

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN



3. APRIL 1975

14

FISKETS GANG

3. APRIL 1975.—61. ÅRGANG

14

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Meldinger fra Fiskeridirektøren ..	203
Innholdsfortegnelse for 1. kvartal 1975	209

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 postgiro-konto 69181, eller på bankgiro-konto 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 30. mars 1975.

Som vanlig for påskeuken var deltakelsen i fisket ganske innskrenket. Det gikk imidlertid bra med vårfisket i Finnmark og skreifisket i Lofoten. Av pelagiske sorter ble det landet litt nordsjøsild og bra med øyepål. Loddefisket foregikk i området Østbanken—Nordfargrunnen.

Som nevnt tidligere er det innført kvotereguleringer for landinger av torsk og hyse i Finnmark.

Dypvannsfisk.

Østfinnmark: Det meldes om variabelt fiske for Båtsfjord, dårlig på garn og opptil 400—500 kg på juksa.

Troms: Det meldes om landligge for det meste. Skreiutbytte for Troms utgjør nå 4 370 tonn mot i fjor 7 603 tonn.

Vesterålen—Yttersiden: For dette distrikt foreligger ikke meldinger.

Lofoten: Lofotfisket ga i uken 2 454 tonn skrei og har til nå i alt 13 191 tonn, mot 19 365 ton til samme tid i fjor. Det meldes at fisket har tatt seg opp på samtlige bruksarter i området Stamsund—Skrova. For Røst meldes om brukbare fangster på garn og liner. 110 fartøyer med 354 fiskere forlot Lofoten til påske. I uken til 30. mars deltok 1 331 båter, hvorav i Østlofoten 711 og i Vestlofoten, Værøy og Røst 620. I alt deltok 3 723 fiskere i uken.

Skreifisket for Trøndelagsværene har til nå gitt i alt 328 tonn, og på Møre 1 775 tonn. Det totale utbytte av skrei og Finnmarkstorsk utgjør pr. 30. mars 40 726 tonn mot i 1974 46 690 tonn og i 1973 88 796 tonn.

Helgeland: Det meldes om bedring i fisket fra Stamsund og østover både på garn og snurrevad. På juksa 13—14 000 kg.

Trøndelag: For Breimstein, Sør-Helgeland meldes om gode fangster. Likeledes for Nordøyen—Sørgjæslingan, særlig for torsk på garn. For Sør-Trøndelag derimot meldes om dårlig fiske.

Nordmøre: To banklinebåter landet 50 og 80 tonn brosme og lange. Det meldes om liten aktivitet i fisket.

Sunnmøre og Romsdal: Av fisk, utenom torsk, ble det landet 28,5 tonn. Herav 17 tonn lange, 5 tonn brosme, 5 tonn hyse og 1,5 tonn diverse annen fisk. Båter fra Tampen og Færøyene er ventet med saltfisk.

**lhandbrakt fisk
i Norges Råfisklags distrikt
i tiden 1. januar —
16. mars 1975
etter innkomne sluttседler,
Tonn råfiskvekt.**

Fiskesort	Anvendt til							
	I alt	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor	Oppmaling
<i>Priszone 1. Vardø¹</i>								
Torsk	4 705	92	3 209	925	416	51	10	2
Sei	125	—	95	14	16	—	—	—
Brosme	17	—	7	2	8	—	—	—
Hyse	1 159	192	907	3	25	24	8	—
Kveite	3	3	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	50	2	48	—	—	—	—	—
Uer	32	—	32	—	—	—	—	—
Steinbit	52	—	52	—	—	—	—	—
Reke	10	—	10	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	6 153	289	4 360	944	465	75	18	2
<i>Priszone 2—3. Tromsø²</i>								
Torsk	15 695	438	7 062	6 897	1 239	59	—	—
Sei	1 484	25	1 001	257	201	—	—	—
Brosme	599	—	10	62	527	—	—	—
Hyse	3 236	516	2 276	45	291	108	—	—
Kveite	83	70	13	—	—	—	—	—
Rødspette	1	1	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	55	—	50	5	—	—	—	—
Uer	188	78	105	4	1	—	—	—
Steinbit	54	1	53	—	—	—	—	—
Reke	363	81	282	—	—	—	—	—
Annen fisk	59	2	3	17	8	—	—	29
I alt	21 817	1 212	10 855	7 287	2 267	167	—	29
<i>Priszone 4, 5, 6. Svolvær³</i>								
Torsk	17 787	910	4 440	9 263	3 043	131	—	—
Sei	1 802	138	415	640	534	12	24	39
Brosme	167	7	1	39	120	—	—	—
Hyse	3 017	309	1 941	185	281	299	2	—
Kveite	44	44	—	—	—	—	—	—
Rødspette	28	27	1	—	—	—	—	—
Blåkveite	47	—	47	—	—	—	—	—
Uer	229	82	145	2	—	—	—	—
Reke	106	6	100	—	—	—	—	—
Annen fisk	203	19	69	40	6	—	49	20
I alt	23 430	1 542	7 159	10 169	3 984	442	75	59
<i>Priszone 7—8. Trondheim⁴</i>								
Torsk	797	456	30	231	70	10	—	—
Sei	1 585	87	166	795	501	36	—	—
Lange	41	—	—	32	9	—	—	—
Brosme	27	1	—	17	9	—	—	—
Hyse	36	35	1	—	—	—	—	—
Kveite	15	15	—	—	—	—	—	—
Uer	34	32	2	—	—	—	—	—
Reke	56	56	—	—	—	—	—	—
Krabbe	1	1	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	70	58	1	10	—	1	—	—
I alt	2 662	741	200	1 085	589	47	—	—
<i>Priszone 9. Kristiansund⁵</i>								
Torsk	1 357	154	1 117	81	5	—	—	—
Sei	1 611	36	439	716	313	—	—	107
Lyr	31	30	1	—	—	—	—	—
Lange	156	2	1	153	—	—	—	—
Blålange	104	—	—	104	—	—	—	—
Brosme	432	—	8	170	254	—	—	—
Hyse	165	34	131	—	—	—	—	—
Kveite	7	1	6	—	—	—	—	—
Uer	25	12	13	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	1	—	—	—	—	—	1	—
Annen fisk	37	25	10	2	—	—	—	—
I alt	3 926	294	1 726	1 226	572	1	—	107

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. (priszone 4, 5, 6).

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

⁵ Nordmøre (priszone 9).

**Fisk brakt i land i tiden
1. januar—23. mars 1975
i distriktene til følgende
salgslag:**

Fiskesort	Anvendt til						
	I alt Tonn	Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Henging Tonn	Herme- tikk Tonn	Opp- maling Tonn
<i>Sunnmøre og Romsdal fiskesalslag</i>							
Torsk	7 955	660	5 585	1 710	—	—	—
Sei	8 130	1 330	690	5 240	860	10	—
Lange	660	—	—	660	—	—	—
Blålange	50	—	—	50	—	—	—
Brosme	680	—	—	680	—	—	—
Hyse	510	50	400	60	—	—	—
Pigghå	20	20	—	—	—	—	—
Steinbit	70	—	70	—	—	—	—
Kveite	20	10	—	10	—	—	—
Flyndre	5	—	5	—	—	—	—
I alt	18 100	2 070	6 750	8 410	860	10	—
<i>Sogn og Fjordane Fiskesalslag</i>							
Torsk	122	65	—	57	—	—	—
Sei	2 692	36	311	1 990	355	—	—
Lyr	39	39	—	—	—	—	—
Lange	195	—	—	195	—	—	—
Brosme	248	—	—	248	—	—	—
Hyse	23	23	—	—	—	—	—
Pigghå	2 189	1 934	255	—	—	—	—
Annen fisk	30	—	—	—	—	—	30
I alt	5 538	2 097	566	2 490	355	—	30
<i>Rogaland fiskesalslag S/L</i>							
Torsk	132	85	9	38	—	—	—
Sei	1 552	165	1 198	189	—	—	—
Lyr	44	44	—	—	—	—	—
Lange	33	17	—	16	—	—	—
Brosme	32	17	—	15	—	—	—
Hyse	67	47	20	—	—	—	—
Flyndre	3	3	—	—	—	—	—
Pigghå	80	80	—	—	—	—	—
Reke	195	163	32	—	—	—	—
Skate	11	11	—	—	—	—	—
Annen fisk	136	136	—	—	—	—	—
I alt	2 285	768	1 259	258	—	—	—
<i>Skagerakfisk S/L¹</i>							
Torsk	268	268	—	—	—	—	—
Sei	77	77	—	—	—	—	—
Lyr	58	58	—	—	—	—	—
Lange	32	32	—	—	—	—	—
Hyse	39	39	—	—	—	—	—
Pigghå	13	13	—	—	—	—	—
Reke	304	203	—	—	—	—	101
Flyndre	7	7	—	—	—	—	—
Annen fisk	331	331	—	—	—	—	—
I alt	1 129	1 028	—	—	—	—	101
<i>Fjordfisk S/L²</i>							
Torsk	59	59	—	—	—	—	—
Sei	2	2	—	—	—	—	—
Lyr	13	13	—	—	—	—	—
Hvitting	5	5	—	—	—	—	—
Flyndre	14	14	—	—	—	—	—
Pigghå	55	55	—	—	—	—	—
Reke	73	73	—	—	—	—	—
Kreps	7	7	—	—	—	—	—
Annen fisk	32	8	21	—	—	—	3
I alt	260	236	21	—	—	—	3

¹ Gjelder tidsrommet 1. jan.—16. mars.

² Gjelder tidsrommet 1. jan.—9. mars.
Oppgave mangler for Hordafisk.

Rapport nr. 9 om skrei- og vårtorskefisket pr. 30. mars 1975.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr. hl lever	Tran- prosent	Antall fiske- farkos- ter	Antall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse				Damp- tran hl	Lever til annen anv. hl	Rogn	
							Heng- ing tonn	Sal- ting tonn	Fersk tonn	Filete- ring tonn			Sal- ting hl	Fersk m.m. hl
Finnmark, vinterf.	—	—	—	—	—	11 060	623	2 800	748	6 889	357	—	118	449
Finnmark, vårfiske	1 468	1040	46	506	1 506	4 483	923	1 411	141	2 008	724	—	277	465
Trøms	93	900-2000	38-45	86	190	4 370	149	3 982	86	153	2 078	30	981	889
Lofoten opps.d. ...	2 454	1000-1275	49	1 331	3 723	13 191	4 603	7 305	846	437	3 667	1 171	6 252	3 231
Lofoten for øvrig } Vesterålen .....	..	..	..	..	..	5 246	403	3 345	276	1 222	1 868	270	452	1 524
Helgeland, Salten }	..	..	..	..	..	161	16	94	51	—	—	141	12	56
Nord-Trøndelag ..	84	—	—	86	187	316	143	134	16	23	106	28	103	93
Sør-Trøndelag	32	—	—	141	192	124	4	53	67	—	—	42	—	27
Møre og Romsdal .	135	1100-1400	45-50	414	839	1 775	2	1 043	730	—	580	—	25	1 323
	4 266			2 564	6 637	40 726	6 866	20 167	12 961	10 732	9 380	1 682	28 220	28 077

Sammenlikning med tidligere år

År	Tonn sløyd torsk									Anvendelse torsk				
	Finnmark		Troms	Lofotens opps.d.	Lofoten for øvrig og Vester- ålen	Helge- land Salten	Nord- Trøn- delag	Sør- Trøn- delag	Møre og Roms- dal	Tils.	Henging tonn	Salting tonn	Fersk tonn	Filete- ring tonn
	Vår- fiske	Vin- ter- fiske												
1975 til ³⁰ / ₃	4 483	11 060	4 370	13 191	5 246	161	316	124	1 775	40 726	6 866	20 167	2 961	10 732
1974 - ³¹ / ₃	7 234	10 878	7 732	19 365	7 839	376	295	118	3 264	57 101	5 289	35 231	4 076	12 504
1973 - ³¹ / ₃	3 435	10 622	16 530	51 730	14 785	546	212	103	3 386	101 349	17 110	54 681	10 139	19 419
1972 - ¹ / ₄	3 164	17 726	32 339	74 391	23 127	1 173	326	164	5 173	157 583	12 270	99 509	15 813	29 991
1971 - ²⁷ / ₃	7 897	19 284	22 794	53 682	18 248	1 679	703	437	5 173	129 897	18 271	67 987	11 451	32 188
1970 - ²⁸ / ₃	6 547	15 132	12 522	36 713	11 894	602	422	263	2 103	86 198	14 187	32 873	10 103	29 035
1969 - ²⁹ / ₃	5 383	14 799	12 546	33 217	12 835	569	360	235	2 487	82 431	31 354	20 251	5 907	24 919
1968 - ³⁰ / ₃	5 387	9 970	12 780	34 404	8 349	559	490	192	1 941	74 072	24 564	27 241	5 795	16 472
1967 - ¹ / ₄	3 950	8 812	5 524	20 780	7 434	716	310	147	1 890	49 563	20 438	15 362	4 834	8 929
1966 - ² / ₄	5 080	9 600	7 886	18 170	8 648	613	536	—	2 410	52 943	13 719	18 459	5 675	15 090

¹ Herav rundfrosset 643 tonn, hvorav Finnmark 531 tonn, Lofoten 11 tonn, Sør-Trøndelag 16 tonn og Møre 85 tonn.

² Så godt som alt sukkersaltet. ³ Herav til hermetikk 2 224 hl, hvorav Vesterålen-Yttersiden 764 hl, Lofoten 1 002 hl, Vikna 23 hl og Møre 435 hl.

Sogn og Fjordane: Det ble landet 634 tonn fisk, herav 85 tonn torsk, 45 tonn sei, 50 tonn lange, 15 tonn brosme, 7 tonn hyse, 4 tonn lyr og 425 tonn pigghå.

Hordaland: Av levende fisk ble det tilført 1 tonn torsk, og av sløyd fisk 115 tonn pigghå, 5 tonn lange og brosme samt 6 tonn diverse sorter.

Rogaland: melder om 20 tonn sløyd fisk og 2 tonn kokte reker.

Skagerrakkysten: Skagerakfisk tok i mot 20 tonn fisk og 5 tonn kokte reker og Fjordfisk 2,5 tonn fisk, 450 kg kokte reker, 250 kg rå reker og 500 kg kokt kreps.

Pelagiske sorter.

Fjordsild: Bare i Skagerakfisks distrikt ble det tatt fjordsild — 2 tonn som gikk til fersk bruk innenlands.

Nordsjøsild: Det ble landet 1 163 hl nordsjøsild sør for Stad, som alt gikk til frysing.

Øyepål: Nord for Stad ble det levert 1 777 hl og sør for Stad 10 563 hl, alt gikk til mel og olje.

Loddefisket: Fra Båtsfjord, Østbanken, Nordfar-
grunns-områdene ble det i uken innmeldt 456 330 hl. Det totalt leverte kvantum utgjør nå 5 231 735 hl, hvorav til mel og olje 5 181 241 hl, til frysing for eksport 40 910 hl og til dyrefor 9 584 hl. I fjor til samme tid var totalkvantumet av lodde 5 724 702 hl.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 24—30/3 og pr. 30/3 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</i> (Grense Jakobselv—Buholmråsa)	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Småsilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lodde	761 659	5231 735	—	—	40 910	—	—	—	9 584	5 181 241
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	761 659	5231 735	—	—	40 910	—	—	—	9 584	5 181 241
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret.</i> (Buholmråsa—Stad)										
Nordsjøsilde	—	1 425	—	—	—	—	1 425	—	—	—
Feitsild	—	74	—	74	—	—	—	—	—	—
Småsilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	1 777	27 586	—	—	—	—	—	—	1 133	26 453
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	1 777	29 085	—	74	—	—	1 425	—	1 133	26 453
<i>Noregs Sildesalgslag</i> (Sør for Stad)										
Nordsjøsilde	1 163	25 399	1 187	—	21 259	—	1 881	—	—	1 072
Feitsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Småsilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	10 563	325 936	—	—	—	—	—	—	4 415	321 521
Lodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis	—	201	—	—	—	—	—	—	—	201
Kolmule	—	591	—	—	—	—	—	—	—	591
Vintersilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	11 726	352 127	1 187	—	21 259	—	1 881	—	4 415	323 385
I alt	1 163	26 824	1 187	—	21 259	—	3 306	—	—	1 072
Feitsild	—	74	—	74	—	—	—	—	—	—
Småsilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vintersilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandsilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsilde	21	6 071	3 014	3 057	—	—	—	—	—	—
Silde i alt	1 174	32 969	4 201	3 131	21 259	—	3 306	—	—	1 072
« « pr. 31/3 — 74	—	31 832	3 873	4 459	19 239	—	2 791	387	—	1 083
Lodde	761 659	5231 735	—	—	40 910	—	—	—	9 584	5 181 241
Øyepål	12 340	353 522	—	—	—	—	—	—	5 548	347 974
Tobis	—	201	—	—	—	—	—	—	—	201
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	591	—	—	—	—	—	—	—	591
I alt	773 999	5 586 049	—	—	40 910	—	—	—	15 132	5 530 007
« « pr. 31/3 — 74	—	7 108 180	—	—	163 595	—	—	—	7 460	6 937 125
<i>Makrell (tonn)</i> <i>Norges Makrellag S/L.</i> <i>Feitsildfiskernes Salgslag</i> <i>Trondheim</i>										
Makrell i alt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
« « pr. 31/3 — 74	—	550	—	—	—	550	—	—	—	—
<i>Brisling (skjepper)</i> Sør for Stad	—	2 610 000	90	—	—	—	1 257	71 836	37 405	2 499 412
Nord for Stad	—	4 340	—	—	—	—	—	—	4 340	—
Brisling i alt	—	2 614 340	90	—	—	—	1 257	71 836	41 745	2 499 412
« « pr. 31/3 — 74	—	446 088	3 342	—	—	—	950	261 940	22 090	157 766

¹ Herav 2606 734 skj. havbrisling. Kystbrisling 3 266 skj. ² Herav matmel 956 437 skj.



MELDINGER FRA FISKERIDIREKTØREN

Forbud mot å drive fiske etter tunge og rødspette i Nordsjøen, Den engelske kanal, Bristolkanalen og Irskesjøen.

I medhold av §§ 4 og 1 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kongelig resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 21. mars 1975 bestemt:

§ 1.

Det er i 1975 forbudt å fiske tunge og rødspette i de områder som er beskrevet i § 2.

§ 2.

Disse forskrifter gjelder for følgende områder:

Nordsjøen: Begrenset i nord av 62° n.br., i vest av 4° v.l. fra denne lengdegrads skjæringspunkt med 62° n.br. til den skotske kyst i sør av 51° n.br. og i øst av 7° o.l. fra sørkysten av Norge sørover til 57° 30' n.br., derfra østover til 8° o.l., derfra sørover til 57° n.br. og derfra østover langs denne breddegrad til kysten av Danmark.

Den engelske kanal: Begrenset i vest av en linje fra kysten av Cornwall på 50° n.br. vestover til 7° v.l., derfra sørover til 49°30' n.br., derfra østover til 5° v.l., derfra sørover til 48° n.br. og derfra østover langs denne breddegrad til den franske kyst. I nord-øst begrenses området av 51° n.br.

Bristolkanalen: Begrenset av en linje fra sørkysten av Wales på 5° v.l. sørover til 51° n.br., derfra vestover til 6° v.l., derfra sørover til 50°30' n.br., derfra vestover til 7° v.l. derfra sørover til 50° n.br. og derfra østover langs denne breddegrad til kysten av Cornwall.

Irskesjøen mellom 52° n.br. og 55° n.br.

§ 3.

Det er forbudt å føre i land eller omsette tunge og rødspette som er fanget i strid med § 1.

§ 4.

Fiskeridirektøren kan i særlige tilfelle og etter søknad dispensere fra forbudet.

§ 5.

Overtredelse av disse forskrifter er straffbart.

§ 6.

Disse forskrifter trer i kraft straks.



Fiskerinytt fra utlandet

Utviklingen av et innsjøfiske i Nord-Kenya.

Følgende artikkel er skrevet av P. A. Roberts for «Fishing News International» (februarutgaven) og tør ha interesse, da den også refererer til norsk innsats:

Med en overflate på omlag 7 500 kvadratkilometer er Lake Rudolph Afrikas sjette største innsjø, og den er dessuten den minst utnyttede blant disse. Med en utstrekning på ca. 250 kilometer fra nord til syd og med bredde på fra 14 til 44 km ligger innsjøen i Kenyas nordvestlige tørre hjørne og dens nordspiss innen det sydlige Etiopia.

Den har tre hovedtilsig, hvorav elvene Kerio og Turkwell, som faller ut i sjøen på sørvestsiden, er av mindre betydning. Hovedtilsiget kommer med elven Omo, som har kilder i det etiopiske høyland, og faller ut i sjøens nordende gjennom et stort deltaområde.

Omo er vannførende året rundt og har flomperiode, som varer fra juli til oktober. Elvens virkning på innsjøen er meget stor. Det brune, næringsrike elvevann flømmer mesteparten av året ned langs vestsiden inntil North Isle, omlag

45 km fra deltaet, men i flomperioden når det så langt som til Central Isle 110 km sydover og innbefatter begge sider av innsjøen.

Gjennom denne periode kan vannnivået ventes å stige omlag en meter. I løpet av de siste 15 år har stigningen variert mellom 0,25 og 2 meter. Det finnes intet utløp fra sjøen, fordampning svarer for de totale vanntap.

Om nettene og morgenen året rundt blåser sterke sørøstlige vinder med hastigheter på 60 km i timen som det vanlige, og 100 km er ikke uvanlig. Disse vinder begrenser operasjonene vesentlig, men sikrer samtidig at vannet blir godt blandet med surstoff og næringsstoffer i tilstrekkelige mengder til å understøtte rikelig av leveformer også på de dypeste deler.

Det tradisjonelle fiskeredskap på Lake Rudolph er «kaste-kurven» (the plunge basket), en kuppelformet, flettverks teine med åpen ende med diameter på 1 meter. Fiskeren vasser på grunt vann langs breddene, især langs samlinger av Tilapia, og kaster kurvteinen med mellomrom. Fisk som blir innelukket fjernes gjennom et hull nær teinespissen. Metoden er fremdeles i bruk, men dens bidrag til det samlede utbytte er bagatellmessig. Spyd benyttes også til fisket.

Det foregår to hovedfiskerier på innsjøen for tiden, begge liknende i frem-

gangsmåte og lokaliteter, men adskilte omsetningsmessig.

For det første har man det innfødte Turkana-fisket på vestbredden. En 130 km strekning fra Kerioelven til Omoelven er basen for dette fiske.

Fisket har bare eksistert siden 1961, da regjeringen sendte en fiskeriutviklingsleder til Ferguson Gulf på vestbredden. Hans oppgave var å innføre forbedrede fiskemetoder blant de lokale Turkana stammemedlemmer, hvorav mange levde i hjelpeleirer for hungerrammede. Som følge av regjeringens tiltak ble garnfiske den mest brukte metode og omlag 2 000 menn driver dette fisket.

Garnene er vanligvis overflategarn, ankret med stener, og markerte med dum-palme tømmerstykker. Materialet er oftest nylon og flottorene av polysterene. Opprinnelig ble det benyttet en åtte tommeres strukket maske, men i de senere år, formodentlig grunnet avtakende fangster, har maskesørrelsen variert nedover til fem tommer.

Som regel har fisket foregått nær breddene og fangstene for det meste bestått av Lates niloticus (Nil-uer), Barbus bynni, Bagrus Bayad, Citarinus citharus, Distichodus niloticus, Labeo horie og Synodontis schall.

Fiskerne stiller garnene fra enten enkle kanoer av plastic eller tre, eller fra små flåter laget av dum-palme tømmer. Disse

blir padlet og der er bare et fåtall motoriserte båter. Flåtefiskerne arbeider individuelt, men opptil 40 fiskere, som arbeider i skift, bruker en enkelt kano, som eies av fiskersamvirket. Garnene står gjerne flere døgn i sjøen, men fiskerne fjerner fangsten hver dag.

Siden 1972 har norske fiskebaser under NORAD's auspisier introdusert linefiske, spesielt på de dypere deler av nord-bassengen. Til å begynne med var resultatene gode og ga i 1973 linefangst på 8 tonn månedlig hovedsakelig av dypvannsortene *Bagrus Bayad*. I den senere tid har imidlertid fangstutbyttet falt til ulønnsomme nivåer (især nord for Central Isle) av ukjente årsaker.

Hovedavtaket for fangstene skjer gjennom Turkana Fishermen's Cooperative, som har hovedkvarter ved Ferguson Gulf og mottaksdepoter ved Kerio, Kataboi, Nachukui, Löwareng'ak og Todenyang. Alle fangster, som ikke benyttes til straks-konsum, blir saltet som split-fisk og tørket av fiskerne og deres familier; der gis ingen andre conserveringsmåter. Den tørkede fisk blir så solgt til samvirkelaget. Den blir dyppet i en pyrethrumoppløsning, som dreper insekter, og skadedyr, tørket og pakket i 50 kilos baller, som eventuelt transporteres pr. lastebil til kjøpere i andre deler av Kenya og til Zaire.

Samvirkelaget selger også nødvendighetsvarer som salt, liner, angler, garn og flottører.

I 1973 utgjorde leveransene til Samvirkelaget av 12 sorter 2 206 tonn på rund ferskfiskbasis.

Det annet betydningsfulle fiskeri drives av en gruppe «down-country» fiskere, som bor i «bygder» på bredden ved Ferguson's Gulf.

En del av disse grupper har utenbordsmaskiner, og de oppretter ofte midlertidige leirer på østbredden og fisker der en del dager eller uker og skiper fangstene tilbake til Ferguson's Gulf. Garnfiske er den vanlige metode, men det drives også en del linefiske og strandnotfiske. Fangstene er liknende de under Turkana-fisket, men bruken av landnøter på østbredden resulterer i større fangster av *Tilapia* enn på vestbredden, hvor *Tilapia* er forholdsvis sjelden.

Alle fangstene blir røkt og dum-palme nøtter brukes i røykilden. Den røkte fisken pakkes i baller og sendes med bil ned i landet. Markedsføringen skjer uavhengig, men da fiskeballene, som sendes bort fra sjøen, er skattepliktige, blir alle forsendelser fra dette fisket registrert av samvirkelaget. I 1973 og 1974 utgjorde

kvantitetene av røkt fisk 43 711 og 72 731 kilo.

Ved siden av å være hovedkvarteret for Samvirkelaget og basis for adskillig av fiskerivirksomheten på Lake Rudolph er Ferguson's Gulf også hovedkvarter for innsjøens fiskerikontor. Stasjonen er bemannet med en fiskeri utviklings leder og et team av fiskeribiologer og fiskerassistenter. Der er også et verksted, hvor plastikkanoer og båter blir reparert og laget. Stasjonen står i kontakt med Nairobi gjennom egen radiostasjon.

Stasjonen danner også basis for Lake Rudolph Fiskeriforskningsprosjekt, hvis oppgave er å undersøke alle saker i forbindelse med fisk og fiskerier på innsjøen. Prosjektet, som understøttes i fellesskap av Kenyas fiskeridepartement og British Ministry of Overseas Development, ble igangsatt i oktober 1971. For tiden består teamet av sju ekspatrierte spesialister, to kenyanske motstykker og en juniorstab.

Prosjektets viktigste forskningsmiddel er forskningsfartøyet «Halcyon» en stål hekktråler av 50 fots lengde, som er utstyrt med en 180 hk Kelvin diesel maskin. Den er bygget i Skotland, ble skipet til Mombassa og derfra fraktet landveien. Den ble sjøsatt på innsjøen i desember 1971 og har senere vært i kontinuerlig bruk.

Frem til november 1974 hadde «Halcyon» foretatt over 300 bunntålhaling. Fra først av ble det benyttet en trål med 24 meter head-line og flate oterbord av tre, men siden juni 1973 har man benyttet en 27 meters trål og v-formet stålbord. Sistnevnte viste seg 40 til 45 prosent mer effektiv enn førstnevnte.

Fangstutbyttet veksler med lokalitetene — fra så godt som null til 1 000 kilo pr. time. På dypere farvann enn 40 meter er *Bagrus bayad* den fremherskende fiskesort, og på dyp under 70 meter gir denne sort opp til over 95 prosent av fangsten, *Bagrus* størrelse ligger fra 10 til 80 cm og alle størrelser synes å oppetre sammen. De beste *Bagrus*-fangstene fås på dypt vann nord for Central Isle, hvor fangsten utgjør 100 kilo pr. time som gjennomsnitt.

Antallet av *Bagrus* avtar på grunnere vann og fangstene blir mere vekslende. På grunnere vann enn 35 meter blir de dominerende sorter *Synodontes schall* (småfaller), *Lates longispinus* (opp til 1,5 kg) og *Lates niloticus*, hvorav man har fått eksemplarer på opptil 114 kg. Den er en uerliknende fisk.

Det beste trålfiske på innsjøen foregår utfor nordøst-bredden. Her når fangst-raten jevnt over et tonn pr. time hoved-

sakelig av *Lates niloticus* samt av mindre mengder *Tilapia* og *Barbus*. Disse halinger foretas på vann av 10 meters dybde eller mindre.

En annen viktig del av prosjektarbeidet er garnfiskeprogrammet, som delvis foretas fra forskningsfartøyet og for øvrig fra små åpne båter. Overflate og bunnsatt, vanligvis av 50 meters lengde og med maskestørrelser fra 2 til 16 tommer, settes regulært på stasjoner over hele innsjøen. Fangstene i stormaskete garn (sju tommer og mere) består oftest av *Lates niloticus* med mindre mengder av *Barbus bynni*, og på overflatesett av *Citharus citharus*. Fire til seks tommer masker tar *Barbus bynni*, *Labeco horie* og den større *Hydrocynus forskalii*.

De mest betydningsfulle garnfanter er sannsynligvis de fra 2 til 3 1/2 tommer maskers garn, som gir store fangster av *Alestes baremose*, som er pelagisk og minner om sild og veier opptil 800 gram. Fangstutbyttet av *Alestes* på et 50 meters nattstätt sett har vært opptil 77 kilo, og resultatene overalt i innsjøen tyder på at *Alestes* er en av dens hovedressurser.

Forskningsfartøyet utfører også omfattende akustiske undersøkelser av innsjøens fiskeforekomster. Hovedredskapet er et 100 kHz ekkolodd med strålebredde på 12 grader og kildenivå på 121 desibel.

En lang rekke hjelpeinstrumenter støtter undersøkelsene, som tar form av enkelte innsjøomfattende tokt av omlag 16 dagers varighet hver tredje måned. «Halcyon» følger et sikksakk linjenett, som dekker alle innsjøens områder. Til reduksjon av støyen holdes fartøyets fart på 6 knop. Bunntålhaling foretas hver dag for å identifisere ekko-visingene. Undersøkelsen er ennå ikke ferdig, men mange nyttige data er blitt samlet og fordelingen av fisk blir bedre forstått enn det for ville vært mulig.

Fiskerienes fremtidige utsikter på innsjøen er uvisse. Den kenyanske stats femårsplan for perioden 1974—79 forutsetter en økning i produksjonen på 400 tonn i femårsperioden. Før noen økning av innsatsen gjøres, bør strengt gjennomførte fiskeribestemmelser bli satt ut i livet. Når Lake Rudolph Fisheries Project avsluttet sitt arbeid og samlet tilstrekkelig av opplysninger om innsjøen, dens økologi og fiskerier, skulle også det nødvendige grunnlag for reguleringer være tilstede.

Det nåværende mest presserende problem er å sørge for bedre utnyttelse av fangsten. Fileter av en del av de forannevnte fiskearter fra andre afrikanske innsjøer oppnår høye priser i store og små byer solgt enten fersk eller frossen.

Røykt fisk fremstillet under høvelige hygieniske forhold burde også finne godt marked. Dessuten burde sorter, som den for tiden knapt utnyttede Alestes, uten tvil finne et marked andre steder i Kenya, hvor denne sort allerede konsumeres i betydelig antall.

Den eneste større hindring for bedre omsetning av fisken fra Lake Rudolph er mangelen på gode veier. Den nåværende 350 km lange vei fra Ferguson's Gulf til Kitale blir forbedret og ombygget, men bortsett fra Ferguson's Gulf og Lowareng'ak har de øvrige samvirkedepotene bare tilknytning pr. tråkk, som bare egner seg for Land Rover vogner og traktorer.

Som nevnt er Lake Rudolph den minst utnyttede blant de store afrikanske innsjøer. Dette skyldes uten tvil dens avsidesliggende og den ugjestmilde omgivende natur. Men det finnes anslagsvis 15 000 mennesker i innsjøens nabo- skap, hvorav en del er blitt fullstendig avhengig av fisket, og mange andre, som vil ha store fordeler av utviklingen av innsjøfisket.

Overbeskatningslærdommer kan høstes fra erfaringer på andre sjøer. For tiden er det ingen tegn herpå, og det behøver heller ikke å bli noen på Lake Rudolph. Det nåværende forskningsprogram sammenkoblet med fornuftige fiskeribestemmelser burde sikre dette område av Kenya alle de goder, som følger med et blomstrende, veldrevet fiskeri.

Til kamp mot fiskerikrisen i Danmark.

En artikkel i «Dansk Fiskeritidende» (13. mars) behandler lønnsomhetskrisen, som også har rammet danske fiskere. Hovedorganisasjonene — Dansk Fiskeriforening og Danmarks Havfiskeriforening — har møttes i Esbjerg for å drøfte et opplegg som skulle fremlegges for fiskeriminister Poul Dalsgård den 13. mars.

Det opplyses at pressen har kommet med forlydender om demonstrasjoner, noe de to foreningers formenn mente ikke hadde noe for seg i den nåværende situasjon. Med hensyn til fiskestopp ligger tingene anderledes an, idet man ikke kan forlange at noen skal seile ut når de på forhånd er klar over at det vil koste dem penger.

«Navigare necesse est» sier formann Søren Knudsen (Dansk Fiskeriforening) — man må seile og bruke fiskeredskapene. 12 000 fiskere er forutsetningen for at

100 000 personer i fiskerinæringens foregreninger kan eksistere.

Hovedorganisasjonenes ledende menn hadde gjort seg opp de samme tanker om taklingen av de nåværende problemer. Forutsetningen for at noe kan gjøres på grunnlag av delegasjonenes skisseringer, er at krisen i fiskerinæringen er en konjunkturbestemt krise, som vil ebbe ut innen overskuelig fremtid. Foranstaltningene som skal settes inn er sideordnede. Deres mål er å være omkostningsdempende, likviditetsfremmende og prisstabiliserende.

En reduksjon av oljeprisen (i Danmark høyest i verden) vil ha omkostningsdempende innflytelse. Det samme er tilfellet med nedsettelse av bropenger, hall-avgifter og deccaleie.

Likviditeten vil bli bedre hvis det kan etableres en utskytelse av betalingen av moms og av fiskeribanklån. For fiskere, som sitter med utenlandske lån, vil en kurssikring få betydning. Likedan forholder det seg hvis det med private bankers hjelp kan istandbringe en omprioritering, men dette støter på vansker fra Nationalbanken, da dette vil kreve en forhøyelse av låne-taket. Det vil virke prisstabiliserende hvis det stilles penger til rådighet for opplagring av fiskeolje, fiskemel og frossen fiskefilet. Delegasjonen kunne også forestille seg en restitutionsordning, hvor det ytes en viss støtte for å holde prisen på et bestemt nivå. Det vil kreve oppretting av et fond hvorfra pengene skal hentes, og til hvilket de skal tilbakebetales med en prosentdel av prisene, når disse påny kommer i oppgående retning.

Hvis disse foranstaltninger kan settes inn sideordnet, skulle de gi veien ut av krisen. Av stor betydning er også fiskets skatteforhold — som etter sakkynndiges oppfatning bærer en ikke uvesentlig del av ansvaret for fiskerienes vanskelige stilling. Disse må løses på lenger sikt.

Oljeprisene i Fellesmarkedsland.

«Dansk Fiskeritidende» (13. mars) refererer oljeprisene i EF-land, slik disse fremkom etter en undersøkelse som Det tyske fiskeriforbund lot foreta. Prisene pr. 100 liter omregnet til danske kroner var følgende: Frankrike d.kr. 59,64 for havgående fiskeri, kr. 64,82 for nærfiskeriet, Holland kr. 62,09, Belgia kr. 61,76, Tyskland kr. 58,78, Italia kr. 55,32, Irland kr. 65,29, England kr. 61,60 og Danmark kr. 65,02.

Det opplyses at Italia, Belgia og Holland har direkte nasjonale støtteordnin-

ger. Italia yter tilskudd på kr. 18,34 pr. 100 liter til nedsettelse av den på forhånd laveste pris i Fellesmarkedet på kr. 55,32. Belgia yter kr. 4,81 og prisen der blir således kr. 56,95. Den hollandske støtteordningen går ut på ytelse av lån på kr. 11,49 pr. 100 liter, som blir å tilbakebetale under forutsetning av en viss rentabilitet over et lengere tidsrom. Den britiske regjering har på sin side besluttet å subsidiere fiskeflåten i forhold til fartøyenes størrelse med fra £ 5 til £ 90 pr. døgn i sjøen.

Hva er så prisen i Norge? Norske Esso opplyser at den er 58,3 øre pr. liter + moms 11,66 øre.

Jugoslavisk-polsk samarbeid om havfiske.

Det er opplyst i jugoslavisk presse at en avtale om å opprette et blandet jugoslavisk-polsk foretak for havfiske i Atlanterhavet ventelig vil bli undertegnet i inneværende måned.

Sju jugoslaviske foretak vil delta i samarbeidet, med 51 prosent av den nødvendige kapital. Programmet skal være gjennomført i 1982, da man tar sikte på å ha 23 fiskefartøyer i drift.

Australia bygger nytt stort forskningsfartøy.

I januarutgaven av tidskriftet «Australian Fisheries» opplyses det at et forskningsfartøy av hekktrålerstype skal bygges for Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization's (CSIRO) Division of Fisheries and Oceanography. Fartøyet, hvis lengde blir 67 meter og bruttotonnasje 1 860, ventes å bli driftsklart i 1978.

Det skal settes i stand til å drive omfattende oseanografiske og marine miljømessige studier, envidere drive fiskeriforskningsvirksomhet samt kommersielle fiskeforsøk.

Alle farvann omkring Australia skal dekkles.

Tegninger er utarbeidet av Department of Transport's Shipbuilding Division, og anbudsinnbydelse vil bli utlagt i mars måned.

Fartøyet skal utstyres med tilbaketrekbar baugpropell og særskilt omsorg dras for å redusere støy og vibrasjon. For ytterligere støydemping blir hovedpropellen bygget med flere blader enn vanlig.

Hovedmaskineriet blir dieselelektrisk.

Stabiliteten vies særskilt oppmerksom-

het blant annet ved installasjon av anti-roll tanker.

Selvsagt innrettes en rekke laboratorier.

I navigasjonsutstyret inngår bl.a. satellitt-navigasjonssystem.

Fartøyet skal også kunne benyttes til utlegning av tunge oseanografiske boyer, som ankrer ved hjelp av 5 tonn tunge sementblokker.

Bekvemmeligheter innredes for 10 offiserer, 19 mannskapsmedlemmer og 19 forskere.

Menhaden rekord i 1974?

«National Fisherman» (mars) melder at tallene fra National Fisheries Marine Service over menhadenfangsten ved utgangen av november 1974 på 1 866 716 485 lbs., sammenliknet med 1 792 442 048 lbs. i 1973 som var et rekordår, tyder på at 1974 vil bli et nytt slikt rekordår.

Det opplyses ennvidere at også produksjonen av menhaden-mel vil bli høyere. I 11-måneders perioden utgjorde den 196 458 tonn sammenliknet med 188 786 tonn i hele 1973. Av menhaden solubles ble det produsert 101 636 tonn mot 104 366 tonn i hele 1973 og av menhaden olje 218 853 000 lbs., mot 200 489 000 lbs. i hele 1973.

Amerikanske tuna-snurpere hevder at de diskrimineres.

Amerikanske tunafiskere, som oppfant den nåværende tuna snurpeteknikk, roper om uærlig spill fordi teknikken nå benyttes til deres egen skade.

Deres protest, beretter «National Fisherman» (mars), går ut på at fartøyer under fremmed flagg bryter reglene til Inter-American Tropical Tuna Commission (IATTC) ved å fiske yellowfin utenfor sesongen.

Brudd finner sted i kommisjonens Yellowfin Regulatory Area (CYRA), en seksjon på omlag 5 millioner kvadratmiles i Stillehavet fra det sørlige California til Peru.

På en pressekonferanse som American Tunaboat Association avholdt ga et panel av tunabåtskipperer om at dersom ikke bestemmelsene om yellowfin ble hevdet likt for alle, ville en overgang av amerikanske fiskere til fartøyer under utenlandsk flagg nå store høyder.

Dette ville føre til skadelig overbeskating innen CYRA og få IATTC's bevaringsprogram for yellowfin til å bryte sammen.

Vidervedigheten er, som amerikanerne uttrykte det, at U.S. er den eneste av de

åtte IATTC-medlemmene som gjennomfører bestemmelsene i praksis overfor fiskerne. De øvrige — Japan, Canada, Costa Rica, Mexico, Panama, Frankrike og Nicaragua — har overhode intet system for overvåking, inspeksjon, regulering og straffeforfølgning av flåtene for brudd på reglene, som de har lovet å etterkomme.

Utenlandske fartøyers fiske i CYRA etter at yellowfin-kvoten er blitt nådd har pågått i årevis. Visse mindre utviklingslands flåter har fått spesiell tillatelse uten at dette spiller vesentlig rolle.

Men nå gjør det stor forskjell, da ikke mindre enn fem andre land har skaffet seg flåter av stor-snurpere.

De omtalte flåter av utenlandske stor-snurpere har nå en lastekapasitet på 28 261 tonn — over 50 prosent av hele den internasjonale tunaflåtes størrelse i 1966, da IATTC's program trådte i kraft. I 1973 og de to første måneder av 1974 ble US tunasnurpere botelagt med § 931 828, som også inkluderte beslagleggelse av fangst. Straffene innbefattet 18 tilfeller hvorunder tunasnurpere ble pågrepet av Kystvakten i CYRA etter sesongopphør.

Ingen andre nasjoners fartøyer er blitt straffet for brudd på IATTC-bestemmelsene.

American Tunaboat Association anbefalte opprettelse av en hevdelsesordning som skulle gjelde alle fartøyer, slik som utøvet overfor amerikanske fartøyer. Alle tunafartøyer over 400 tonns kapasitet må av overvåkingshensyn rapportere sine posisjoner på samme måte som US-fartøyene nå må. Alle må straffes likt.

Rekefiskerne legger opp i Maine.

Maine er en av de amerikanske stater som driver rekefiske på dypvannsreke, det vil si vår egen *Pandalus borealis*. Nå melder «National Fisherman» (mars) at de fleste av Maines reketralere foretrakk å holde seg i ro i sine havner i begynnelsen av inneværende år fremfor å godta 27 cent pundet for sine fangster.

EEC-samarbeide med 36 utviklingsland.

Ved modernisering av fiskeflåtene og strukturell forbedring av fiskerierne vil Fellesmarkedet støtte de 46 utviklingslandene fra Afrika, det Karibiske område og Stillehavet både økonomisk og finansielt innenfor rammen av den undertegnede avtale i Lome 28. februar.

I den omforente avtaletekst erklærer Fellesmarkedetslandene seg innenfor rammen av Felleskapsaksjonene på området

industrielt, finansielt og teknisk samarbeide, beredt til på forhandlingspartneres ønske å bidra til utvikling av deres fiskeflåter og de dermed forbundne industrigrener. Utviklingslandene på sin side forplikter seg til å slutte bilaterale avtaler om ytelse av tilfredsstillende fiskerettigheter på sitt jurisdiksjonsområde. De 46 utviklingslandene forplikter seg ved avslutning av slike bilaterale avtaler ikke å foreta seg noe diskriminerende overfor det enkelte EEC-medlemsland. (AFZ, 14. mars).

Vest-Tyske fartøyer ut på krillfangst.

Det tyske forsøksfiske etter antarktisk krill kommer igang allerede i år, opplyser «AFZ» (14. mars). For månedene mai/juni er det planlagt forsøksfangst i området ved Azorene, hvor det forekommer liknende krepsdyr. Fra fransk side vil det bli ytet bistand, blant annet fra luften. I månedene oktober/november skal også et forskningsskip sammen med et fabrikk-skip av 2. generasjon arbeide i Sydishavet.

Fangstnedgang i UK i fjor.

Fiskelandingene i britiske havner i 1974 lå 7,4 prosent lavere enn året før. Ifølge White Fish Authority Bulletin utgjorde nedgangen i England og Wales 10,8 prosent.

De skotske landingene var også mindre enn i 1974, men i mindre grad enn i England og Wales. Der falt imidlertid skalldyrlandingene til omtrent femteparten av 1973-nivået.

Verdien av de britiske landinger sank med 1,2 prosent. Dette gjenspeiler fangstnedgangen, men også en prisnedgang. De skotske landingene derimot økte 5,1 prosent i verdi.

Fartøyer fra UK fanget 141 638 tonn bunnfisk i Islandske farvann i 1974. Dette representerer omlag 11 638 tonn (8,95 prosent) mere enn det tall som ble forutsatt i interimsavtalen med Island. UK fartøyer hadde tatt 17 925 tonn torsk og hyse i Færøysfarvann, eller 99,6 prosent av den omforente kvote.

I nordstarktiske farvann hadde britiske fartøyer fangst på 84 578 tonn torsk. Dette er 8,9 prosent mere enn den 77 650 tonn store kvote som britiske fartøyer kunne ta ifølge tremakts-avtalen med Norge og Russland. Avtalen led sammenbrudd i løpet av året (Fishing News, 7. mars).

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 23. februar og uken som endte 23. februar 1975. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers 1103	Fersk sild og brisling i alt 11	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk, frossen makrell-størje 1209	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen 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. 121	Stat. nr. 0301. 110,138 411-519	Stat. nr. 0031. 601
01 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—
30 Kristiansand	—	—	17	17	1	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	3	1	13	29	—
40 Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	31	50	—
43 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 Kopervik	—	—	129	129	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 Bergen	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	120	29	22	—	—	—	—	—	58	1	11	281	—
53 Måløy	14	—	7	21	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 Trondheim	—	—	—	—	27	22	2	184	11	1	—	—	—	251	—	1	—	9	267	—
58 Ålesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	169	1	—	—	—	—	—	—	4	251	—
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	4	176	—
62 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
70 Bodø	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
75 Svolvær	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
82 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
99 Andre	—	—	249	249	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt....	14	—	403	417	67	24	4	315	44	198	1	45	—	355	1	11	2	114	1180	—
I uken	—	—	2	2	3	1	1	47	2	18	—	—	—	50	—	4	—	27	153	—

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 ellers og brisling 1303	Frossen sild i alt 13	Rund-frossen laks 1401	Rund-frossen kveite 1402	Rund-frossen makrell 1403	Rund-frossen pigghå 1405	Rund-frossen håbrann 1406	Annen rund-frossen fisk 1407	Rund-frossen fisk i alt 14	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 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 ellers 1607
	1302	1303	13	1401	1402	1403	1405	1406	1407	14	15x1	15x2	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. 0301. 171-199, 712-812, 815, 817, 819	Stat. nr. 0301. 160-199 711-819	Stat. nr. 0301. 921	Stat. nr. 0301. 451, 459, 910 922-939	Stat. nr. 0301. 951	Stat. nr. 0301. 952	Stat. nr. 0301. 953	Stat. nr. 0301. 962	Stat. nr. 0301. 963	Stat. nr. 0301. 961	Stat. nr. 0301. 941-949 959, 969
01 Oslo	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	5
30 Kristiansand	—	—	—	2	—	250	—	—	—	294	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Stavanger	—	74	74	—	—	—	—	—	40	4	—	—	—	—	—	—	—	24	1
42 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7	—	—	43	260	177	6	—	—	—
44 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	184	—
48 Bergen	—	291	291	8	—	—	—	—	—	120	—	—	—	—	10	—	—	—	—
52 Florø	—	—	—	—	—	—	71	—	70	149	1	3	—	152	—	—	—	2	1
53 Måløy	—	123	123	2	—	596	473	—	64	1135	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 Trondheim	—	—	—	16	5	—	—	—	23	44	2	3	240	470	710	—	—	13	25
58 Ålesund	—	129	129	—	21	—	6	1	259	288	—	1	276	1592	28	33	5	—	226
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62 Kristiansund	—	—	—	2	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70 Bodø	—	—	—	—	78	—	—	—	—	5	—	—	94	8	451	—	—	—	1
75 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	—	—	—	31	289	—	5	—	—
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	669	298	11	6	—	2
82 Tromsø	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	10	83	189	1	2	—	15
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	158	166	—	—	476	1517	279	11	13	—	24
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	1	83	332	83	6	—	—	—
99 Andre	—	—	—	—	—	—	—	—	49	49	—	—	362	672	20	8	1	—	3
I alt....	—	617	617	39	105	967	554	2	685	2351	44	10	2003	9678	2617	115	102	223	321
I uken	—	67	67	2	11	131	53	—	28	226	—	1	242	1020	271	9	24	3	48

TOLLSTEDER	Frossen filet i alt	Saltet torsk-fisk i alt	Salte storsild og vårsild	Saltet banksild	Saltet islands-sild	Saltet sild ellers	Spesialbe-handlet sild	Saltet sild i alt	Annen salter fisk i alt	Tørrfisk torsk	Tørrfisk sei	Tørrfisk ellers	Klippfisk torsk	Klippfisk lange	Klippfisk ellers	Røykt sild	Saltede fileter av sild og fisk	Hummer	Reker	Medisintran
	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	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. 0303. 100	Stat. nr. 0303. 307-308, 1605 211, 219	Stat. nr. 1504. 601
01 Oslo	5	—	—	15	—	25	—	40	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	5	1
30 Kristiansand	25	5	—	—	—	—	1	1	3	—	—	—	10	—	—	—	12	15	110	—
40 Stavanger	—	—	—	40	—	1	43	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	12	—
42 Haugesund	486	—	—	62	4	131	85	281	34	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—
43 Egersund	184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—
44 Kopervik	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 Bergen	156	19	—	156	—	140	597	893	—	245	221	187	6	—	—	19	—	5	16	17
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Måløy	59	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	252	250	429	—	—	4	—	—
56 Trondheim	1 711	—	—	—	—	212	1	213	—	202	92	175	—	—	—	—	—	51	—	9
58 Ålesund	1 951	520	—	—	—	36	—	36	102	27	73	10	2 460	2 138	5 057	57	—	1	—	525
60 Molde	—	—	—	—	—	58	8	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62 Kristiansund	555	133	—	—	—	—	—	—	—	4	56	14	728	361	1 097	—	—	—	—	—
70 Bodø	326	—	—	—	231	50	281	—	—	35	—	—	63	19	228	—	—	—	17	—
75 Svølvar	1 101	55	—	—	—	38	—	38	—	33	14	14	—	—	—	—	—	14	—	—
76 Melbu	300	—	—	—	—	—	—	—	—	34	50	17	—	—	—	—	—	—	—	—
82 Tromsø	2 319	—	—	—	—	11	—	11	—	182	118	37	32	—	5	—	—	—	48	116
84 Hammerfest	503	33	—	3	—	—	—	3	—	59	36	14	—	—	—	—	—	—	55	3
86 Vadse, Vardø	1 067	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99 Andre	4 302	6	—	2	—	183	18	203	—	12	5	—	8	—	—	—	—	10	1	90
I alt...	15 059	779	—	278	4	1 064	803	2 148	139	833	665	480	3 557	2 769	6 817	76	208	38	931	134
I uken	1 617	31	—	2	—	112	175	288	—	266	55	96	414	382	2 883	19	58	1	133	47

TOLLSTEDER	Veterinærtran	Industri-tran, bl. og avf. tran, olje	Annen tran	Tran i alt	Sild og fiskeolje	Herrø-tisk brisling	Herrø-tisk småsild	Kippers	Annen sild-hermetikk	Melke	Middags-hermetikk Inkl. herm. rogn	Annen fiske-hermetikk	Andre fiske-produkter	Sukker-saltet og annen salt rogn	Skaldyr-hermetikk	Silde og fiskemel	Tang og taremel	Rogn utjenlig til menneskeføde	Rå sel-skinn
	2104	2105	2106	21	22x1	2301	2302	2304	2305	2306	2307	2308	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. 1604. 320-390 603, 709	Stat. nr. 1604. 501, 509, 802, 809	Stat. nr. 0302.700 1604. 606-609	Stat. nr. 1605. 110-199	Stat. nr. 2301. 400	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
01 Oslo	4	271	13	289	19	—	48	—	—	—	7	—	55	—	—	—	—	—	—
30 Kristiansand	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	25	8	—	—	—	—	—	—
40 Stavanger	—	1	—	1	—	204	771	14	18	—	13	54	1 074	—	—	—	—	—	—
42 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
43 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 Bergen	304	312	—	686	32	23	244	32	3	8	3	2	314	—	74	—	—	—	28
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Måløy	1	—	—	1	—	1	12	2	—	—	14	—	29	—	—	—	—	—	—
56 Trondheim	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Ålesund	273	60	—	396	9	1	12	3	—	9	12	—	36	90	1	3 001	—	—	—
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62 Kristiansund	102	67	—	170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	7	2 770	643	—
70 Bodø	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 680	—	—
75 Svølvar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	1 062	—	—
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82 Tromsø	—	—	—	—	854	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	10439	—	—
86 Vadse, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	325	—	—	40	—	—
99 Andre	—	30	—	30	125	—	13	—	8	—	20	60	101	420	10	6	7 027	—	—
I alt...	684	742	13	1 573	1 059	239	1 111	50	29	19	80	143	1 672	2 136	130	23	39 908	894	—
I uken	123	149	—	319	—	55	187	15	2	—	8	16	281	227	8	3	3 594	253	—

	Side		Side		Side
Diverse		Hellas		Spania	
Statsråd Eivind Bolles velkomsttale ved åpningen av motesesjonen 16.—18. januar 1975 i Bergen i International Commission For The Northwest Atlantic Fisheries (ICNAF)	51	Beskyttelse av greske hermetikkfabbrikker	9	Den spanske utførsel av fiskekonserver	9
Oversikt over reguleringer av fisket i det nordøstlige Atlanterhav i 1975	87	Greske trålredere streiker	175		
R/F «ADA WAAGE» Nytt redningsfartøy	174	De greske fiskerier i 1974	176	Storbritannia	
Fiskerinytt fra utlandet:		Island		Britiske fryseritrålere bryter ICNAF-avtale uforsettlig	7
Belgia		Islands vitenskapsmenn bebreider sine landsmenn for ubarmhjertig nedslaktning av småtorsk	8	Sen begynnelse for brislingfisket på Englands østkyst	8
Belgiske fiskerier 1974	120	Den sterke uformuften islandske politikk!	19	«Orsino» lander ny pelagisk fangst	8
Canada		Ny islandsk vaktbåt av stabelen	20	Ríkt skotsk brislingfiske	8
Canada prioriterer makrellfisket	33	Island klager til GATT over landingsforbud i Vest-Tyskland	188	EEC Review «to wait»	9
Nye kanadiske patruljefartøyer	33	Italia		Skotsk snurrevadbåt passerer £ 200 000 i årsinntekt	9
Ottawa kjøper uer	33	Italias innførsel av enkelte fiskevarer, januar—juni 1974	86	Boyd Line omrigger sidetrålere for parfiske	9
China — besøk av kanadisk fiskeridelegasjon	48	Japan		Støttebidrag til britiske kystfiskebåter reduseres	21
Canada gir store fiskerisubsidier	86	Japanere utnytter sørvest-afrikansk krabbe	19	Skotsk/danske samtaler	33
Problemer i kanadisk fiskerinæring	132	Mekanisert stangfiske etter tuna	49	«Fishing News» tar tilbakeblikk på 1974	34
Intet aksjebytte fra Canadas største fiskeriselskap i 1974	154	Økt japansk innsats i størjefiske i Middelhavet	49	Nedskjæring på statens fiskeribudsjett rammer irsk fiske	34
Kanadisk firma stopper sine ferskfiskoperasjoner i Maine	189	Sild-seks-sorterende maskin	50	Metrisk vekt i Grimsby	48
Danmark		Aquakultur 1973	120	Britisk sildefangst verdt £ 18 mill. i fjor. Dr. W. J. Lyon Dian uttaler seg	48
Kadmium kan brette ryggen på fisk	7	Plastavfall blir til fiskebanker	133	Damprålere avparerer stigningen i brenselkostnadene	49
Tre danske fiskemellfabrikker advarer mot utvidet industrifiske	8	To store japanske trålere er ute på krill fangst	153	Selvdrevet signallys	50
Danske fiskerier i oktober	9	Hvorfor japanerne driver blekksprutfangst i Vest-Atlanteren	153	Skotske skipperer inn for 50 miles grense	66
Norsk kaviar i Danmark	33	Forhandlinger om fiskeriavtale mellom Japan og China	175	Britisk fryseri-hekktråler solgt til Norge	86
Not om propellen	49	Krabbe-trålere trekkes tilbake	176	Parlamentsmedlem krever tidlig debatt om uredlig fiske	100
Danmarks fiskerier i november	85	Japanske fiskeriforhandlinger med USA fører til fangstbegrensninger	188	Britiske oljefolk villige til å danne erstatningsfond for fiskere	100
Danmarks fiskerier i desember	100	Nederland		Skipperer fra Skotland og Ulster på Londonbesøk for å kreve 50 miles grense	100
Fantasipriser på torskelever på danske fiskeauksjoner	133	Utdannelsekip for fiskere	133	Samliv mellom olje og fiskeri	120
«Strømegg» Danmarks største fiskefartøy	134	Peru		Skotsk interesse for kolmule	120
4 000 tonn klippfisk fra Esbjerg	152	Peru avsluttet anchovetasesongen 29. november 1974	33	To Newington-skip på topp blant britiske stortrålere i 1974	121
Hanstholm-fiskere vil blokkere de polske landinger	152	«El Niño» ventes ikke å gjøre seg gjeldende i 1975	133	Snart offisiell melding om britiske fiskerisubsidier	121
Ingen merking av importert fisk i Danmark	175	Portugal		Nå også en «delagisk» trål	121
Danmarks fiskerier i 1974	175	Portugal har fått ny fiskeriadministrasjon	21	Brislingbåter i kø i Grimsby	121
Danmarks fiskerier i januar	189			Britisk fiskerinæring ble tildelt vel £ 2 mill. av EEC-midler i fjor	133
Frankrike				15 fiskefartøyer trukket ut av tjeneste i Aberdeen	133
Franske fiskere protesterer og får brenselssubsidier	175			Granton «double net drum» trawlers	133

	Side
Grimshy mot bunnpunkt	152
Den «delagiske» trål på ny	152
Piggvar godt skikket til oppdrett	153
Fall i industrifiskprisene på Shetland	154
Britisk bevilgning til utvikling av en «surf»-catamaran	154
Midlertidige driftssubsidier til britisk fiskerinæring	174
Britiske damptrålere tas ut av drift	174
White Fish Authority søker etter fiskehandlere som vil ta imot kølmule	189
Rikelig av makrell?	189

Sveits

Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i november	86
Sveits innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i desember 1974	120

Sverige

Konsumet av dypfryste næringsmidler i Sverige	7
21 mill. kr. til de svenske fiskerier	121
Rekefisket, aktuelle svenske erfaringer	154

	Side
Sør-Afrika	
Sørafrikansk selskap tar opp blekk-sprutfangst	18
Bedre profit, men mindre fangst særlig av lysing, for sørafrikansk rederi	19
Rederi i Walvis Bay kjøper snurper fra Peru	67

Vest-Tyskland

Georges Bank-sesongen avsluttet for tyske fartøyer	20
Vesttyske verft om skipsbygningspolitikken m.h.t. fiskefartøyer	121
Vesttysk krill-ekspedisjon?	133
Elektro-død for fluer	133
Fra det vest-tyske fiskemarked	188
Tysk forskningskutter underlegges et privat rederi	189

U.S.A.

Thailandsk ferskvannskreps oppales i Florida	7
Uttalelser fra fiskerirepresentant under toppmøte hos president Ford	8

	Side
Tidenes tegn	49
Fastere regime i Nordvest-Atlanteren	84
USA-bevilgninger til skipsfarten 1974—75	85
Oljeboring på US atlantehavskyst	86
NMFS tilbyr Import Inspection Service	86
Produksjon, import og eksport av fiskemel og olje m.v. i USA 1974	132
Forholdsregler til bevaring av bestanden av makrellstørje	176

Andre land

Indonesia — fiskerier	18
Veldige fiskeressurser beskyttes av Argentinas fiskerigrænse	20
Atlantisk prosjekt til støtte for afrikanske fiskerier	33
De største nasjoner etter fangstmengde 1971—73	35
Libya med ny fiskerigrænse tolkning «Seaslug»fabrikk åpnet på Ceylon	50
Fiskerimuligheter	120
Protein av jordgass	120
Første last for svenskchartret polsk fabrikktråler	133
Tretti trålere fra Italia til India	153
Strengere irske laksefiskebestemmelser	176
40 miles fiskerigrænse i Equador	188

A.s John Griegs Boktrykkeri, Bergen