

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

16. OKTOBER 1975

42

FISKETS GANG

16. oktober 1975.—61. ÅRGANG

42

AV INNHOLDET I DETTE NR.

Side

Utførelsen av viktige fisk og fiske-
prod. jan.-aug., fordelt på land . 692

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman

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

UTKOMMER HVER TORS DAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgiro-konto 69181, eller på bankgirokonto 8301/08/01 474 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 12. oktober 1975.

I uken som endte 12. oktober hadde man dårlige værforhold og delvis drift langs kysten fra Kirkenes til Stad, og i disse områder var det ingen fart i fiskeriene. I Nordsjøen og tilstøtende kystfarvann var forholdene bra og en hadde en bedring i kystfisket, godt makrellsnurpefiske på Vikingbanken og en del industritrålfiske. Ved Hopen foregikk det loddefiske.

Bunnfisk.

Østfinnmark: 6 trålere leverte i området, således i Vadsø 1 med 1 100 kasser, Vardø 1 med 900, Båtsfjord 3 med 35, 45 og 90 tonn, Mehamn 1 med 1 000 kasser. For Vadsø—Bugøyenes var der ingen linefangster, for Vardø linefangster på 3 500/4 000 kg (ca. 100 kg pr. stamp), for Båtsfjord 1 000 kg, for Mehamn en linebåt 10 000 kg på en uke samt 1 båt med 2 500 kg på 1 sjøvær, for Kjøllefjord 1 500 kg. Juksa var det over alt smått med. Båtsfjord hadde bra snurrevadfanger på 3 500/9 000 kg. Det ble tatt en del seinotfangster, best i Vardøområdet.

Vestfinnmark—Troms: I dette område ble det landet 14 trålfanger, nemlig i Honningsvåg 2 på 41 og 43 tonn, Hammerfest 6 på 24—46, gjennomsnittlig 34 tonn, Tromsø 3 på 50, 60 og 70 tonn, Vannvåg 1 på 90 tonn, Senjahopen 1 småtråler 3 tonn og Gryllefjord 1 tr. 90 tonn. I dette område som for øvrig bestod trålfangstene mest av torsk. Det øvrige fiske var redusert på grunn av været, som bare ga anledning til delvis utseiling. I Honningsvåg levertes 1 seinotfangst på 34 tonn, Gjesvær 3 på 12, 15 og 23 tonn, Havøysund 3 på 40, 60 og 80 tonn, Sørvær 2 på 38 og 41 tonn, og Hammerfest 1 på 30 tonn. I Torsvåg leverte 2 brønnbåter 30 og 35 tonn fra Finnmark, i Vengsøy 1 brønnbåt 27 tonn også fra Finnmark. Linebåter fikk litt hyse, således for Havøysund 8 båter 50/70 kg, Torsvåg 2 båter ca. 100 kg, Vannvåg 4 linefangster 50/90 kg, Vengsøy 3 båter 80/100 kg og Senjahopen 3 linebåter 50/60 kg, samtlige pr. stamp. Årviksand melder om 3 garnbåter med 1 000 til 1 600 kg på 2 netter. Juksafisket var værhemmet og ga små fanger i området.

Vesterålen—Nord-Helgeland: Også her var værforholdene dårlige. Det ble levert 10 trålerfangster, således i Vesterålen 6 på 38—80 tonn, i Vestlofoten 3 på 44—75 tonn og i Østlofoten 1 på 45 tonn. I Vesterålen ble det også levert en del seifanger i levende stand. Disse var blitt tatt i området og var på opptil 25 tonn. Vestlofoten melder om linefangster opptil 500 kg hyse og snurrevadfanger opptil 900 kg torsk. Det er bra utsikter for dette fiske i Vestlofoten, hvis der blir brukbart vær. På Nord-Helgeland tas det litt sei.

**Handbrakt fisk
i Noregs Råfisklags distrikt
i tiden 1. januar—
28. september 1975
etter innkomne sluttседler.
Tonn råfiskvekt.**

Fiskesort	I uken	I alt	Anvendt til							Opp- maling
			Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor		
<i>Priszone 1, Vardø¹</i>										
Torsk	532	30 437	464	18 518	3 811	7 346	253	33	12	
Sei	983	5 458	80	3 887	270	1 177	43	—	1	
Brosme	6	73	—	30	4	39	—	—	—	
Hyse	654	11 322	711	10 247	8	184	144	24	4	
Kveite	1	8	8	—	—	—	—	—	—	
Rødspette	5	32	5	27	—	—	—	—	—	
Blåkveite	32	1 222	179	1 043	—	—	—	—	—	
Uer	2	138	1	137	—	—	—	—	—	
Steinbit	7	313	—	313	—	—	—	—	—	
Reke	4	45	—	45	—	—	—	—	—	
Annen fisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt	2 226	49 048	1 448	34 247	4 093	8 746	440	57	17	
<i>Priszone 2—3, Tromsø²</i>										
Torsk	1 156	53 784	1 207	28 736	12 459	11 105	270	7	—	
Sei	2 107	21 427	146	9 497	7 166	4 455	163	—	—	
Brosme	18	1 079	1	23	276	779	—	—	—	
Hyse	335	7 767	913	5 458	119	1 002	274	1	—	
Kveite	3	123	106	17	—	—	—	—	—	
Rødspette	2	54	24	30	—	—	—	—	—	
Blåkveite	38	368	—	363	5	—	—	—	—	
Uer	23	537	210	318	8	1	—	—	—	
Steinbit	2	522	16	506	—	—	—	—	—	
Reke	422	6 664	1 416	5 248	—	—	—	—	—	
Annen fisk	4	247	4	45	78	12	—	16	92	
I alt	4 110	92 572	4 043	50 241	20 111	17 354	707	24	92	
<i>Priszone 4, 5, 6, Svolvær³</i>										
Torsk	732	61 229	1 988	23 859	19 857	14 783	742	—	—	
Sei	489	11 371	410	5 749	2 680	2 169	297	24	42	
Brosme	12	1 971	26	3	704	1 232	6	—	—	
Hyse	236	5 294	709	3 450	217	382	534	2	—	
Kveite	5	201	199	2	—	—	—	—	—	
Rødspette	2	90	86	3	—	1	—	—	—	
Blåkveite	64	845	10	835	—	—	—	—	—	
Uer	25	796	494	298	4	—	—	—	—	
Reke	21	471	69	402	—	—	—	—	—	
Krabbe	14	32	18	14	—	—	—	—	—	
Annen fisk	22	1 370	119	350	467	125	4	69	236	
I alt	1 622	83 670	4 128	34 965	23 929	18 692	1 583	95	278	
<i>Priszone 7—8, Trondheim⁴</i>										
Torsk	45	3 306	1 243	464	834	723	42	—	—	
Sei	236	6 795	323	3 784	1 124	1 528	36	—	—	
Lange	1	446	—	—	210	236	—	—	—	
Brosme	2	637	3	—	269	365	—	—	—	
Hyse	—	110	101	6	—	2	1	—	—	
Kveite	2	76	76	—	—	—	—	—	—	
Uer	3	190	170	20	—	—	—	—	—	
Reke	7	272	272	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	199	732	113	—	—	—	619	—	—	
Annen fisk	2	328	191	21	105	5	3	—	3	
I alt	497	12 892	2 492	4 295	2 542	2 859	701	—	3	
<i>Priszone 9, Kristiansund⁵</i>										
Torsk	9	2 937	367	1 319	1 241	10	—	—	—	
Sei	31	8 875	268	5 670	1 800	765	—	—	372	
Lyr	2	109	101	8	—	—	—	—	—	
Lange	1	609	6	2	598	3	—	—	—	
Blålange	—	300	—	—	300	—	—	—	—	
Brosme	1	1 649	—	9	1 142	498	—	—	—	
Hyse	—	315	102	210	—	3	—	—	—	
Kveite	—	20	6	14	—	—	—	—	—	
Uer	1	123	54	69	—	—	—	—	—	
Reke	—	194	—	194	—	—	—	—	—	
Krabbe	34	101	4	—	—	—	97	—	—	
Annen fisk	1	115	90	22	3	—	—	—	—	
I alt	80	15 347	998	7 517	5 084	1 279	97	—	372	
Råfisklaget i alt	8 535	253 529	13 109	131 265	55 759	48 930	3 528	176	762	

¹ Varanger, Vardø og Tana sorenskr. av Finnmark fylke (priszone 1).

² Hammerfest og Alta sorenskr. av Finnmark fylke, Lyngen, Malangen og Senja sorenskr. av Troms fylke og den del av Trondenes som ligger i Senja (priszone 2—3).

³ Resten av Troms fylke og Nordland unntatt Brønnøy sorenskr. (prissoner 4, 5, 6).

⁴ Brønnøy sorenskr. av Nordland fylke, Trøndelag (prissoner 7-8).

⁵ Nordmøre (priszone 9).

**Fisk brakt i land i tiden
1. jan.—5. okt. 1975
i distriktene til følgende
salgslag.**

Fiskesort	Siste uke Tonn	I alt Tonn	Anvendt til					Hermetikk Tonn	Opp- maling Tonn
			Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Henging Tonn			
<i>Sunnmøre og Romsdal fiskesalslag</i>									
Torsk	—	36 599	1 330	24 037	11 147	—	85	—	
Sei	—	9 378	1 974	734	5 780	860	10	20	
Lange	—	7 253	1 850	—	4 285	1 118	—	—	
Blålange	—	1 211	—	—	1 181	30	—	—	
Brosme	—	3 808	—	—	3 658	150	—	—	
Hyse	—	2 791	343	2 308	140	—	—	—	
Pigghå	—	25	25	—	—	—	—	—	
Steinbit	—	110	—	110	—	—	—	—	
Kveite	—	—	180	78	92	10	—	—	
Flyndre	—	15	10	5	—	—	—	—	
Uer	—	100	20	80	—	—	—	—	
Lyr	—	14	14	—	—	—	—	—	
Reker	—	2 840	—	2 840	—	—	—	—	
Krabbe	—	20	—	—	—	—	20	—	
Annen fisk	—	144	94	50	—	—	—	—	
I alt	—	64 488	5 738	30 256	26 201	2 158	115	20	
<i>Sogn og Fjordane Fiskesalslag</i>									
Torsk	3	325	185	8	132	—	—	—	
Sei	90	3 614	99	1 034	2 126	355	—	—	
Lyr	2	126	120	6	—	—	—	—	
Lange	4	1 582	—	—	1 070	512	—	—	
Brosme	6	909	3	15	891	—	—	—	
Hyse	1	79	70	5	4	—	—	—	
Pigghå	477	7 066	4 650	2 416	—	—	—	—	
Hummer	—	2	2	—	—	—	—	—	
Krabbe	11	137	—	—	—	—	137	—	
Makrellstørje	—	8	—	8	—	—	—	—	
Annen fisk	125	262	20	2	157	—	—	83	
I alt	719	14 110	5 149	3 494	4 380	867	137	83	
<i>S/L Hordafisk</i>									
Torsk	—	84	78	6	—	—	—	—	
Sei	—	583	232	176	175	—	—	—	
Lyr	—	17	17	—	—	—	—	—	
Lange	—	106	5	—	101	—	—	—	
Blålange	—	23	23	—	—	—	—	—	
Brosme	—	67	42	—	25	—	—	—	
Hyse	—	11	11	—	—	—	—	—	
Uer	—	2	2	—	—	—	—	—	
Kveite	—	9	9	—	—	—	—	—	
Flyndre	—	3	3	—	—	—	—	—	
Skate	—	12	12	—	—	—	—	—	
Pigghå	—	853	568	285	—	—	—	—	
Reke	—	14	10	4	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	—	116	116	—	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	260	115	145	—	—	—	—	
I alt	—	2 160	1 243	616	301	—	—	—	
<i>Rogaland fiskesalgslag S/L</i>									
Torsk	1	328	275	12	41	—	—	—	
Sei	40	4 146	424	3 045	677	—	—	—	
Lyr	1	152	152	—	—	—	—	—	
Lange	—	106	84	—	22	—	—	—	
Brosme	—	88	73	—	15	—	—	—	
Hyse	1	105	82	23	—	—	—	—	
Flyndre	—	3	3	—	—	—	—	—	
Pigghå	2	332	332	—	—	—	—	—	
Skate	—	219	183	36	—	—	—	—	
Reke	—	118	118	—	—	—	—	—	
Ål	—	26	26	—	—	—	—	—	
Annen fisk	3	347	347	—	—	—	—	—	
I alt	48	5 970	2 099	3 116	755	—	—	—	
<i>Skagerakfisk S/L</i>									
Torsk	2	645	644	—	1	—	—	—	
Sei	15	476	368	103	5	—	—	—	
Lyr	—	137	137	—	—	—	—	—	
Lange	—	82	82	—	—	—	—	—	
Hyse	—	48	48	—	—	—	—	—	
Pigghå	—	35	35	—	—	—	—	—	
Flyndre	—	8	8	—	—	—	—	—	
Reke	4	743	425	—	—	—	318	—	
Ål	—	72	72	—	—	—	—	—	
Annen fisk	4	848	832	—	16	—	—	—	
I alt	25	3 094	2 651	103	22	—	318	—	

Sunnmøre og Romsdal fiskesalslag, Rogaland Fiskesalslag S/L, Skagerakfisk S/L og Fjordfisk S/L pr. 28. sept. S/L Hordafisk pr. 17. august.

Fiskesort	Siste uke Tonn	Anvendt til						
		I alt Tonn	Fersk Tonn	Frysing Tonn	Henging Tonn	Salting Tonn	Hermetikk Tonn	Oppmaling Tonn
<i>Fjordfisk S/L</i>								
Torsk	—	146	146	—	—	—	—	—
Sei	—	10	10	—	—	—	—	—
Lyr	1	38	38	—	—	—	—	—
Hvitting	—	5	5	—	—	—	—	—
Flyndre	—	32	32	—	—	—	—	—
Lange	—	14	14	—	—	—	—	—
Pigghå	—	71	71	—	—	—	—	—
Reke	2	405	405	—	—	—	—	—
Kreps	—	17	17	—	—	—	—	—
Annen fisk	11	225	150	72	—	—	—	3
I alt	14	963	888	72	—	—	—	3

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: Her ble det ingen nye seinotfangster og smått også med fiskeriet for øvrig.

Nordmøre: Her streiker seinotbrukene, som for øvrig heller ikke hadde særlige sjanser grunnet været. Det kom inn 3 trålere med 4, 8 og 10 tonn sei og 4 linebåter med 6—100, i alt 135 tonn blålange, brosme og lange.

Sunnmøre og Romsdal: Fiskesalslaget melder om uketilgang på 612 tonn, altså vesentlig mindre enn i de nærmest foregående uker. I kvantumet inngikk av fersk fisk 3 tonn, 30 tonn sei, 98 tonn lange, 200 tonn blålange, 78 tonn brosme, 6 tonn hyse, 1,5 tonn kveite, 5 tonn hå samt litt lyr, flyndre og skate, og dertil 24 tonn krabbe. Fra Grønland kom tråleren «Arctic» med 150 tonn frossen reke.

Sogn og Fjordane: Også her var fisketilgangen mere beskjedent denne uke. Det ble landet 305,5 tonn fisk og 28 tonn krabbe (denne som ettermelding). Ved siden av noen tonn torsk, sei, lyr, hyse, lange og brosme var det pigghå som gjorde mest av seg. 5 båter hadde 286 tonn, hvorav 260 tonn ble iset, 26 tonn frosset.

Hordaland: Hordafisk mottok fra Råfisklagets distrikt 7 tonn levende torsk og fra notkast i Hordaland 65 tonn levende småsei. Det ble landet 10 tonn sløyet konsumfisk.

Rogaland hadde mottak på 3 tonn reke, 30 tonn levende småsei, 30 tonn sløyet konsumfisk, 10 tonn pigghå og det ble levert 3 tonn ål. Hummerfisket er begynt og det meldes om mottak på 1 tonn.

Skagerakfisk melder om ukeutbytte på 20 tonn reke, hvorav 8 tonn kokte, samt 50 tonn fisk. Fjordfisk i Oslofjordområdet melder om 12,5 tonn reke, hvorav 9,4 tonn rå, om 3,2 tonn konsumfisk, 1,4 tonn forfisk og om levering til Sverige av 2,4 tonn levende krabbe pr. fiskebåt.

Pelagiske sorter.

Feitsild: Feitsildfiskernes Salslag, Harstad, melder om ytterligere feitsildutbytte på 1 002 hl, hvorav 57 hl i Troms, 816 i Nordland og 129 i Nord-Trøndelag, hvorav solgt fersk 57 og saltet 945 hl.

Området Buholmråsa—Stad hadde økning i feitsildpartiet på 731 hl til salting og 355 hl til agn.

Ukens øvrige sildeutbytte bestod av 2,4 tonn fjordsild.

Brisling tas det opp av til hermetikk, krydring og litt til dyrefor.

Industrietrålingen er kommet i sving igjen, og man hadde landinger på 7 468 hl nord for Stad og 26 077 hl sør for Stad.

Makrellfisket med snurpenot slo etter måten meget godt til på Vikingbanken. Ukens landinger dreier seg om 647 000 hl, hvorav 596 000 hl sør for Stad, og til sammen nærmere 26 000 hl til bedre formål.

Loddefisket foregikk på Hopenfeltet også denne uke og derfra ble innmeldt fangster på til sammen 206 400 hl. Det er nå oppløst til sammen 3 502 653 hl sommerlodde.

WISNESS & CO. LTD.

Albert Edward Dock, NORTH SHIELDS NE 29 6EA

Import norske fiskeprodukter
Fryse- og kjølelager

T'gr. Norewis • Telex 53112 • Tel. 71 416

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 6—12/10 og pr. 12/10 1975

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstad (Grense Jakobselv—Buholmråsa)</i>	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild	1 002	13 147	—	102	—	—	13 045	—	—	—
Småsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lodde	246 079	9 234 598	—	—	45 013	—	—	—	28 287	9 161 298
Polartorsk	—	388	—	—	—	—	—	—	—	388
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	247 081	9 248 133	—	102	45 013	—	13 045	—	28 287	9 161 686
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret, (Buholmråsa—Stad)</i>										
Nordsjøisild	—	43 566	—	1 197	*19 193	—	18 153	—	—	5 023
Feitsild	1 086	3 634	—	200	—	409	3 009	—	16	—
Småsild	—	96	—	—	—	—	—	96	—	—
Øyepål	7 468	*210 520	—	—	—	—	—	—	2 101	208 419
Tobis	—	5 016	—	—	—	—	—	—	—	5 016
Kolmule	—	47 688	—	—	—	—	—	—	500	47 188
Lodde	—	*7 500	—	—	—	—	—	—	—	7 500
I alt	8 554	318 020	—	1 397	19 193	409	21 162	96	2 617	273 146
<i>Norges Sildesalgslag (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøisild	—	233 369	1 187	—	142 711	—	66 211	—	—	23 260
Feitsild	9	1 623	—	856	—	—	767	—	—	—
Småsild	—	4 812	—	13	—	—	—	531	4 268	—
Øyepål	26 077	2 146 159	—	—	—	—	—	—	10 024	2 136 135
Lodde	—	114 528	—	—	—	—	—	—	—	114 528
Tobis	—	525 152	—	—	—	—	—	—	532	524 620
Kolmule	—	33 188	—	—	—	—	—	—	—	33 188
Vintersild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	26 086	3 058 831	1 187	869	142 711	—	66 978	531	14 824	2 831 731
I alt										
Nordsjøisild	—	276 935	1 187	1 197	161 904	—	84 364	—	—	28 283
Feitsild	2 097	18 404	—	1 158	—	409	3 776	—	16	—
Småsild	—	4 908	—	13	—	—	—	627	4 268	—
Vintersild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild	26	12 279	3 057	7 124	—	—	2 098	—	—	—
Sild i alt	2 123	312 526	4 244	9 492	161 904	409	5 874	627	4 284	28 283
« « pr. 13/10—74	—	768 693	3 964	19 662	95 830	641	125 325	14 357	—	508 914
Lodde	246 079	9 356 626	—	—	45 013	—	—	—	28 287	9 283 326
Øyepål	33 545	2 356 679	—	—	—	—	—	—	12 125	2 344 554
Tobis	—	530 168	—	—	—	—	—	—	532	529 636
Polartorsk	—	388	—	—	—	—	—	—	—	388
Kolmule	—	80 876	—	—	—	—	—	—	500	80 376
I alt	279 624	12 324 737	—	—	45 013	—	—	—	41 444	12 238 280
« « pr. 13/10—74	—	129 19 149	—	—	185 317	—	—	—	15 545	127 18 287
<i>Makrell (tonn) pr. 4/10</i>										
<i>Norges Makrellag S/L</i>	3 157	90 795	775	2 068	*11 662	1 480	*263	361	5	74 181
<i>Feitsildfiskernes Salgslag Trondheim</i>	4 623	443 035	126	40	1 788	1 564	—	—	10	739 507
Makrell i alt	7 780	133 830	901	2 108	13 450	3 044	263	361	15	113 688
« « pr. 13/10—74	—	218 692	588	2 422	16 931	7 126	411	551	58	190 605
<i>Brisling (skjepper)</i>										
Sør for Stad	12 572	12 821 485	4 205	1 904	—	—	11 733	256 014	48 217	*2499 412
Nord for Stad	12 765	152 784	—	—	—	—	11 636	126 621	14 527	—
Brisling i alt	25 337	2974 269	4 205	1 904	—	—	23 369	382 635	62 744	2499 412
« « pr. 13/10—74	—	817 777	8 076	—	—	191	8 820	619 008	21 636	160 046

¹ Herav 2606 734 skj. havbrisling. ² Herav matmel 956 437 skj. ³ Herav 948 tonn til filet. ⁴ Herav 8 tonn fisket i Tysfjord i Nordland. ⁵ Fra Newfoundland. ⁶ Herav 101 hl. stavsild. ⁷ Herav 861 tonn hestmakrell. ⁸ Herav 72 hl til filet. ⁹ Herav 80 tonn røket.



Fiskerinytt fra utlandet

Kolmule som ny markedsvarer.

«Fishing News» (26/9) ytrer seg redaksjonelt om denne fiskesort og hvordan avsetningsutsiktene for øyeblikket ligger an på de britiske øyer. Det skrives:

Innen alt det arbeide, som hittil har vært gjort for å finne nye salgbare fiskesorter, fremtrer det med tydelighet at kolmulen (the blue whiting) viser seg mest løfterik. Et uomtvistelig poeng i dens favør er at det påregnelig vil kunne fiskes omlag 1 million tonn om året uten skade på bestanden.

Det gjenstår ennå problemer å løse for kolmulen kan få noen betydningsfull virkning på britiske fiskerioperasjoner. Fiskeriet er småfallen og maskineri må utvikles for å produsere en god filet. Når det gjelder fangsten vil trålerne måtte arbeide på større dybder enn før, og når fisken er fanget, taper den seg hurtig.

Ingen av disse problemer er uoverstigelige! Dette gjorde Dr. R. M. Love ved Torry Research Station, Aberdeen, nøye rede for, da han nylig fremla utredningen «New Species of Fish for Human Consumption» på Food Industries Conference i London.

En av kolmulens store muligheter, forklarte Dr. Love, lå i produksjon av fish fingers. Prøver har vist at den danner en eksellent laminert blokk for oppskjæring.

Alle tilhørere på konferansen, som mente at dette var gode nyheter for de store frossenfiskfirmaene, tør vel bli tilgitt for slik tenkning. Hva konferansen faktisk påny stillet i rampelyset var usikkerheten, som fryseindustrien hele tiden har vist med hensyn til gransking av fangst og utnyttelse av nye sorter.

I et foredrag av en av Birds Eye-representantene ble konferansen uten omsvøp fortalt at torsk, hyse, flyndre og sild er fisken som britiske husmødre liker, og disse sorter er hva de fortsatt

skal få — selv om det betyr å importere fisken.

Denne holdning viser tydelig typen på støtte den britiske trålerflåte kan vente seg i vanskelige tider. Til tross for all den lettflytende og overfladiske avertering de største fryserivarefirmaene sender ut og hvormed de forbinder seg med havfiskerne, er det triste faktum, at de aldri har investert en eneste penny i den britiske trålerflåte. La oss håpe at vi slipper å høre beklagelser fra dem, når det blir knapphet på deres importerte torsk og den blir dyr, og konsumentene nekter å betale prisen.

Dyrere lånerenter for fartøysbygning m.m. i U. K.

«Fishing News» (26/9) beretter at lånyttet gjennom White Fish Authority og Herring Industry Board ble en brøkdell dyrere i september. Og dyre etter norske forhold er de unektelig.

Fra 13. september ble lånerenten for ervervelse av fartøyer under 80 fot og til nye maskiner ved 5 års løpetid 12 1/8 prosent, 5—10 år 12 1/2 prosent, 10—15 år 12 5/8 prosent og mere enn 15 år 14 3/8 prosent. Tilvirkingsanlegg måtte for lån med tilsvarende varighet betale 14 1/8 prosent til 14 5/8 prosent.

Lang venting på Manx-silden.

Sildefangstene utfor Isle of Man nådde høydepunktet for sesongen to uker senere enn vanlig, beretter «Fishing News» (26/9). Men fisket slo ikke godt til før mange skotske båter, hvis driftskostnader var på opptil £ 1 500 ukentlig, hadde sett seg nødsaget til å forlate området. I uken til 21. sept. steg landingene fra 1 000 til 3 000 enheter pr. dag.

Ca. 90 skotske og irske båter fisker i Manx-farvannet. De hadde nådd halvveis til fangsten på 18 000 tonn, som er fastsatt som bestandsbevarende grense. Bestandsbevarende forholdsregel nr. 2 — fredningstid — ble effektiv 1. oktober. En talsmann for Isle of Man Fisheries

S/L FISKERNES AGNFORSYNING

Hovedkontor: TROMSØ
Sentralbord 81 084 Telex 64110

Fryselager for agn:

BUGØYNES, YADSØ, YARDØ, BÅTSFJORD, BERLEVÅG, GAMVIK, MEHAMN, KJØLLEFJORD, HONNINGSVÅG, HAVØYSUND, HAMMERFEST, SØRVÆR, SKJERVØY, TROMSØ, GRYLLEFJORD, HARSTAD, NORDMELA, STØ, MYRE, STEINESJØEN, SVOLVÆR, BALLSTAD, VÆRØY, RØST, STØTT, SOLFJELLSJØEN, HUSVÆR, STORTORGNES, ABELVÆR, DYRVIK

Kunstisanlegg:

YARDØ — BÅTSFJORD — KJØLLEFJORD
HONNINGVÅG

Norke Fina bunkersanlegg:

TROMSØ

Tillitsmann i fiskeværerne

Frysebåter for transport av frosne varer

Telegr.: samtlige steder Agnforsyning

Board opplyste at fisket foregikk på gytebestanden utfor Douglas Bank og at silde-kvaliteten var utmerket — meget fin for salting. Prisen på silden lå mellom £ 12 og £ 14 pr. enhet.

Plan om 20 småhavner i Sri Lanka.

20 nye fortøynings- og ankerplasser skal anlegges rundt om i Sri Lanka av fiskehavns-korporasjonen. Disse skal funksjonere som små fiskehavner og vil innbefatte leveringskai, reparasjonsverksted og fryserom for oppbevaring av fisk (Fishing News International, sept.).

Oppsving i kveitefangsten i Stillehavet.

International Pacific Halibut Commission har ifølge «National Fisherman» (sept. utg.) registrert en økning i kveiteutbyttet innen kommisjonens område. I løpet av juni ble det landet 12 millioner pund, nesten halvdel av årskvoten på 25 millioner pund. Det ble oppnådd rekordmessige priser, således ved levering i Vancouver 96 cent pr. pund, i Prince Rupert 92 cent og i Kodiak 78 cent.

SILDETØNNER

O. G. AXELSENS FABRIKKER A/S

Telef. 043-22555 • FLEKKEFJORD

Annonser 74. ÅRGANG

1. Norsk Fiskaralmanakk er den eneste publikasjon som årlig og samlet gir ajourførte og systematiserte sammendrag av de mange lover og bestemmelser som vedrører fartøyet og fisket. Aktuelle data blir hvert år ajourført for almanakken av de institusjoner som stoffet sorterer under.

2. De årlige utgaver av «Norsk Fiskaralmanakk» anskaffes til bruk om bord i de fleste norske fiskefartøyer over 35–40 fot. Almanakkens nautiske tabell-system nyttes ved undervisning i navigasjon for fiskere.

3. Opplegg og utstyr er sterkt effektivisert. I Almanakken medtas fargeplansjer for data som krever farge. Offisielt kalendarium for alle soner. Sol- og månetider. Sjøveisreglene komplett og i kommentert sammendrag.

«Norsk Fiskaralmanakk» utgis av Selskabet for de norske Fiskeriers Fremme. Utgaven for 1976 er 74. årgang i ubrutt rekkefølge. Tekniske data og andre opplysninger om annonser fåes ved henvendelse til Deres byrå eller direkte til Selskabets forlegger:

A.S NORDANGER-BERGEN & PARK FORLAG

POSTBOKS 731, 5001 BERGEN. TELEFON (05) 311 312



NORSK FISKAR ALMANAKK

1976

*Annonsebestillinger mottas
nå for 1976-utgaven.*

IPHC kunne også konstatere en viss stigning i fangsten pr. innsatsenhet, noe den fant mest tilfredsstillende. Denne stigning pr. enhet gjennom de første 60 døgn av sesongen ble oppfattet som et tegn på at de bevarende forholdsregler, som var blitt gjennomført i de senere år, hadde stanset nedgangen, som satte inn tidlig i 1960-årene. Denne nedgangen satte inn samtidig med en masseopptreden av asiatiske fiskefartøyer i farvann fra Beringshavet til midtre Oregon. USA og Canada har i flere år prøvet å få i særdeleshet Russland og Japan til å endre sin trålingspraksis i området med henblikk på å skjære ned disse fartøyers tilfeldige kveitefangst.

Sovjetunionens fartøyer fisket langt over makrellkvoten på den amerikanske østkyst.

I en artikkel i «National Fisherman» (september) fremholdes det at russiske fiskefartøyer under fiske utfor den amerikanske østkyst kanskje har overskredet sin makrellkvote med 70 000 i årets første tre måneder. Ikke bare det. Halvparten

av fangsten kan ha vært umoden fisk. Sovjetunionens makrellkvote i ICNAF-området i 1. kvartal er på 101 000 tonn. Undersøkelser på feltene på vegne av ICNAF ved inspektører fra NMFS og US Coast Guard antyder en betydelig overskridelse. Den mest moderate vurdering av overskridelsen utgjorde i henhold til NMFS representant 10 prosent, men andre kilder fremholder opptil 70 000 tonn, sannsynligvis minst 54 000 tonn.

De samme kilder hevder at Sovjetiske fiskeriemetsmenn har bekreftet både overskridelsen og den store mengde umoden fisk. De skyldte på feil med computeren som holdt regnskap med alle Sovjetfangster i ICNAF-området.

WFA setter i gang forsøksfiske etter blekksprut.

«Fishing News» (19. sept.) beretter at sidetråleren «Arctic Hunter» (118 fot) for en ukens tid siden hadde vært avseilt til Rockall Bank på en blekksprut fangsttur. Det er en forsøksstur det dreier seg om. White Fish Authority står bak og ja-

panske fiskerickspertes er med om bord som rådgivere.

WFA setter med dette i gang et langtidsprogram med formål å utvikle utnyttningen av blekksprutforekomstene.

Man håper å kunne bringe på det rene om påvisning og fangst av blekksprut kan forbedres og likeledes om det er mulig å forlenge den nåværende korte sesong ved Rockall.

I tillegg til tråling har man til hensikt å vurdere den japanske fangstmåte med automatiske «jigging»-maskiner brukt i forbindelse med tiltrekning ved hjelp av lys — dette for å øke utbyttet under nattlig fiske. Et høyfrekvent (200 KHz) ekkolodd vil bli benyttet til påvisning av forekomster.

Italienerne skal bygge hermetikkfabrikk i Havana.

Cubas statseide fiskerinæring, Cubapesca, har sluttet kontrakt med det italienske firma Breda Progetti e Costruzioni om bygging av en stor fiskehermetikkfabrikk i Havana, som skal nå en årsproduksjon på 200 millioner esker.

Ifølge den allerede undertegnede kontrakt skal anlegget stå ferdig om ca. 40 måneder og vil få frys-lagerkapasitet på 5 000 tonn. Råstoff skal leveres direkte til anlegget fra nye kubanske fryseritralere, som bygges i Spania og Peru. I full drift vil fabrikkens beskjeflige 1 300 personer, hvorav ca. 1 000 vil være kvinner. Det skal produseres fisk i olje, tomatsaus og med grønnsaker, ennvidere fiskesuppe og consomme. (Fishing News International, septemberutg.).

Vietnamesiske flyktninger bemanner reke-trålere i Texas.

Tjuefem fiskere, som flyktet fra Vietnam, blir rekefiskere på Gulfkysten og kan vente seg å tjene \$ 600 hver pr. 12-dagers tur.

Medeier og direktør Lupe Morino i Port Isabel Seafood Inc. i Port Isabel, Texas, har påtatt seg ansvaret for gruppen av fiskere og deres familier samt en vietnamesisk katolsk prest, fordi, sier han, han kunne ikke finne nok mannskap til sine 21 rekebåter.

De 101 flyktningene, hvorav 40 er barn, vil bo i et motell, som rekeselskapet har ombygget til leiligheter. Morino overfører vietnameserne med charterfly fra Elgin Air Force Base, hvor de har oppholdt seg i en teltby siden ankomsten til US.

Morino akter å la flyktningene tilbakebetale seg for frakt og husvære av deres lønninger. «Jeg ønsker ikke å bibringe dem en «gi meg det» mentalitet. Jeg ønsker å se dem som selvforsørgende», sa han til en reporter.

Det skal dannes særskilte undervisningsklasser for å lære fiskerne og deres familier å tale engelsk. Rapporter sier at de vietnamesiske fiskere var glade og begeistrerte da de, mens de fremdeles var i teltbyen, hørte om sjansen. (National Fisherman, oktober utg.).

Det mislykte amerikanske supertrålereksperimentet nok en gang.

I fiskerikretser erindrer man sikkerlig de to amerikanske hekktrålerne «Seafreeze Atlantic» og «Seafreeze Pacific», som ble bygget i 1969 til kostnad av \$ 5,2 mill. for hver, og som man mente skulle revolusjonere amerikansk fiske. Dette lyktes ikke.

Mot «Seafreeze Atlantic», som har lig-

get i opplag i Norfolk, VA. siden 1971 er det nå reist krav fra havnemyndighetene for manglende betaling av havneavgifter. Likeledes har leverandørene av olje m.v. reist krav og kravene er rettet til rederiet American Stern Trawlers Inc., New York.

Hekkråleren, som måler 296 fot, slo ifølge redernes mening så fortvilende feil, fordi amerikanske mannskaper ingen øvelse hadde i å operere såvidt sofistikerte skip.

Men alt er kanskje ikke tapt. I kongressen foreligger nå et lovforslag, hvorved det tillates at 60 prosent av mannskapet består av utlendinger med erfaring i drift av moderne fiskefabrikkskip (National Fisherman, oktoberutg.).

Ennå et fiskebåttyveri i Grimsby.

For vel 3 måneder siden ble snurrevadbåten «Lynmay» stjålet og bortført fra Grimsby og etter noen dager gjenfunnet i Esbjerg. Galskap er formodentlig smittosomt, for nå har det skjedd igjen. I midten av september ble nemlig snurrevadbåten, 54-foteren «Waldrian» bortført fra Grimsby.

Hollandsk politi fant fartøyet forlatt ved Vlietsingen og lokaliserte også tyvene. Disse to, for øvrig fiskere fra Grimsby, 28 og 21 år gamle, ble arrestert av britisk politi, da de gikk i land fra Ostende—Dover fergen.

Som rimelig kan være, har Grimsby-politiet nå tatt skritt til bedring av sikkerheten i fiskedokken (Fishing News, 26. sept.).

Kuling spolerte WFA's blekksprutforsøk.

«Arctic Hunter's» forsøksstur myntet på blekksprutfangst på Rockallbanken ble spolert av kontinuerlig kuling. Fartøyet, om bord i hvilket befant seg både japanske eksperter i bruk av den japanske metoden for blekksprutfiske med jiggging machines brukt sammen med lys, og representanter for WFA, ble hjemkalt. Fangsten utgjorde bare 300 kasser, og derav bare en meget liten del blekksprut. «Teknisk og mekanisk virket maskinene meget godt», sa en talsmann for WFA, «men bevis for deres dugelighet på denne spesielle blekksprutsorten fikk vi ikke». Han beskrev den korte blekksprutsesongen ved Rockall som den verste på fire år, men sa at man ville forsøke igjen i mai neste år. (Fishing News, 26. sept.).

Bulgaria kjøper irsk makrell.

En plan om fremme av eksport av irsk makrell til Bulgaria er blitt satt i gang i Galway, melder Irish Sea Fisheries Board. En melding går ut på at South Coast Fishery, Cobh, samarbeider med Rebno Stonantsvo, det bulgarske statsfiskeriselskap. Et bulgarsk fabrikkfryseriskip «Albatross» er i Galway for å ta om bord 15 tonn makrell daglig, et kvantum man ventet snart ville øke til 35 tonn pr. dag. Skipet tilbereder makrellen for hermetisering—hodekapping, sløyning og/eller filetering før frysing. Man ventet snart et liknende skip til Castletownbare (Fishing News, 26. sept.).

US-båter i fiske for USSR's?

Etterfølgende artikkel har «National Fisherman's» Pacific editor, Mr. Burt Coffey, som opphavsmann og fremkom i tidsskriftets septemberutgave:

I våre spalter har vi i den senere tid forutsagt at med 200 miles fiskerigrensen i sikte vil amerikanske fiskere overta hovedtyngden av fangsten av amerikansk kystfisk ikke bare for det hjemlige marked, men også for de fiskerinasjonene, som nå opererer utfor vestkysten.

Disse flåter, sies det, er merket for utfasing til fordel for kystnasjonenes muligheter.

Vi har også diskutert forskjellige fjernfiskende nasjoner — hovedsakelig Japan og Sovjetunionen — som forbereder seg på denne verdensomspennende utelukkelse av deres fartøyer innen 200 miles området til kystnasjonene utfor hvilke de nå fisker. Deres nærmeste forberedelser går ut på å sikre seg en forsyning av havets ressurser gjennom avtaler med enkeltstater.

US-fiskefartøyer i fangst for fremmede land vil snart ikke mere betraktes som spådom, men vil bli et faktum. I Washington, D.C. i juli, da bilaterale fiskeriforhandlinger mellom US og Sovjetunionen ble brakt lykkelig til avslutning (for US), sies det at russerne overfører den amerikanske delegasjon nærmet seg spørsmålet om en internasjonal avtale, som ville åpne adgang til at US-fartøyer fisket for russernes moderne fabrikkmoderskip.

Ingen forhandlinger ble åpnet i saken, men på Vestkysten i sommer sluttet minst et selskap kontrakt med Sovjetunionen om å forsyne russiske fabrikk-moderskip med fisk.

Fisken vil bli tilvirket av Sovjetfartøylene, dernest losset over i amerikanske

transportskip for levering i Washington og Oregon for omsetning i USA og utlandet.

Fellestiltaket bygger på en 50—50 avtale med et kapitalutlegg overskytende \$ 10 000. Operasjonsperiodene blir tiden april/juli fra og med 1976.

I avtalen har det amerikanske firma samtykket i å levere moderskipet fra 100 til 140 tonn råfisk pr. døgn.

Det amerikanske firma skal også være moderskipets leverandør med hensyn til vanlige forsyninger og vil bli foretakets markedsførende arm.

To andre interessante punkter i avtalen går ut på at selskapet skal gi tekniske detaljer vedr. US-fiskefartøiene og deres dugelighet, og at det gjennom US regjering skal få i stand en ordning hvorved Sovjet-skip kan gå inn i beskyttede amerikanske farvann for lossing og serviceing.

Hvis denne trend utvikler seg, kan den bli en livredder for vestkystens «crab fleet». Disse båter vil bli stillet overfor

ressurser, som for dem er nye, men som fremmede flåter har beskattet aktivt. I dette tilfelle vil det bli lysing de amerikanske båter leverer til moderskipet, men det er også mulighet at pollock (lyr) og blekksprut innbefattes.

US fiskerinæring har for tiden ikke de tilvirkingsmidler som trenges til produksjon av råfiskblokker, som benyttes til porsjonsfisk (fish sties etc.), som er så populære i supermarkedene. Moderskipene har slike tilvirkingsmidler.

Nederlandsk tidsskrift går i rette med Islands fiskerigrensepolitikk.

Nederlands fiskerinæring frykter å bli unngjeldende part på grunn av Islands utvidelse av fiskerigrensen til 200 mil.

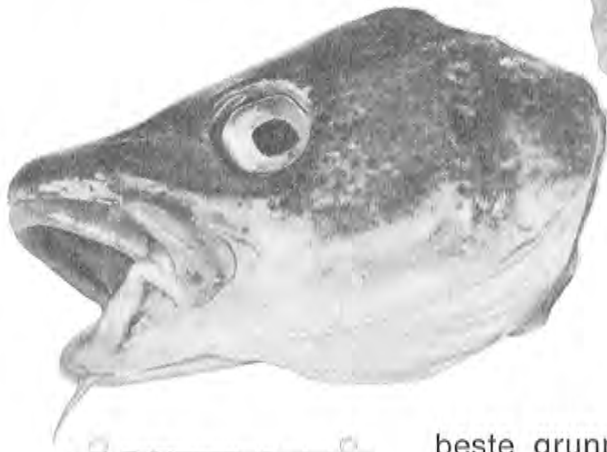
I skarpe ordelag tilbakeviser «De Visserijwereld» denne maktpolitiske gjerning, som selv tidligere «i kolonipolitikens mørkeste tid intet land hadde kunnet tillate seg ustraffet».

Nederland føler seg skadelidende av denne gjerning hvormed «retten trampes på», fordi nasjonene som nå fortrennes fra det islandske havområde, vil unngå mot syd til Nordsjøen, og der så meget hurtigere uttømme fiskebestanden.

I en ganske visst neppe rettferdiggjort tillit til solidariteten i supernasjonale organisasjoner som EF og Neafe kreves det saksjoner: Landingsforbud og fratakelse av sildekvoten, som Island er tiltenkt i NO-atlanteren. «Så blir det slutt på det absurde skuespill, som Island bød fram i mai i år, da det stemte mot en kvotering av sildefangsten i Nordsjøen. Det var til å le av, da nettopp Island er en av hovedskyldnerne i utryddelsen av den atlantiskandiske silden og dermed er medansvarlig i den sterke sildeoverbeskatning i Nordsjøen».

Land som driver en slik maktpolitikk som Island, kan man bare hamle opp med ved å ta motforholdsregler, som også berør på maktanvendelse, slås det fast (AFZ, 26. sept.).

Rasjonell fiskebearbeiding: Første skritt Baader hodekappe- og sløye- maskiner*



Fagmannen vet hvor viktig hodekapping og sløyning er. Maskinell behandling med de riktige snitt i buk og nakke er det beste grunnlag for rasjonell viderebearbeiding. BAADER hodekappe- og sløyeprinsipp har i praksis bevist sin pålitelighet både på landanlegg og ombord.

Kvalitetsarbeide er for BAADER en selvfølge; men også en forpliktelse. Derfor bygger BAADER ikke universalmaskiner som kan ta alle fiskestørrelser, men maskiner for stor eller liten fisk, sogar også spesialutførelser for særdeles små fisk.

BAADER 162 opp til 1680 fisk/time i størrelse 50–90 cm
BAADER 166 opp til 2400 fisk/time i størrelse 35–70 cm
BAADER 166s opp til 2400 fisk/time i størrelse 28–55 cm
(oppgitte lengdemål inkluderer hode og spor)



BAADER BYGGER RASJONELLE MASKINER FORDI BAADER HAR ERFARINGEN

Agent: BRAMASKIN A/S · Storgt. 12 · Oslo 1 · Tlf. 33 18 66 · Telex 16032

BAADER

NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER

D-2400 Lübeck 1 · Postfach 1102 · Telex 026 839 · Telefon 5 30 21

Utførselen av viktige fisk- og fiskeprodukter januar—august 1975 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgave

Vare og land	Aug. Tonn	Jan.— Aug. Tonn	Vare og land	Aug. Tonn	Jan.— Aug. Tonn	Vare og land	Aug. Tonn	Jan.— Aug. Tonn
<i>Fersk sild og brisling</i>			Tsjekkoslovakia	—	94	Storbrit. og N.-Irland	257	1 073
Danmark	1	457	Israel	—	37	Vest-Tyskland	15	37
Sverige	0	176	Andre land	9	211	Andre land	2	358
Belgia, Luxembourg	64	479	<i>I alt</i>	200	3 891	<i>I alt</i>	479	3 649
Nederland	681	1 799						
Storbrit. og N.-Irland	—	1 012	<i>Saltet fisk ellers</i>					
Tsjekkoslovakia	164	851	Sverige	3	40	<i>Fisk, tilberedt eller konser-</i>		
Vest-Tyskland	501	3 881	Frankrike	—	47	<i>vert, herunder kaviar og</i>		
Andre land	19	305	Hellas	44	1 145	<i>kaviarettelign. i lufttett</i>		
<i>I alt</i>	1 429	8 961	Italia	56	730	<i>lukte kar</i>		
			Spania	—	—	Finland	—	72
<i>Fersk fisk ellers</i>			Venezuela	—	100	Sverige	29	489
Danmark	192	979	Andre land	11	698	Belgia, Luxembourg	51	323
Sverige	150	2 612	<i>I alt</i>	113	2 759	Frankrike	2	24
Belgia, Luxembourg	5	102				Nederland	5	77
Frankrike	97	1 697	<i>Tørrfisk</i>			Storbrit. og N.-Irland	120	470
Italia	25	334	Finland	1	12	Vest-Tyskland	10	214
Nederland	7	34	Sverige	35	329	Elfenbenskysten	—	89
Storbrit. og N.-Irland	19	833	Italia	442	1 112	Sør-Afrika	69	760
Vest-Tyskland	65	905	Jugoslavia	—	—	Japan	—	97
Andre land	318	613	Nederland	7	27	Canada	40	189
<i>I alt</i>	877	8 109	Storbrit. og N.-Irland	3	24	U.S.A.	677	3 543
			Vest-Tyskland	0	21	Austral-Sambandet	45	811
<i>Frysst fisk ellers</i>			Kamerun	9	66	New Zealand	11	36
<i>unntatt fileter</i>			Nigeria	585	6 448	Andre land	211	1 714
Danmark	15	253	U.S.A.	52	53	<i>I alt</i>	1 269	8 907
Finland	41	214	Austral-Sambandet	—	15			
Sverige	46	481	Andre land	40	760			
Belgia, Luxembourg	36	317	<i>I alt</i>	1 174	8 866			
Frankrike	88	717						
Italia	40	42	<i>Klippfisk</i>					
Nederland	33	1 077	Belgia, Luxembourg	20	118	<i>Krepsdyr og bløtdyr, til-</i>		
Spania	—	11	Frankrike	158	970	<i>beredt eller konservert</i>		
Storbrit. og N.-Irland	138	1 137	Italia	185	825	Danmark	107	343
Sveits	0	37	Nederland	6	74	Sverige	15	226
Vest-Tyskland	117	3 819	Portugal	1 100	5 837	Storbrit. og N.-Irland	125	509
Israel	—	550	Spania	11	204	Vest-Tyskland	5	30
Japan	—	1 936	Vest-Tyskland	17	367	Andre land	1	26
U.S.A.	46	46	Gambia	—	—	<i>I alt</i>	253	1 134
Andre land	6	1 718	Kongo, Dem. Rep.	—	3 661			
<i>I alt</i>	606	12 354	Mali	—	—	<i>Sild- og fiskemel</i>		
			Port. Vest-Afrika	—	—	Danmark	365	1 818
<i>Frysst fileter av fisk,</i>			Port. Øst-Afrika	10	52	Finland	862	12 971
<i>unntatt sild</i>			Senegal	19	168	Sverige	4 539	23 998
Finland	630	3 338	Sudan	—	—	Belgia, Luxembourg	500	5 520
Sverige	335	2 927	Sør-Afrika	44	227	Frankrike	2 535	15 651
Frankrike	—	36	Canada	25	120	Hellas	1 340	5 290
Nederland	2	78	Domingo-Republikken	210	1 428	Italia	820	5 006
Storbrit. og N.-Irland	2 731	18 839	Franske Antiller	22	533	Jugoslavia	—	2 000
Sveits	53	457	Nederlandske Antiller	6	77	Nederland	1 101	6 402
Tsjekkoslovakia	348	3 335	Trinidad og Tobago	—	74	Polen	—	5 034
Vest-Tyskland	60	360	U.S.A.	6	224	Romania	—	1 985
Ungarn	51	689	Panama Kanalsonen	8	70	Spania	—	—
Østerrike	145	721	Argentina	—	268	Storbrit. og N.-Irland	4 836	46 383
Israel	4	109	Brazil	1 246	14 526	Sveits	1 100	10 169
U.S.A.	1 667	21 181	Venezuela	—	170	Tsjekkoslovakia	—	1 000
Austral-Sambandet	26	128	Andre land	397	8 425	Vest-Tyskland	3 665	37 241
Andre land	17	112	<i>I alt</i>	3 489	38 518	Øst-Tyskland	3 179	6 009
<i>I alt</i>	6 069	52 309				Ungarn	—	—
			<i>Krepsdyr og bløtdyr</i>			Østerrike	240	1 262
<i>Saltet sild</i>			<i>ikke hermetiske</i>			Nigeria	22	47
Danmark	4	309	Danmark	73	256	Israel	—	2 630
Finland	24	1 428	Sverige	130	1 684	U.S.A	—	—
Sverige	163	1 626	Belgia, Luxembourg	1	14	Andre land	—	1 548
Polen	—	184	Frankrike	0	227	<i>I alt</i>	25 103	191 966

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 14. september og uken som endte 14. september 1975. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling eller 1103	Fersk sild og brisling i alt 11	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk langø	Fersk makrell	Fersk, frossen makrellstørje 1209	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annens fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild
	1101	1102	0301, 313-319	0301, 311-319	0301, 110	0301, 411	0301, 412	0301, 422	0301, 423	0301, 424-425	0301, 427	0301, 516	0301, 201	0301, 513	0301, 514	0301, 515	0301, 134	0301, 314	0301, 110-138	0301, 601
01 Oslo	—	—	—	—	11	3	—	—	2	—	—	—	3	—	—	—	—	3	22	—
30 Kristiansand	—	—	53	53	19	—	—	15	—	3	—	511	—	18	5	12	7	114	705	—
40 Stavanger	—	—	42	42	—	—	1	—	—	44	—	—	—	105	3	22	23	200	399	—
42 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	—	—	—	—	—	—	81	—
43 Egersund	—	—	254	254	1	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	7	—	41	—
44 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—
48 Bergen	—	—	204	204	198	—	13	179	55	87	—	—	517	478	32	13	45	122	1 738	—
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Måløy	559	—	7	567	—	—	1	—	—	17	—	—	181	1 133	—	5	—	41	1 378	—
56 Trondheim	—	—	1	1	108	45	6	242	11	1	—	—	—	—	—	1	—	32	447	—
58 Ålesund	—	—	7	7	—	6	—	1	19	457	1 851	—	—	—	—	—	—	6	2 343	—
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	5	8	—
62 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	3	10	—
70 Bodø	—	—	—	—	1	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	—
75 Svolvear	—	—	—	—	—	—	10	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	31	—
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	—	—	—	—	—	—	—	—	57	—
82 Tromsø	—	—	—	—	1	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6	—
84 Hammerfest	—	—	—	—	46	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	—
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99 Andre	19	—	2 495	2 514	11	4	—	—	3	—	1	260	9	114	—	—	119	446	967	—
I alt	578	—	3 063	3 641	397	67	34	459	90	665	1 852	851	750	1 855	41	54	206	979	8 300	—
I uken	—	—	—	—	9	3	4	6	—	—	—	17	3	62	—	1	—	5	109	—

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

TOLLSTEDER	Frossen vårsild	Frossen sild eller og brisling 1303	Frossen sild i alt 13	Rund-frossen laks	Rund-frossen kveite	Rund-frossen makrell	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen håbrann	Annens rund-frossen fisk 1407	Rund-frossen fisk i alt 14	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet eller 15x2	Frossen hyse-filet 1601	Frossen torsk-filet 1602	Frossen sei-filet 1603	Frossen steinbit-filet 1604	Frossen uer-filet 1605	Frossen sild-filet 1606	Frossen filet eller 1607	
	1302	0301, 603-609	0301, 601-609	0301, 160	0301, 711	0301, 816	0301, 813	0301, 814	0301, 171-199, 712-812, 815, 819	0301, 160-199, 711-819	0301, 921	0301, 451, 459, 910, 922-939	0301, 951	0301, 952	0301, 953	0301, 962	0301, 963	0301, 961	0301, 941-949, 959, 969	
01 Oslo	—	—	—	4	—	—	1	1	6	—	—	2	—	9	—	—	—	—	5	—
30 Kristiansand	—	346	346	17	1	2 390	12	45	2 465	—	—	—	—	—	—	—	—	233	1	—
40 Stavanger	—	169	169	4	—	21	2	5	32	—	—	—	—	—	—	—	—	129	1	—
42 Haugesund	—	18	18	—	—	—	—	18	18	—	—	—	47	558	196	16	—	—	—	—
43 Egersund	—	352	352	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	611	—	—
44 Kopervik	—	86	86	—	—	354	—	—	354	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—
48 Bergen	—	1 194	1 194	159	3	81	223	2	230	699	3	3	—	192	20	—	—	13	19	—
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—
53 Måløy	—	1 780	1 780	2	—	3 222	1 932	—	135	5 291	—	51	61	1 296	451	11	—	371	46	—
56 Trondheim	—	—	—	267	9	38	—	—	128	442	3	11	1 315	3 576	2 387	31	216	—	900	—
58 Ålesund	—	295	295	—	71	130	13	62	406	683	—	16	966	4 549	106	43	7	—	23	—
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62 Kristiansund	—	—	—	12	—	—	—	—	10	22	23	—	146	129	2 037	1	13	—	19	—
70 Bodø	—	—	—	—	78	—	—	—	5	83	—	2	12	528	578	7	15	—	—	—
75 Svolvear	—	—	—	2	—	—	—	—	96	98	—	—	597	2 446	425	24	8	—	19	—
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	66	66	—	—	1 182	3 610	625	44	28	—	130	—
82 Tromsø	—	—	—	84	—	—	—	—	657	741	3	117	1 118	3 708	935	130	52	—	85	—
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	31	31	40	3	734	1 748	224	28	—	—	—	—
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	1 464	1 464	—	—	3 780	5 184	352	60	18	—	72	—
99 Andre	—	—	—	7	—	129	4	—	161	302	—	30	958	7 720	302	69	9	—	34	—
I alt	—	4 240	4 240	559	164	6 365	2 185	66	3 462	12 800	72	235	10 916	35 252	8 695	462	366	1 358	1 354	—
I uken	—	54	54	29	2	39	92	3	116	280	—	—	599	2 398	336	24	10	52	15	—

TOLLSTEDER	Frossen filet i alt	Saltet torsk- fisk i alt	Saltet storsild og vårsild	Saltet bank-sild	Saltet islands-sild	Saltet sild- ellers	Special- be- handlet sild	Saltet sild i alt	Annen saltet fisk i alt	Tørrfisk torsk	Tørrfisk sei	Tørrfisk ellers	Klipp fisk torsk	Klipp- fisk lange	Klipp- fisk ellers	Røykt sild	Røykt sild	Hum- mer	Reker	Medisin- tran	
	16	17x1	1801	1802	1803	1804	1805	18	19x1	19x2	19x3	19x4	19x5	19x6	19x7	19x8	19x9	20x1	20x2	2103	
	Stat. nr. 0302. 941-969	Stat. nr. 0302. 311-319	Stat. nr. 0302. 201-202	Stat. nr. 0302. 204-205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203-208	Stat. nr. 1604. 401-409 801, 901	Stat. nr. 0302. 201-208	Stat. nr. 0302. 551-559	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401-402, 409	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501-502, 504, 509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0302. 590	Stat. nr. 0302. 100	Stat. nr. 0303, 307 308, 1605 211, 219	Stat. nr. 1505. 601	
01 Oslo	13	3	—	15	—	25	1	41	—	1	3	—	2	1	—	—	2	—	—	9	20
30 Kristiansand	234	7	—	—	—	1	16	18	3	—	—	—	32	—	1	—	16	18	605	—	
40 Stavanger	130	—	—	885	—	109	143	1 138	—	—	—	—	—	—	—	1	1	7	31	—	
42 Haugesund	818	—	—	239	13	292	589	1 133	46	—	—	—	—	—	—	—	70	—	—	—	
43 Egersund	611	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
44 Kopervik	26	—	—	3	—	90	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	—	
48 Bergen	244	24	—	598	—	291	1 273	2 162	—	1 138	843	1 253	58	—	—	103	25	19	27	224	
52 Florø	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
53 Måløy	2 235	23	—	—	—	4	—	4	—	—	—	30	678	378	1 131	—	4	—	—	—	
56 Trondheim	8 424	13	—	10	—	361	2	372	—	554	390	631	—	—	—	—	393	—	—	—	
58 Ålesund	5 694	2 102	—	6	—	59	39	104	102	79	254	80	8 408	4 592	15 713	332	197	—	2 137	303	
60 Molde	—	—	—	—	—	157	66	223	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
62 Kristiansund	2 346	508	—	—	—	—	—	—	—	228	458	144	2 027	1 190	4 357	—	—	—	5	—	
70 Bodø	1 140	32	—	—	—	425	58	483	—	154	—	8	174	71	472	—	—	—	37	—	
75 Svolve	3 519	259	—	—	—	72	—	72	—	879	116	67	—	—	—	—	352	—	—	—	
76 Melbu	5 618	—	—	—	—	20	—	20	—	86	116	91	—	—	—	—	—	—	2	—	
82 Tromsø	6 030	80	—	—	—	70	—	70	—	762	539	248	328	24	187	—	313	—	729	—	
84 Hammerfest	2 734	150	—	3	—	—	—	3	—	357	256	105	—	—	—	—	277	—	49	—	
86 Vadsø, Vardø	9 465	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
99 Andre	9 092	22	15	6	—	406	31	458	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt	58 402	3 223	15	1 765	13	2 292	2 308	6 393	150	4 372	3 042	2 740	11 740	6 257	21 860	435	1 675	46	5 003	547	
I uken	3 425	22	—	83	—	2	92	177	—	300	178	103	424	25	158	6	42	—	78	17	

TOLLSTEDER	Veteri- tran	Industri- tran, bl. og avf. tran, olje	Annen tran	Tran i alt	Sild- og fiske- olje	Herme- tisk brisling	Herme- tisk småsild	Kippers	Annen sild- herme- tikk	Melke	Middags- hermetikk inkl. herm. rogn	Annen fiske- herme- tikk	Fiske- herme- tikk i alt	Andre fiske- produk- ter	Sukker- saltet og annen salt rogn	Skaldyr herme- tikk	Silde- og fiskemel	Dang- og taremel	Rogn utjenlig til men- deske- føde	Rå sel- skinn
	2104	2105	2106	21	22x1	2301	2302	2304	2305	2306	2307	2308	23	24x1	25x2	25x3	25x4	25x7	25x8	25x9
	Stat. nr. 1504. 602	Stat. nr. 1504. 603-604	Stat. nr. 1504. 609	Stat. nr. 1504. 601-609	Stat. nr. 1504. 700	Stat. nr. 1604. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 150 205-209	Stat. nr. 1604. 601	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 16.04 320-390 603, 709	Stat. nr. 16.04	Stat. nr. 1604.909 501, 509, 802, 809	Stat. nr. 0302.700 1604 606-609	Stat. nr. 1605. 110-199	Stat. nr. 23.01 400	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
01 Oslo	31	1 168	28	1 248	19	6	81	—	—	—	28	47	162	—	1	2	15	—	—	15
30 Kristiansand	—	—	—	—	—	30	36	—	1	—	1	134	202	—	—	4	—	—	—	—
40 Stavanger	—	1	—	1	—	902	4 290	109	55	—	37	341	5 734	1	—	29	—	—	—	—
42 Haugesund	—	—	—	—	1 326	—	—	—	25	—	—	—	25	41	—	—	16 552	—	—	—
43 Egersund	—	—	—	—	15 425	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21 992	—	—	—
44 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 157	—	—	—
48 Bergen	1 252	1 817	—	3 294	7 139	410	2 009	114	3	52	53	10	2 650	1	352	19	13 093	10	20	134
52 Florø	—	—	—	—	3 509	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 829	—	—	—
53 Måløy	125	93	—	218	—	20	51	6	—	—	33	—	110	—	—	—	8 364	—	—	—
56 Trondheim	—	—	—	—	—	—	195	—	1	9	68	8	282	5 744	7	1	4 859	1 487	—	—
58 Ålesund	732	579	3	1 617	80	10	48	10	—	20	38	—	125	143	8	20	13 099	—	—	—
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 210	—	—	—
62 Kristiansund	656	328	—	984	25	4	18	—	—	4	—	—	27	73	—	32	9 787	3 253	—	—
70 Bodø	—	—	—	—	710	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	6 745	—	—	—
75 Svolve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	69	70	—	499	—	2 951	—	—	—
76 Melbu	—	—	—	—	317	—	—	—	—	—	—	—	—	73	—	—	3 234	—	—	—
82 Tromsø	—	—	—	—	854	—	—	—	—	—	—	—	—	12	141	—	25 846	—	—	—
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 437	—	—	5 775	—	—	3
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	—	—	22 725	—	—	—
99 Andre	91	136	—	227	18 043	—	45	—	104	—	102	224	475	1 764	120	16	29 710	—	—	—
I alt	2 887	4 124	32	7 590	47 448	1 381	6 775	239	189	85	361	833	9 862	10 376	1 260	122	197 973	4 750	20	200
I uken	91	72	—	180	3 848	47	221	8	9	7	10	35	337	124	5	3	2 983	13	—	2

A.s John Griegs Boktrykkeri, Bergen