

# FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN



## VÅRE FISKERIER

er under omstilling både teknisk, økonomisk og menneskelig.

Vår fiskeflåte har alltid hevdet seg på havet, på nære og fjerne fiskefelter, takket være et førsteklasses menneskemateriell.

Vi vil fortsatt forsvare denne «arbeidsplass» med alle våre resurser av menneskelig karakterstyrke, teknisk innsikt og økonomisk vindskibelighet.

Vår bank har gjennom årtier fulgt med i fiskerinæringens utvikling og vi vil fortsatt yte våre tjenester slik at fiskerinæringen fremdeles kan bli en hovednæringsveg for kystbefolkningen.

Vi innbyr til samarbeid med rederiene, fiskeriorganisasjonene og den enkelte fisker.



**SUNNMØRE KREDITBANK A/S**

Ålesund-Volda-Ørsta-Fosnavåg-Stranda-Brattvåg-Langevåg-Ulsteinvik-Stryn-Sjellkavik-Åse

6. JANUAR 1972

**1**

# FISKETS GANG

6. JANUAR 1972 — 58. ÅRGANG

1

## AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Stortingstrykksaker mottatt i desember 1971 .....	6
Verdi av utførsel av fisk og fiske- prod, selfangst m.v. jan.-nov. 1971	6
Rapport etter størjeleiting .....	9
Rapport fra Tobisundersøkelser ..	10
Rapport fra Pigghåundersøkelser .	12

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 691 81, 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 31. desember 1971.

Fisket mellom jul og nyttår var som vanlig sterkt innskrenket. I de nordlige fylkene var det dessuten uvanlig dårlige værforhold. Langs kysten forøvrig ble det drevet en del lokalt fiske. Sildefiske eller annet pelagisk fiske forekom så godt som ikke.

### Fisk m. v. utenom øyepål.

*Finnmark:* I løpet av to uker er det blitt landet 358 tonn fisk, hvorav 209 tonn tatt med trål, 56 tonn med garn og not, 92 tonn med line og 1 tonn med snøre. Det ble landet 217 tonn torsk, 63 tonn hyse, 59 tonn sei, 3 tonn brosme, 6 tonn kveite, 7 tonn uer, 1 tonn flyndre og 2 tonn av andre sorter. I ukens fiske deltok det 102 fartøyer, hvorav 16 trålere og 86 motorfarkoster med samlet besetning på 547 mann.

*Troms:* Ifølge oppgave fra Fiskeriinspektøren ble det i uken landet 381 tonn fisk i fylkets kystkommuner. For- delingen var denne: Torsk 344,2 tonn, sei 22,4 tonn, brosme 0,6 tonn, hyse 11,9 tonn, kveite 1 tonn, uer 0,8 tonn og steinbit 0,1 tonn.

*Andenes:* Det opplyses at det ikke har vært satt bruk i sjøen siden før jul.

*Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag:* I uken til 25. desember ble det i dette område landet 79 tonn fisk, hvorav 42 tonn torsk, 9 tonn sei, 1 tonn lyr, 3 tonn lange, 2 tonn brosme, 5 tonn hyse, 12 tonn kveite, 1 tonn rødspette, 3 tonn uer og 1 tonn annen fisk.

*Levendefisk:* Levendefisklaget drev ikke avhentning av rusetorsk i uken mellom jul og nyttår, og opplyser at det heller ikke var nevneverdige kvanta klar til avhentning. Hordaland melder om levendefiskutbytte på 45 tonn levende småsei. I Rogaland ble det landet 35 tonn levende fisk.

*Møre og Romsdal:* Nordmøre melder om fisketilgang i uken til 25. på 32 tonn, hvorav 9 tonn torsk, 1 tonn lyr, 4 tonn lange, 5 tonn brosme og 8 tonn sei.

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 31. desember 1971.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
		Rund	Filet				
Skrei . . . . .	219 284	1 379	10 410	6 432	1 063	—	—
Loddetorsk . . . . .	30 554	2 152	18 615	7 026	2 761	—	—
Annen torsk . . . . .	24 112	1 774	19 522	2 607	209	—	—
Hyse . . . . .	21 928	1 992	19 887	29	20	—	—
Sei . . . . .	25 856	2 536	14 684	8 200	436	—	—
Brosme . . . . .	449	—	—	—	449	—	—
Kveite . . . . .	188	188	—	—	—	—	—
Blåkveite . . . . .	1 495	1 495	—	—	—	—	—
Flyndre . . . . .	147	147	—	—	—	—	—
Uer . . . . .	767	767	—	—	—	—	—
Steinbit . . . . .	745	745	—	—	—	—	—
Reke . . . . .	677	677	—	—	—	—	—
Annen fisk . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
<b>I alt</b>	<sup>1</sup> 126 202	13 852	83 118	24 294	<sup>4</sup> 4 938	—	—
«pr. 26/12-70	138 817	14 043	100 140	14 577	10 056	—	1
«pr. 27/12-69	139 120	12 394	103 960	7 864	14 902	—	—

<sup>1</sup> Lever 76401 hl. <sup>2</sup> Rogn 2399 hl, hvorav 460 hl saltet, 1939 hl fersk. Tran 4 943 hl. <sup>3</sup> Tran 10 190 hl. Rogn 397 hl, hvorav saltet 358 hl, fersk 39 hl. <sup>4</sup> Herav 164 tonn rotskjær.  
\* Herav fisket 1 281 tonn i Alta i løpet av høsten.

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 31. desember 1971.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei . . . . .	126 510	772	6 462	17 419	1 857	—	—
Annen torsk . . . . .	25 353	935	15 598	8 132	688	—	—
Sei . . . . .	17 516	2	6 084	11 138	292	—	—
Lange . . . . .	25	—	—	25	—	—	—
Brosme . . . . .	1 355	—	10	1 234	111	—	—
Hyse . . . . .	3 145	556	2 582	2	5	—	—
Kveite . . . . .	97	97	—	—	—	—	—
Blåkveite . . . . .	3 294	1 636	1 658	—	—	—	—
Flyndre . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Uer . . . . .	835	54	781	—	—	—	—
Steinbit . . . . .	201	3	198	—	—	—	—
Annen . . . . .	1	1	—	—	—	—	—
Reke . . . . .	1 631	1 575	—	—	—	56	—
<b>I alt</b>	79 963	5 631	33 373	37 950	2 953	56	—
«pr. 31/12-70	78 745	8 683	41 302	23 624	5 118	18	—
«pr. 31/12-69	74 420	9 418	42 813	12 954	9 148	87	—

<sup>1</sup> Tran 14716 hl. Rogn 9299 hl, hvorav saltet 6871 hl, fersk 2458 hl. Lever 1622 hl.

**Fisk brakt i land i Vesterålen – Nord-Helgeland i tiden 1. januar – 18. desember 1971.<sup>1</sup>**

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
Uken 18/12	733	126	236	348	15	—	8
<b>I alt pr. 11/12</b>	147 721	10 778	47 385	58 370	30 773	—	415
<b>I alt pr. 18/12</b>	<sup>2</sup> 148 454	10 904	47 621	58 718	30 788	—	423
<b>I alt pr. 19/12 1970</b>	114 965	11 424	50 122	33 441	19 590	—	388

<sup>1</sup> I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

<sup>2</sup> Dessuten av sjøtilvirket fisk:

pr. 11/12 323 tonn saltfisk, 696 tonn tørrfisk.  
pr. 18/12 323 tonn saltfisk, 706 tonn tørrfisk.

**Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland – Sør-Trøndelag i tiden 1. januar – 25. desember 1971.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og Dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
Skrei . . . . .	..	..	..	..	..	..	..
Annen torsk . . . . .	7 352	3 700	1 949	1 553	150	—	—
Sei . . . . .	6 669	4 044	2 155	434	36	—	—
Lyr . . . . .	109	104	4	1	—	—	—
Lange . . . . .	466	19	317	130	—	—	—
Blålange . . . . .	23	5	16	2	—	—	—
Brosme . . . . .	913	19	595	298	1	—	—
Hyse . . . . .	224	224	—	—	—	—	—
Kveite . . . . .	211	211	—	—	—	—	—
Rødspette . . . . .	11	11	—	—	—	—	—
Mareflyndre . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Uer . . . . .	129	123	6	—	—	—	—
Steinbit . . . . .	11	11	—	—	—	—	—
Skate og rokke . . . . .	4	4	—	—	—	—	—
Håbrann . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå . . . . .	3	3	—	—	—	—	—
Makrellstørje . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk . . . . .	135	119	—	16	—	—	—
<b>I alt . . . . .</b>	<sup>2</sup> 16 260	8 597	5 042	2 434	187	—	—
« 26/12 1970	13 060	8 465	2 453	1 750	220	—	172
« 27/12 1969	14 481	8 458	1 422	4 158	215	—	228

<sup>1</sup> I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

<sup>2</sup> Lever 2 140 hl. Rogn 1 203 hl.

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar — 25. desember 1971.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei . . . . .	<sup>5</sup> 7 021	2 141	3 556	32	1 292	—	
Annen torsk. . . . .	28 680	6 617	21 820	53	190	—	
Sei . . . . .	27 169	11 959	14 280	543	340	47	
Lyr . . . . .	178	163	—	—	15	—	
Lange . . . . .	11 088	1 575	8 477	1 036	—	—	
Blålange . . . . .	797	—	797	—	—	—	
Brosme . . . . .	6 885	7	6 774	104	—	—	
Hyse . . . . .	1 524	1 501	2	—	20	1	
Blåkveite . . . . .	1 216	1 216	—	—	—	—	
Kveite . . . . .	865	865	—	—	—	—	
Rødspette . . . . .	24	24	—	—	—	—	
Marelllyndre . . . . .	2	2	—	—	—	—	
Ål . . . . .	10	10	—	—	—	—	
Uer . . . . .	377	376	1	—	—	—	
Steinbit . . . . .	74	74	—	—	—	—	
Skate og rokke . . . . .	262	262	—	—	—	—	
Håbrann . . . . .	10	10	—	—	—	—	
Pigghå . . . . .	127	127	—	—	—	—	
Makrellstørje . . . . .	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk . . . . .	377	353	—	—	24	—	
Hummer . . . . .	5	5	—	—	—	—	
Reke . . . . .	1	1	—	—	—	—	
Krabbe . . . . .	115	—	—	—	115	—	
I alt . . . . .	<sup>2</sup> 86 807	<sup>6</sup> 27 288	55 707	1 768	1 996	48	
Herav:							
Nordmøre . . . . .	22 688	10 014	<sup>3</sup> 11 866	363	422	23	
Sunnmøre og Romsdal . . . . .	64 119	17 274	<sup>4</sup> 43 841	1 405	1 574	25	
I alt 26/12 1970	90 953	27 074	60 592	2 031	1 185	71	
« 27/12 1969	79 107	21 448	52 139	3 740	1 525	255	

<sup>1</sup> 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 %. <sup>2</sup> Lever 5690 hl. <sup>3</sup> Herav 792 tonn saltfisk o: 1662 tonn råfisk. <sup>4</sup> Herav 10003 tonn saltfisk, o: 21006 tonn råfisk. <sup>5</sup> Tran 2370 hl, Rogn 5290 hl, herav saltet 394 hl, fersk 4896 hl. <sup>6</sup> Herav 6010 tonn til filet.

*Sunnmøre og Romsdal:* Det ble landet 69 tonn fisk fra kystfarvann, nemlig 18 tonn torsk, 37 tonn sei, 0,6 tonn lange, 0,5 tonn brosmes, 12 tonn hyse, 0,1 tonn flyndre, 0,5 tonn pigghå, 0,2 tonn skate og 0,1 tonn diverse fisk.

*Sogn og Fjordane:* Her hadde man landinger på tilsammen 39,8 tonn, hvorav 4 tonn torsk, 30 tonn sei, 1,5 tonn hyse, 1 tonn lange, 0,8 tonn brosmes, 1 tonn lyr og 1,5 tonn diverse fisk.

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar — 31. desember 1971.<sup>1</sup>**

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk	Fiske- mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	1 271	731	540	—	—	—
Sei . . . . .	4 609	<sup>3</sup> 3 845	764	—	—	—
Lyr . . . . .	140	140	—	—	—	—
Lange . . . . .	1 477	—	1 296	181	—	—
Brosme . . . . .	628	—	628	—	—	—
Hyse . . . . .	112	112	—	—	—	—
Uer . . . . .	6	6	—	—	—	—
Ål . . . . .	8	8	—	—	—	—
Kveite . . . . .	53	53	—	—	—	—
Flyndre . . . . .	10	10	—	—	—	—
Blåkveite . . . . .	40	40	—	—	—	—
Skate . . . . .	60	60	—	—	—	—
Pigghå . . . . .	12 828	12 828	—	—	—	—
Lysing . . . . .	6	6	—	—	—	—
Kolmule . . . . .	7	7	—	—	—	—
Steinbit . . . . .	1	1	—	—	—	—
Makrellstørje . . . . .	130	130	—	—	—	—
Hummer . . . . .	3	3	—	—	—	—
Reke . . . . .	—	—	—	—	—	—
Krabbe . . . . .	82	—	—	—	82	—
Annen fisk . . . . .	150	28	—	—	—	122
I alt . . . . .	21 621	18 008	<sup>3</sup> 3 228	181	82	122
«pr. 31/12-70	23 114	19 434	3 108	—	386	186
«pr. 31/12-69	22 468	18 870	2 757	—	384	457

<sup>1</sup> Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

<sup>2</sup> Herav 213 tonn saltfisk, o: 448 tonn råfisk.

<sup>3</sup> Herav 582 tonn til filet.

*Hordaland:* Det ble landet 45 tonn levende småsei og 1,5 tonn sløyd fisk av forskjellig slag.

*Rogaland:* Her hadde man i ukens løp fiskelandinger på 90 tonn, hvorav de omtalte 35 tonn levende fisk, ennvidere 30 tonn død konsumfisk og 25 tonn pigghå.

*Skagerakkysten:* Det ble landet 50 tonn fisk.

*Oslofjorden:* Fjordfisk mottok i ukens løp 2,5 tonn fisk.

*Skalldyr:* Av reke hadde Fjordfisk 1 tonn kokte og 1 tonn rå, Skagerakfisk 6 og 4 tonn samt Rogaland Fiskesalslag 4 tonn kokte.

Av pelagisk fisk meldes det om landing av 103 hl øyepål i distriktet Buholmsråsa—Stad og om landing av 500 hl sør for Stad, alt til olje og mel.

Av *brisling* ble det landet 628 skjegger til ansjos.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 16/12—31/12 og pr. 31/12 1971

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag</i> <i>Harstadkontoret</i> (Grense Jakobselv— Buholmsråsa)	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild .....	—	121 211	5 359	2 997	12 575	32 243	49 509	3 206	—	15 322
Småsild .....	—	6 365	—	—	—	—	—	6 365	—	—
Lodde .....	—	12523867	26 589	—	—	1 562	—	—	2 795	12492921
Øyepål .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk .....	—	169 932	—	—	—	—	—	—	—	169 932
I alt .....	—	12821375	31 948	2 997	12 575	33 805	49 509	9 571	2 795	12678175
<i>Feitsildfiskernes Salgslag,</i> <i>Trondheimskontoret</i> (Buholmsråsa—Stad)										
Nordsjøisild .....	—	409 846	67	—	2 718	1 881	14 758	168	—	390 254
Feitsild .....	—	14 275	—	4 304	1 218	3 560	4 650	84	—	459
Småsild .....	—	3 842	—	629	203	368	110	2 230	50	252
Øyepål .....	103	133 155	—	—	—	—	—	—	440	132 715
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	103	561 118	67	4 933	4 139	5 809	19 518	2 482	490	523 680
<i>Norges Sildesalgslag</i> (Sør for Stad)										
Nordsjøisild .....	—	1814 054	55 007	—	101 503	385	26 886	1 077	—	1 629 196
Feitsild .....	—	675	—	496	—	—	179	—	—	—
Småsild .....	—	10 646	—	794	—	—	—	9 852	—	—
Øyepål .....	500	1 319 302	—	—	—	—	—	—	14 344	1 304 958
Lodde .....	—	1 610 000	—	—	—	—	—	—	—	1 610 000
Tobis .....	—	91 675	—	—	—	—	—	—	—	91 675
I alt .....	500	4 846 352	55 007	1 290	101 503	385	27 065	10 929	14 344	4 635 829
I alt:										
Nordsjøisild .....	—	2223 900	55 074	—	104 221	2 266	41 644	1 245	—	2 019 450
Feitsild .....	—	136 161	5 359	7 797	13 793	35 803	54 338	3 290	—	15 781
Småsild .....	—	20 853	—	1 423	203	368	110	18 447	50	252
Vintersild .....	—	74 133	5 556	4 800	—	130	* 63 491	156	—	—
Islandssild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild .....	108	34 154	17 065	13 358	—	—	3 731	—	—	—
Sild i alt <sup>1</sup> .....	108	2 489 201	83 054	27 378	118 217	38 567	163 314	23 138	50	2 035 483
» » pr. 26/12-70	—	2 950 474	272 835	30 276	87 180	61 704	172 825	69 127	524	2 256 003
Lodde .....	—	14133867	26 589	—	—	1 562	—	—	2 795	14 102 921
Øyepål .....	603	1 451 043	—	—	—	—	—	—	14 638	1 435 802
Tobis .....	—	91 675	—	—	—	—	—	—	—	91 675
Polartorsk .....	—	169 932	—	—	—	—	—	—	—	169 932
Kolmule .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	603	15846517	26 589	—	—	1 562	—	—	17 433	15 800 933
» pr. 26/12-70...	—	14706225	—	20	—	170	—	1 073	52 271	14 652 691
<i>Makrell (tonn)</i> <i>Norges Makrellag S/L,</i> <i>Feitsildfiskernes Salgslag</i>	—	186 303	2 288	3 142	14 947	1 570	351	1 721	151	162 133
Feitsild .....	—	36 555	—	55	—	1 145	58	—	—	35 297
Makrell i alt, tonn <sup>2</sup> /12	—	222 858	2 288	3 197	14 947	2 715	409	1 721	151	<sup>4</sup> 197 430
» pr. 26/12-70 ...	—	290 803	3 052	3 174	17 366	4 923	1 946	1 326	356	<sup>4</sup> 258 660
Brisling, skjegger ...	628	<sup>5</sup> 542 542	98	—	—	20	<sup>3</sup> 19 943	519 996	—	2 485
» pr. 26/12-70...	—	779 402	7 739	—	—	1 245	21 833	747 698	22	865

<sup>1</sup> Da summen også tar med vintersild, islandssild og fjordsild er den ikke i samsvar med summen av mengden under de oppførte omsetningslag. <sup>2</sup> Til ansjos. <sup>3</sup> Herav 648 hl til røking. <sup>4</sup> Herav 22570 tonn taggmakrell. <sup>5</sup> Herav 53659 skj. havbrisling.

Summary.

In the week ending December 31st North Norway had very adverse weather conditions.

Everywhere the fishing was carried on on a small scale and mostly in local coastal waters.

**Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, sel-  
fangst- og hvalfangstprodukter jan.-nov. 1971.**

	jan.-nov. 1000 kr.
<i>Fisk og fiskeprodukter :</i>	
Fisk, krepsdyr og bløtdyr .....	1 186 365
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert	253 433
Sildolje .....	67 818
Tran (herunder haitran og høyvitaminholdig tran og olje) .....	46 013
Herdet fett (fra fisk og sjøpattedyr) .....	141 772
Sildemjøl .....	338 757
Annet mjøl av fisk, krepsdyr og bløtdyr .....	52 520
Tang- og taremjøl .....	4 635
Andre fiskeprodukter .....	14 961
	<u>I alt 2 106 274</u>
Mot i alt jan.-nov. 1970	<u>1 830 289</u>

<i>Hvalfangstprodukter :</i>	
Hvalkjøtt .....	1 274
Hvalolje .....	1
Sperm- og bottlenoseolje .....	5 473
Hvalkjøttekstrakt .....	3 650
Kjøttmjøl .....	389
Andre hvalfangstprodukter .....	6 248
	<u>I alt 17 035</u>
Mot i alt jan.-nov. 1970	<u>11 777</u>

<i>Selfangstprodukter :</i>	
Selolje .....	963
Rå og beredte pelsskinn av sel, kobbe og klapp- myss .....	36 335
	<u>I alt 37 298</u>
Mot i alt jan.-nov. 1970	<u>45 174</u>

**FG STORTINGSTRYKKSAKER**

**mottatt i desember 1971.**

*Innstilling*  
om offentlig finansiering av fiske og fiskeforedling.

*St.prp. nr. 57.*  
(1971—72).

Om produktavgiften m.v. i fiskerinæringen til delvis dekning av avgift til folketrygden for året 1972.

*Innst. S. nr. 45.*  
(1971—72).

Innstilling fra utenriks- og konstitusjonskomiteen om samtykke til ratifikasjon av en overenskomst mellom Norge og Canada om selfangst og bevaring av selbestanden i det nordvestlige Atlanterhav.  
(St.prp. nr. 21).

*Innst. S. nr. 81.*  
(1971—72).

Innstilling fra sosialkomiteen om produktsavgiften m.v. i fiskerinæringen til delvis dekning av avgift til folketrygden for året 1972.  
(St.prp. nr. 57).

*Forhandlinger i Stortinget nr. 112, 113 og 114.*

Interpellasjon fra repr. Karl J. Brommeland til kommunalministeren: De senere år har det foregått en betydelig reduksjon i antall sysselsatte i primærnæringene fiske, skogbruk og jordbruk. Rekrutteringen til disse næringer har vært dårlig og forholdene synes å forverre seg med den utvikling vi nå har. Hva akter Regjeringen å gjøre for å møte og løse disse problemer?

*Forhandlinger i Stortinget nr. 138.*

Spm. 2  
fra repr. W. Tjønnadal til fiskeriministeren om departementet som et ledd i den pågående demokratiseringsprosess vil foreslå en endring i havnelovens § 7, nest siste ledd, slik at personer som der er omtalt, kan bli medlem av havnestyret uten departementets godkjenning?

*Forhandlinger i Stortinget nr. 139.*

Grunngitt spm. fra repr. V. Gabrielsen til fiskeriministeren: Det oppnevnte utvalg som skulle utrede spørsmålet om bygg av en fiskeindustri på Svartnes ved Vardø har avgitt sin innstilling. Vil fiskeridepartementet snarest ta standpunkt til denne viktige sak?

*Forhandlinger i Stortinget nr. 147, 148, 149 og 150.*

Sak nr. 1.

Innst. fra sjøfarts- og fiskerikomiteen om bevilgninger på statsbudsjettet for 1972 vedkommende Departementet for handel og skipsfart, Fiskeridepartementet og Samferdselsdepartementet. (Budsjett-innst. S. nr. 10, jfr. St.prp. nr. 1 og St.prp. nr. 1, Tillegg nr. 3).

*Ot.prp. nr. 22.*  
(1971—72).

Lov om regulering av deltagelsen i fisket.

*Ot.prp. nr. 24.*  
(1971—72).

Om lov om Statens Fiskarbank.

**FRYSERI  
KJØLELAGER  
ISFABRIKK  
RØKERI**

**SUNNMØRE FISKEINDUSTRI A/S**  
Ålesund

**Telefon: 23 144 — Teleg: Frostprodukt**

BYGGING AV FISKE- OG FANGSTFARTØY

ALT I SKIPSREPARASJONER

VRIPROPELLERE FRA 300-35000 HK



## Norges Makrellag S/L

Kristiansand S

Makrellfiskernes salgsorganisasjon

Sentralbord 24 160 — Telegramadresse: Norges makrel  
Telex 6312

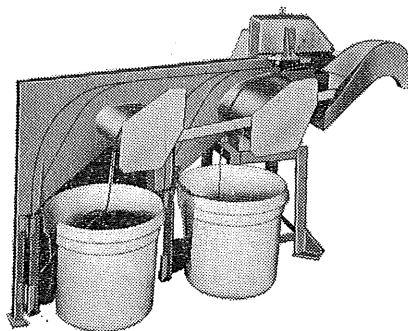
**Eksport av fersk, frossen og saltet makrell**

Dypfrossen makrellfilet i protangele

Formel- og oljefabrikk



## KVALITETSMASKINER FOR HERMETIKKINDUSTRIEN



### VÅRT PROGRAM OMFATTER:

- Maskinelt utstyr for konserverindustrien
- Maskinelt utstyr for fiskebearbeiding
- Helautomatiske båndmatingsanlegg for emballasje
- Spesialoppdrag innen mekanisk industri
- Planlegging og utrustning, samt komplett oppbygging av fiskeforedlingsanlegg

## TRIO MASKININDUSTRI

4033 FORUS · POSTBOKS 38 · TLF. 75 550 · TELEX: 33158

## FG Fiskerinytt fra utlandet

### Dansk rekeindustribedrift hardt rammet av landets nye importtoll.

Direktør Vangaard, Sæby Fiskeindustri, er av den oppfatning at fire års arbeide og investeringer i en ny dypfrysfabrikk til ca. 10 mill. kroner er spilt etter importavgiftens innføring.

Gjennom sin bransjeorganisasjon og gjennom en rekke dagblad ønsker direktør Vangaard å henlede regjeringens oppmerksomhet på at det på grunn av importavgiftens innføring må sies å være skjært at man må oppgi en eksportinntekt på 18 mill. kroner i 1972. Det vil være umulig å avsette den budsjetterte merkspport i 1972, når importavgiften på

10 prosent skal komme på toppen av de øvrige omkostninger. Den nye fabrikk skulle tas i bruk om 8 dager. Fabrikken har kostet 10 mill. kroner og prosjektet har fått 750 000 kroner i støtte av distriktutviklingsmidler, mens 9 250 000 kroner er selskapets egne midler. Formålet med investeringen skulle være behandling av 650 000 kg danskfanget reke, og en import av pillete reke på opptil 3 400 000 kg. Rekefeltene i danske farvann kan bare yte disse 650 000 kg, og full utnyttelse av bedriften er derfor helt avhengig av import. (Dansk Fiskeritidende, 2. desember).

### Økning av den portugisiske trålerflåten.

Ved undertegningen nylig av kontrakt for bygging av en ny portugisisk tråler ble det opplyst at den portugisiske trålerflåte i dag består av 35 skip, men at den

allerede i 1972 ventes å øke til 40 enheter, og i 1973 med enda 6 skip.

Denne økningen i antall skip vil medføre en kapasitetsøkning på 11 740 tonn saltfisk og 2 190 tonn frossenfisk og filet pr. år.

Nybyggingsprogrammet vil innebære investeringer på over 800 millioner escudos.

### Rockall.

Underhuset drøftet 13. desember d.å. utkast til lov om innlemmelse av Rockall i Skottland.

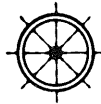
Statssekretæren for Skottland, Mr. Alick Buchanan-Smith, fremholdt at øya var kgl. resolusjon av 14. september 1955 var blitt en del av Hennes Majestets besittelser, men den utgjorde ennå ingen del av Det forente kongerike og var ikke underlagt noe administrativt eller juridisk system.

Når den nye lov var vedtatt, ville øya utgjøre en del av Det forente kongerike. Fiskerigrenseloven av 1964 ville gjelde for øya. I henhold til Kontinentalsøkeloven av 1964 ville det også være mulig å treffe tiltak ved kgl. resolusjon dersom handelsministeren med tiden skulle ønske

## GIERTSEN & CO. A/S BERGEN

Telefonsentral 21 41 80 Telegramadr.: «GECO» Telex no. 42237

★J★G★ FERSKSILD — SALTSILD — LAKS  
SILDOLJE — SILDEMEL



# NORSK FISKAR ALMANAKK

## 1972

Utgaven for 1972 er kommet — ajourført til siste dato, inkl de nye værvarslingskartene. Alt om seilassen, fartøyet og fisket. Navigasjonstabellene for 1972. Off. kalender for 1972 med sol- og månetider. Høyvannstidene i 1972 kysten rundt «Sjøveisreglene» med kommentarer — En mengde stoff ellers 360 sider Fargeplansjer.

**LIKE NØDVENDIG OMBORD SOM  
KOMPASSET OG MEDISINKISTA!**

<b>Nordanger</b> , boks 731, 5001 Bergen
<input type="checkbox"/> Send i oppkr Fiskaralm 1972 Kr 29,50 + porto.
Navn: .....
Adr.: .....

å sette i gang undersøkelser om utnyttelse av dette område.

En mere praktisk sak var den fare øya utgjorde for skipsfarten. Arbeid var allerede i gang for å reise et fyr på øya. Dette skulle være ferdig neste år dersom været tillot det.

Fra *opposisjonen* ble ingen alvorlig innvending reist. Rockall hadde vært skotsk siden de skotske øyer ble tatt fra vikingene.

Mr. Laurance *Reed*, konservativ, pekte på at ved å beskrive Rockall, ikke som et skjær e.l., men som en øy, ville denne komme inn under Genèveavtalen av 1958

om kontinentalsokkelen som i paragraf 1 (b) sier at konvensjonen gjelder under-sjøiske områder som støter opp til kysten rundt øyer. Hvis denne juridiske krigslist lykkes, vil Storbritannia ikke bare ha sikret seg et landområde som er 80 fot i omkrets, men kontrollen over intet mindre enn 150 000 kvadratmil av havbunnen som ellers ville ha tilhørt Eire, Island og Danmark. Området er av militær verdi og kan også romme viktige oljeforekomster.

Hvis man fører tanken videre til de utallige øyer, rev og atoller på alle hav som tilhører Storbritannia, kan man si at man er i ferd med å skape en presedens og gjøre krav på et område på havbunnen på omkring 12 millioner kvadratmil hvilket tilsvarer størrelsen av det britiske imperium da det var på sitt høyeste.

Som svar på spørsmål om Færøyene mente å ha tradisjonelle fiskerettigheter rundt Rockall, hevdet *statssekretæren* at man ikke var kjent med noen slike historiske rettigheter i området.

Storbritannia ville holde fast på de grenser som var fastlagt i samsvar med Kontinentalsokkelavtalen av 1958 eller slike som måtte bli fastlagt ved FN's sjørettskonferanse i 1973.

### Rakett i trålen.

Om fangst av miner og andre gjenstander i trålen høres det ofte, men en rakett har det ikke vært hørt om før nå i desember, da den engelske tråler «Othello» hadde en med seg til Hull etter en tråltur til White Sea-feltene. Man tror raketten er av russisk opprinnelse; den ble fisket opp 23 miles fra den Russisk-norske grense. Strenge sikkerhetsforanstaltninger ble iaktatt da den ble losset i Hull og

overført til RAF Leconfield bomb disposal base.

Skipperen fortalte «Fishing News» at raketten var om lag 8 fot lang med tre finner, og at det lot til at en fjerde manglet. Den gjorde inntrykk av å være i god forfatning og kom opp i ving-delen av en spesiell ny type tysk trålnot, som ble en del beskadiget. («Fishing News» 17. des.).

### Islandske sildelandinger i Danmark begrenset.

Det danske Fiskeriministerium har fulgt Dansk Fiskeriforenings ønske om begrensnng av sildetilførslene, opplyses det i Dansk Fiskeritidende (16. des.). Islandingene tillates bare å lande 1 500 tonn pr. uke i Hirtshals og Skagen, og det kan bare selges islandsk sild på auk-sjonene tirsdag, onsdag og torsdag.

Årsaken til dette var at prisen på konsumsild falt helt ned til 33 øre pr. kg, noe danske fiskere ikke så seg tjent med.

En avtale ga anledning til forordningen, som oppfattes som midlertidig.

De danske fiskeindustrier protesterer. Fiskeeksportørene Chris og Iver Espersen i Hirtshals gir uttrykk for at forordningen på slutten av året, når islandingene likevel setter kursen hjem for å feire jul, ikke gjør noen skade. En varig virkning derimot vil lede til at islandingene istedenfor kommer til å lande sine fangster i Tyskland, hvilket vil medføre at tysk filetindustri ekspanderer og selv overtar det store marked som de danske fabriker har opparbeidet.

Herrene Espersen foreslår at man i stedet for å begrense utenlandske landinger skulle gi danske fiskere samme finansieringsmuligheter ved overgang til store skip som islandinger og færøinger har.



RAPPORT ETTER STØRJELEITING MED M/S «FRØYABUEN» OG M/S «TOFTØY»  
UNDER STØRJESESONGEN 1971

*Av Vermund Dahl*

Undersøkelsene kom i gang etter søknad fra S/L Hordafisk.

Til forsøkene ble det leiet 2 båter, M/S «Frøya-buen», skipper Ernst Eineberholm, Byrknesøy, og M/S «Toftøy», skipper Gerhard A. Torsvik, Torsteinsvik. M/S «Frøyabuen» var utstyrt med størjebruk. Båtene skulle dele områdene mellom seg. M/S «Frøyabuen» fra Fedje og nordover og M/S «Toftøy» fra Fedje og sydover.

Leitetjenesten startet opp for begge båter mandag 26.7. De to første dagene var det tildels frisk bris med skodde og ingen størjesyner. Onsdag 28.7. observerte M/S «Frøyabuen» størje vest av utvær og kastet 2 ganger, det ene kastet var bom og i det andre ble det 5 størjer. I det sørlige området undersøkte M/S «Toftøy» fra Holmen Grå til NV av Røversholmen uten størjesyner.

Den 29.7. og 30.7. var det bra vær på feltet og det ble meldt om størje av begge båtene. Områdene var vest og NV av Skarvøy og vest av Utvær. Det var 4 størjebruk på feltet vest av Utvær. Torsdag 29.7. ble det tatt 3 fangster og fredag 30.7. 5 fangster. Lørdag ingen størjeobservasjoner.

I uken fra 2.8. til 7.8 undersøkte M/S «Toftøy» fra Fedje til Skotningen uten størjeobservasjoner. M/S «Frøyabuen» undersøkte fra Fedje til NV av Kvanhovden og observerte mandag 2.8. en størjestripe på grunt vann ved Sendingene. Lørdag 7.8. observerte den størje NV av Utvær.

Den 4.8. ble det tatt 4 fangster fra Utvær til Ytterøyene og den 7.8. ble det tatt en del fangster ved Utvær, Holmen Grå og Feiosen. Utenfor Toftevika ble det tatt en størje den 3.8. Værforholdene

hadde i løpet av uken vært noe skiftende med opp til liten sydlig kuling med regnbyger. M/S «Frøyabuen» avsluttet leitetjenesten lørdag 7.8.

M/S «Toftøy» fortsatte leitingen. Mandag og tirsdag undersøkte båten under dårlige værforhold mellom Skarvøy og Slotterøy, ingen størjesyner.

Fra 11.8—14.8. krysset båten frem og tilbake mellom Røversholmen og Fedje. Været var bra på onsdag, men senere i uken varierte det mellom laber og frisk nordlig bris. M/S «Toftøy» observerte ingen størje.

Onsdag 11.8. ble det tatt 1 fangst på 35 stk. størje vest av Røver, torsdag 1 fangst ved Skotningen på 31 stk og 1 fangst på 29 stk. ved Kvitingen. Fredag og lørdag ble det ikke arbeidsvær for fiskeflåten.

I uken fra 16.8—21.8. krysset M/S «Toftøy» i området fra NV av Heggholmen til vest av Kvitsøy. Det ble undersøkt langs land og til ca. 18 n. mil av. Mandag og tirsdag var det dårlig størjevær, onsdag fint vær. Torsdag 19.8. observerte båten størje ved Røversholmen. Resten av uken ingen størjeobservasjoner.

I uken fra 23.8.—28.8. var det dårlige værforhold, for det meste sørlig kuling med korte opphold innimellom. Båten undersøkte i området fra Turøy til og med Sendingene uten observasjoner. Størjebåtene lå under land.

Størjeleitingen holdt frem til den 7.9., men det ble ikke observert mere størje.

Leitebåtene sendte daglige meldinger til Fiskeridirektøren og til S/L «Hordafisk» om forholdene på feltet.

RAPPORT FRA TOBISUNDERSØKELSER OG FORSØK MED M/S «FEIEBAS»  
PÅ ØSTBANK I JUNI 1971

*Av Vermund Dahl*

*Innledning:*

Den norske deltakelse i tobisfisket har i de siste årene vært svært liten og ubetydelig. Grunnen til dette er at en tidligere bare fisket tobis langs dansk-kysten og på SV-siden av Dogger Bank. For nordmennene ble dette lange veier til og fra feltene, og de norske industritrålerne fisket heller øyepål og blåhvitting i Norskerenna og langs revkanten. Dette er kortere utseilinger og fisket kan til tider være meget bra. Dansker, svensker og en del andre nasjoners trålere har derimot utviklet tobisfisket også til nye fiskebanker i Nordsjøen.

Tobisfisket de siste 2 årene har vært meget rikt, og til enkelte tider har det oppstått leveringsvanskeligheter. De nye tobisfeltene som er av særlig interesse for norske trålere er området ved Østbank til Lingbank. I dette området har danskene fisket meget godt og feltene er ganske store i utstrekning. Distansen fra Egersund er 80—90 n. mil. Utenom dette har de også fisket godt på Gamle Vikingbanken til enkelte tider.

Hensikten med M/S «Feiebas»s forsøk var å gjøre seg kjent med de nye feltene og prøve tråler av forskjellig størrelse og av samme type som danskene brukte. Videre var det av interesse å følge med danskens fiske og publisere dette til norske fiskebåter samtidig som en ville finne ut hvilke kvanta en selv kunne fiske.

M/S «Feiebas» fikk om bord 2 stk. butterflytråler som var arbeidet ved norske redskapsfabrikker. Disse trålene er høyere i åpningen enn de vanlige industritrålene, og har innsatte kiler i gapet. Det var denne typen tråler danskene brukte, men for oss

er de nærmest på forsøksstadiet. Den ene trålen var 1 200 masker og den andre 1 800 masker i omkrets.

*Resultater:*

Fisket begynte på Østbank og trakk senere over til Lingbank. Det var til dels mange danske, svenske og færøyske trålere på feltet. Værforholdene var ikke særlig gunstige, det var mye nordlig frisk bris med overskyet vær. Etter de erfaringer en har fra tidligere tobisfiske er dette ugunstig. Tobisen har da tendens til å trekke ned i sand. Innimellom var det solgløtt og da øket registreringene og fangstene. Feltet der en holdt til var nokså vidt og det var plass til en ganske stor trålerflåte. Dybden var for det meste fra 34—36 favner. Det ble til sammen utført 27 tråltrekk fordelt på 2 turer. Samlet fangst ca. 1 250 hl. Til å begynne med hadde en 13 tråltrekk med den minste trålen, senere ble det 14 trekk med den største. På den første turen var gjennomsnittfangsten ca. 40 hl pr. tråltrekk med den minste trålen, og ca. 70 hl med den største trålen. Dette viste at en måtte bruke store tråler for å komme opp i noenlunde samme fangstresultat som de danske trålerne hadde i området.

Etterhvert begynte det å komme noen norske trålere på feltet, og en hadde inntrykk av at de fleste hadde en del begynnervanskeligheter med bruket, men etter en tid så det ut som fangstene ble brukbare også for de norske båtene.

Tobisfisket sluttet nokså brått av. Dette skyldtes sannsynligvis vedvarende frisk nordlig bris.

I journalen er tatt med trålstørrelser, posisjoner, dybder, taueretning, fangst og anmerkninger.

*Journal for trålundersøkelser*  
Tobisundersøkelser på Østbank med m/s «Feiebas».

Nr.	Posisjon der trålen ble satt	Dybde fv.	Taue-retning	Taue-tid	Trål	Fangst hl	Anmerkninger om feltet.
1	N57°45' Ø3°13'	36—35	Nord	2 t	1200 masker	50	Tobis Frisk N. bris. Noe registrering.
2	N57°51' Ø3°12'	35—36	Syd	1,5 t	«	40	« « « Bra bunn.
3	N57°48' Ø3°13'	«	N-SO	2,5 t	«	25	« « « « «
4	N57°47' Ø3°18'	«	SSO	«	«	20	« Liten N. kuling. Bakker på.
5	N57°50' Ø3°15'	36—37	Syd	2 t	«	50	« NO frisk bris. Fin bunn.
6	N57°45' Ø3°14'	«	Nord	1 t 50 min.	«	20	« « « « «
7	N57°50' Ø3°18'	«	SSO	«	«	20	« « « « «
8	N57°46' Ø3°20'	«	NNO-SO	3 t	«	60	« « Noe registrering
9	N57°50' Ø3°25'	37	Syd	2 t	«	30	« « Fin bunn.
10	N57°45' Ø3°28'	«	NNV	«	«	20	« Noe reg. Fin bunn.
11	N57°47' Ø3°16'	«	SO	1 t	«	80	« God reg. « «
12	N57°47' Ø3°31'	34	S-O	2 t	«	80	« « « Laber N. bris.
13	N57°45' Ø3°34'	«	N-O	2 t	«	20	« Ingen reg. ved bunn.
14	N57°47' Ø3°36'	36	Syd	1 t 50 min.	1800 masker	120	« God reg. Fint vær.
15	N57°43' Ø3°30'	35	NO	2 t 25 min.	«	60	« Noe reg. Fin bunn.
16	N57°43' Ø3°32'	36	295°	3,5 t	«	30	« Tåke. Ingen reg.
17	N57°41' Ø3°39'	«	310°	2 t 50 min.	«	20	« NNV 5. Ingen reg.
18	N57°39' Ø3°38'	«	NO-SO	«	«	85	« « God reg.
19	N57°38' Ø3°40'	«	10°-90°	«	«	150	« « « «
20	N57°44' Ø3°41'	35	NV	2 t	«	20	« «
21	N57°43' Ø3°20'	36	280°	2,5 t	«	50	« Ny tur. Splitt.
22	N57°47' Ø3°25'	«	45°	2 t	«	50	« Lingbank «
23	N58°02' Ø3°23'	46	310°	2 t	«	90	« « «
24	N58°03' Ø3°15'	40	90°	2 t	«	100	« Mye groe i sjøen.
25	N58°03' Ø3°16'	44	350°	2 t	«	10	« « «
26	N58°05' Ø3°11'	42	295°	1 t 40 min.	«	10	Hyse « « «
27	N57°39' Ø3°41'	38	240°	2 t	«	0	Rev under belg.

RAPPORT FRA PIGGHÅUNDERSØKELSER MED M/S «HORDAGUTT» I NORDSJØEN,  
SHETLAND TIL HEBRIDENE I TIDSROMMET 8.3.—21.3.71.

*Av Vermund Dahl*

*Innledning:*

På grunn av at pigghåen stadig skifter felt og er svært lite stasjonær er det blitt nødvendig å aktivisere denne leitetjenesten. Til formålet leiet Fiskeridirektøren M/S «Hordagutt», skipper Dagfinn Helten. Båten skulle undersøke med liner i områder der pigghåen opptrer til enkelte tider, og der det ikke var andre linebåter til stede.

*Resultater:*

De par første dagene var det stiv til sterk nordlig kuling. Undersøkelsene begynte den 11.3.71 på revkanten vest av Geitungen. Derfra ble undersøkt sørover til Lingbank og senere nordover til Korallbanken, Paxbanken, til Forty Mile Ground og videre

over Bressay Ground til øst- og vest-Tampen. Fra Tampen undersøkte båten på NO-siden av Muckle Flugga, derfra på østsiden av Shetland til øst av Fair Isle og videre vestover til Turbot Bank uten fangst av pigghå.

Den 16.3.71 fikk de 12 og 24 stk. pigghå på to prøvesett vest av Turbot Bank. På vestsiden av Papa Bank ingen fangst.

Fra 17.3.—20.3.71 forsøkte båten med prøvesett og en del stubber i området fra nord av Rona til vest og sør av Sulisker. Stubbene ble satt i området fra 30—35 n. mil NV av Rona i dybder fra 120—160 favner. Resultatene var svært magre. Totalfangsten ble ca. 4.000 kg pigghå, og tilsammen ble det utført 40 prøvesett og 5 stubbesett. Båten sluttet av leitetjenesten den 21.3.71.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 11. desember og uken som endte 11. desember 1971. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lys og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrellstørje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302	
	Stat. nr. 0301. 151	Stat. nr. 0301. 152	Stat. nr. 0301. 153-159	Stat. nr. 0301. 151-159	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 131	Stat. nr. 0301. 132	Stat. nr. 0301. 142	Stat. nr. 0301. 143	Stat. nr. 0301. 144-145	Stat. nr. 0301. 147	Stat. nr. 0301. 181	Stat. nr. 0301. 182	Stat. nr. 0301. 185	Stat. nr. 0301. 186	Stat. nr. 0301. 187	Stat. nr. 0301. 191	Stat. nr. 0301. 199	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301.
06 Oslo	17	—	1	18	71	11	2	7	11	—	—	—	4	—	—	—	—	6	112	—	—	
27 Kristiansand	—	—	851	851	30	—	1	33	—	2	—	512	—	61	4	—	3	96	759	—	—	
31 Egersund	—	180	1 946	2 126	—	—	—	—	—	—	—	71	—	1	—	34	—	—	106	—	—	
33 Stavanger	41	—	96	136	3	—	2	2	33	1	—	33	—	412	10	46	27	330	897	—	—	
35 Kopervik	—	—	213	213	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	7	—	5	—	32	70	—	—	
38 Bergen	41	—	1 333	1 374	12	—	33	126	713	52	—	14	358	1 120	52	34	71	301	2 887	77	—	
39 Florø	—	—	94	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40 Ålesund	—	—	578	578	4	14	16	61	362	65	1 537	—	—	24	1	18	1	32	2 133	257	—	
41 Molde	121	—	41	162	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6	8	—	—	
42 Kristiansund	60	—	—	60	—	—	—	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
43 Trondheim	—	—	41	41	121	153	47	400	54	—	—	—	—	—	2	—	15	26	190	243	—	
51 Bodø	—	—	128	128	1	14	5	7	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	788	—	
53 Svolvær	—	—	—	—	—	6	99	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
55 Tromsø	—	—	4	4	41	12	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	77	—	
56 Hammerfest	—	—	—	—	58	6	54	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	137	—	
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
61 Måløy	—	—	—	—	3	7	6	12	78	2	—	—	—	1 686	—	16	—	81	1 891	—	—	
64 Andre	2	16	3 350	3 368	11	10	1	2	1	2	12	1 991	43	38	1	1	215	426	2 754	—	—	
I alt ...	281	196	8 677	9 154	356	232	285	666	1 279	124	1 549	2 647	405	3 349	67	152	379	1 526	13 016	334	—	
I uken	—	—	272	272	5	12	4	9	2	1	—	—	—	48	—	6	—	19	106	—	—	

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

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers og brisling	Frossen sild alt	Rundfrossen laks	Rundfrossen kveite	Rundfrossen makrell	Rundfrossen makrellstørje	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Annen rundfrossen fisk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15×1	Fersk el. kjølt filet ellers 15×2	Frossen hysefilet	Frossen torskfilet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Frossen filet i alt	Saltet torskfilet i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15×1	15×2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17×1	
	Stat. nr. 0301. 353-359	Stat. nr. 0301. 351-359	Stat. nr. 0301. 210	Stat. nr. 0301. 251	Stat. nr. 0301. 381	Stat. nr. 0301. 382	Stat. nr. 0301. 385	Stat. nr. 0301. 386	Stat. nr. 0301. 389	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 501	Stat. nr. 0301. 451, 459, 502-599	Stat. nr. 0301. 701	Stat. nr. 0301. 702	Stat. nr. 0301. 703	Stat. nr. 0301. 792	Stat. nr. 0301. 793	Stat. nr. 0301. 750	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 101-109
06 Oslo	—	—	43	3	—	2	—	—	22	70	—	58	—	—	—	—	—	—	4	4	11	
27 Kristiansand	120	120	40	—	1 775	—	2	—	12	1 830	—	—	—	—	—	—	—	—	69	69	72	
31 Egersund	378	378	—	—	487	—	—	—	—	487	—	—	—	—	—	—	—	116	1	117	—	
33 Stavanger	263	263	13	—	138	—	118	—	510	779	—	—	1	19	6	—	—	110	3	138	6	
35 Kopervik	207	207	—	—	570	—	—	—	—	570	—	—	—	—	206	—	—	—	—	206	—	
36 Haugesund	21	21	—	—	264	—	—	—	32	296	—	—	28	1 681	193	—	—	—	—	1 902	—	
38 Bergen	2 620	2 697	72	—	1 142	10	547	—	191	1 962	5	23	887	1 845	162	—	2	68	17	2 981	233	
39 Florø	74	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40 Ålesund	139	396	1	260	—	5	199	86	1 130	1 680	34	24	1 700	6 302	999	102	26	1	468	9 598	8 825	
41 Molde	—	—	—	—	—	—	96	—	—	97	—	—	10	245	17	—	—	1	—	274	—	
42 Kristiansund	—	—	11	—	285	—	1	—	23	319	—	8	509	1 400	3 327	32	8	18	17	5 311	4 792	
43 Trondheim	—	—	215	29	—	—	1	—	596	841	—	113	2 433	16 438	2 847	153	407	11	1 639	23 928	1 179	
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	1	14	63	326	3	—	—	—	9	401	2 487	
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	102	102	1	20	598	5 950	1 960	30	21	—	85	8 643	1 092	
55 Tromsø	—	—	79	1	—	—	—	—	1 846	1 926	—	57	1 379	6 961	2 661	78	105	99	1 084	12 366	8 786	
56 Hammerfest	—	—	7	1	—	—	—	—	349	357	—	20	786	10 135	2 889	26	39	—	22	13 897	1 385	
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	20	20	—	—	398	334	148	9	—	—	2	892	—	
58 Vardø	—	—	—	20	—	—	—	—	1 116	1 136	—	—	4 007	5 915	2 755	82	10	—	142	12 911	—	
61 Måløy	746	746	3	6	829	—	2 609	—	254	3 701	—	12	1	283	1 016	—	—	757	30	2 088	283	
64 Andre	501	501	15	2	1 419	30	—	—	154	1 620	27	534	49	3 115	211	7	4	109	32	3 526	5	
I alt ...	5 069	5 403	498	322	6 909	47	3 574	87	6 360	17 797	68	885	12 849	60 949	19 402	520	621	1 289	3 624	99 253	29 155	
I uken	193	193	26	1	488	—	1	—	42	557	—	14	148	499	405	2	11	17	90	1 172	216	

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 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	Klippfisk torsk 19x5	Klippfisk lange 19x6	Klippfisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Hummer 20x1	Reker 20x2	Selolje, rå 20x3	Sild-olje 20x4	Haitran og høgv. hold. tran, olje 2101	Medisin tran 2103	Veterinærtran 2104
	Stat. nr. 0302. 201, 202	Stat. nr. 0302. 205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203, 204, 208, 209	Stat. nr. 0302. 201-206 208	Stat. nr. 0302. 301-303, 309	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401. 402	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303.307 308.1605 201, 203	Stat. nr. 1504. 559	Stat. nr. 1504. 401, 405	Stat. nr. 1504. 603	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602
06 Oslo	2	—	2	8	12	8	—	3	—	1	—	—	1	3	73	1	—	23	66	205
27 Kristiansand	—	2	—	96	98	32	—	—	—	41	49	—	—	45	406	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	10	—	—	10	—	—	3	—	—	—	—	—	—	66	—	13 950	—	—	—
33 Stavanger	83	100	3	1	187	12	—	—	—	6	—	—	—	39	396	—	1 251	16	—	—
35 Kjøpervik	3	113	—	34	149	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	3
36 Haugesund	171	729	25	101	1 026	271	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	15 836	39	—	13
38 Bergen	386	1 850	187	496	2 919	48	3 331	427	467	155	33	67	35	58	188	—	6 843	121	489	2 528
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 005	—	—	—
40 Ålesund	390	24	—	94	508	80	104	332	160	23 383	3 095	10 916	352	—	105	—	25	33	987	3 464
41 Molde	7	189	—	26	222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	309	—	—	—	309	—	260	330	79	6 874	876	3 026	—	—	14	—	5	—	—	1 203
43 Trondheim	34	—	—	524	558	—	567	112	165	—	1	—	—	1	211	—	—	—	—	19
51 Bodø	1	—	—	46	48	6	1 211	2	7	1 658	—	159	—	—	57	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	55	2 577	19	85	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	23	23	—	518	81	92	494	—	39	—	—	390	700	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	6	6	—	699	39	32	—	—	—	—	—	123	—	—	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	6	34	1 546	191	688	—	—	1	—	—	84	—	110
64 Andre	38	236	47	133	454	23	97	11	42	63	—	—	1	8	329	1	888	—	—	15
I alt	1 424	3 253	265	1 588	6 530	539	9 365	1 364	1 162	34 221	4 246	14 895	389	154	2 373	702	42 832	316	1 542	7 560
I uken	30	43	2	153	228	4	258	6	15	535	25	115	19	12	33	—	—	—	32	149

TOLLSTEDER	Industri-tran, bl. og avl. tran, olje 2105	Tran i alt 21	Saff.etc. sjødyr- og fiske-oljer 22x1	Hermetisk brisling 2301	Hermetisk småsild 2302	Kippers 2304	Annen sild hermetikk 2305	Melke 2306	Middags-hermetikk inkl. herm. rogn 2307	Annen fiske-hermetikk 2308	Fiske-hermetikk i alt 23	Andre fiske-produkt 24x1	Spesial-be-handlet sild 25x1	Sukker-saltet og annen salt rogn 25x2	Skaldyr-hermetikk 25x3	Silde-mel 25x4	Fiske-lever-mel 25x5	Annet fiske-mel 25x6	Tang-og taremel 25x7	Rogn utjenlig til menneskeføde 25x8	Rå sel-skin 25x9
	Stat. nr. 1504. 902-903	Stat. nr. 1504.	Stat. nr. 1504. 908	Stat. nr. 1601. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 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. 1604.909 510, 530, 401-409 802, 809	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 0302.700 1604. 110-191 199	Stat. nr. 1605 110-191 199	Stat. nr. 2301. 200	Stat. nr. 2301. 301	Stat. nr. 2301. 302	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
06 Oslo	2 893	3 187	—	20	89	—	63	—	98	28	298	43	4	6	26	—	—	—	—	—	1
27 Kristiansand	—	—	—	—	5	—	—	—	12	204	222	—	54	—	—	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	25	25	1 365	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	21 407	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	16	—	4 248	8 595	598	214	1	218	738	14 612	3	384	2	81	695	—	—	25	—	—
35 Kjøpervik	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	—	—	6 631	—	—	326	—	—
36 Haugesund	574	625	—	3	36	—	2	—	—	40	88	1 026	—	—	—	26 946	—	633	—	—	—
38 Bergen	5 188	8 326	624	1 047	3 967	679	3	24	42	6	5 769	13	1 411	505	48	24 586	135	806	6	—	138
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	—	—	9 770	—	—	—	—	—
40 Ålesund	2 223	6 707	—	31	70	30	—	140	560	—	831	200	182	122	56	32 256	164	1 230	—	—	26
41 Molde	—	—	—	2	—	—	8	—	—	—	10	—	285	—	—	9 311	—	1 340	140	—	—
42 Kristiansund	2 339	3 542	—	16	459	16	—	53	—	—	544	18	1 029	—	47	21 485	—	2 136	5 516	—	—
43 Trondheim	—	19	—	29	222	9	1	17	222	15	514	855	24	1	36	4 320	—	800	1 831	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	56	—	—	13 754	—	1 705	250	—	—
53 Svolvær	240	240	—	—	—	—	—	—	27	—	27	12	10	696	—	7 997	533	4 566	504	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	52	395	—	18 094	—	5 054	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	76	1 196	11	—	3	17 721	—	8 349	—	—	—
57 Vadsø	—	—	1 356	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 589	—	11 108	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	7 258	—	1 706	—	—	—
61 Måløy	44	238	—	36	75	—	—	20	161	—	292	—	—	1	—	11 107	—	720	—	—	—
64 Andre	992	1 007	559	—	27	—	210	—	788	178	1 204	59	36	34	21	15 500	—	875	—	—	—
I alt	14 518	23 936	3 904	5 433	13 546	1 332	501	254	2 128	1 245	24 440	2 540	4 728	1 762	319	260 428	832	41 079	8 597	—	174
I uken	230	411	—	82	543	35	11	—	34	17	722	88	60	3	2	9 394	39	1 076	255	—	3

