingsrommet på hoveddekk aktenfor innredningen er tilrettelagt for rasjonell fiskebehandling.

For arbeidet med trål og trålutstyr er det montert en bipodmast av verkstedets fabrikat samt en bompost i akterkant av dekkshus. Dekksmaskineriet er hydraulisk drevet, omfatter trålvinsjer med hovedtrommel for 1000 favner 3" wire, 2 hjelpetromler og to nokker. Vinsjene er anbrakt aktenfor dekkshus.

To sveipevinsjer er plassert under bakkdekket. Ennvidere er det montert to hydr. drevne capstans. En kran er montert på bakk bord casing-hus. På båtdekket er det plassert flytetrålrull av verkstedets fabrikat. Sondevinsj er montert på trålgalge. Trålvinsjer, capstans og ankerspill er produkter fra A/S Hydraulik.

Transport av fisk på arbeidsdekket besørges av 5 hydr. drevne transportbånd og i rommet av ett elektrisk. Sløyning av fisk foregår ved hjelp av en Baader 166 sløyemaskin. Fiskevaskemaskinen er av verkstedets eget fabrikat.

Innredningen for offiserer og mannskap er i 1 og 2 mannslugarer på tanktopp, hoveddekk og tråldekk.

I navigasjonsutstyret og fiskesøkeinstrumenter inngår 2 Decca radars, Decca Navigator, gyrokompass, Taio-peiler, 2 stk. ekkolodd, fiskelupe, elektrisk logg, radiotelefoni, vaktmottaker, V.H.F. med mere.

Fartøyets dimensjoner er disse: Lengde o.a. 46,45 m, lengde mellom p.p. 40 m, bredde på spant 9 m, dybde i riss til tråldekk 6,5 m, brutto tonnasje ca. 298, netto tonnasje ca. 89.

Det er montert «MAK» hovedmotor av type 8M45 1AK på 1500 BHK ved 375 o./min., som er direkte tilkoblet Hjelset virpropellanlegg, type 4 RKT/60. To stk. Mercedes Benz 8 cylindret dieselmotorer, hver på 139 hk ved 1500 o./min. er tilkoblet hver en 104 KVA generator.

Det er installert Hasund trankjel og Nordic fullautomatisk sentralvarmekjel.

Meldinger -- forts.

1973 ikke tas høyere pris enn kr. 1,50 pr. kg basert på någjeldende kontraktvilkår. Dette gjelder selv om det tidligere er inngått kontrakter om levering til en høyere pris.

§ 2. Prisdirektoratet kan fastsette nærmere regler til utfylling og gjennomføring av bestemmelsene i § 1 og kan også fastsette hvilke kvanta fisk- eller sildolje bestemmelsene skal gjelde for.

§ 3. Disse bestemmelser trer i kraft straks.

Forskrifter om minsteeksportpriser for frossen sild til Israel.

I medhold av lov av 30. juni 1955 nr. 10 om regulering av og kontroll med produksjon, omsetning og utførsel av fisk og fiskevarer § 2, siste ledd, fastsatte Fiskeridepartementet den 30. juli 1973 nye minsteeksportpriser for frossen sild til Israel.

Sirkulære vedr. forskriften om minsteeksportprisene fås ved henvendelse til Eksportutvalget for frossen sild, Ålesund.

Fiskerinytt fra utlandet

Islands eksport av klippfisk, saltfisk og tørrfisk jan.-juli 1973.

Nedenfor følger en oversikt over Islands eksport av klippfisk, saltfisk og tørrfisk for tiden januar-juli 1973.

Opplysningene er hentet fra publikasjonen Hagtidindi nr. 8/73 som utgis av Islands Statistiske Sentralbyrå.

	Tonn	Mill. Isl. kr.
<i>Klippfisk</i>	4107,6	303,3
Frankrike	84,0	7,9
Holland	0,5	0,0
Portugal	1346,6	105,0
Vest-Tyskland	15,3	1,5
Brasil	1835,6	137,1
Dominik. lydrike . . .	45,0	3,1
Panama	103,5	6,7
Puertó-Ríco	396,9	36,3
Trinidad og Tóbagó . .	0,2	0,0
Zaire	280,0	36,7
<i>Saltfish ubearbeidet</i> . .	24480,7	2075,1
Sverige	15,0	1,2
Storbritannia	354,8	22,0
Hellas	400,8	28,3
Italia	4994,9	463,2
Portugal	12548,7	982,1
Spania	6162,0	577,7
USA	5,0	0,5
<i>Saltfishfileter</i>	902,7	59,6
Vest-Tyskland	902,7	59,6

	10,5
<i>Saltet, avskåret avfalls-fisk</i>	128,7
Italia	128,7
<i>Tørrfisk</i>	90,2
Færøyane	0,1
Italia	28,6
Kanada	0,3
Nigeria	61,2
	11,3
	0,1
	4,5
	0,2
	8,5

Tegn på islandsk desperasjon.

«Fishing News» (7. sept.) kommenterer forslaget om islandsk 200 mils grense på følgende:

«Ved avslutningen av fiskerigrensetvistens første år gjør en antydning av desperasjon seg gjeldende i taktikken Island gjør bruk av. Dette skyldes uten tvil måten hvorpå den britiske trålerflåte til tross for alt som kanonbåtene kan slyngne

mot den, hårdnakket har klynget seg til målet å oppnå fangstkvoten som ble opprettet av Den Internasjonale Rettsdomstolen.

Dødsfallet til en maskinist ombord i kanonbåten «Ægir» er blitt pisket opp som en folkekrenkelse, der skylden legges foran Storbritannias dør, fordi dette skjedde etter en kollisjon med en beskyttelses-taubåt. I helene herpå — for å holde folkets glød på feberhøyde — kommer forslaget fra det islandske uavhengighetsparti om en 200-mils grense.

Vel vitende at dette vil få støtte fra mange andre likesinnede nasjoner under den foreslattede konferanse om havets folkrett, ventes det at den islandske regjering vil finne dette forslag meget akseptabelt.

Hva en 200 mils grense vil oppnå for Islands fiskerinæring er vanskelig å få øye på. Bankene mellom 50 og 200 mil har ingen verdi for trålere; mesteparten av disse farvann utenfor kontinentalsokkelen er for dype for enhver form for dypvannsfiske.

200-mils grensen kan bare bli oppfattet som en politisk manøvre, som ingen relasjoner har til utviklingen av islandske fiskerier. Hvis offentligheten i Island noensinne kommer derhen at den finner ut hva det koster å opprettholde en 50 mils grense, lar den seg kanskje ikke så lett sveinges over til å beskytte 200 mil, — i særdeleshed ikke når det ikke er noe synbart å hente fra disse farvann.

Islands eksport av frosne fiskefileter jan.-juli 1973.

Som følgende oppgave viser, eksporterte Island i tiden januar-juli 1973 til sammen 33 157,1 tonn frosne fiskefileter til en salgsverdi av isl. kr. 3 337,6 millioner.

Opplysningen er hentet fra Hagtidindi nr. 8/73 som utgis av Islands Statistiske Sentralbyrå.

	Mill. Tonn	Mill. Isl. kr.
<i>Frosne fiskefileter</i>	33157,1	3337,6
Østerrike	18,4	2,2
Belgia	114,8	7,9
Storbritannia	719,4	70,3
Polen	199,9	10,9
Sovjet	4060,0	239,4
Tsjekkoslovakia	682,3	36,9
Vest-Tyskland	1536,4	95,4
USA	25741,9	2869,4
Japan	22,0	0,9
Australia	62,0	4,3

Bort fra «the cran» og over til vekt.

«The cran» (tradisjonelt britisk hulmål ved salg av sild) går sannsynligvis ut i og med overgang til metrisk system om to års tid. Femtikilos kurver er nå på prøve i Shetland. Salg på 100-kilos basis (ca. 220 lb.) istedenfor en cran (392 lb.) vil gjøre det mere lett vindt for kontinentale firmaer, som driver stor kjøpevirksomhet i Skottland («Fishing News International» — september utg.).

En rekke trålere under bygging for Island.

Leveransene er nå kommet godt igang på bestillinger av hekktrålere, som islandske redere har plassert i Spania, Japan, Norge, Polen og Frankrike. Disse bestillinger formodes nå å overstige 30 skip; den første levering skjedde i 1972 og til forrige måned hadde minst 15 nye hekktrålere sluttet seg til den islandske flåte.

Den første leveranse var sannsynligvis den 46,56 m lange «Julius Geirmundsson», — en av seks bestilt fra Flekkefjord Slipp og Maskinfabrikk, Norge. Søsterskipene «Gudbjartur» og «Bessi» leveres i år.

Disse skip måler 40,7 meter mellom perpendikulærene, har bredde på spant av 9,5 m og dybde til øvre dekk på 6,6 m.

A/L FISKERNES AGNFORSYNING

Hovedkontor : TROMSØ —
Sentralbord 81084 Telex 641 10

Fryselager for agn

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

Kunstisanlegg:

VARDØ - BÅTSFJORD - KJØLLEFJORD
HONNINGSVÅG

Tillitsmann i fiskeværene

Spesialbygde båter for transport
av frosne varer.

Teleg.: samtlige steder Agnforsyning.

Disse skips romkapasitet blir 370 m³ og de utstyres med Wichmann 7 AX dieselmaskiner, som utvikler 1750 hk ved 375 o./min.

Seks skip skal leveres fra det spanske verft Astilleros Luzuriaga SA og det første — «Bjarni Benediktsson» — ble levert i slutten av 1972. Disse måler 68,7 m overalt, 29 m mellom p.p., har bredde på spant av 11,6 m, dybde til øverste dekk på 7,5 m. Fiskeromskapasiteten er 414 m³.

Hovedmaskineriet er MAN-motorer på 1410 hk ved 400 o./min., som driver Escher Wyss 4-bladete propeller gjennom 2:1 redusjonsgang.

Ti tråler ble bestilt fra Japan og bygges i skipsverft i Niigata og Nara-saki. Den første, den 47 m lange «Vestmannaey» kom til Island i februar og er blitt etterfulgt av fem søsterskip. Lengden mellom perpendikulærene er 41 m, bredde på spant 9,5 m, dybde til øverste dekk 6,5 m. Romkapasiteten er 370 m³ og disse skips Niigata dieselmaskiner utvikler 2000 hk ved 600 o./min.

Fra Polen er trålerne «Vigri» og «Ogri» av «B-425» klassen levert. Lengden o.a. er 59,5 m og bruttotonnasjen 805. De er utstyrt med Mirrlees dieselmaskiner. De er levert fra et verft i Gdynia, som tidligere i år fikk bestilling på ytterligere fem liknende skip fra islandske redere.

To 48,8 meters hekktrålere til Island er under bygging i St. Malo, Frankrike. De vil bli utstyrt med Crepelle maskiner, som yter 1800 hk og de vil få lasterom på 400 m³.

vil bli gjennomført i annen halvpart av september. Han sa at de oceaniske betingelser påvirket forrige år ved at den kalde Humboldt-strøm ble forskjøvet av den varme Nino-strøm. Nå vendte forholdene tilbake til det normale og anchoveta-bestanden fornyet seg.

Fiskemelproduksjonen hittil i år — omrent fullstendig basert på fiske i mars og april — anslås til rundt om 400 000 tonn, hvorav 134 000 tonn meldtes å være på lager ved utgangen av august.

Det peruanske industrifisket.

I en artikkel i «Peruvian Times» av 14. sept., som kommer inn på oppgjøret med fiskemelskapene etter nasjonaliseringen av bransjen, opplyses det også følgende:

Fiskeriministeren, general Javier Tantaleán bekreftet forrige uke at en storstilet Eureka-operasjon — d.v.s. en oceanografisk undersøkelse av forholdene forbundet med anchoveta-forekomstene —

Amerikanerne finner anvendelse for skallene av skalldyr.

«Fishing Gazette» (augustutg.) opplyser:

Skallene av skalldyr, som av fiskeindustrien lenge har vært betraktet som avfall, blir nå tatt hånd om for produksjon av en celluloseliknende substans av kommersiell verdi for en rekke industrier.

Chitin, og det derav avleddete chitosan, blir produsert i et lite pilot-anlegg i

FISKETS GANG

PUBLISHED BY
THE DIRECTOR-GENERAL OF FISHERIES

P. O. Box 185/186,
N - 5001 BERGEN, NORWAY

The annual subscription rate for the 52 Issues is Nkr. 40 for the Scandinavian countries. Outside Scandinavia the rate is Nkr. 50. Air Mail against charge of extra air postage.

Fiskets Gang is the only official Norwegian journal for the fishing industry. Fiskets Gang is published weekly, and has subscribers all over the world.

In Fiskets Gang you will find weekly reports on the Norwegian fisheries with detailed statistics. The statistical part also comprise weekly and monthly information on the Norwegian exports of fishery products.

You will be kept well informed of new Norwegian provisions as regards the fishing industry, and of other announcements of interests. Progress reports from the Marine Research Institute are published frequently. Likewise, you will be able to study the results from the investigations on costs and earnings in the industry. Other articles of special interest are also published.

Translated "cuttings" from fishery publications from all over the world are presented under a special heading. News from other sources are also given under this heading.

The text is in Norwegian. Articles, however, have summaries in English. Key words in English to understand the text in table headings and columns are given at regular intervals.

To FISKETS GANG, Directorate of Fisheries, P.O. Box 185/186, N-5001 Bergen, Norway.



Please add my/our name and address
to your subscription list.



Please forward advertisement rates and
necessary information on technical details.

Name:

Address:

utkanten av Seattle, Washington, og tilbys forskere som allerede har identifisert senevis av kjente og mulige anvendelser for produktet. En del av anvendelsene for chitin og chitosan er disse:

Som tilsetning ved papirtilvirkning for å bedre avispapirs fuktighetsmotstående egenskaper, likadan for andre pappersorter.

Som tilsetning ved oppskrifter for baby-mat.

Som koagulerende middel i behandlingen av vannforsyninger, kloakk og avfallsvann.

Som tilsetning til mage-anti-syrer.

Til sårbehandling.

For kontrollert, langsiktig frigjøring av herbicider og insecticider.

I teknisk-ferdigjørende midler.

I malingsemulsjoner på vannbasis.

Som ny syntetisk fiber.

Som mat-tykner.

I fabrikasjon av filmer, og i fabrikasjon av spesial-adesiver. —

Chitin-chitosan anlegget, som opereres av Food, Chemical, and Research Laboratories Inc., Seattle, ble bygget som svar på et voksende behov for alternative metoder til forføyning av de tusener tonn av hummer-, reke og krabbeskjelletter som år for år dumpes i havets strandregion, og er et forsøplingsproblem, da slike materiale er høylig resistent mot biokjemisk nedbryting. Mange steder er mindre produsenter av marine næringsmidler blitt tvunget ut av drift, da myndighetene forbyr dumping av ubehandlet skalldyrvaffal i kystvannet.

India—Fiskerier.

Under spørretimen i Parlamentets Overhus 29. aug., uttalte viselandbruksminister A. P. Shinde bl.a. at de indiske myndigheter forsøker å oppnå norsk bistand for å styrke to av landets skipsverft for derved å kunne bygge havgående fiskefartøyer. Det kan henvises til artikkelen i avisens «Patriot» av 20. august.

I samme forbindelse ble det opplyst at det under importprogrammet som ble introdusert i 1968–69 om kjøp av 30 fiskebåter, er gitt 12 lisenser og at 10 båter er blitt importert mens andre avtaler er under inngåelse.

Elers fremgikk det i løpet av overhusdebatten at 38 271 tonn fiskeriprodukter til en verdi av 581 millioner rupees ble eksportert i 1972. I løpet av neste 5-årsplan (1974–79) regner man med å nå opp i en eksportverdi på Rs. 1 milliard.

Fiskemelfabrikkskipet «Willem Barendsz» solgt, men — —

Det registrerte fiskemelfabrikkskipet i Sør-Afrika, «Willem Barendsz», som sammen med 12 sør-africanske snurpefartøyer var gjenstand for salgsforhandlinger med argentinske konserner, rapporteres å være solgt den 1. juli for 2 millioner Rands. En bekjendtgjørelse fra rederne tilkjennegir imidlertid ikke hvem kjøperne er. «South African Shipping News and Fishing Industry Review»'s augustutgave gikk i trykken da den argentinske handel ennå var på det usikre. Årsaken var de daværende politiske endringer i landet. Det er sannsynlig at fabrikkskipet fortsatt er tilgjengelig for Argentina, tilføyer tidsskriftet.

og en båndagslinje for ferdige tilvirkninger.

Matlagningsområdet i fabrikken dekker 5000 kvadratfot. Forsendelsesavdeling og garasjefasiliteter til flåten av kjøretøyer for frosne varer dekker 5000 kv. fot. En stab på 100 personer arbeider i matlagningsseksjonen og 50 i forsendelses og transportseksjonen.

Den nyutnevnte direktør for anlegget, Mr. Salter uttalte: «Jeg tror at fiskeindustriens fremtid vil bli bundet til typene av produkter, som vi skal levere. Spisevanene endrer seg mere og mere, det er fisk i ferdig tillaget stand og bare trenger oppvarming i noen minutter, som er hva folk søker nå.» (Fishing News, 14. sept.).

Førsteklasses svensk spilllange. Norsk konkurranse.

«Svensk Fiskhandel» (juli–august utgave) melder at sommeren har vært ideell for tørring av spilllange — uten en dråpe regn. De svenska «storsjø»- eller bankfiskerne har en veldig sesong bakom seg med to turer og gode fangster for de fleste. Kvantiteten strekker til når supplerende import fra Norge tas med. Og nordmennene vet å ta seg betalt, — 8 kr. kiloen for eks. for sin saltlange.

Fra opprinnelig å ha vært en typisk bohuslensk håndtering, som bohusleningen mer og mindre har hatt monopol på, synes nordmennene nå målbøvist og med en viss fremgang å arbeide seg inn på det svenske markedet.

Etter mange tidligere mislykkete forsøk på maskinell tørring av lange, synes de nå å ha funnet melodien, tørker på samme måte som vi, spiller og luter og selger på bl.a. Sverige. I visse kretser opplever man allerede denne norske konkurransen som en trussel mot vår egen spillangertilberedning.

Brekkes Ltd. åpner ny fabrikk for frosne fiskeprodukter i Hull.

Fish fingers, fiskekaker og fiskeretter inngår i produktrekken av pakket frosne produkter, som den nye fabrikken i Hull sender på markedet.

Der er fem full-automatiserte produksjonslinjer i matlagningsavdelingen i den nye fabrikken, nemlig for fish fingers, farserte produkter, fiskekaker, panert fisk

Indisk eksport av fiskeprodukter til Europa.

Den indiske fiskeprodukteksport har hittil i stor grad dreid seg om *frosne reker* og markedene har vært USA og Japan. Etterspørselen er fortsatt stor på begge disse markedene, men ifølge en artikkel i Economic Times 28. juli går såvel japanske som amerikanske importører hardt inn for en prisreduksjon for de indiske produktene. Varenes helsemessige standard er det argument som oftest brukes for å oppnå prisnedsettelsen. Fra indisk side karakteriseres disse påstander om utilfredsstillende helsestandarder som helt grunnløse. Som et resultat av de vanskeligheter japanske og amerikanske importører har lagt i veien for den indiske fiskeprodukteksport, har fiskeriindustrien i større grad rettet blikket mot det europeiske marked. Ifølge Economic Times er utsiktene for eksport av dypfrysede produkter gode. Det vises i denne forbindelse til at et indisk firma på tre dager inngikk leveringskontrakter for £ 120 000 i forskjellige deler av Europa.

Det som i dag utgjør hovedhindringen for de indiske fiskeprodukter på det europeiske marked, er de utilfredsstillende skipsforbindelsene. Mens det er tre ukentlige skipsforbindelser mellom Cochin og Japan/USA, er det bare én skipsleilighet på 45 dager til Europa og én hvert halvår til Storbritannia.

Utførselen av viktige fisk- og fiskeprodukter januar—juli 1973 fordelt på land.
Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgave

Vare og land	Juli Tonn	Jan.— Juli Tonn	Vare og land	Juli Tonn	Jan.— Juli Tonn	Vare og land	Juli Tonn	Jan.— Juli Tonn
<i>Fersk sild og brisling</i>			USA	—	24	<i>Krepsdyr og bløtdyr</i>		
Danmark	180	1 521	Andre land	253	1 068	<i>ikke hermetiske</i>		
Sverige	19	101	I alt	655	4 313	Danmark	9	45
Belgia, Luxembourg	26	172	Saltet fisk ellers			Sverige	65	1 268
Nederland	399	643	Sverige	—	56	Belgia, Luxembourg	—	7
Storbrit. og N.-Irland	309	526	Frankrike	—	4 059	Frankrike	3	16
Tsjekkoslovakia	20	496	Hellas	—	164	Nederland	—	15
Vest-Tyskland	1 079	1 716	Italia	192	1 194	Storbrit. og N.-Irland	41	535
Andre land	458	504	Portugal	—	—	Vest-Tyskland	2	19
I alt	2 490	5 679	Spania	—	—	Andre land	2	21
<i>Fersk fisk ellers</i>			Finland	—	—	I alt	122	1 925
Danmark	119	393	Storbrit. og N.-Irland	—	—			
Sverige	950	2 688	Vest-Tyskland	—	0			
Belgia, Luxembourg	2	161	Kongo, Dem. Rep.	—	—			
Frankrike	16	1 809	Jamaica	—	27			
Italia	3	386	USA	—	—			
Nederland	48	164	Andre land	3	204			
Storbrit. og N.-Irland	528	3 814	I alt	195	7 159			
Vest-Tyskland	90	865						
Andre land	3	208						
I alt	1 759	10 488						
<i>Fryst fisk ellers, unntatt fileter</i>								
Danmark	97	1 273						
Finland	51	374						
Sverige	11	309						
Belgia, Luxembourg	26	184						
Frankrike	68	1 147						
Italia	—	415						
Nederland	71	871						
Spania	—	9						
Storbrit. og N.-Irland	116	1 667						
Sveits	14	41						
Vest-Tyskland	114	2 844						
Israel	—	—						
Japan	32	14 152						
Andre land	58	901						
I alt	658	24 187						
<i>Fryste fileter av fisk unntatt sild</i>								
Finland	349	3 549						
Sverige	295	3 249						
Frankrike	104	612						
Italia	—	—						
Nederland	53	355						
Storbrit. og N.-Irland	2 011	14 563						
Sveits	84	612						
Tsjekkoslovakia	761	5 428						
Vest-Tyskland	91	1 046						
Ungarn	214	1 156						
Østerrike	117	934						
Israel	60	632						
USA	1 915	15 636						
Austral-Sambandet	—	510						
Andre land	16	153						
I alt	6 070	48 436						
<i>Saltet sild</i>								
Danmark	5	91						
Sverige	396	1 520						
Polen	—	1 430						
Tsjekkoslovakia	—	130						
Israel	—	50						
			I alt	4 806	33 883	I alt	26 948	207 687

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 1. september og ukens som endte 1. september 1973. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød- spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk, frossen makrell- størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annен fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301
	Stat. nr. 0301. 311	Stat. nr. 0301. 312	Stat. nr. 0301. 313-319	Stat. nr. 0301. 311-319	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 411	Stat. nr. 0301. 412	Stat. nr. 0301. 422	Stat. nr. 0301. 423	Stat. nr. 0301. 424-425	Stat. nr. 0301. 427	Stat. nr. 0301. 516	Stat. nr. 0301. 201	Stat. nr. 0301. 513	Stat. nr. 0301. 514	Stat. nr. 0301. 515	Stat. nr. 0301. 134	Stat. nr. 0301. 110-138 411-519	Stat. nr. 0301. 601	
06 Oslo	—	—	10	10	18	6	—	11	20	2	—	—	2	—	—	—	—	4	62	—
27 Kristiansand	—	—	268	268	28	—	1	31	1	15	—	270	—	6	—	16	13	144	525	—
31 Egersund	—	—	1 037	1 037	—	—	—	—	—	—	—	28	—	32	—	—	4	—	64	—
33 Stavanger	—	—	82	82	2	—	—	—	—	1	—	2	—	146	6	42	29	345	574	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	14	14	—	—	—	—	—	—	—	162	—	—	—	—	—	6	168	—
38 Bergen	—	—	431	431	17	1	23	77	685	39	—	47	10	793	8	21	37	193	1 951	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	197	197	—	8	1	15	252	422	1 670	—	2	29	—	18	—	27	2 443	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	1	—	4	1	—	—	—	—	—	3	4	1	14	—
43 Trondheim	—	—	—	—	—	124	57	34	142	447	3	—	—	—	—	—	—	15	822	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	1	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	1	41	3	95	—	—	—	—	—	—	—	1	140	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	16	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	60	1	7	15	13	—	—	—	—	—	—	—	1	98	—
57 Vadso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	28	28	—	4	—	—	3	—	10	—	1 288	9	23	—	75	1 412	—	
64 Andre	—	—	1 937	1 937	18	12	1	1	5	4	11	1 117	5	75	—	1	63	1 465	2 778	—
I alt....	—	—	4 004	4 004	284	88	125	300	1 523	488	1 681	1 637	19	2 370	23	123	150	2 277	11 088	—
I ukken.....	—	—	176	176	3	1	3	19	—	3	—	195	3	71	—	2	49	165	516	—

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

TOLLSTEDER	Frossen vårsild	Frossen sild ellers og brisling	Frossen sild i alt	Rund- frossen laks	Rund- frossen kveite	Rund- frossen makrell	Rund- frossen pigghå	Rund- frossen håbrann	Annен rund- frossen fisk	Rund- frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet	Fersk el. kjølt filet ellers	Frossen hyse- filet	Frossen torske- filet	Frossen sci- filet	Frossen steinbit- filet	Frossen uer- filet	Frossen sild- filet	Frossen filet ellers	
	1302	1303	13	1401	1402	1403	1405	1406	1407	14	14x2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607		
	Stat. nr. 0301. 602	Stat. nr. 0301. 603-609	Stat. nr. 0301. 601-609	Stat. nr. 0301. 160	Stat. nr. 0301. 711	Stat. nr. 0301. 816	Stat. nr. 0301. 813	Stat. nr. 0301. 814	Stat. nr. 171-199, 712- 812, 815, 819	Stat. nr. 160-199	912- 922-939	451, 459, 910	951	952	953	962	963	941-949 959, 969		
06 Oslo	—	2	2	16	1	3	—	—	3	21	—	19	—	1	—	—	—	17	14	
27 Kristiansand	—	—	—	57	—	2 421	5	—	16	2 499	—	4	—	12	5	—	—	356	80	
31 Egersund	—	—	—	—	—	250	9	—	—	260	—	—	—	—	13	—	—	655	—	
33 Stavanger	—	56	56	25	—	14	21	—	887	947	—	—	—	—	156	—	—	255	18	
35 Kopervik	—	—	—	—	—	164	—	—	—	164	—	—	—	—	298	—	—	—	—	
36 Haugesund	—	10	10	—	—	234	—	—	522	756	—	3	161	774	84	13	—	67	—	
38 Bergen	—	1 938	1 938	60	1	1 172	268	—	171	1 671	5	4	1 182	552	88	—	—	80	10	
39 Florø	—	—	—	—	—	103	—	—	—	103	—	30	—	—	232	—	—	—	—	
40 Ålesund	38	490	528	25	169	25	8	52	877	1 157	—	2	1 911	6 091	709	46	61	21	114	
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	33	33	—	—	—	—	—	—	—	89	—	
42 Kristiansund	—	—	—	12	—	1	—	—	577	590	—	49	1 755	5 933	2 543	467	306	—	1 644	
43 Trondheim	—	—	—	245	13	—	—	—	480	737	2	49	1 755	5 933	2 543	467	306	—	—	
51 Bodø	—	1	1	—	—	—	—	—	912	912	—	2	61	328	242	12	4	—	25	
53 Svolvær	—	—	—	—	—	79	1	—	—	470	470	61	11	774	2 268	2 161	43	31	—	477
55 Tromsø	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2 336	2 416	—	3	1 395	2 250	2 454	210	146	—	318
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	1 202	1 204	14	62	1 188	2 570	1 689	109	32	—	14	
57 Vadso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	488	488	—	—	388	104	86	10	—	—	249
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 051	8 051	—	—	2 029	1 696	1 039	44	9	—	—
61 Måløy	—	508	508	2	—	720	1 774	2	132	2 630	—	—	—	458	1 375	20	1	1 021	25	—
64 Andre	—	14	14	30	3	306	—	—	317	656	130	316	214	943	237	12	15	—	23	—
I alt....	38	3 019	3 057	551	188	5 412	2 088	54	17 470	25 763	213	505	11 399	24 718	16 049	1 064	614	2 510	3 112	—
I ukken.....	—	488	488	50	2	543	—	1	152	748	—	—	—	638	479	409	6	15	300	143

TOLLSTEDER	Frossen filet i alt	Salte torske- fisk i alt	Salte storsild og vårsild 1801	Salte bank- sild	Salte islands- sild	Salte sild ellers	Salte sild i alt	Annen salte fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk	Tørrfisk sei	Tørrfisk ellers	Klipp- fisk torsk	Klipp- fisk lange	Klipp- fisk ellers	Røykt sild	Røykt sild	Hum- mer	Reker	Medisin- tran	Veteri- nær- tran
	16	17x1		1802	1803	1804	18		19x2	19x3	19x4	19x5	19x6	19x7	19x8	19x9	20x1	20x2	2103	2104
	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.
06 Oslo	32	2	—	—	—	1	1	—	15	8	2	—	—	—	—	—	1	18	31	514
27 Kristiansand	454	26	—	2	—	4	6	—	—	—	—	23	—	—	—	42	11	495	—	—
31 Egersund	669	—	—	445	—	—	445	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	161	—	—
33 Stavanger	428	—	—	252	—	—	252	—	—	—	—	3	9	—	—	1	38	12	193	—
35 Kopervik	298	—	—	15	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	1 099	—	—	561	2	205	768	27	—	—	—	—	—	—	—	—	115	—	—	—
38 Bergen	1 910	49	—	1 668	—	64	1 732	—	938	367	317	30	—	—	38	69	32	61	344	3 285
39 Florø	232	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	8 953	2 761	—	13	—	13	26	—	—	234	5	13 204	3 612	9 622	375	371	—	1 023	405	2 232
41 Molde	89	14	—	28	—	106	134	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	3 855	416	—	—	—	29	29	—	37	178	43	3 653	1 046	2 713	—	12	—	2	—	1 225
43 Trondheim	12 647	—	—	—	—	630	630	—	472	91	685	—	5	—	—	548	—	44	—	—
51 Bøde	673	150	—	—	—	170	170	—	247	1	1	1 151	—	—	—	154	—	49	—	—
53 Svolvær	5 753	738	—	—	—	237	237	—	1 226	28	314	—	—	—	—	1 339	—	5	—	—
55 Tromsø	6 774	2 851	—	8	—	79	87	—	516	129	142	193	16	216	—	1 574	—	892	—	—
56 Hammerfest	5 603	127	—	18	—	1	20	—	224	92	30	—	—	—	—	688	—	48	—	—
57 Vadsø	588	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
58 Vardo	5 065	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	2 900	8	—	1	—	—	1	—	—	—	22	798	204	513	—	105	—	—	—	28
64 Andre	1 444	13	—	355	—	176	531	—	71	38	27	50	—	—	—	42	2	440	3	14
I alt... 59 466 7 155 — 3 365 2 1 715 5 082 28 3 746 1 166 1 588 19 120 4 891 13 065 414 5 097 57 3 432 782 7 298																				
I uken	1 990	10	—	47	—	33	81	—	146	24	95	494	181	389	20	87	—	151	62	226

TOLLSTEDER	Industri- tran, bl. og avl. tran, olje 2105	Annen tran	Tran i alt	Sild- og fiske- olje 22x1	Herme- tisk brisling	Herme- tisk småsild	Kippers	Annen sild- herme- tikk 2305	Melke	Middags- hermetikk 2307	Annen fiske- herme- tikk 2308	Fiske- herme- tikk i alt 23	Andre fiske- produk- ter 24x1	Spesial- be- handlet sild 25x1	Sukker- saltet og annen salt rogn 25x2	Skaldyr- herme- tikk 25x3	Silde- og fiskemel 25x4	Tang- og taremel 25x7	Rogn utjenlig til men- neske- fede 25x8	Rå sel- skinn 25x9	
	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	
	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	
06 Oslo	2 270	33	2 848	—	15	120	—	21	—	37	10	203	63	—	10	7	20	—	—	2	
27 Kristiansand	—	—	—	25 267	—	—	—	—	—	3	3	103	103	—	37	—	1	—	—	—	
31 Egersund	—	—	—	25 267	—	2 093	6 842	424	142	—	96	433	10 026	—	358	8	49	—	10 485	—	
33 Stavanger	17	—	17	—	2 093	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	—	—	6 472	430	
35 Kopervik	46	—	46	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	41	958	2	—	
36 Haugesund	38	—	38	8 902	—	7	—	—	—	—	—	—	7	46 29	198	675	367	5	10 781	83	
38 Bergen	3 625	19	7 273	18 233	815	3 194	440	1	38	132	9	4 629	—	—	—	—	—	—	—	118	
39 Florø	—	—	—	1 367	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 236	—	
40 Ålesund	1 643	408	4 687	7 165	22	103	—	—	190	187	—	502	332	—	—	53	69	17 196	—	11	
41 Molde	—	—	—	604	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	9 391	—	
42 Kristiansund	2 715	—	3 939	750	67	280	2	—	38	—	145	11	471	5 121	57	7	22	4 512	1 863	—	
43 Trondheim	—	—	—	629	—	296	1	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
51 Bodø	—	—	—	1 308	—	—	—	—	—	—	—	—	73	—	73	—	—	1 235	—	11 498	
53 Svolvær	—	—	—	—	2 738	—	—	—	—	—	—	—	—	71	—	—	448	—	23 974	—	
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	28	3 728	—	—	—	25 097	—	
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
57 Vadsø	—	—	—	4 344	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	20 919	—	
58 Vardo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 390	—	
61 Måløy	308	20	357	1 890	27	83	1	—	20	77	—	208	—	—	—	—	—	—	9 359	—	
64 Andre	1 497	—	1 513	4 096	12	18	—	80	—	331	38	480	84	64	79	4	22 996	—	—	—	
I alt... 12 159 480 20 719 77 324 3 047 10 943 869 246 302 1 082 632 17 121 9 781 2 221 2 365 253 237 963 6 610 — 139																					
I uken	109	97	494	6 296	41	265	5	9	36	30	19	406	259	144	18	4	3 879	83	—	6	—

A.s John Griegs Boktrykkeri, Bergen