

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

8. NOVEMBER 1973

45

FISKETS GANG

8. NOVEMBER 1973—59. ÅRGANG

45

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, selfangst- og hvalfangstprodukter jan.-sept. 1973 .	799
Fiskerilovgivning	799
Meldinger fra Fiskeridirektøren . .	799
Stortingstrykksaker mottatt i september og oktober 1973	800
Temperatur og saltholdighet langs kysten i 3. kvartal 1973	805

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 postgirokonto 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. Pristarif for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG
MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 4. november 1973.

Uken som endte 4. november bød på urolige, tildels dårlige værforhold og synkende landinger de fleste steder. Dette gjelder dypvannsfisket så vel som pelagisk fiske.

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

Finnmark: Det var dårlige værforhold, hvorfor ukefangsten bare nådde 1 211,6 tonn fisk og 9 tonn reke mot henholdsvis 2 190 og 6,4 tonn uken før. Deltakelsen gikk tilbake fra 386 fartøyer med 1 372 mann til 270 båter med 1 049 mann. Blant båtene var det 25 trålere, 240 dekkete og 5 åpne motorbåter. Trålfisket var som ventelig med 751,3 tonn det mest givende. På line ble det tatt 275,2 tonn fisk, på garn og not 158,1 tonn og med snøre 27 tonn. Av de enkelte sorter ble det landet: Torsk 449,5 tonn, hyse 462,8 tonn, sei 206,2 tonn, brosme 20,9 tonn, kveite 5 tonn, flyndre 2,3 tonn, steinbit 4,2 tonn, uer 34,3 tonn, blåkveite 26,3 tonn.

Troms: I fylkets kystkommuner ble det denne uke i henhold til oppgave fra Fiskeriinspektøren landet 899,5 tonn fisk og reke mot 833 tonn uken før. I fangsten inngikk 252,9 tonn torsk, 256,2 tonn sei, 34,3 tonn brosme, 243,6 tonn hyse, 3,3 tonn kveite, 54,8 tonn blåkveite, 0,2 tonn flyndre, 22,8 tonn uer, 0,6 tonn steinbit og 30,7 tonn reke.

Andenes: En tråler kom inn fra Bjørnøyfeltet med 100 tonn blåkveite. Det lokale fiske var mere og mindre hemmet av dårlig vær. Imidlertid meldes det om bra seifangster for Andenes—Bleik på garn — fra 1 500 opptil 3 800 kg.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: Dette område hadde i uken som endte 27. oktober fisketilgang på 155,8 tonn, dessuten 122,5 tonn krabbe og 3 tonn reke samt 0,3 tonn hummer. Av fisk hadde man 64 tonn torsk, 68 tonn sei, 2 tonn lyr, 5 tonn lange, 4 tonn brosme, 7 tonn hyse, 2 tonn kveite, 3 tonn uer, 1 tonn annen fisk. For selve beretningsuken meldes det om låssetting av 17 tonn småsei.

Levendefisk: Trondheim ble denne uke tilført 25 tonn levende rusetorsk. Hordafisk, Bergen, mottok fra Råfisklagets distrikt 7 tonn levende torsk og hadde innen Hordaland 34 tonn levende småsei og 1 tonn levende torsk. Rogaland melder om 5 tonn levende fisk.

Møre og Romsdal: Nordmøre hadde i uken som endte 27. oktober tilgang på 297 tonn fisk og skalldyr, hvorav

**Handbrakt fisk i Finnmark i tiden 1. januar—
3. november 1973.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
		Rund	Filet				
Skrei	² 10 622	459	6 787	2 617	759	—	—
Loddetorsk	³ 18 577	582	14 269	1 394	2 332	—	—
Annen torsk	11 791	707	9 728	976	380	—	—
Hyse	31 047	1 828	28 716	155	348	—	—
Sei	28 382	947	15 130	9 347	2 957	—	1
Brosme	530	—	—	—	530	—	—
Kveite	140	140	—	—	—	—	—
Blåkveite	2 445	2 445	—	—	—	—	—
Flyndre	145	145	—	—	—	—	—
Uer	896	896	—	—	—	—	—
Steinbit	1 064	1 064	—	—	—	—	—
Reke	697	697	—	—	—	—	—
Annen fisk	197	—	—	—	—	—	197
I alt	106533	9 910	74 630	14 489	47 306	—	198
« pr. 4/11-72	101418	14 887	64 093	16 343	6 087	—	8
« pr. 6/11-71	115449	12 202	76 415	22 074	4 758	—	—

¹ Lever 14 992 hl.

² Rogn 1 000 hl, hvorav 214 hl saltet og 786 hl fersk.

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

9 tonn torsk, 31 tonn sei, 4 tonn lyr, 43 tonn lange, 1 tonn blålange, 159 tonn brosmes, 1 tonn hyse, 3 tonn kveite, 2 tonn ål, 3 tonn uer, 2 tonn annen fisk, 0,3 tonn hummer og 38,8 tonn krabbe. I beretningsuken var været dårlig og seifisket lite. Det ble låssatt 2 fangster på 20 og 25 tonn, håvet en på 5 og landet en trålfangst på 10 tonn sei. Av bankbåter kom det 4 med 15, 30, 55 og 80 tonn for det meste brosmes.

Sunnmøre og Romsdal: Det meldes om landinger denne uke fra kyst og nære bankfarvann på 451,2 tonn, hvorav 10 tonn torsk, 22 tonn sei, 22 tonn lange, 323 tonn blålange, 57 tonn brosmes, 2,5 tonn hyse, 1,5 tonn kveite, 0,2 tonn flyndre, 11 tonn krabbe og 2 tonn diverse fisk.

Fjerne farvann: Fire laksebåter er kommet hjem til Ålesund fra Grønlandsfarvann med 28 til 42, i alt med 130 tonn laks.

Sogn og Fjordane: Det ble landet 288 tonn fisk denne uke og derav 10 tonn torsk, 6 tonn sei, 55 tonn

**Handbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar—
3. november 1973.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei	16 808	585	4 174	11 362	687	—	—
Annen torsk	10 850	390	7 176	2 744	540	—	—
Sei	19 076	4	5 927	10 883	2 262	—	—
Lange	36	—	5	31	—	—	—
Brosme	1 145	—	4	695	446	—	—
Hyse	3 861	564	3 228	1	68	—	—
Kveite	42	42	—	—	—	—	—
Blåkveite	2 523	869	1 654	—	—	—	—
Flyndre	1	1	—	—	—	—	—
Uer	724	119	605	—	—	—	—
Steinbit	507	30	477	—	—	—	—
Annen	—	—	—	—	—	—	—
Reke	2 770	2 729	—	—	—	41	—
I alt	58 343	5 333	23 250	25 716	4 003	41	—
« pr. 4/11-72	75 872	6 003	31 828	34 360	3 655	26	—
« pr. 6/11-71	72 791	5 043	30 595	34 399	2 879	53	—

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

lange, 12 tonn brosmes, 193 tonn hå, 5 tonn lyr, 3 tonn hyse og 4 tonn diverse fisk.

Hordaland: Det meldes om landinger av 34 tonn levende småsei, 1 tonn levende torsk, 11 tonn sløyet konsumfisk og 110 tonn rund pigghå.

Rogaland: Av fisk ble det her landet 5 tonn levende og 80 tonn sløyet konsumvare samt av rund pigghå 20 tonn.

Skagerrakkysten: Av fisk hadde en her landinger på til sammen 70 tonn.

Oslofjorden: Fjordfisk mottok denne uke 12 tonn konsumfisk og 430 kasser (à 20 kg) forfisk.

Makrellfisket: Snurpefisket på havet lå helt nede grunnet værforholdene. Omtrent likedan var det med kystfisket, som ga 173 kg — for øvrig fisk som ble skilt ut under opptak av et sildesteng.

**Fisk brakt i land i Vesterålen—Nord-Helgeland i tiden
1. januar—20. oktober 1973.¹**

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Sal- ting	Heng- ing	Her- me- tikk	Opp- mal- ing
Uken 20/10	2 130	261	1 238	506	111	7	7
I alt pr. 13/10	135 058	10 998	42 997	53 368	26 962	63	670
I alt pr. 20/10	² 137 188	11 259	44 235	53 874	27 073	70	677
I alt pr. 21/10 1972	165 464	11 950	47 607	85 781	19 759	—	367

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk:

pr. 13/10—172 tonn saltfisk, 341 tonn tørrfisk.
pr. 20/10—172 tonn saltfisk, 353 tonn tørrfisk.
pr. 20/10—764 tonn reke, 70 tonn krabbe.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk denne uke 2 tonn kokte og 4 tonn rå (+ 0,5 tonn kokt sjøkreps), Skagerakfisk 7 og 8 tonn og Rogaland Fiskesalslag 1 tonn kokte. For øvrig melder Troms om 30,7 og Finnmark om 9 tonn reke denne uke. Forrige uke hadde området Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag 3 tonn reke. Av hummer denne uke hadde Rogaland 1 tonn og Sogn og Fjordane 330 kg, mens Helgeland/Trøndelag hadde 0,3 tonn og Nordmøre også 0,3 tonn forrige uke. Samtidig hadde disse to distrikter henholdsvis 122,5 tonn krabbe og 38,8 tonn krabbe, hvorav henholdsvis 103 og 38,7 tonn gikk til hermetikk. I beretningsuken hadde Sunnmøre 11 tonn krabbe til hermetikk og Hordaland 30 tonn.

Sild, brisling og øyepål.

Feitsild og småsildfisket: Det foreligger ingen nye fangstmeldinger fra Nord-Norge og Nord-Trøndelag denne uke. Distriktet Buholmsråsa—Stad melder om kvantumsøkninger på 3 984 hl feitsild, hvorav saltet 3 982 hl og levert til agn 2 hl. Av småsild (13/19 pr. kg) ble det saltet 347 hl og av småsild for øvrig levert 406 hl til hermetikk.

Sør for Stad hadde man fangst av 10 hl feitsild og 70 hl småsild, som ble benyttet henholdsvis til innenlandsbruk og hermetikk.

**Fisk brakt i land i Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag
i tiden 1. januar—27. oktober 1973.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Heng- ing	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Torsk	2 506	1 655	399	418	34	—	
Sei	³ 8 012	4 711	1 595	1 651	55	—	
Lyr	105	102	3	—	—	—	
Lange	477	17	267	193	—	—	
Blålange	39	3	31	5	—	—	
Brosme	739	31	243	465	—	—	
Hyse	467	463	—	3	1	—	
Kveite	111	111	—	—	—	—	
Rødspette	22	22	—	—	—	—	
Mareflyndre	32	32	—	—	—	—	
Uer	127	127	—	—	—	—	
Steinbit	7	7	—	—	—	—	
Skate og rokke	3	3	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	5	5	—	—	—	—	
Reke	313	313	—	—	—	—	
Krabbe	1 161	1 161	—	—	—	—	
Annen fisk	56	53	—	3	—	—	
I alt 27/10 1973	² 14 182	8 816	2 538	2 738	90	—	
« 28/10 1972	14 413	8 817	2 962	2 594	40	—	
« 30/10 1971	14 916	7 733	4 650	2 352	181	—	

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 153 hl, rogn 100 hl. ³ Herav 46 tonn levende sei.

Fjordsild: Man hadde ukeutbytte i Fjordfisks distrikt på 45,5 tonn, hvorav 25,5 tonn ble iset for eksport og 20 tonn omsatt fersk innenlands. I Skagerakfisks distrikt var utbytte 40 tonn, hvorav saltet 15 tonn og solgt innenlands 25 tonn.

Nordsjøsild: Det ble landet 160 hl, som ble solgt til frysing for konsum.

Brisling: I distriktet Buholmsråsa—Stad, hvor det fiskes på Trondheimsfjorden, ble det tatt opp 6 275 skjepper brisling til hermetikk og 10 skjepper til kryddring.

Sør for Stad utgjorde opptaket 35 278 skjepper, hvorav 1 641 skjepper ble benyttet til ansjos og 33 637 skjepper til hermetikk.

Øyepål: Landingene nord og sør for Stad utgjorde henholdsvis 4 817 og 18 473 hl. Sør for Stad ble 66 hl solgt til dyrefor, alt det øvrige gikk til mel og olje.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar—27. oktober 1973.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Heng- ing	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	⁶ 4 276	1 710	1 813	—	753	—	
Annen torsk.	19 358	9 300	9 838	—	220	—	
Sei	21 805	7 536	⁶ 11 844	1 985	440	—	
Lyr	174	164	—	—	10	—	
Lange	12 004	1 632	8 748	1 624	—	—	
Blålange	2 580	—	2 580	—	—	—	
Brosme	8 850	3	8 335	512	—	—	
Hyse	2 623	2 519	74	—	30	—	
Kveite	383	383	—	—	—	—	
Blåkveite	330	330	—	—	—	—	
Rødspette	81	81	—	—	—	—	
Mareflyndre	5	5	—	—	—	—	
Ål	26	26	—	—	—	—	
Uer	243	243	—	—	—	—	
Steinbit	10	10	—	—	—	—	
Skate og rokke	126	126	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	165	165	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	130	130	—	—	—	—	
Hummer	2	2	—	—	—	—	
Reke	1 506	1 506	—	—	—	—	
Krabbe	282	3	—	—	279	—	
I alt	² 74 959	⁷ 25 874	43 232	4 121	1 732	—	
Herav:							
Nordmøre	18 306	6 261	⁹ 9 975	1 821	249	—	
Sunnmøre og Romsdal	56 653	19 613	⁴ 33 257	2 300	1 483	—	
I alt 28/10 1972	83 489	33 994	43 631	4 284	1 501	79	
« 30/10 1971	72 103	21 248	47 129	1 757	1 921	48	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 110%. ² Lever 390 hl. ³ Herav 435 tonn saltfisk og 912 tonn råfisk. ⁴ Herav 4 369 tonn saltfisk og 9 175 tonn råfisk. ⁵ Tran 1 699 hl. Rogn 3 122 hl, herav til hermetikk 1 236 hl. ⁶ Herav tilvirket 4 155 tonn som ryggsei på Nordmøre. ⁷ Herav 9 400 tonn til filet.

Summary.

Adverse weather during most of the week ending November 4th resulted in reduced landings of demersal fish and in very small landings of pelagic species as good as in all districts.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden
1. januar—3. november 1973.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk	Fiske- mel
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	316	262	—	54	—	—	—
Sei	4 033	1 015	1 666	1 050	302	—	—
Lyr	130	130	—	—	—	—	—
Lønge	2 433	—	—	1 883	550	—	—
Blålange	50	—	—	50	—	—	—
Brosme	1 076	—	—	1 076	—	—	—
Hyse	119	119	—	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	23	23	—	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—
Skjøe	—	—	—	—	—	—	—
Piggkå	11 294	11 294	—	—	—	—	—
Lysing	6	6	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	4	4	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	36	—	—	—	—	36	—
Annen fisk	221	—	—	—	—	—	221
I alt 3/11	19 741	12 853	1 666	4 113	852	36	221
«pr. 4/11-72	22 833	14 311	3 075	4 596	657	25	169
«pr. 6/11-71	19 610	16 049	3 197	181	82	82	101

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

BYGGING AV FISKE- OG FANGSTFARTØY

•

ALT I SKIPSREPARASJONER

•

VRIPROPELLERE FRA 300-35000 HK



Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 27/10—3/11 og pr. 3/11 1973

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstadkontoret (Grense Jakobselv — Buholmsråsa)</i>	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild	—	32 193	—	360	192	1 041	30 600	—	—	—
Småsilde	—	57	—	—	—	57	—	—	—	—
Lodde	—	12 941 373	—	—	249 412	—	—	—	23 018	12668 943
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	28 825	—	—	—	—	—	—	—	28 825
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	—	13002 448	—	360	249 605	1 098	30 600	—	23 018	12697 768
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret. (Buholmsråsa—Stad)</i>										
Nordsjøsilde	—	257 482	343	—	47 153	3 019	1 773	—	—	205 194
Feitsild	3 984	18 100	—	2 537	—	1 918	13 645	—	—	—
Småsilde	753	1 882	—	16	—	17	623	1 226	—	—
Øyepål	4 817	128 320	—	—	—	—	—	—	89	128 231
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	9 554	405 784	343	2 553	47 153	4 954	16 041	1 226	89	333 425
<i>Noregs Sildesalgslag (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøsilde	160	1111 801	—	—	165 229	—	51 932	469	—	894 171
Feitsild	10	3 535	—	2 646	—	—	871	—	18	—
Småsilde	70	12 897	—	352	—	50	—	12 495	—	—
Øyepål	18 473	1 519 330	—	—	—	—	—	—	2 919	1 516 411
Lodde	—	396 489	—	—	1 693	—	—	—	3 336	391 460
Tobis	—	170 499	—	—	—	—	—	—	—	170 499
Kolmule	—	14 550	—	—	—	—	—	—	—	14 550
I alt	18 713	3 229 101	—	2 998	166 922	50	52 803	12 964	6 273	2987 091
I alt										
Nordsjøsilde	160	1369 283	343	—	212 382	3 019	53 705	469	—	1099 365
Feitsild	3 994	53 828	—	5 543	192	2 959	45 116	—	18	—
Småsilde	4 887	14 836	—	368	—	124	623	13 721	—	—
Vintersilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandssilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsilde	919	16 627	6 842	8 107	86	—	1 592	—	—	—
Silde i alt	9 960	1454 574	7 185	14 018	212 660	6 102	101 036	14 190	18	1099 365
» » pr. 4/11—72	—	1539 765	53 050	25 196	88 498	14 682	103 037	28 724	285	1226 293
Lodde	—	13337 862	—	—	251 105	—	—	—	26 354	13060 403
Øyepål	23 290	1647 650	—	—	—	—	—	—	3 008	1644 642
Tobis	—	170 499	—	—	—	—	—	—	—	170 499
Polartorsk	—	28 825	—	—	—	—	—	—	—	28 825
Kolmule	—	14 550	—	—	—	—	—	—	—	14 550
I alt	23 290	15199 386	—	—	251 105	—	—	—	29 362	14918 919
« pr. 4/11—72	—	17933 800	—	—	36 887	36	—	—	16 281	17880 596
<i>Makrell (tonn)</i>										
<i>Norges Makrellag S/L, pr. 4/11</i>	594	281 398	1 227	2 625	17 701	2 334	495	776	73	256 167
<i>Feitsildfiskernes Salgslag</i>	205	79 271	—	311	2 771	2 570	—	—	—	373 619
Makrell i alt	799	360 669	1 227	2 936	20 472	4 904	495	776	73	329 786
« « « pr. 4/11—72	—	157 043	2 253	3 182	20 445	2 822	1 160	1 394	210	125 577
<i>Brisling (skjepper)</i>										
Sør for Stad	35 278	1 782 437	11 860	—	—	60	18 037	629 998	8 124	114 358
Nord for Stad	6 285	145 056	—	—	—	—	2 105	142 951	—	—
Brisling i alt	41 563	927 493	11 860	—	—	60	20 142	772 949	8 124	114 358
« « pr. 4/11—72	—	1004 694	1 020	47	—	—	9 482	914 730	2 220	77 195

¹ Herav 199 809 skjepper havbrisling, 582 628 skj. kystbrisling. ² Fryst til eksport. ³ Herav 4 755 tonn hestmakrell.

⁴ Krydret.

Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, selfangst- og hvalfangstprodukter januar-september 1973

	Jan.-sept. 1000 kr.
<i>Fisk og fiskeprodukter</i>	
Fisk, krepsdyr og bløtdyr	1 078 898
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert	302 665
Sildolje og annen fiskeolje	124 603
Tran (herunder haitran og høyvitaminholdig tran og olje)	38 735
Herdet fett (fra fisk og sjøpattedyr)	122 181
Mel og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr	610 316
Tang- og taremjøl	5 214
Andre fiskeprodukter	16 493

I alt 2 299 105

Mot i alt jan.-sept. 1972 1 871 130

Hvalfangstprodukter :

Hvalkjøtt	275
Hvalolje	—
Sperm- og bottlenoseolje	564
Hvalkjøttekstrakt	479
Kjøttmjøl	712
Andre hvalfangstprodukter	613

I alt 2 643

Mot i alt jan.-sept. 1972 2 758

Selfangstprodukter :

Selolje	425
Rå og beredte pelsskinn av sel, kobbe eller klappmyss	31 418

I alt 31 843

Mot i alt jan.-sept. 1972 27 957

FG FISKERILOVGIVNING

Forskrift om eksport av fiskeredskaper.

I medhold av lov 13. februar 1953 om Statens Fiskeredskapsimport, § 3, første ledd, har Fiskeridepartementet den 13. september 1973 bestemt:

Fiskeridepartementets bestemmelse av 13. september 1958 om at de varesorter som er underlagt bestemmelsene i lov av 13. februar 1953 om Statens Fiskeredskapsimport §§ 1 og 2, unntatt hamp og hampestry, kan utføres uten særskilt tillatelse fra Fiskeridepartementet, oppheves med øyeblikkelig virkning for så vidt angår de varesorter som er underlagt bestemmelsene i lovens § 1.

Fiskeridirektøren bemyndiges til å gi utførsels-tillatelse i henhold til lovens § 3.

Forskrift om innførsel av nett av monofilament.

Fastsatt av Fiskeridepartementet 4. oktober 1973.

Den adgang som ved Fiskeridepartementets bestemmelse av 15. mai 1954, i medhold av § 1, siste ledd, i lov av 13. februar 1953 om Statens Fiskeredskapsimport, ble gitt Statens Fiskeredskapsimport til å unnta visse varer fra importforretningens virkeområde, oppheves med virkning fra 1. november 1973 for så vidt angår nett av monofilament.

FG MELDINGER FRA FISKERIDIREKTØREN

Forskrift om konsesjonsplikt for eksisterende bedrifter i visse bransjer i henhold til grannelovens § 23 og lov om vern mot vannforurensning, § 16.

Fastsatt av Miljøverndepartementet i medhold av lov om rettshøve mellom grannar og kgl. res. av 23. mars 1973.

I

I medhold av grannelovens § 23 a fastsetter Miljøverndepartementet:

Ferrolegeringsverk, sildeolje/fiskemelfabrikker, sulfatcellulosefabrikker, samt jern- og stålstøperier, som er satt i drift før 1962 og som fortsatt helt eller delvis ikke har røykskadekonsesjon, må søke om tillatelse til fortsatt drift med utslipp av luftforurensninger. Utslippssøknad, som skal utformes og behandles etter reglene i kgl. res. av 22. desember 1961 med senere endringer, sendes Røykskaderådet innen 31. januar 1974.

II

I medhold av lov om vern mot vannforurensning § 16 fastsetter departementet:

Ferrolegeringsverk og sildeolje/fiskemelfabrikker som er satt i drift før 1971, må søke om tillatelse til fortsatt drift med utslipp av vannforurensninger. Utslippssøknad, som skal utformes og behandles etter reglene i kap. II i lov om vern mot vannforurensning, sendes Statens vann- og avløpskontor innen 31. januar 1974.

III

Røykskaderådet og Statens vann- og avløpskontor skal kunngjøre departementets vedtak under I og II med sikte på mest mulig samordnet konsesjonsbehandling, og kan herunder gi utfyllende regler om innholdet i og behandlingen av utslippssøknadene.

Regulering av fisket i det nordvestlige Atlanterhav i 1974.

På grunnlag av vedtak i Den internasjonale kommisjon for fisket i det nordvestlige Atlanterhav, ble det ved kgl. resolusjon av 24. november 1972 bestemt at det skal foretas registrering hos Fiskeridirektøren for å drive fiske i farvannene ved Vest-Grønland,

Støtte til markedsføring av fiskeriprodukter

Det Kgl. Fiskeridepartement har etter samråd med Norges Fiskarlag avsatt et beløp av effektiviseringsmidlene til disposisjon for markedsføringstiltak for fisk og fiskeriprodukter i avtaleperioden 1973/74. Søknad om slik støtte kan sendes Fiskeridepartementet, som vil forelegge den for Markedsføringsutvalget for fiskeriprodukter.

Søknadsfrist 1. desember 1973.

Støtte kan søkes av og ytes til bransjeorganisasjoner, salgssammenslutninger, og i spesielle tilfelle også til enkeltfirmaer. Det vil bli lagt vekt på at de markedsføringstiltak det søkes støtte til, øker det økonomiske utbytte av næringsgrunnlaget, intensiverer utnyttelsen av råstoffene og styrker fiskerinæringens konkurransemessige stilling på lang sikt. Søknaden må inneholde detaljert plan og budsjett, samt klar målsetting for angjeldende prosjekt. Støtten vil normalt ikke overskride 50 % av de samlede kostnader, men prosentandelen for støtten kan økes når den gis til fellesfremstøt fra salgsorganisasjoner o.l. (som omfatter hele bransjegrupper). Støtte til dekning av utgifter i forbindelse med deltagelse på fagmesser vil vanligvis ikke kunne påregnes fra angjeldende midler.

Nærmere opplysninger om de krav som stilles, og om støtteordningen for øvrig, kan fås ved henvendelse til Det Kgl. Fiskeridepartement, Oslo-Dep., eller Markedsføringsutvalget for fiskeriprodukter, v/Norges Eksportråd, Drammensveien 40, Oslo 2.

Labrador, Newfoundland, Grand Bank og Georges Bank i det nordvestlige Atlanterhav. Fartøyer som tidligere ikke har deltatt i fiske i området kan nektes registrering.

Den foretatte registrering gjelder bare for 1973. Det skal nå foretas ny registrering for deltagelse i 1974. Søknadsskjema for registrering og nærmere redegjørelse om reguleringene for 1974 fåes ved henvendelse til Fiskeridirektøren, Postboks 185—186, 5001 Bergen, telefon 23 03 00, eller til Fiskebåtredernes Forbund, Postboks 122, 6001 Ålesund.

Søknadsfristen er fastsatt til 15. desember 1973.

FG STORTINGSTRYKKSAKER

mottatt i september 1973.

St. meld. nr. 108.
(1972—73)

Om et utbyggingsprogram for Nord-Norge.

St. meld. nr. 116.
(1972—73)

Om virksomheten til Distriktenes utbyggingsfond i 1972. (s. 62—66).

Innst. S. nr. 335.
(1972—73)

Foreløpig innstilling fra finanskomitéen om langtidsprogrammet 1974—77.
(St. meld. nr. 71).

Innst. S. nr. 339.
(1972—73)

Innstilling fra sjøfarts- og fiskerikomiteén om støttetiltak for fiskerinæringen i tiden 1. juni 1973—31. mai 1974.
(St. meld. nr. 112).

Innst. S. nr. 344.
(1972—73)

Innstilling fra sjøfarts- og fiskerikomiteén om avtale med Norges Fiskarlag om støttetiltak for fiskerinæringen i tiden 1. juni 1973—31. mai 1974.
(St. prp. nr. 166).

Forhandlinger i Stortinget nr. 436.

Sak nr. 9.

Innstilling fra sjøfarts- og fiskerikomiteén om Statens Fiskarbanks årsmelding for 1972 (innst. S. nr. 295, jfr. St. meld. nr. 83).

Forhandlinger i Stortinget nr. 443.

Sak nr. 12.

Innstilling fra sjøfarts- og fiskerikomiteén om fiskeriforskningens organisasjon og lokalisering (innst. S. nr. 324, jfr. St. meld. nr. 53).

Forhandlinger i Stortinget nr. 449.

Sak nr. 2.

Foreløpig innstilling fra finanskomitéen om langtidsprogrammet 1974—77 (innst. S. nr. 335, jfr. St. meld. nr. 71).

Sak nr. 3.

Innstilling fra finanskomitéen om revidert nasjonalbudsjett 1973 (Budsjettinnst. S. IV, jfr. St. meld. nr. 79).

Forhandlinger i Stortinget nr. 470.

Sak nr. 11.

Innstilling fra sjøfarts- og fiskerikomitéen om støttetiltak for fiskerinæringen i tiden 1. juni 1973—31. mai 1974 (innst. S. nr. 339, jfr. St. meld. nr. 112).

Sak nr. 12.

Innstilling fra sjøfarts- og fiskerikomitéen om avtale med Norges Fiskarlag om støttetiltak for fiskerinæringen i tiden 1. juni 1973—31. mai 1974 (innst. S. nr. 344, jfr. St. prp. nr. 166).

Forhandlinger i Odelstinget nr. 52.

Sak nr. 7.

Innstilling fra sosialkomitéen om lov om endringer i lov av 28. juni 1957 nr. 12 om pensjonstrygd for fiskere (innst. O. nr. 49, jfr. Ot. prp. nr. 42).

Forhandlinger i Odelstinget nr. 56.

Sak nr. 7.

Innstilling fra sjøfarts- og fiskerikomitéen om ikke-behandling av Ot. prp. nr. 43 for 1972—73 om endring i lov om Statens Fiskeredskapsimport (innst. O. nr. 69).

Sak nr. 8.

Tilråding fra sjøfarts- og fiskerikomitéen om lov om endring i lov av 28. april 1972 om Statens Fiskarbank (innst. O. nr. 56, jfr. Ot. prp. nr. 64).

Sak nr. 9.

Tilråding fra sjøfarts- og fiskerikomitéen om midlertidig lov om bygging, innredning, etablering og utvidelse av anlegg for klekking av rogn og for oppdrett av fisk (innst. O. nr. 57, jfr. Ot. prp. nr. 46).

Forhandlinger i Lagtinget nr. 9.

Sak nr. 3.

Odelstingets vedtak til lov om endring i lov av 5. juni 1953 nr. 7 om avgift på klippfisk til fordel for fellesreklame og propaganda for klippfisknæringen (Besl. O. nr. 39, jfr. innst. O. nr. 34 og Ot. prp. nr. 33).

Forhandlinger i Lagtinget nr. 12.

Sak nr. 5.

Odelstingets vedtak til lov om endringer i lov av 28. juni 1957 nr. 12 om pensjonstrygd for fiskere (Besl. O. nr. 59, jfr. innst. O. nr. 49 og Ot. prp. nr. 42).

Forhandlinger i Lagtinget nr. 13.

Sak nr. 7.

Odelstingets vedtak til lov om endring i lov av 28. april 1972 om Statens Fiskarbank (Besl. O. nr. 67, jfr. innst. O. nr. 56 og Ot. prp. nr. 64).

Sak nr. 8.

Odelstingets vedtak til midlertidig lov om bygging, innredning, etablering og utvidelse av anlegg for klekking av rogn og for oppdrett av fisk (Besl. O. nr. 68, jfr. innst. O. nr. 57 og Ot. prp. nr. 46).

Norges offentlige utredninger 1972:33.

Om landsdelsplan for Nord-Norge.

mottatt i oktober 1973.

Dokument nr. 10.

(1972—73)

Fortegnelse over de på Stortinget 1972—73 ikke behandlede saker.

Dokument nr. 11.

(1972—73)

Fortegnelse over de saker som på Stortinget 1972—73 er sendt komitéene til behandling.

Lover (vedtatt på det 117. ordentlige Storting).

(1972—73)

St. meld. nr. 2.

(1973—74)

Statsregnskapet for budsjett-terminen 1972. Annen del.

St. meld. nr. 20.

(1973—74)

Offentlige fond m.m. Beretning og regnskap for 1972.

117. ordentlige Stortings innstillinger.

1972—73 (s. XII).

St. prp. nr. 1.

(1973—74)

for budsjett-terminen 1974. Fiskeridepartementet.

Publikasjonsliste nr. 18 1972—73 fra Storting og Regjering.

A/s EGRSUND FRYSERI EGERSUND

Fryseri — Isfabrikk — Agnforretning

Telefoner:

Kontor : * 91 511

Etter kontortid: 90 203 — 92 795

FG Fiskerinytt fra utlandet

Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i september 1973.

Nedenfor gis en oppgave over Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i september 1973 og i tiden januar/september 1973:

	september		januar/september	
	tonn	sv.frs.	tonn	sv.frs.
Norge	56,6	222 407	644,4	2 489 564
Norge 1972:	(66,6	256 933	588,0	2 008 363)
Danmark	246,4	1 543 052	3 088,8	18 818 235
Vest-Tyskland	22,2	127 763	186,3	1 114 782
Frankrike	41,7	214 135	481,5	2 731 914
Italia	26,4	71 464	438,0	1 397 038
Nederland	39,3	462 066	464,6	4 210 920
Storbritannia	7,9	49 934	24,1	136 521
Portugal	23,6	62 181	78,7	213 510
Island	5,5	27 795	16,2	88 853
Ceylon	0,03	7 723	0,7	61 689
Singapore	0,1	5 867	0,6	60 069
Japan	0,7	6 771	1,2	11 307
Filippinene	0,3	15 904	1,0	86 404
Indonesia	0,02	2 352	0,05	9 827
Kanada	1,4	9 200	7,4	61 747
USA	5,0	34 085	12,0	89 002
Belg./Lux.	—	—	10,0	70 931
Senegal	—	—	4,0	29 712
Nederl. Antill.	—	—	0,01	3 892
Irland	—	—	0,2	2 555
Tyrkia	—	—	0,7	4 170
Østerrike	—	—	0,3	6 007
Spania	—	—	22,5	72 607
Hellas	—	—	5,0	25 000
Marokko	—	—	3,3	18 317
Malaisia	—	—	6,2	36 029
Etiopia	—	—	0,1	13 930
Kenya	—	—	0,1	21 218
Thailand	—	—	0,01	3 195
Sør-Korea	—	—	3,6	11 400
Diverse land:	0,02	185	0,7	22 936
Total 1973:	477,2	2 862 884	5 403,4	31 633 281
Total 1972:	535,6	2 913 261	5 147,1	25 710 807

Dessuten kom det fra Norge i september 1973 12 986 kg annen fisk til en samlet verdi av sv.frs. 90 117,—.

Fisket i fare—.

Det er «Svenska Västskustfiskaren» (25. oktober) som refererer betraktninger under ovenstående tittel, nemlig:

«Det norske selvhevdelsesbehovet har alltid vært stort. Et nytt uttrykk for dette er at de norske fiskerne krever å få en «økonomisk sjøgrense», d.v.s. i praksis bl.a. en fiskerigrense 200 sjømil ut fra kysten.

Den norske regjeringen lytter høyaktelsesfullt på fiskernes ekspansive planer. Likevel er den generøs nok til via UD å påpeke at det i de svenske fiskernes tilfelle kan bli spørsmål om forhandlinger og dispensasjon fra fiskerigrensen.

Altså; først tar man retten i egne hender og bryter internasjonale regler.

Dernest sier man at de svenske fiskerne av nåde kan få fiske på det som egentlig er internasjonalt farvann, men som den norske sjø- og neveretten behager å legge under kong Olavs septer.

Det aller værste er at den svenske regjering og de svenske fiskerne kan havne i den ydmykende situasjon at de tvinges til å forhandle om retten til å fiske på norskinternasjonale farvann.

For vestkystfisket blir det en katastrofe om Norge virkelig gjør sin trussel. Da kommer kanskje halve fiskeflåten til å bli overflødig, og øvrige kystland gripes antakeligvis også av denne sjøgrensefeber. Danmark og England utvider da sine fiskerigrenser og skylder på Norge.

Ettersom Island er mere avhengig av fiske enn Norge, må Reykjavik utvide ytterligere. Tar Norge til med 200 får vi tillempe den søramerikanske varianten med 500 sjømil, sier man da i Island.

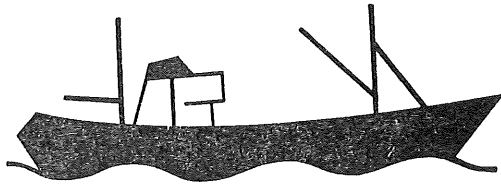
Heath får se opp, slik at ikke Thamesmunningen inkorporeres av Oslo eller Reykjavik.

Rimeligst var det om Norge begynte med å stille krav på hele Idefjorden og retten til å bekoste rengjøringen— ».

«Svenska Västskustfiskerens» redaktør siterer her en artikkel i GT den 29. september og skriver: «Vi deler helt ut de anskuelser som signaturen gjør seg til talsmann for og vil derfor bringe dem videre til våre lesere.»

Danmarks fiskerier i september 1973.

Den offisielle beretning om de danske fiskerier i september melder om noenlunde gunstige forhold for fiskets utøvelse. Landingene fra danske og utenlandske fartøyer i danske havner utgjorde



Hvorfor ikke reparere i Trondhjem?

VI STÅR TIL RÅDIGHET VED:

- HAVARIREPARASJONER
- KLASSEARBEIDER
- OMBYGNINGER
- MODERNISERING

Flytedokk for inntil ca. 6000 t. dw.
Tørrdokker for inntil 315 fots lengde.

- DYKTIGE FAGFOLK
- KORTE LEVERINGSTIDER

Be om vårt pristilbud.

A.S. Trondhjems mek. Verksted

Medl. av Akergruppen

Sentralbord 21 160, vakt hele døgnet
Postboks 896 — 7001 Trondheim

Telegramadr.: Verkstedet
Telex 55070 tmv. n.

150 000 tonn fisk, kreps og bløtdyr, og lå 3 000 tonn over utbyttet samme måned i fjor. Av tilførslene ble 34 000 tonn solgt til konsum mot 39 000 tonn i september 1972.

Av flatfisk — rødspette, skrubbe og sandflyndre — ble det landet 4 800 tonn og dette er 1 200 tonn mindre enn i fjor samme måned. Fangsten deler seg på 4 300 tonn rødspette, 200 tonn skrubbe og 300 tonn sandflyndre.

Utbyttet av torsk på 6 900 tonn lå 2 500 tonn tilbake for utbyttet tilsvarende måned 1972. Av torsken ble 4 100 tonn fisket i Nordsjøen.

Samlet fangst av konsumsild henholdsvis i september i år og i fjor ble 16 000 og 15 300 tonn. Fra Nordsjøen og Skagerrak ble det landet henholdsvis 9 300 og 3 200 tonn. Av disse mengder landet islandske fartøyer 6 200 tonn, færøyske 2 500 tonn, svenske 2 800 tonn og danske 1 000 tonn. I Kattegat ble det fisket 3 200

tonn konsumsild, hvorav svenske fartøyer landet 1 600 tonn.

Det meldes om utbytte av ål på 654 tonn mot 529 i september i fjor. Det alt vesentlige stammet fra Østersjøen og Belthavet.

Fisket etter konsummakrell ga utbytte i september i år på 1 700 og i fjor på 1 600 tonn, det alt hovedsakelige fra Nordsjøen.

Fangsten av forfisk på 113 000 tonn ble 8 000 tonn større enn samme måned i fjor. Av fangsten ble 80 000 tonn tatt i Nordsjøen, 19 000 tonn i Skagerrak, 11 000 tonn i Kattegat og 3 000 tonn på Belthavet. Forfiskfangsten var sammensatt av 63 000 tonn sild, 25 000 tonn øyepål, 8 000 tonn brisling, 7 000 hvitting og 10 000 tonn andre sorter. Den tilsvarende fordeling i september i fjor var henholdsvis: 42 000, 40 000, 0 (brisling), 8 000 og 15 000 tonn. De samlede forfisktilførsler ved utgangen av septem-

ber utgjorde 1 023 801 tonn mot i samme periode i fjor 940 433 tonn.

Det ble fisket 224 tonn laks i Østersjøen sammenliknet med 182 tonn. Av krepsdyr hadde man 201 tonn, hvorav 24 tonn dypvannsreke og 148 tonn sjøkreps.

Gjennomsnittsprisene på de viktigste sorter i dansk mynt pr. kg i september i år og i fjor (i parentes) ble følgende: Rødspette, levende 436 (280) øre, sløyet 435 (271) øre, torsk, hel fisk 306 (214) øre, sei og lyr 271 (145) øre, makrell 137 (139) øre, hyse 334 (261) øre, laks 2 057 (2 235) øre, konsumsild dansk 149 (100) øre, utenlandsk 191 (133) øre, forfisk 52 (29) øre, dypvannsreke 821 (719) øre.

Ca. 62 mill. DM i statslån til nye vesttyske fabrikkskip.

Innenfor rammen av nybyggingsprogrammet, gjeldende for det såkalte store havfiske, har Bundesernährungsministerium i Bonn nå innrømmet ytterligere to rentebillige lån hvert på 4,5 mill. DM til nybygging av to fabrikkskip. Siden programmet ble startet i 1971 er det med dette innvilget 62,3 mill. DM til nybygninger. Alt i alt er det til det til 1975/76 løpende program forutsatt utlån fra statskassen på tils. 73,5 mill. DM. (AFZ, 24. oktober).

Svensk rederi har kontrahert fabrikktråler i Gdynia.

I henhold til en artikkel i «Svenska Väskustfiskeren» (25. oktober) har det kjente Göteborg-rederiet AB Transatlantic tegnet kontrakt med Gdynia Shipyard for bygging av en Factory Stern Trawler av polsk Type B 413 på 1 350 tonn d.w. for levering høsten 1975.

Skipet skal bygges til Lloyd's klasse + 100A1, isklasse 3, LMC og med disse dimensjoner: Lengde o.a. 90,55 m, bredde på spant 15 m, dybde til hoveddekk 6,80/7,00 m, dybde til tråldekk 9,40 m. Det skal innstalleres Sulzer-Zogoda dieselmotormaskineri med maksimumseffekt på 4 800 hk, enkel 4-bladet vripoppell og farten skal være 16,4 knop (prøvetur).

I tilvirkningsanlegget, som blir et 2-linjers filetanlegg med frysing i horisontale maskiner med kapasitet 40 tonn pr. døgn, inngår også anlegg for rundfrysing i vertikale maskiner med kapasitet 20 tonn pr. døgn.

Ytterligere skal det innstalleres fiske-melmaskineri.

Lastekapasiteten i rom nr. 1 for frossen fisk ($\div 28^{\circ}\text{C}$) oppgis til 1 450 m³. Fiskemelrommets kubikkapasitet blir 360 m³. Tanker for fiskeolje vil romme 37 m³.

I skipets fangstutstyr inngår såvel bunntrål som pelagisk trål.

«Nordsee» Deutsche Hochseefischereis sjette nye fabrikkskip i virksomhet.

Det integrerte fiskeriselskap «Nordsee» Deutsche Hochseefischerei GmbH. overtok 3. oktober sitt sjette og inntil videre siste nye fabrikkskip — «Wiesbaden» — fra Rickmerswerft. «Fishing News» (26. okt.) beskriver disse nykonstruksjonene,

som de mest moderne og mest omfattende utrustede filetrålere, som hittil er blitt bygget. Den nye flåten har kostet «Nordsee» omlag 265 a 270 mill. kroner. Skipet er utstyrt med Baader-maskiner for tilvirking av torsk og beslektede fiskesorter, uer og sild og makrell. Filetene fryses i voksbelagte kartonger i et batteri av 18-stasjoners Stal-Astra vertikale platefrysere, hvis kapasitet dreier seg om 50 tonn fileter pr. døgn. I fryserommet er det plass til 820 tonn av disse. For avfall etc. er det installert mel og oljefabrikk, som kan behandle 50 tonn råstoff pr. døgn.

Disse skip måler 302 fot over alt mens bredden ligger nær 50 fot. Bruttotonnåsjen er 3 200. Fremdriftsmaskineriet omfatter to MaK dieselmaskiner med

samlet ytelse på 4 800 hk. For fremdriften ved en enkelt Escher-Wyss propell benyttes vanligvis 3 000 hk, mens 1 800 hk reserveres generatordrift. Men full kraft fra hovedmaskineriet pluss kraften fra hjelpedieselmaskiner kan om nødvendig levere 5 600 hk for tauing av ekstra store pelagiske trålredskaper.

«Nordsee» er et av verdens største integrerte fiskeriselskaper — fangst, tilvirking, distribuering og detalj salg. Selskapet, hvori Unilever har aksjemajoriteten, besitter, «Wiesbaden» innbefattet, 22 moderne fabrikktrålere og driver dessuten 25 ferskfisktrålere. I 1972 landet «Nordsee»-flåten 22 800 tonn frossen fisk, 10 000 tonn frosne sildeprodukter. 51 600 tonn ferskfisk og 700 tonn saltfisk.

TEMPERATUR OG SALTHOLDIGHET LANGS KYSTEN I 3. KVARTAL 1973

[Temperature and salinity along the Norwegian coast in 3 quarter of 1973]

Av

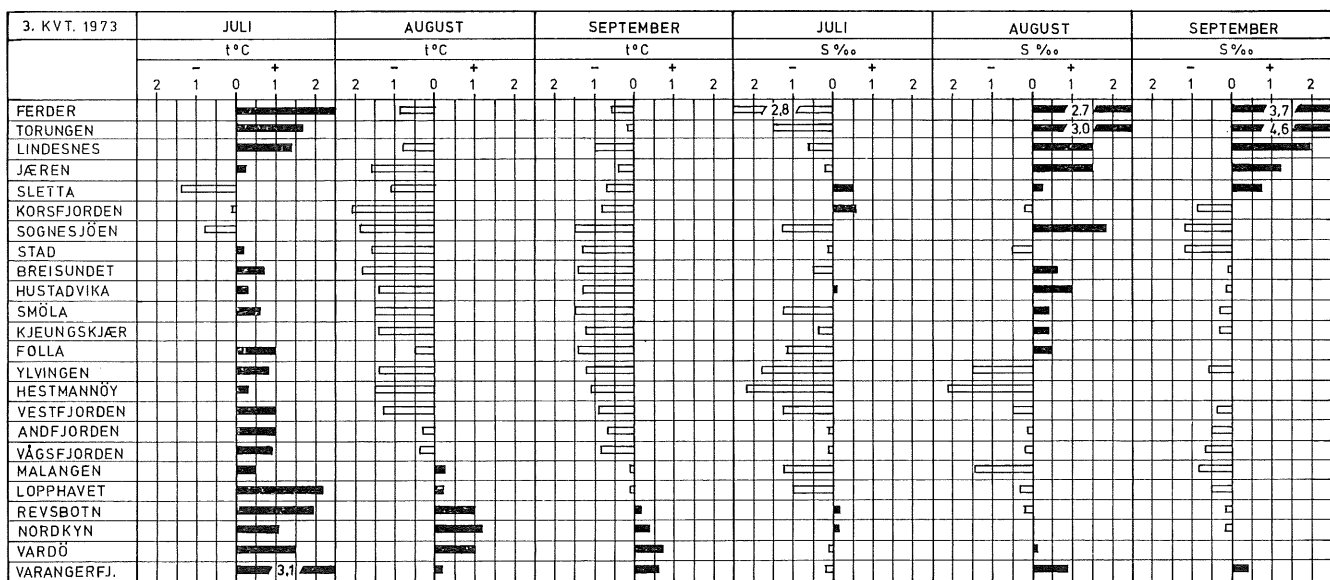
FINN KJELSTRUP-OLSEN

Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt

Observasjonene er tatt med sjøtermografer i 4 m dyp av rutefartøyene «Finmarken», «Lofoten» og «Rogaland». Verdiene i tabellen bygger på ca. 10 observasjoner pr. måned og er aritmetiske middel- metiske middelværdier. Søylediagrammet viser avvik fra normalåret 1936—1970. [The column diagram shows the temperature and salinity anomaly compared with the mean year 1936—1970].

10 dagers middeltemperatur og månedsmiddel for saltholdighet langs Norskekysten i 3. kvartal 1973.
[10 days mean temperature and monthly means of salinity along the Norwegian coast in 3. quarter of 1973].

	t°C									S%		
	JULI			AUGUST			SEPTEMBER			Juli	August	September
	I	II	III	I	II	III	I	II	III			
Ferder	19.7	20.1	19.5	18.7	14.8	16.3	15.9	14.9	13.0	21.04	26.80	28.71
Torungen	16.2	19.1	18.8	18.1	—	16.1	15.9	14.8	13.4	24.24	29.28	30.98
Lindesnes	15.6	14.7	16.9	15.6	—	15.1	14.2	14.7	13.6	29.45	31.52	32.27
Jæren	15.3	13.7	12.3	15.8	—	13.7	13.9	13.7	13.7	30.95	32.34	32.62
Sletta	14.0	13.0	10.0	13.8	—	13.4	13.7	12.4	13.6	31.53	30.96	31.79
Korsfjorden	14.4	15.6	13.1	12.8	—	13.9	13.7	13.7	12.5	30.63	29.11	28.16
Sognesjøen	14.3	12.4	11.4	12.4	12.4	13.2	12.9	12.5	11.9	27.35	29.99	27.88
Stad	13.5	13.2	10.6	11.8	12.5	12.6	12.8	12.2	12.3	31.50	31.43	29.62
Breisundet	14.8	14.7	12.0	12.2	12.7	13.0	12.8	11.5	11.6	28.05	29.67	29.49
Hustadvika	14.1	12.5	11.0	12.1	12.4	12.3	12.2	11.8	11.6	32.36	32.63	31.32
Smøla	14.4	12.8	11.1	11.6	12.4	12.1	11.5	11.5	11.3	30.59	32.09	31.31
Kjeungskjær	12.2	12.9	12.1	11.2	11.7	11.3	11.2	10.7	9.9	30.84	31.97	31.64
Følla	13.4	14.9	12.6	12.3	12.7	14.4	11.9	10.9	10.8	31.48	32.91	32.54
Ylvingen	12.8	13.6	11.7	11.7	11.2	11.0	11.4	10.4	10.0	29.53	30.45	31.84
Hestmannøy	13.3	12.5	10.7	11.6	11.2	10.5	10.7	9.7	9.5	27.38	28.15	31.06
Vestfjorden	11.5	14.6	13.6	12.8	11.3	10.6	11.0	10.1	9.9	31.60	32.19	32.47
Andfjorden	10.8	12.4	13.5	12.7	11.5	10.8	10.5	9.7	9.5	33.30	33.26	32.94
Vågsfjorden	10.9	13.8	13.7	13.1	11.3	10.3	10.4	9.2	8.9	31.70	32.04	32.08
Malangen	10.4	10.5	10.5	10.8	10.6	10.1	9.9	8.6	8.8	27.30	29.46	30.91
LoppHAVET	10.7	12.1	14.0	11.2	10.9	9.8	9.9	8.7	8.5	31.20	32.52	32.85
Revsbotn	8.4	10.4	11.4	10.4	10.0	9.3	9.3	8.6	8.2	33.74	33.53	33.64
Nordkyn	7.0	8.8	11.7	10.2	10.4	9.7	9.6	8.5	8.3	33.98	33.95	33.84
Vardø	8.0	10.7	8.8	9.5	10.2	9.5	9.3	8.6	—	33.62	34.11	34.04
Varangerfjorden	10.8	13.0	14.5	11.1	10.4	9.8	9.6	8.8	—	32.25	34.14	34.02



AVVIK FRA NORMALEN

TOLLSTEDER	Frosen filet i alt	Saltet torsk- fisk i alt	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet bank- sild 1802	Saltet islands- sild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klipp- fisk torsk 19x5	Klipp- fisk lange 19x6	Klipp- fisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Røykt sild 19x9	Hum- mer 20x1	Reker 20x2	Medisin- tran 2103	Veteri- nær- tran 2104	
	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. 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	Stat. nr. 1504. 602	
06 Oslo	134	2	—	—	—	2	—	—	15	8	2	—	—	—	—	—	1	30	37	593	
27 Kristiansand	532	32	—	2	—	4	—	—	—	—	—	33	—	—	—	45	11	536	—	—	
31 Egersund	999	—	—	498	—	—	—	498	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162	—	—	
33 Stavanger	448	—	—	254	—	—	—	254	—	—	—	3	9	—	1	43	12	200	—	—	
35 Kopervik	339	—	—	18	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36 Haugesund	1 104	—	—	597	—	2	265	864	27	—	—	—	—	—	—	129	—	—	—	—	
38 Bergen	2 043	54	—	2 056	—	—	88	2 144	—	1 331	391	383	46	—	38	72	32	63	442	3 926	
39 Florø	256	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40 Ålesund	9 980	2 804	—	88	—	—	26	113	—	—	276	20	15 275	3 934	10 758	427	478	—	1 275	538	2 601
41 Molde	89	14	—	28	—	—	117	145	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	
42 Kristiansund	4 798	488	—	—	—	—	70	70	—	49	211	73	4 219	1 195	2 989	—	12	—	2	—	1 334
43 Trondheim	14 625	—	—	—	—	—	889	889	—	557	127	878	—	5	—	—	681	—	55	—	—
51 Bodø	770	150	—	—	—	—	188	188	—	352	1	1	1 233	—	20	—	154	—	55	—	—
53 Svolve	7 002	738	—	44	—	—	237	281	—	1 945	28	363	—	—	—	—	1 450	—	6	—	—
55 Tromsø	7 700	3 696	—	8	—	—	79	87	—	608	129	176	302	23	264	—	2 286	—	1 277	—	—
56 Hammerfest	6 943	127	—	18	—	—	1	20	—	284	102	30	—	—	—	—	744	—	55	—	—
57 Vadsø	822	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
58 Vardø	6 519	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	3 061	12	—	1	—	—	—	1	—	—	—	40	925	209	568	—	105	—	—	—	28
64 Andre	2 003	25	—	366	—	—	411	776	—	212	41	30	50	—	—	—	42	2	558	3	14
I alt...	70 169	8 141	—	3 976	2	2 376	6 354	28	5 352	1 313	1 996	22 102	5 374	14 598	466	6 243	58	4 276	1 020	8 497	
I uken	2 395	466	—	76	—	100	176	—	225	15	49	505	57	176	21	85	—	196	77	113	

TOLLSTEDER	Industri- tran, bl. og avf. tran, olje 2105	Annen tran 2106	Tran i alt 21	Sild- og fiske- olje 22x1	Herme- tisk brising 2301	Herme- tisk småsild 2302	Kippers 2304	Annen sild- herme- tisk 2305	Melke 2306	Middags- hermetikk inkl. herm. rogn 2307	Annen fiske- herme- tisk 2308	Fiske- herme- tisk i alt 23	Andre fiske- produk- ter 24x1	Spesial- be- handlet sild 25x1	Sukker- saltet og annen salt rogn 25x2	Skaldyr- herme- tisk 25x3	Silde- og fiskemel 25x4	Tang- og taremel 25x7	Rogn utjenlig til men- neske- føde 25x8	Rå sel- skinn 25x9
	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. 1604. 150 205-209	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 320-390 603, 709	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604.909 501, 509, 802, 809	Stat. nr. 1604. 401-409 801, 901	Stat. nr. 0302.700 25x2	Stat. nr. 1605. 110-199	Stat. nr. 2301. 400	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 601-609
06 Oslo	2 396	41	3 067	—	23	121	—	23	—	39	10	216	71	—	11	8	35	—	—	2
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124	124	—	37	—	1	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	27 161	—	—	—	—	—	3	3	—	—	71	—	—	14 880	—	—	—
33 Stavanger	17	—	17	—	2 530	8 112	539	172	—	119	523	11 995	—	384	8	54	—	4	—	—
35 Kopervik	46	—	46	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	229	—	—	8 169	480	—	—
36 Haugesund	48	—	48	13 996	—	7	—	—	—	—	7	63	1 209	2	—	—	18 534	—	—	—
38 Bergen	3 969	28	8 366	20 866	961	3 886	524	1	38	158	9	5 578	225	1 170	421	10	15 247	83	—	141
39 Florø	—	—	—	1 367	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 236	—	—	—
40 Ålesund	1 795	458	5 392	7 268	23	124	—	—	212	221	—	581	463	1	53	69	20 260	—	—	11
41 Molde	—	—	—	604	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	10 541	—	—	—
42 Kristiansund	2 877	—	4 211	750	70	369	2	—	42	—	—	483	144	23	—	104	26 527	5 250	—	—
43 Trondheim	—	—	—	629	—	340	1	1	15	188	12	558	6 151	107	9	23	4 512	1 929	—	—
51 Bodø	—	—	—	1 308	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	157	12 939	175	—	—
53 Svolve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	—	81	—	—	1 251	—	11 736	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	2 738	—	—	—	—	—	—	—	—	101	—	448	—	25 064	—	—	8
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	34	4 492	—	—	—	27 013	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22 469	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	11 255	—	—	—
61 Måløy	308	20	357	1 890	28	100	1	—	20	100	—	248	—	—	—	—	9 964	—	—	—
64 Andre	1 598	—	1 615	8 411	12	19	—	93	—	377	40	541	84	68	92	5	26 549	—	—	—
I alt...	13 054	548	23 118	91 387	3 648	13 078	1 067	291	328	1 286	753	20 450	11 816	3 303	2 452	273	269 930	7 922	—	163
I uken	167	—	357	115	63	336	24	9	—	41	3	476	343	165	5	10	5 354	30	—	15

