

# FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN



17. JUNI 1976

**25**

# FISKETS GANG

17. JUNI 1976. — 62. ÅRGANG

25

## AV INNHOLDET I DETTE NR.

	Side
Meldinger fra Fiskeridirektøren...	395
Verdi av utførsel av fisk- og fiskeprod. jan.-april.....	396
Undersøkelser av antarktisk krill.	398
Utførselen av viktige fisk og fiskeprod. jan.-mars fordelt på land.	400

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 5285, på konto nr. 0616.05.7189 Norges Bank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 60.00 pr. år. Til Danmark, Finland, Island og Sverige kr. 60.00 pr. år. Øvrige utland kr. 75.00 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 13. juni 1976.

Fra Nord-Norge meldes om godt vær og gode fangster. Troms hadde særdeles gode rekefangster bl.a., og fra Harstad meldes om de første sommerloddefangstene. Seinotfisket i Trøndelag er fremdeles jevnt bra. Ellers langs kysten har været vært dårlig og fagstene deretter. Sildefisket i Nordsjøen ga også mindre fangst denne uken, men når det gjelder makrellfisket meldes om jevnt godt fiske.

### Bunnfisk.

Øst-Finnmark: I Vadsøområdet meldes om juksafangster fra 100—400 kg, toppfangst 1 000 kg på snøre, torsk og sei. Not fra 5 000—10 000 kg torsk og på line 1 500—1 000 kg torsk. Til Vardø er kommet juksafangster på 100—400 kg på snøret, torsk, not 1 600—3 500 kg sei og torsk, snurrevad 470—2 000 kg hyse og torsk, og line 1 100—5 500 kg tatt på 70 til 160 stamper. Til Båtsfjord kom det en stortråler med 40 tonn torsk og hyse, 3 småtrålere med henholdsvis 18 700 kg, 12 300 kg og 13 300 kg. På snurrevad ble det tatt fra 2 000—9 000 kg, juksa 600—700 kg på snøret. På line 7—8 000 kg blåkveite og på kveiteline 100 kg på stampen. Til Berlevåg kom en småtråler med 9 tonn torsk og hyse. På snurrevad 1 800—8 000 kg, juksa 2—600 kg på snøre og på line 70—160 kg. Til Mehamn juksa opptil 500 kg, line ca. 100 kg på stampen. Til Kjøllefjord juksa 300—500 kg på snøre, snurrevad 2 000—4 000 kg og line 100 kg på stampen. Det meldes om godt utror.

Vest-Finnmark—Troms: Til de forskjellige fiskevær i Troms kom det fra Finnmark 4 seisnurpefangster på fra 60 000—80 000 kg, gjennomsnittlig 70 000 kg blanding sei, 2 småtrålfangster med henholdsvis 50 000 kg, vesentlig torsk og 60 000 kg blandingsfisk, en trålfangst på 55 000 kg vesentlig torsk, 2 rundfisktrålere 1 000 og 1 100 kg torsk, og 1 linestubber 50 000 kg, vesentlig steinbit. Fra Fugløybanken til Kristoffervalen og Vannvåg kom det 15 juksafangster med fra 180—1 000 kg, gjennomsnittlig 450 kg torsk og sei. Fra Sommarøyhavet til Sommarøy og Storslett 5 rekefangster fra 100—250 kg, gjennomsnittlig 180 kg, 24 seigarnfangster fra 150—500 kg, gjennomsnittlig 300 kg sei. Fra Gryllefjordfeltet til Gryllefjord og Torsken 2 linefangster 1 000—1 500 kg, vesentlig brosmе. Fra Øyfjordhavet til Husøy 1 rundfisktråler med 600 kg, vesentlig torsk, 3 seigarnfangster med henholdsvis 500—600 og 900 kg sei. Fra Meljordhavet til Senjahopen 1 rundfisktråler med 1 000 kg mest torsk. Fra Laukshavet til Lauksletta 3 juksafangster med gjennomsnittlig 500 kg blandingsfisk. Fra Arnøyhavet til Årviksand 12 juksafangster, gjennomsnittlig 75 kg blandingsfisk. Fra Egga til Torsken



**Landbrakt fisk  
i Norges Råfisklags distrikt  
i tiden 1. januar—  
30. mai 1976  
etter innkomne sluttsedler.  
Tonn råfiskvekt.**

Fiskesort	I uken	I alt	Anvendt til						Her- metikk	Dyre- for	Opp- maling
			Fersk	Frysing	Salting	Henging					
<i>Prissone 1 og 2, Finnmark<sup>1</sup></i>											
Torsk	3 740	67 332	675	29 010	13 993	22 590	1 054	9	1		
Sei	113	2 541	16	1 676	154	660	35	—	—		
Brosme	9	135	—	5	29	101	—	—	—		
Hyse	382	4 786	301	4 172	5	224	84	—	—		
Kveite	1	42	41	1	—	—	—	—	—		
Rødspette	—	20	17	3	—	—	—	—	—		
Blåkveite	27	218	67	151	—	—	—	—	—		
Uer	2	225	67	158	—	—	—	—	—		
Steinbit	20	182	3	179	—	—	—	—	—		
Reke	67	331	—	330	—	—	—	—	—	1	
Annen fisk	—	10	2	1	6	1	—	—	—	—	
I alt	4 361	75 822	1 189	35 686	14 187	23 576	1 173	9	2		
<i>Prissone 3, Troms<sup>2</sup></i>											
Torsk	839	30 006	654	9 662	11 693	7 973	24	—	—		
Sei	238	2 334	24	898	303	1 109	—	—	—		
Brosme	39	951	—	—	23	928	—	—	—		
Hyse	76	3 219	426	2 573	6	213	1	—	—		
Kveite	—	57	57	—	—	—	—	—	—		
Rødspette	—	10	10	—	—	—	—	—	—		
Blåkveite	4	34	1	33	—	—	—	—	—		
Uer	24	458	161	297	—	—	—	—	—		
Steinbit	47	130	4	126	—	—	—	—	—		
Reke	299	1 196	—	1 196	—	—	—	—	—		
Annen fisk	8	209	1	—	138	48	—	—	—	22	
I alt	1 574	38 604	1 338	14 785	12 163	10 271	25	—	22		
<i>Prissone 4, 5, 6, Nordland<sup>3</sup></i>											
Torsk	1 384	60 559	2 618	11 876	18 797	26 660	608	—	—		
Sei	239	3 955	324	830	616	1 993	192	—	—		
Brosme	229	1 177	29	—	32	1 106	10	—	—		
Hyse	57	4 078	672	2 869	4	187	346	—	—		
Kveite	5	101	101	—	—	—	—	—	—		
Rødspette	—	57	57	—	—	—	—	—	—		
Blåkveite	54	127	19	106	2	—	—	—	—		
Uer	26	623	360	259	4	—	—	—	—		
Reke	22	403	198	205	—	—	—	—	—		
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Annen fisk	115	935	102	155	332	197	—	—	—	149	
I alt	2 131	72 015	4 480	16 300	19 787	30 143	1 156	—	149		
<i>Prissone 7—8, Trøndelag<sup>4</sup></i>											
Torsk	28	2 031	821	15	635	531	29	—	—		
Sei	270	3 555	134	1 475	305	1 626	15	—	—		
Lange	5	183	—	—	106	77	—	—	—		
Brosme	13	175	10	—	48	117	—	—	—		
Hyse	3	107	101	6	—	—	—	—	—		
Kveite	1	33	33	—	—	—	—	—	—		
Uer	6	101	99	2	—	—	—	—	—		
Reke	5	66	66	—	—	—	—	—	—		
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Annen fisk	6	116	95	—	14	7	—	—	—		
I alt	337	6 367	1 359	1 498	1 108	2 358	44	—	—		
<i>Prissone 9, Nordmøre<sup>5</sup></i>											
Torsk	39	1 044	304	96	630	14	—	—	—		
Sei	315	4 082	155	2 180	409	1 250	—	—	—	88	
Lyr	—	49	48	1	—	—	—	—	—		
Lange	49	490	4	—	401	85	—	—	—		
Blålange	15	178	—	—	119	59	—	—	—		
Brosme	205	1 458	20	—	133	1 305	—	—	—		
Hyse	13	388	194	171	23	—	—	—	—		
Kveite	1	11	1	10	—	—	—	—	—		
Uer	9	140	93	47	—	—	—	—	—		
Reke	—	146	—	146	—	—	—	—	—		
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Annen fisk	3	64	51	13	—	—	—	—	—		
I alt	649	8 050	870	2 664	1 715	2 713	—	—	88		
Råfisklaget i alt	9 052	200 858	9 236	70 933	48 960	69 061	2 398	9	261		
« pr 1/6-75	6 314	145 169	7 228	64 621	38 498	32 625	1 626	124	447		

<sup>1</sup> Prissone 1 og 2 omfatter Finnmark, (1) Tana og Varanger- og Vardø sorenskriverier (2) Hammerfest og Alta sorenskriverier.

<sup>2</sup> Prissone 3, hele Troms fylke.

<sup>3</sup> Prissone 4, 5 og 6 omfatter Nordland (4) Vesterålen sorenskriveri unntatt den del av Hadsel herred som ligger på Aust-Vågøy, (5) den del av Hadsel herred som ligger på Aust-Vågøy, Lofoten, Ofoten (unntatt herredene Gratangen og Salangen), og Salten sorenskriverier, og Bodø byfogdem-bete, (6) Rana, Alstahaug og Brønnøy sorenskriverier.

<sup>4</sup> Prissone 7 og 8 (7) Nord-Trøndelag fylke, (8) Sør-Trøndelag fylke.

<sup>5</sup> Prissone 9, Nordmøre.

**Fisk brakt i land i tiden  
1. jan.—6. juni 1976  
i distriktene til følgende  
salgslag.**

Fiskesort	Siste uke Tonn	I alt Tonn	Anvendt til					Herme- tukk Tonn	Opp- maling Tonn
			Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Henging Tonn			
<i>Sunnmøre og Romsdal fiskesalgslag</i>									
Torsk .....	20	19 735	1 337	13 298	5 100	—	—	—	
Sei .....	50	11 480	1 710	3 300	5 260	1 210	—	—	
Lange .....	500	3 315	1 250	—	2 065	—	—	—	
Blålange .....	10	80	—	—	80	—	—	—	
Brosme .....	250	1 720	—	—	1 385	335	—	—	
Hyse .....	10	1 790	221	1 335	234	—	—	—	
Pigghå .....	—	—	—	—	—	—	—	—	
Steinbit .....	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kveite .....	20	45	20	25	—	—	—	—	
Flyndre .....	—	—	—	—	—	—	—	—	
Uer .....	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lyr .....	—	10	10	—	—	—	—	—	
Reke .....	—	1 260	—	1 260	—	—	—	—	
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk .....	—	390	50	340	—	—	—	—	
I alt .....	860	39 825	4 598	19 558	14 124	1 545	—	—	
<i>Sogn og Fjordane Fiskesalgslag</i>									
Torsk .....	5	488	137	—	351	—	—	—	
Sei .....	300	5 617	312	1 907	2 338	1 060	—	—	
Lyr .....	3	69	69	—	—	—	—	—	
Lange .....	255	1 465	—	—	808	657	—	—	
Brosme .....	35	367	3	—	299	65	—	—	
Hyse .....	4	54	54	—	—	—	—	—	
Pigghå .....	10	3 555	2 230	1 325	—	—	—	—	
Hummer .....	—	1	1	—	—	—	—	—	
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—	—	—	
Makrellstørje .....	—	—	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk .....	5	65	—	—	—	—	—	65	
I alt .....	617	11 681	2 806	3 232	3 796	1 782	—	65	
<i>S/L Hordafisk</i>									
Torsk .....	..	62	62	—	—	—	—	—	
Sei .....	..	1 987	148	1 790	15	34	—	—	
Lyr .....	..	5	5	—	—	—	—	—	
Lange .....	..	43	—	—	43	—	—	—	
Blålange .....	..	13	13	—	—	—	—	—	
Brosme .....	..	40	34	—	—	6	—	—	
Hyse .....	..	4	4	—	—	—	—	—	
Uer .....	..	—	—	—	—	—	—	—	
Kveite .....	..	6	6	—	—	—	—	—	
Flyndre .....	..	1	1	—	—	—	—	—	
Skate .....	..	5	5	—	—	—	—	—	
Pigghå .....	..	865	865	—	—	—	—	—	
Reke .....	..	3	3	—	—	—	—	—	
Krabbe .....	..	—	—	—	—	—	—	—	
Hummer .....	..	—	—	—	—	—	—	—	
Makrellstørje .....	..	—	—	—	—	—	—	—	
Ål .....	..	—	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk .....	..	59	59	—	—	—	—	—	
I alt .....	..	3 093	1 205	1 790	58	40	—	—	
<i>Rogaland fiskesalgslag S/L</i>									
Torsk .....	14	220	217	—	3	—	—	—	
Sei .....	175	3 153	570	2 375	208	—	—	—	
Lyr .....	12	117	117	—	—	—	—	—	
Lange .....	9	79	79	—	—	—	—	—	
Brosme .....	6	78	78	—	—	—	—	—	
Hyse .....	3	74	74	—	—	—	—	—	
Flyndre .....	—	6	6	—	—	—	—	—	
Pigghå .....	18	336	336	—	—	—	—	—	
Skate .....	1	16	16	—	—	—	—	—	
Ål .....	—	—	—	—	—	—	—	—	
Reke .....	19	283	283	—	—	—	—	—	
Hummer .....	—	3	3	—	—	—	—	—	
Annen fisk .....	25	311	311	—	—	—	—	—	
I alt .....	282	4 676	2 090	2 375	211	—	—	—	

Hordafisk S/L, til 16/5.  
Rogaland Fiskesalgslag S/L,  
Skagerakfisk S/L og  
Fjordfisk S/L, til 30/5 1976

Fiskesort	Siste uke Tonn	Anvendt til						Hermetikk Tonn	Oppmaling Tonn
		I alt Tonn	Fersk Tonn	Frysing Tonn	Henging Tonn	Salting Tonn			
<i>Skagerakfisk S/L</i>									
Torsk . . . . .	25	501	429	42	30	—	—	—	—
Sei . . . . .	47	424	304	102	18	—	—	—	—
Lyr . . . . .	7	100	90	10	—	—	—	—	—
Lange . . . . .	4	73	63	1	9	—	—	—	—
Hyse . . . . .	—	83	77	6	—	—	—	—	—
Pigghå . . . . .	3	43	43	—	—	—	—	—	—
Flyndre . . . . .	—	5	5	—	—	—	—	—	—
Reke . . . . .	37	889	296	—	—	—	593	—	—
Ål . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer . . . . .	—	2	2	—	—	—	—	—	—
Annen fisk . . . . .	15	413	412	—	1	—	—	—	—
I alt . . . . .	138	2 533	1 721	161	58	—	593	—	—
<i>Fjordfisk S/L</i>									
Torsk . . . . .	..	143	143	—	—	—	—	—	—
Sei . . . . .	..	17	17	—	—	—	—	—	—
Lyr . . . . .	..	61	61	—	—	—	—	—	—
Hvitting . . . . .	..	9	9	—	—	—	—	—	—
Flyndre . . . . .	..	29	29	—	—	—	—	—	—
Lange . . . . .	..	18	18	—	—	—	—	—	—
Pigghå . . . . .	..	64	64	—	—	—	—	—	—
Reke . . . . .	..	322	322	—	—	—	—	—	—
Kreps . . . . .	..	15	15	—	—	—	—	—	—
Krabbe . . . . .	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer . . . . .	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk . . . . .	..	147	57	—	—	—	—	—	90
I alt . . . . .	..	825	735	—	—	—	—	—	90

2 linefangster på 2 500 og 3 000 kg, vesentlig brosme og lange. Fra Tidleybanken til Tromsø 5 rekefangster på fra 8 000 til 16 000 kg, gjennomsnittlig 10 600 kg. Fra Hopen til Tromsø 1 rekefangst 14 000 kg, og fra Hopen og Tidleybanken en rekefangst på 30 000 kg.

Vesterålen—Lofoten: Myre fikk linefangster med opptil 3 000 kg brosme. Nordmjele melder om godt hysefiske, opptil 1 200 kg hyse pr. båt. Bø i Vesterålen ble tilført ca. 50 tonn levende sei. I de andre vær i Vesterålen ligger trålerne i opplag. Røst melder om banklinebåter med opptil 5 000 kg brosme og lange, andre båter med opptil 2 000 kg blandingsfisk. Ballstad fikk bare små fangster av hyse, torsk og sei, Stamsund ingenting. På Helgeland fiskes noe småsei med variable fangster.

Sør-Helgeland—Trøndelag: Til Selvær 1 linebåt med 1 500 kg blandingsfisk fra et døgn tur og 3 seinotfangster på til sammen 20 tonn håvet. Til Træna 2 linebåter med 2 000 kg blandingsfisk fra ca. 2 døgn tur i dårlig vær. Lovund melder om 2 seinurpefangster på til sammen 30 tonn sei håvet og 6 linebåter med fra 300—1 300 kg blandingsfisk etter et døgn tur. Sjarker kom inn med fangster på ca. 300 kg torsk. Til Husvær kom 9 linebåter med fangster fra 200—8 000 kg på to sjøvær, til Brønnøysund 15 sjarker med opptil 700 kg torsk på juksa, til Stok-sund 1 banklinebåt med 40 tonn lange og brosme fra Island og sjarker med opp til 500 kg blålange. Til

Hongstad 7 sjarker med opptil 700 kg sei på snøre. Mausundvær juksafangster med opptil 200 kg torsk på snøre og 1 linebåt med 1 500 kg brosme. Til Dyr-vik kom 2 trålere med 2 000 kg blandingsfisk. For Nord-Trøndelag meldes om 2 seinotfangster i alt 35 tonn og for Sør-Trøndelag 27 seinotfangster — lås-satt 440 tonn og en seinotfangst håvet 4 tonn.

Nordmøre: Det meldes om 24 notfangster levende sei fra 5—35 tonn, i alt 365 tonn, 1 notfangst håvet 3 tonn sei, 10 trålfangster med 5—16 tonn sei, i alt 117 tonn og 2 linefangster 7 og 26 tonn mest brosme.

Sunnmøre: Totalkvantumet i uken utgjorde 850 tonn som fordeler seg på torsk 17 tonn, sei 55 tonn, lyr 0,8 tonn, lange 368 tonn, blålange 4 tonn, brosme 153 tonn, hyse 8,5 tonn, kveite 13,8 tonn fersk og 11,7 tonn frossen, flyndre 1,4 tonn, pigghå 1 tonn, skate 2 tonn, skallesei 43 tonn, hummer 200 kg, saltet torsk 116 tonn, saltet lange 8,5 tonn, saltet brosme 10,5 tonn og diverse fisk 34 tonn.

Sogn og Fjordane: Det ilandbrakte kvantum utgjorde i alt 519 tonn. Herav var 4 tonn torsk, 220 tonn sei til frysing, 3 tonn hyse, 6 tonn lyr, 230 tonn lange til salting, 45 tonn brosme til salting, 5 tonn pigghå til frysing og diverse fisk 6 tonn til oppmaling.

Hordaland: Til Hordafisk ble det i uken innmeldt 106 tonn levende småsei, 0,5 tonn torsk og 3 tonn pigghå. Av død fisk 15 tonn og av reke 0,5 tonn.

Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk i uken 7/6—13/6 og pr. 13/6 1976

	I uken	I alt		Kvanta 1976 brukt til							
		1975	1976	Fersk		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
				Eksport	innenl.	Konsum	Agn				
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Feitsildfiskernes salgslag (Nord for Stad)</i>											
Feit- og småsild .....	—	226	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordsjøsild .....	129	290	368	—	—	239	—	129	—	—	—
Kystbrisling .....	—	5	20	—	—	—	—	8	12	—	—
Havbrisling .....	—	33	248	—	—	—	—	—	—	28	219
Makrell .....	—	3	444	—	4	—	329	—	—	—	111
Vinterlodde .....	—	548 669	1 104 630	—	—	12 983	—	—	—	4 624	1 087 022
Sommerlodde .....	2 398	4 824	2 398	—	—	—	—	—	—	—	2 398
Øyepål .....	955	11 926	8 906	—	—	—	—	—	—	172	8 735
Tobis .....	—	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule .....	1 305	5 057	13 303	—	—	83	—	—	—	23	13 196
Hestmakrell .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk .....	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	4 788	571 123	1 130 317	—	4	13 306	329	137	12	4 847	1 111 682
<i>Norges sildesalgslag (Sør for Stad)</i>											
Vintersild (hele landet)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feit- og småsild .....	19	12	37	—	37	—	—	—	—	—	—
Nordsjøsild .....	1 234	3 671	4 992	—	—	4 474	—	349	—	—	170
Kystbrisling .....	—	71	329	—	—	—	—	111	292	3	23
Havbrisling .....	—	43 966	53 748	—	—	—	—	—	209	109	53 430
Vinterlodde .....	—	—	125 184	—	—	—	—	—	—	—	125 184
Sommerlodde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål .....	5 115	1 02 391	77 511	—	—	—	—	—	—	712	76 799
Tobis .....	6 008	30 119	27 784	—	—	—	—	—	—	—	27 784
Kolmule .....	—	2 253	11 993	—	—	—	—	—	—	—	11 993
I alt .....	12 376	182 484	301 578	—	37	4 474	—	360	501	824	295 382
<i>Norges Makrellag S/L (Sør for Stad)</i>											
Makrell .....	671	2 675	2 742	140	849	887	830	9	10	17	—
Hestmakrell .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	671	2 675	2 742	140	849	887	830	9	10	17	—
<i>Samlede kvanta :</i>											
Vintersild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feit- og småsild .....	19	239	37	—	37	—	—	—	—	—	—
Nordsjøsild .....	1 363	3 962	5 361	—	—	4 713	—	478	—	—	170
Kystbrisling .....	—	76	348	—	—	—	—	19	304	3	23
Havbrisling .....	—	43 999	53 995	—	—	—	—	—	209	137	53 649
Makrell .....	671	2 678	3 186	140	853	887	1 159	9	10	17	111
Vinterlodde .....	—	548 669	1 229 814	—	—	12 983	—	—	—	4 624	1 212 207
Sommerlodde .....	2 398	4 824	2 398	—	—	—	—	—	—	—	2 398
Øyepål .....	6 070	114 317	86 417	—	—	—	—	—	—	884	85 534
Tobis .....	6 008	30 171	27 784	—	—	—	—	—	—	—	27 784
Kolmule .....	1 305	7 310	25 295	—	—	83	—	—	—	23	25 189
Hestmakrell .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk .....	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	17 835	756 282	1 434 637	140	390	18 667	1 159	505	524	5 688	1 407 065

Av fjordsild ble det i uken brakt i land 0,2 tonn, og pr. 13/6—1976, 964,7 tonn. <sup>1</sup> Til ansjos. <sup>2</sup> Herav 95 tonn landet av dansk havarist i februar.

Omregningsfaktorer	kg	Conversion factors.	kg
1 hl fersk sild .. ..	93	1 hectolitre fresh herring ..	93
1 hl fersk lodde .. ..	97	1 hectolitre fresh capelin ..	97
1 hl fersk polartorsk	97	1 hectolitre fresh polar cod	97
1 hl fersk øyepål .. ..	100	1 hectolitre fresh Norway pout	100
1 hl fersk tobis .. ..	100	1 hectolitre fresh sandeel ..	100
1 hl havbrisling (opp- maling) .. .. .	95	1 hectolitre sprat for meal ..	95
1 skjeppes brisling (konsum) .. .. .	17	1 skjeppes sprat for human consumption .. .. .	17

Rogaland: 100 tonn død fisk, 10 tonn pigghå, 2 tonn konsumreke og 13 tonn produksjonsreke.

Skagerrakkysten: 30 tonn rå reke, 7 tonn kokte og 90 tonn fisk.

Oslofjorden: Til Fjordfisk ble det i uken innmeldt 5,3 tonn kokte reker og 7,4 tonn rå reke. Dessuten ca. 80 kg kreps og 2,5 tonn fisk.



## Pelagiske sorter.

Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheim melder om 1 387 hl Nordsjøsild som ble saltet. Sør for Stad ble det innmeldt 200 hl feitsild, til innenlandsbruk og 13 271 hl Nordsjøsild, herav ble 9 331 hl brukt til konsum, 3 500 til salting og 440 hl til mel og olje. Av fjordsild hadde Fjordfisk bare 200 kg.

Makrell: Det meldes om jevnt, godt makrellfiske, 567 000 kg ble ukekvantumet.

Kolmule: Nord for Stad 13 053 hl til fabrikk.

Tobis: Nord for Stad 0 og sør for Stad 60 083 hl til fabrikk.

Øyepål: Nord for Stad 9 549 hl og sør for Stad 51 153 hl, alt til fabrikk.

Lodde: Av lodde ble det tatt opp 24 725 hl til mel og olje.



## MELDINGER FRA FISKERIDIREKTØREN

### Forskrifter om fredning av brisling 1976.

I medhold av kapittel 1 i forskrifter av 13. november 1961 om fredning av brisling og hermetisk nedlegging av brisling og småsild har Fiskeridirektøren den 24. mai 1976 bestemt at fredningstiden for brisling forlenges inntil 10. juni 1976 kl. 00.00.

Prøvefiske etter brisling ble satt i gang i alle områder fra tirsdag 18. mai. Når resultatet av prøvefiske foreligger vil det senest 3. juni d.å. bli sendt ut ny melding om eventuell ytterligere forlengelse av fredningen i aktuelle områder.

### Forskrifter for fredning av brisling 1976.

I medhold av kap. 1 i forskrifter av 13.11.1961 om fredning av brisling og hermetisk nedlegging av brisling og småsild, har Fiskeridirektøren den 3. juni 1976 bestemt:

#### § 1.

Fredningstiden for brisling forlenges utover 10. juni d.å. og inntil 16. juni, kl. 00.00 med unntak av følgende områder:

*Velfjord* i Nordland sperres innenfor en rett linje fra Manddaun lykt til Høvik.

*Bindalsfjorden* i Nordland sperres innenfor en rett linje fra Gaupgavlen lykt til Skogviknes.

*Aasetfjord* i Nord-Trøndelag sperres innenfor luftspennet mellom Fættan til Stolpenes.

*Trondheimsfjorden* sperres innenfor en rett linje fra lysblinken på Frøsetskjæret ved Byneset til Røberg lykt.

*Haddal* på Sunnmøre sperres innenfor en rett linje fra Aurnes lykt til Kleppeneset.

*Sognefjorden* sperres innenfor en rett linje fra Arnafjord lykt til Sælenseset lykt.

*Hardangerfjorden* sperres innenfor en rett linje fra Gangdalsnesset til Ljonestangen lykt.

*Oslofjorden* sperres innenfor en rett linje fra Fyllingen ved Horten til sydvestlige pynt på Jeløen (Stalsberget) og videre langs Kanalbroen til Moss.

*Langesund-området* sperres innenfor en rett linje fra fastlandet på vestsiden av Breivikfjorden, over sydspissen av Gjermesholmen til sydspissen av Kalvehodet på Sandø og videre til sydspissen av Hestholmen og derfra i rett linje til fastlandet på østsiden av Ormfjorden.

*Kragerø-området* sperres innenfor følgende linjer:

Fra Strømtangen fyr til Korset på Skåtø. Fra pynten på Burøytangen til vestre pynt av Oterø og derfra i rett linje til vestre pynt av Gjetholmen og videre over sydspissen av Slottholmen til nordøstre pynt av Gumø. Videre over Kreppa til Langø, luftspennet fra Langø til Græsholmen og luftspennet fra Græsholmen til Valsund.

#### § 2.

Det er forbudt å oppta av sjøen fangster av brisling når fangstene ved kontrollprøver viser seg å inneholde mindre enn 80 prosent av total lengde 9 cm og derover.

Blandingsfangster av brisling og småsild som etter gjeldende forskrifter blir å regne som brisling, må ikke inneholde mer enn 20 prosent brisling og småsild under gjeldende minstemål for hermetisk nedlegging.

I henhold til gjeldende forskrifter regnes en blandingsfangst av brisling og småsild som en brislingfangst hvis den inneholder minst 75 prosent brisling. I motsatt fall regnes en slik blandingsfangst som en sildefangst og er underlagt de fredningsbestemmelser som gjelder for sild.

### Konsesjonsordning for snurpenotfiske etter sei i henhold til kongelig resolusjon av 8. mars 1974.

Fiskeridepartementet vurderer å gi konsesjon for snurpenotfiske etter sei til et mindre antall fartøyer under 110 fot lengste lengde.

Konsesjonene vil bli tildelt på grunnlag av bl.a. distriktsmessige hensyn, og fortrinnsvis til fartøyer som ikke har andre konsesjoner eller som har svært begrensede driftsmuligheter. Interesserte bør søke snarest, og senest innen 1.8.1976. Søknadsskjema sendes gjennom fylkets fiskerisjef. Tidligere søkere som har fått avslag eller har fått utsatt sin søknad om konsesjon for snurpenotfiske etter sei, bes melde fra til Fiskeridirektøren, postboks 185, 5001 Bergen, dersom søknaden ønskes opprettholdt.

Søknadsskjema fås ved henvendelse til fiskerisjefen.

**Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, sel-  
fangst- og hvalfangstprodukter Januar-april 1976**

jan.-april  
1000 kr.

*Fisk og fiskeprodukter*

Fisk, krepsdyr og bløtdyr .....	655 420
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert	133 207
Sildolje og annen fiskeolje .....	99 470
Tran (herunder haitran og høyvitaminholdig tran og olje) .....	11 619
Herdet fett (fra fisk og sjøpattedyr) .....	36 719
Mel og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr .....	234 529
Tang- og taremjøl .....	2 053
Andre fiskeprodukter .....	5 340

I alt 1178 357

Mot i alt januar-april 1975 882 888

*Hvalfangstprodukter:*

Hvalkjøtt .....	269
Hvalolje .....	—
Sperm- og bottlenoseolje .....	1 022
Hvalkjøttekstrakt .....	264
Kjøttmjøl .....	—
Andre hvalfangstprodukter .....	410

I alt 1 965

Mot i alt januar-april 1975 1 898

*Selfangstprodukter:*

Selolje .....	2
Rå og beredte pelsskinn av sel, kobbe eller klappmyss .....	12 242

I alt 12 244

Mot i alt januar-april 1975 13 518

FG

SMÅNYTT

*Fiskarane drikk kaffi på skift i Færingehavn.*

Fiskeridirektoratet sin velferdsstasjon i Færingehavn på Grønland opna sesongen tidleg i år. Alt i påskeveka var det 15 båtar ved stasjonen. Så mange fiskarar samla seg på stasjonen at det måtte smeltast snø og drikkast kaffi på skift! Elles har det vore båtar inne nesten kvar dag i april og mai. Til saman har stasjonen hatt 50 båtbesøk fordelt på 27 båtar med i alt 77 liggedagar i Færingehavn. 18 utenlandske båtar har besøkt velferdsstasjonen. Dei sosiale tilboda er svært etterspurde, skriv velferdssekretær Odd J. W. Olsen i ein arbeidsrapport til Fiskeridirektoratet. Velferdssekretæren ser elles fram til dei to siste månadene i Færingehavn, og vonar at stasjonen framleis kan vere til nytte for norske fiskarar.

*Forsøksfiske etter makrell nord for Kråkenes og i Norskehavet.*

Etter det «Fiskets Gang» får opplyst er det avsett midlar til forsøksfiske etter makrell med garn frå

**WISNESS & CO. LTD.**

Albert Edward Dock, NORTH SHIELDS NE 29 6EA

Import norske fiskeprodukter  
Fryse- og kjølelager

T'gr. Norwis · Telex 53112 · Tel. North Shields 71416

**Rogaland Fiskesalgslag s/l**

HOVEDKONTOR STAVANGER

Telefon sentralbord (045) 29 029

Telegramadresse Rogalandsfisk

Telex: 33 069 Fonn

Avd. Haugesund  
» Åkrehamn  
» Egersund

telf. (047) 23 971  
» (047) 55 400  
» (044) 91 496

Kråkenes og nordover i juni/juli. Det er ennå ikkje avgjort kven som skal utføre dette forsøksfiske. Havforskningsinstituttets m/s «Havdrøn» skal drive leiteteneste etter makrell med not i Norskehavet. Toktet skal etter planen dekke området Tampen—Storegga — nordover felta på Haltenbanken—Trænabanken. Tøktet pågår i tida 5.—27. juli, og toktleiar blir havforskar Arne Revheim.

*Nytt fond for fiskeleting og forsøk.*

Fiskerieringens Forsøksforbund holdt sitt aller siste styremøte sist mandag, og dette forsøksfondet vil dermed opphøre. I stedet kommer det et nytt fond med tilsvarende formål. Dette fondet får navnet «Fondet for fiskeleting og forsøk».

*Norske krillundersøkelser i Antarktisk til vinteren.*

Det er nå endelig bestemt at Norge kommer til å drive krillundersøkelser i Antarktisk kommende vinter. Etter det «Fiskets Gang» får opplyst kommer de første mer grunnleggende undersøkelser til å bli utført på en ekspedisjon som Norsk Polarinstitutt skal ha i Antarktisk. Vi viser for øvrig til en egen artikkel om krillundersøkelsene i dette nr. av «Fiskets Gang».

*Åpningen av brislingfisket utsatt.*

Det felles salgsstyre for Noregs Sildesalgslag og Feitsildfiskernes Salgslag bestemte 9. juni i medhold av råfiskloven at åpningen av brislingfisket utsettes til tirsdag 22. juni 1976. Det vil senere bli kunngjort eventuelle endringer i sperrelinjene.





## Fiskerinytt fra utlandet

### Storbritannia gir etter i EF.

På rådsmøte i EF nylig ga Storbritannia uttrykk for at landet er villig til å oppgi sin tidligere EF-reservasjon om at forhandlinger med tredjeland er betinget av at EF på forhånd har fastlagt sitt nye fiskeri-regime. Storbritannia er videre innstilt på at EF skal forhandle med Island når den nylig inngåtte avtalen utløper 1. desember i år.

### Russerne må spise fisk.

Den store svikten i kornavlingene det siste året har ført til at store deler av Sovjet nå er uten tilførsler på kjøtt. Dette har ført til en omlegging av kostholdet i retning av flere fiskemiddager enn vanlig. På restauranter i Moskva har en innført kjøttfrie dager, underforstått at det disse dagene stort sett er fisk på menyen. Enkelte hotell har faktisk gått så langt at de bare har fisk igjen på menyen, skriver «Newsweek» (7. juni). Myndighetene argumenterer med at denne forandringen i kostholdet har positiv virkning, men den jevne russer ser ikke ut til å dele denne oppfatningen og gir uttrykk for misnøye med kjøttmangelen.

## S/L FISKERNES AGNFORSYNING

Hovedkontor: TROMSØ  
Sentralbord 81 084 Telex 64110

### Fryselager for agn:

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

### Kunstisanlegg:

VARDØ — BÅTSFJORD — KJØLLEFJORD  
HONNINGVÅG

### Norke Fina bunkersanlegg:

TROMSØ

Tillitsmann i fiskeværene

Frysebåter for transport av frosne varer

Telegr.: samtlige steder Agnforsyning

som noen gang er holdt om akvakultur. Sentrale temaer på konferansen var spørsmålet om hvor mye fiskeoppdretterne i dag bidrar med til verdens fiskeforsyning, og hvor mye en i framtida kan vente å ale opp. I 1975 er det beregna at oppdretts-fisken utgjorde vel 6 mill. tonn, dvs. ca. 8,5 prosent av verdens totalfangst. Utbyttet bør fordobles innen 1985 heter det i «Fishing News» sin omtale av konferansen.

### Danskene tar ikke norsk forargelse høytidelig.

«Dansk Fiskeri Tidende» (28. mai) kommer med skarp kritikk av norske fiskerimyndigheter og forskere. Havrettsminister Evensen spiller «a great game» og forskerne er ensrettede og følger slavisk nasjonale hensyn, skriver bladet. Den norske forargelse over «de uartige dansker» er en del av spillet. Derfor behøver vi ikke å ta forargelsen høytidelig, slår bladet fast og gjengir uttalelser fra formannen i Norske Fiskeproducenters Forening, Per Arnestad.

### FAO- konferanse om akvakultur i Japan.

Over 300 deltakere fra hele verden møttes på FAOs akvakulturkonferanse nylig. Dette var den største konferanse

### Vest-tysk initiativ til EF-forhandlinger med Norge.

Avisen «General-Anzeiger» i Bonn kan fortelle at statssekretær Wischnewski har oppfordra EF til straks å forhandle med Norge og Canada i forbindelse med at begge disse landa planlegger å opprette 200-mils økonomiske soner. Wischnewski, som kom med oppfordringen under EFs ministerrådsmøte, sa at dersom ikke EF tok initiativet til slike forhandlinger, kunne en risikere at de enkelte medlemsland ville forsøke å beskytte sine rettigheter gjennom bilaterale avtaler.

## SILDETØNNER

O. G. AXELSENS FABRIKKER A/S

Telef. 043-22555 • FLEKKEFJORD

## Undersøkelser av antartisk krill

Prosjektutvalget for krillundersøkelser, oppnevnt av Fiskeridepartementet, har vært i arbeid i vel et år. Planene for norske krillundersøkelser i Antarktisk er nå klare. Formann for utvalget er direktør Eirik Heen ved Sentrallaboratoriet i Fiskeridirektoratet. Dr. Ole Myklestad ved Sentrallaboratoriet, som har skrevet denne artikkelen for «Fiskets Gang», er utvalgets sekretær og koordinator.

Den antarktiske krill (*Euphausia superba*, Dana) er utbredt i alle antarktiske havområder. Dette krepsdyr tjener som føde for hval og andre høyere marine organismer, og har også vært utprøvd som menneskeføde. I de senere år har hovedsakelig Russland og Japan drevet prøvfangst av krill i Antarktis, menst minst 4 nasjoner deltar i denne virksomhet i inneværende år. Man anslår den totale stamme til 1—5 milliarder tonn, og at den kan beskattes med 50—100 millioner tonn pr. år.

### Deteksjon og fangst av krill.

På klare dager kan krillsvermer nær vannoverflaten observeres direkte med det blotte øye, eventuelt lokaliseres indirekte i nærvær av fugl og hval. På dypere vann regner en med å kunne gjøre gode registreringer ved hjelp av akustiske fiskeletingsinstrumenter. Selv om dyrets livsfunksjoner og de miljømessige faktorer medfører

vertikalvandring til relativt store havdyp, viser arten tendens til hyppige og store svermdannelser i de øverste vannlag. Det er således mye som tyder på at eksploatering av den antarktiske krill kan bygge på fangst i de øverste vannlag (fra overflaten og ned til ca. 50 meter), men at prøvfangst på dypere vann også må utføres før man kan gi konkrete anbefalinger.

Fangst av krill foregår ved tråling fra fartøets side eller hekk. Mens det i tidligere år stort sett ble rapportert bare beskjedne fangstmengder, har man i inneværende sesong mottatt meldinger om relativt gode fangster (opp til 30 tonn pr. time).

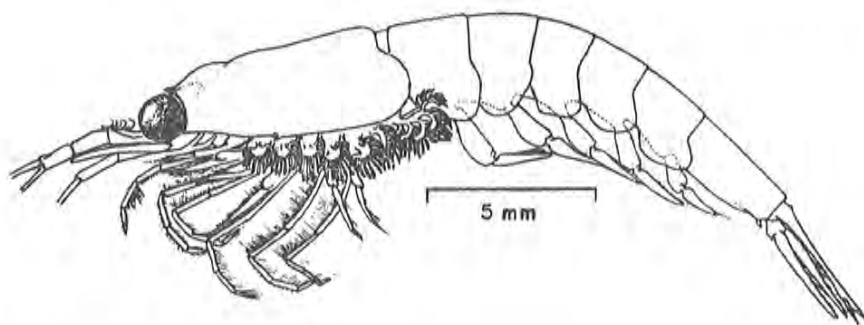
### Anvendelse.

Omfattende analysearbeid har vist at krill er rik på protein med ernæringsmessig god sammensetning av aminosyrer. Dyret inneholder også kullhydrater, fett, vitaminer og mineraler. Ernæringsmessige undersøkelser av utvalgte krillprodukter har da også vist at disse er vel egnet for menneskeføde. Til nå er det Russland og Japan som hovedsakelig har arbeidet med utvikling av næringsmidler fra krill, idet disse land hovedsakelig satser på produkter som passer inn i tradisjonelle nasjonale mønster. I Russland fremstilles således et krillpasta, som

inngår som grunnsubstans i aksepterte typer næringsmidler. I Japan er det et marked for krill i sin naturlige form. Dessuten drives et utviklingsarbeid med sikte på markedsføring av krillhydrolysater med anvendelser som smaksstoffer eventuelt sauser og supper. Etter som flere nasjoner blir direkte engasjert i utvikling av krillprodukter, vil utvilsomt et rikt assortiment bli vurdert i de respektive lands utviklingsprogram.

### Norsk engasjement.

I vel et års tid har et utvalg, oppnevnt av Fiskeridepartementet, ut fra norske forutsetninger vurdert mulighetene for deteksjon, fangst og anvendelser av det store antarktiske krillpotensial. Utvalget har sitt sekretariat i Bergen og dets medlemmer er delegert fra hvalnæring, forskning og offentlig fiskeridministrasjon. På tokt i nordiske farvann har mann utprøvd konvensjonelle akustiske deteksjonsinstrumenter på den nordiske krill (*Meganyctiphanes norvegica*). Man har også utviklet hekktrål for fangst av krill, idet det spesielt er tatt hensyn til at trålen skal kunne trekkes i de øverste vannlag, ja helt i vannoverflaten. På grunnlag av krillråstoff rekvirert fra utlandet, har man gått igang med omfattende undersøkelser av dyrets sammensetning, vurdert prosesser



for fremstilling av krillprodukter og foretatt noe orientering om deres markedsføring.

Det oppnevnte krillutvalg er av den mening at Norge bør vurdere kontrollert eksploatering av den antarktiske krill og i den hensikt foreta egne undersøkelser i Antarktis av artens utbredelse, fangst- og beskatningsmuligheter, holdbarhet og anvendelser. Detaljerte planer om å sende en ekspedisjon til Antarktis for å gjøre disse undersøkelser er utarbeidet, men ytter-

ligere vurderinger gjenstår før planene eventuelt kan iverksettes.

Noe av det mer fundamentale arbeid vil imidlertid bli utført på den ekspedisjon som i Norsk Polarinstitutt's regi skal drive vitenskapelige undersøkelser i Antarktis 1976/77. Krillarbeidet vil omfatte marinbiologiske, mikrobiologiske og biokjemiske undersøkelser av det nyfangete dyr, analyser av forandringer som skjer i dyret under lagring, undersøkelser av virkningen av utvalgte konserver-

ende metoder, og vurdering av råstoffets anvendelser. I tillegg til krillarbeidet vil man drive observasjoner, eventuelt biologiske undersøkelser av andre marine organismer i krillens næringskjede, dvs. plankton, hval, fugl og fisk. På grunnlag av nytt rekvirert krillråstoff fra utlandet, vil man foreta utvidete vurderinger av utvikling, konsumaksept og markedsføring av krillprodukter.

## FISKETS GANG

PUBLISHED BY  
THE DIRECTOR-GENERAL OF FISHERIES

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

The annual subscription rate for the 52 issues is Nkr. 60 for the Scandinavian countries incl. Finland and Iceland. All other countries Nkr. 75. Air Mail against charge of extra air postage.

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

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

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

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

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

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

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

Please forward advertisement rates and  
necessary information on technical details.

Name: .....

Address: .....



Utførselen av viktige fisk- og fiskeprodukter januar—mars 1976 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsopp-gave

Vare og land	Mars Tonn	Jan.— Mars Tonn	Vare og land	Mars Tonn	Jan.— Mars Tonn	Vare og land	Mars Tonn	Jan.— Mars Tonn
<i>Fersk sild og brisling</i>			<i>Saltet fisk ellers</i>			<i>Fisk, tilberedt eller konser-</i>		
Danmark .....	295	1 359	Sverige .....	6	36	<i>vert, herunder kaviar og</i>		
Sverige .....	3	34	Belgia, Luxembourg ..	—	—	<i>kaviaretterlign. i lufttett</i>		
Belgia, Luxembourg ..	46	158	Frankrike .....	—	42	<i>lukte kar</i>		
Nederland .....	199	459	Hellas .....	68	1 245	Finland .....	17	32
Storbrit. og N.-Irland	—	1 038	Italia .....	165	339	Sverige .....	23	107
Tsjekkoslovakia .....	377	718	Portugal .....	—	839	Belgia, Luxembourg ..	58	140
Vest-Tyskland .....	540	2 538	Venezuela .....	—	100	Frankrike .....	5	10
Andre land .....	102	102	Andre land .....	3	152	Nederland .....	7	27
<i>I alt .....</i>	<i>1 562</i>	<i>6 406</i>	<i>I alt .....</i>	<i>241</i>	<i>2 752</i>	Storbrit. og N.-Irland	33	47
<i>Fersk fisk ellers</i>			<i>Tørrfisk</i>			Tsjekkoslovakia .....	37	37
Danmark .....	103	268	Finland .....	—	6	Vest-Tyskland .....	10	63
Sverige .....	56	126	Sverige .....	72	158	Elfenbenkysten .....	—	—
Belgia, Luxembourg ..	27	51	Italia .....	41	301	Den Arab. rep. Egypt	—	—
Frankrike .....	354	721	Jugoslavia .....	17	17	Mosambik .....	—	—
Italia .....	90	165	Nederland .....	—	17	Sør-Afrika .....	162	305
Nederland .....	6	21	Storbrit. og N.-Irland	1	5	Tchad .....	—	—
Storbrit. og N.-Irland	142	296	Vest-Tyskland .....	9	16	Japan .....	18	41
Vest-Tyskland .....	93	512	Kamerun .....	—	—	Vietnam Sør- .....	—	—
Andre land .....	89	259	Nigeria .....	1 786	3 295	Canada .....	26	146
<i>I alt .....</i>	<i>960</i>	<i>2 420</i>	Tanzania .....	—	—	U.S.A. ....	888	2 370
<i>Fryst fisk ellers</i>			U.S.A. ....	—	—	Austral-Sambandet ..	156	338
<i>unntatt fileter</i>			Austral-Sambandet ..	2	6	New Zealand .....	7	25
Danmark .....	0	293	Andre land .....	28	76	Andre land .....	68	774
Finland .....	33	71	<i>I alt .....</i>	<i>1 956</i>	<i>3 897</i>	<i>I alt .....</i>	<i>1 517</i>	<i>4 464</i>
Sverige .....	43	112	<i>Klippfisk</i>			<i>Krepsdyr og bløtdyr, til-</i>		
Belgia, Luxembourg ..	53	173	Belgia, Luxembourg ..	33	148	<i>beredt eller konservert</i>		
Frankrike .....	91	365	Frankrike .....	292	864	<i>ikke i lufttett lukte kar</i>		
Italia .....	—	18	Italia .....	140	460	Danmark .....	2	4
Nederland .....	510	675	Nederland .....	20	36	Sverige .....	40	90
Spania .....	—	0	Portugal .....	1 158	2 118	Storbrit. og N.-Irland	13	75
Storbrit. og N.-Irland	159	519	Spania .....	37	93	Vest-Tyskland .....	5	15
Sveits .....	2	5	Vest-Tyskland .....	88	248	Andre land .....	2	8
Vest-Tyskland .....	1 115	2 138	Angola .....	251	278	<i>I alt .....</i>	<i>62</i>	<i>192</i>
Israel .....	—	250	Kongo, Dem. Rep. ..	—	748	<i>Mjøl og pulver av fisk,</i>		
Japan .....	250	250	Port. Øst-Afrika .....	5	21	<i>krepsdyr eller bløtdyr</i>		
U.S.A. ....	—	—	Senegal .....	205	271	Danmark .....	220	1 300
Andre land .....	153	410	Sør-Afrika .....	9	69	Finland .....	513	5 572
<i>I alt .....</i>	<i>2 409</i>	<i>5 280</i>	Canada .....	47	61	Sverige .....	6 389	15 174
<i>Fryste fileter av fisk,</i>			Cuba .....	—	—	Belgia, Luxembourg ..	1 462	3 762
<i>unntatt sild</i>			Domingo-Republikken	493	1 103	Frankrike .....	3 306	13 341
Finland .....	872	2 400	Franske Antiller .....	97	425	Hellas .....	750	1 550
Sverige .....	460	1 415	Jamaica .....	—	256	Italia .....	1 480	2 065
Frankrike .....	20	130	Mexico .....	—	—	Jugoslavia .....	1 000	1 000
Nederland .....	31	105	Franske Antiller .....	11	38	Nederland .....	1 027	3 575
Storbrit. og N.-Irland	2 366	10 261	Trinidad og Tobago ..	—	8	Polen .....	2 490	3 090
Sveits .....	132	329	U.S.A. ....	23	96	Romania .....	—	—
Tsjekkoslovakia .....	747	1 740	Panama Kanalsonen ..	7	29	Storbrit. og N.-Irland	4 180	21 072
Vest-Tyskland .....	8	360	Argentina .....	—	3	Sveits .....	860	2 511
Ungarn .....	245	501	Brazil .....	2 292	7 787	Tsjekkoslovakia .....	2 000	2 000
Østerrike .....	200	340	Venezuela .....	220	250	Vest-Tyskland .....	5 368	17 850
Israel .....	8	37	Andre land .....	46	412	Øst-Tyskland .....	3 280	5 649
U.S.A. ....	1 199	9 080	<i>I alt .....</i>	<i>5 473</i>	<i>15 820</i>	Østerrike .....	415	605
Austral-Sambandet ..	70	139	<i>Krepsdyr og bløtdyr</i>			Nigeria .....	24	24
Andre land .....	14	29	<i>ikke hermetiske</i>			Israel .....	—	—
<i>I alt .....</i>	<i>6 370</i>	<i>26 866</i>	Danmark .....	182	415	U.S.A. ....	3 120	8 120
<i>Saltet sild</i>			Sverige .....	386	716	Andre land .....	2 540	5 435
Danmark .....	32	164	Belgia, Luxembourg ..	0	9	<i>I alt .....</i>	<i>40 424</i>	<i>113 694</i>
Finland .....	16	71	Frankrike .....	73	166			
Sverige .....	285	1 068	Storbrit. og N.-Irland	156	520			
Polen .....	—	194	Vest-Tyskland .....	41	93			
Tsjekkoslovakia .....	—	—	Andre land .....	25	184			
Andre land .....	33	131	<i>I alt .....</i>	<i>864</i>	<i>2 103</i>			
<i>I alt .....</i>	<i>366</i>	<i>1 628</i>						

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 16. mai 1976. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød-spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk, frossen makrell-størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	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. 313-391	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	—	—	—	—	6	3	—	—	13	—	—	—	1	—	—	—	—	6	28	—
30 Kristiansand	—	—	207	207	4	4	—	11	—	—	—	24	—	9	—	9	—	67	126	—
40 Stavanger	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	86	1	16	—	206	311	—
42 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Egersund	—	—	457	457	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—
44 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 Bergen	—	—	411	411	263	—	22	125	51	17	—	—	95	291	—	5	—	45	914	—
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Måløy	10	—	—	10	—	—	—	—	—	7	—	—	17	786	—	2	—	22	834	21
56 Trondheim	—	—	1	1	235	28	9	218	2	—	—	—	—	—	—	—	—	25	517	—
58 Ålesund	—	—	1	1	6	—	—	2	32	149	—	—	—	8	—	—	—	2	198	—
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—
62 Kristiansund	—	—	7 235	7 235	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—
70 Bodø	—	—	—	—	2	1	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	9	—
75 Svolvear	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82 Tromsø	—	—	20	20	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84 Hammerfest	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—
99 Andre	17	—	1 604	1 620	9	3	—	1	2	—	—	3	—	134	—	—	—	—	208	—
I alt	27	—	9 936	9 963	528	38	48	357	101	173	—	27	113	1 313	1	32	5	432	3 167	21
I uken	10	—	—	10	29	—	—	1	—	2	—	27	—	19	—	1	—	27	106	—

MERK: På grunn av avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av utførselen over de enkelte tollsteder ikke alltid stemmer 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	Frossen sild i alt	Rund-frossen laks	Rund-frossen kveite	Rund-frossen makrell	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen håbrann	Annen rund-frossen fisk	Rund-frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen hyse-filet	Frossen torsk-filet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet ellers
	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, 069
01 Oslo	—	—	—	11	3	50	—	—	12	76	—	20	17	—	33	—	1	—	—
30 Kristiansand	—	649	649	4	1	1 975	6	—	6	1 992	—	236	—	—	—	—	—	415	—
40 Stavanger	—	229	229	—	—	—	3	—	5	8	—	35	—	—	—	—	—	178	—
42 Haugesund	—	29	29	9	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	39	—	—	—	—
43 Egersund	—	509	509	—	—	—	—	—	—	—	—	329	—	—	—	—	—	464	—
44 Kopervik	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	—	—	—	—
48 Bergen	—	835	835	5	3	—	136	2	65	212	—	45	—	1	250	—	—	—	—
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162	—	—	—	15
53 Måløy	—	306	327	4	—	1 550	1 269	—	60	2 883	—	450	128	961	1 146	16	1	411	6
56 Trondheim	—	1	1	67	3	30	—	—	80	180	—	29	759	3 901	2 331	4	127	17	315
58 Ålesund	—	252	252	—	57	367	4	24	183	635	—	—	744	4 055	10	48	4	—	13
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	62	—	—	449	6	—	—	—	4
62 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	1	—	58	59	—	—	61	114	1 225	—	11	—	43
70 Bodø	—	—	—	8	—	—	—	—	195	203	1	4	—	126	64	—	14	—	—
75 Svolvear	—	—	—	—	—	—	—	—	306	306	39	—	611	971	25	2	7	—	1
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	29	29	—	32	984	2 083	155	21	1	—	5
82 Tromsø	—	—	—	8	—	—	—	—	1 018	1 026	—	1	1 326	2 876	660	14	7	—	9
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	361	361	—	—	675	1 638	175	3	—	—	—
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	1 980	1 980	—	—	1 793	3 342	747	13	12	—	38
99 Andre	—	56	56	3	—	—	—	—	390	397	—	7	527	2 904	294	11	7	—	8
I alt	—	2 926	2 947	118	67	3 973	1 419	25	4 755	10 357	102	1 189	7 624	23 420	7 396	132	193	1 486	457
I uken	—	108	108	21	—	27	69	—	14	131	—	157	173	2 022	348	12	11	164	36

TOLLSTEDER	Frossen filet i alt	Saltet torsk-fisk i alt	Saltet storsild og vårsild	Saltet banksild	Saltet islands-sild	Saltet sild ellers	Spesial-be-handlet sild	Saltet sild i alt	Annen saltet fisk i alt	Tørrfisk torsk	Tørrfisk sei	Tørrfisk ellers	Klipp-fisk torsk	Klipp-fisk lange	Klipp-fisk ellers	Røykt sild	Saltede fileter av sild og fisk	Hummer	Reker	Medisin-tran
	16	17x1	1801	1802	1803	1804	1805	18	19x1	19x2	19x3	19x4	19x5	19x6	19x7	19x8	19x9	20x1	20x2	2103
	Stat. nr. 9302. 942-969	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, 210	Stat. nr. 1404. 601
01 Oslo	52	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	7	8
30 Kristiansand	415	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	45	—	—	—	1	13	787	—
40 Stavanger	178	—	—	76	—	8	53	136	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	29	—
42 Haugesund	39	34	—	38	3	446	170	657	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—
43 Egersund	464	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	—
44 Kopervik	71	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 Bergen	251	3	—	199	—	42	785	1 026	—	595	233	155	47	—	14	88	58	19	—	96
52 Florø	177	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Måløy	2 671	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	226	67	493	—	—	—	—	—
56 Trondheim	7 453	—	—	10	—	116	—	126	—	383	170	236	—	—	—	—	132	—	17	—
58 Ålesund	4 875	2 165	—	—	—	60	—	60	57	1 558	300	138	4 931	1 969	7 055	261	114	—	1 368	132
60 Molde	460	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62 Kristiansund	1 454	219	—	—	—	—	—	—	—	123	227	224	1 563	587	1 531	—	16	—	—	—
70 Bodø	204	22	—	—	—	122	18	139	—	10	—	—	141	4	160	—	28	—	9	—
75 Svolvær	1 617	18	—	—	—	80	—	80	—	257	172	117	—	—	—	—	635	—	—	—
76 Melbu	3 248	1	—	—	—	—	—	—	—	67	122	43	—	—	—	—	—	—	—	—
82 Tromsø	4 892	195	—	—	—	30	—	30	—	393	361	297	316	8	103	—	711	—	187	—
84 Hammarfest	2 491	106	—	—	—	2	—	2	—	465	40	10	51	—	—	—	136	—	3	—
86 Vadsø, Vardø	5 945	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99 Andre	3 751	43	—	1	—	512	—	512	—	71	74	116	20	—	—	—	38	3	739	—
I alt...	40 708	2 887	—	323	3	1 418	1 029	2 773	57	2 523	1 698	1 334	7 340	2 636	9 357	349	1 879	44	3 193	235
I uken	2 768	44	—	—	—	26	89	115	—	198	217	86	238	37	1 187	14	270	—	125	10

TOLLSTEDER	Veteri-nier-tran	Indus-tri-tran-bl. og avf. tran, olje	Annen tran	Tran i alt	Sild- og fiske-olje	Herme-tikk brisling	Herme-tikk småsild	Kippers	Annen sild-herme-tikk	Melke	Middags-hermetikk inkl. her-m. rogn	Annen fiske-herme-tikk	Fiske-herme-tikk i alt	Andre fiske-produk-ter	Sukker-saltet og annen salt rogn	Skaldyr-herme-tikk	Silde- og fiskemel	Tang- og taremel	Rogn utjenlig til men-skesk-løde	RÅ sel-skinn
	2104	2105	2106	21	22x1	2301	2302	2304	2305	2306	2307	2308	23	24x1	25x2	25x3	25x4	25x7	25x8	25x9
	Stat. nr. 1504. 602	Stat. nr. 1504. 603-604	Stat. nr. 1504. 609	Stat. nr. 1504. 601-609	Stat. nr. 1505. 700	Stat. nr. 1604. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 150 205-209	Stat. nr. 1604. 604	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 320-390 603, 709	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604. 501, 509 802, 809	Stat. nr. 0302.709 1604 606-609	Stat. nr. 1605. 110-199	Stat. nr. 2301. 500	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 006	Stat. nr. 4301. 701-609
01 Oslo	136	504	—	648	—	47	23	—	2	—	24	42	139	19	10	2	—	—	—	3
30 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17	19	—	—	—	—	—	—	—
40 Stavanger	—	—	—	—	15	831	3 049	81	34	—	34	257	4 286	—	—	15	10	—	—	—
42 Haugesund	19	5	—	24	1 322	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	12 993	—	—	—
43 Egersund	—	—	—	—	2 634	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 711	—	—	—
44 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 907	—	—	—
48 Bergen	660	1 105	1	1 862	7 570	251	1 540	73	19	58	5	1 945	5	130	16	11 296	—	—	—	19
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 035	—	—	—
53 Måløy	—	15	—	15	—	5	21	3	—	24	2	56	—	—	—	—	11 708	—	—	—
56 Trondheim	—	—	—	—	—	—	214	—	6	46	4	270	3 305	6	16	7 165	505	—	—	—
58 Ålesund	393	414	4	943	303	8	22	4	—	25	10	1	70	97	38	1	15 516	—	—	10
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 863	—	—	—
62 Kristiansund	477	565	—	1 042	—	—	11	—	—	—	—	—	11	44	—	21	12 563	2 111	—	—
70 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	—	—	8 040	—	—	—
75 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	3 986	—	—	—
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 010	—	—	—
82 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	79	13	—	—	10 241	—	—	4
84 Hammarfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 490	—	—	5 501	—	—	—
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	3 014	—	—	—	—	—	—	—	—	156	—	—	20 116	—	—	—
99 Andre	5	817	—	822	51 183	—	4	—	18	—	40	95	157	1 399	115	4	31 329	—	—	—
I alt...	1 691	3 426	4	5 356	66 041	1 142	4 884	162	55	50	237	430	6 960	7 660	677	75	183 989	2 616	—	36
I uken	126	95	—	231	2 300	189	720	4	1	4	32	25	975	402	250	7	16 897	628	—	9





