

# FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

# FG

23. MAI 1968

**21**

# FISKETS GANG

23. MAI 1968 - 54. ÅRGANG

## 21

### AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Fiskerilovgivning .....	383
Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, m.m. jan.-febr. 1968	384
Rapport om forsøksfiske etter lange med m/s «Bergholm» på feltene i Biscaya og vest av Irland	387

Ansvarlig utgiver:  
FISKERIDIREKTØREN  
Redaktør:  
kontorsjef Håvard Angerman  
FISKETS GANG's adresse:  
Fiskeridirektoratet  
Rådstuplass 10  
Bergen  
Telefon: 30 300

UTKOMMER HVER TORSDAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgiro-konto 69 181, eller på bankgiro-konto 15 125/82 og 31 938/84 eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementprisen på Fiskets Gang er kr. 25,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 25,00 pr. år. Øvrige utland kr. 31,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG MÅ  
BLADET OPPGIS SOM KILDE

## Fiskerioversikt for uken som endte 18. mai 1968.

Værforholdene i uken som endte 18. mai var omtrent som uken før og fortsatt med tildels sterke nordlige vindretninger langs kysten og på havet utenfor. I Finnmark går vårfisket sin gang temmelig jevnt fra uke til uke. Troms hadde bra fiske, og også denne uke størst tilgang på torsk og blåkveite. Det tas pent med fisk også i andre distrikter i Nord-Norge. På Nordmøre hadde en småseifangster med not og trål og på Sunnmøre betydelig tilgang på bankfisk. Sogn og Fjordane hadde bra med hå og lange. På den sørligste kyststripe foregår drivgarnmakrellfiske med godt utbytte og til havs hadde snurpeflåten et litt større makrellutbytte enn uken før. Betydelige feitsildfangster ble tatt på Nordbanken, og likedan hadde en et mindre feitsildfiske i Troms. Det var tilgang på forfangstsild og småsild i Trøndelag og på Møre. I Nordsjøen, hvor det blant annet ble fisket på Store Fiskebank ble det tatt tildels pent med makrell, lite sild.

### Fisk m.v. utenom sild og øyepål.

*Finnmark:* Utbyttet av vårfisket ble denne uke 3 101 tonn torsk, 518 tonn hyse og 137 tonn annen fisk samt 13,5 tonn reke. Av fisk ble det dermed tatt 3 756 tonn mot 3 420 tonn uken før og 3 687 tonn i uken til 20. mai i fjor. Totalutbyttet av vårfisket utgjør 29 009 tonn fisk mot 39 704 tonn i fjor. Av årets parti er 8 992 tonn tatt med trål, 4 090 tonn med garn og not, 21 470 tonn med line og 13 778 tonn med snøre. I ukens fiske deltok det 1 135 båter, hvorav 33 trålere, 1 030 motorfarkoster og 72 åpne båter med i alt 3 519 mann. I fjor var deltakelsen atskillig større, nemlig 1 685 båter med 4 618 mann.

Torskeutbyttet under vårfisket har nådd i alt 26 070 tonn mot 35 248 og 30 306 tonn i fjor og i 1966. Det er blitt hengt 4 985 tonn, saltet 1 693 tonn, iset m. m. 934 tonn og filetert 18 458 tonn samt produsert 4 724 hl damptran mot i fjor henholdsvis: 21 108 — 2 273 — 1 219 — 10 648 — 9 699.

*Totalutbyttet av skrei og Finnmarkstorsk* har nådd 105 993 tonn, hvorav hengt 35 189 tonn, saltet 30 545 tonn, iset m. m. 7 239 tonn og filetert 33 020 tonn samt produsert 36 538 hl damptran mot i fjor henholdsvis: 93 163 — 48 505 — 19 278 — 7 070 — 18 310 — 34 113.

*Fisket i Troms:* Fiskeriinspektøren opplyser at fisket fra kystkommunene i fylket ga 1 266 tonn i ukefangst mot 1 696 tonn forrige uke. Det ble landet 437,2 tonn torsk, 132,6 tonn sei, 48,5 tonn brosme, 54 tonn hyse, 513

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 18. mai 1968.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmåling
		Rund	Filet				
Skrei .....	9 970	1 073	6 319	1 767	811	—	—
Loddetorsk..	26 070	934	18 458	1 693	4 985	—	—
Annen torsk.	—	—	—	—	—	—	—
Hyse .....	4 257	641	3 496	7	112	—	1
Sei .....	1 921	14	1 555	192	160	—	—
Brosme .....	179	—	—	—	179	—	—
Kveite .....	99	99	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	186	186	—	—	—	—	—
Flyndre .....	4	4	—	—	—	—	—
Uer .....	176	176	—	—	—	—	—
Steinbit .....	131	131	—	—	—	—	—
Reke .....	218	218	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	—	—	—	—	—	—	—
I alt	143 211	3 476	29 828	3 659	6 247	—	1
« pr. 20/5-67	52 852	4 139	20 271	3 884	24 557	—	1
« pr. 21/5-66	51 323	4 647	29 284	4 650	12 742	—	—

<sup>1</sup> Lever 14135 hl. <sup>2</sup> Tran 1065 hl, rogn 250 hl hvorav saltet 70 hl og fersk 180 hl. <sup>3</sup> Tran 4724 hl. Rogn 96 hl, herav 85 hl saltet, 11 hl fersk.

tonn blåkveite, 0,2 tonn kveite, 12,4 tonn uer, 3,8 tonn steinbit, 2,6 tonn lange og 61,3 tonn reke.

*Andenes:* Seifisket med garn har minket betydelig. Uketilgangen av fisk ble på 124 tonn, hvorav 32 tonn sei, 68 tonn torsk (tråler 57 tonn), 8 tonn hyse, 9 tonn blåkveite, 4 tonn brosme, 2 tonn uer og 1 tonn diverse.

*Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag:* Det er mest torsk som fåes. I uken som endte 11. mai ble det landet 218 tonn fisk, hvorav 135 tonn torsk, 11 tonn sei, 1 tonn lyr, 11 tonn lange, 43 tonn brosme, 12 tonn hyse, 4 tonn kveite, 1 tonn uer.

*Levendefisk:* Fra Nordmøre ble det tilført Trondheim 6 tonn levende småsei. Bergen/Hordaland fikk tilført 8 tonn levende småsei fra Sogn og Fjordane. I Hordaland ble levendefiskutbyttet 18 tonn småsei, 2 tonn torsk og 1 tonn diverse. Rogaland hadde 10 tonn levende fisk.

*Møre og Romsdal:* På Nordmøre ble det i uken som endte 12. mai landet 276 tonn fersk fisk, hvorav 48 tonn torsk, 143 tonn sei, 1 tonn lyr, 22 tonn lange, 51 tonn brosme, 6 tonn hyse, 3 tonn kveite og 1 tonn hå. Det opplyses at det i siste uke ble gjort 21 notfangster av småsei på Nordmøre. Disse var

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 18. mai 1968.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei .....	14 594	449	4 014	7 800	2 331	—	—
Annen torsk.	5 501	13	2 971	2 021	496	—	—
Sei .....	993	14	404	191	384	—	—
Lange .....	187	—	2	185	—	—	—
Brosme .....	1 184	—	—	11	1 173	—	—
Hyse .....	1 726	115	1 444	—	167	—	—
Kveite .....	50	50	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	3 521	1 712	1 809	—	—	—	—
Flyndre .....	—	—	—	—	—	—	—
Uer .....	240	73	166	1	—	—	—
Steinbit .....	30	7	23	—	—	—	—
Annen .....	—	—	—	—	—	—	—
Reke .....	983	904	—	—	—	79	—
I alt	29 009	3 337	10 833	10 209	4 551	79	—
« pr. 20/5-67	17 490	3 073	5 369	4 998	3 890	147	10
« pr. 21/5-66	22 101	3 365	8 292	6 488	3 760	196	—

<sup>1</sup> Tran 3 579 hl, lever 1 730 hl, rogn 3 616 hl, hvorav saltet 1 297 hl, fersk 2319 hl.

på 5 til 35 tonn, i alt 400 tonn, som ble låssatt og formodentlig vil dekke det nåværende behov i vel 1 uke. Av trålfangster ble det tatt 6 til 15 tonn, i alt på 70 tonn småsei. Sunnmøre og Romsdal hadde i uken tilgang på 1 344 tonn fisk fra bankene og kysten. Heri inngår 141,5 tonn torsk, 33 tonn sei, 1 tonn lyr, 936,5 tonn lange, 5,5 tonn blålange, 173,5 tonn brosme, 9 tonn hyse, 18 tonn kveite, 9 tonn hå, 11 tonn skate og 6 tonn diverse fisk.

*Fjerne farvann:* Et linefartøy kom til Ålesund fra Newfoundland og Grønland med 350 tonn saltfisk, 5 tonn kveite og 5 tonn frossen fisk.

*Sogn og Fjordane:* Atskillige bankbåter kom inn fra Shetlandsområdet. Den samlede uketilgang ble på 1 013 tonn og innbefattet 7 tonn torsk, 1 tonn hyse, 17 tonn sei, 1 tonn lyr, 212 tonn lange, 37 tonn brosme, 3 tonn kveite, 8 tonn skate, 723 tonn pigghå og 3 tonn diverse fisk.

*Hordaland:* Ukeutbyttet inkl. omtalte levendefisk ble på 82 tonn. Av død fisk hadde en 4 tonn lysing, 5 tonn torsk, 7 tonn sei og lyr, 4 tonn lange og brosme, 1 tonn diverse fisk samt 5 tonn kysthå og 324 tonn hå fra Shetland.

*Rogaland:* I fylket ble det i uken landet 80 tonn død og 10 tonn levende fisk.

**Fisk brakt i land i Vesterålen — Nord-Helgeland i tiden  
1. januar — 4. mai 1968.<sup>1</sup>**

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salt- ing	Heng- ing	Her- me- tikk	Opp- mal- ing
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Uken til 4/5 1968	1 961	144	1 094	187	513	—	23
I alt pr. 27/4 1968	62 131	3 038	11 976	19 980	26 938	—	199
I alt pr. 4/5 1968	264 092	3 182	13 070	20 167	27 451	—	222
I alt pr. 6/5 1967	54 981	3 593	10 048	11 974	29 039	11	316

<sup>1</sup> Ifølge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

<sup>2</sup> Dessuten av sjøtilvirket fisk: pr. 27/4 29 tonn tørrfisk, 111 tonn saltfisk. Pr. 4/5 30 tonn tørrfisk 125 tonn saltfisk.

*Skagerakkysten:* Også her hadde en et middels fiskeutbytte, nemlig 75 tonn.

*Oslofjorden:* Det meldes om værhindring og Fjordfisk hadde tilgang bare på 6 tonn fisk.

*Makrell:* Drivgarnfisket foregår forholdsvis konsentrert langs kyststripen Mandal—Lillesand. På drivgarn ble det i uken tatt 683 tonn makrell, som ble levert til bedre anvendelse. Fra snurpefeltet i sektor 3 og 4 ble det dessuten landet på sydlige mottakssteder 146 tonn makrell til bedre anvendelse. Dessuten ble det nord for Stad landet 452 hl snurpe-makrell til frysing for agn. Snurperne tok dessuten 275 780 hl makrell, som ble levert til mel og olje, og dermed er det i år til denne anvendelse levert 2 178 830 hl.

*Skalldyr:* Av reke hadde Fjordfisk 1,2 tonn kokte og 0,3 tonn rå, Skagerakfisk 6 og 6 tonn, Rogaland Fiskesalslag 10 og 15 tonn. Hordaland melder om rekemottak på 3,5 tonn, Troms om 61,3 tonn og Finnmark om 13,5 tonn. Sogn og Fjordane og Rogaland melder om hummerfangster på henholdsvis 1,1 og 2 tonn.

**Sild og øyepål.**

*Feitsild- og småsildfisket:* Det meldes om sildefangster på tilsammen 199 135 hl i Nord-Norge i siste uke. Det meste av dette, nemlig 192 250 hl, ble tatt på Østbanken og var sild i gruppe I. Troms

**Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag  
i tiden 1. januar — 11. mai 1968.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk ...	3 772	2 015	539	1 061	157	—	—
Sei .....	1 130	350	51	695	34	—	—
Lyr .....	68	60	5	3	—	—	—
Lange .....	130	1	115	14	—	—	—
Blålange .....	14	2	2	10	—	—	—
Brosme .....	492	1	29	462	—	—	—
Hyse .....	227	214	—	9	4	—	—
Kveite .....	79	79	—	—	—	—	—
Kødspette .....	14	14	—	—	—	—	—
Mareflyndre ...	2	2	—	—	—	—	—
Uer .....	31	30	—	—	—	—	1
Steinbit .....	6	6	—	—	—	—	—
Skate og rokke.	—	—	—	—	—	—	—
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	23	23	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ....	2	2	—	—	—	—	—
I alt .....	2 590	2 799	741	2 254	195	—	1
« 13/5 1967	5 782	2 782	438	2 488	70	—	4
« 14/5 1966	6 410	4 210	582	1 468	139	—	11

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

<sup>2</sup> Lever 1698 hl. Rogn 1001 hl.

hadde 2 028 hl, hovrav i gruppe I 380 hl på Nordreisa, 650 hl på Storfjord, Lyngen, 850 hl på Gullesfjord og på Katfjord 40 hl samt 108 hl i gruppe II. På Helgeland ble det tatt 2 411 hl av gruppe I og 2 446 hl av gruppe II.

I distriktet omkring Rørvik taes det sild 13/19 stk. pr. kilo og også noen fangster av sild, som målte 13/16½ cm. Det ble tatt opp 465 hl, hvorav 57 hl til frysing og 408 hl til mel og olje.

*Buholmsråsa—Stad:* Ukefangsten ble 7 526 hl forfangstsild og 3 716 hl småsild, hvorav levert til mel og olje 1 989 og 607 hl, til agn 5 222 og 120 hl. Av forfangstsild ble det dessuten levert 270 hl til innlandsbruk og 45 hl til filetering samt av småsild levert 2 513 hl til hermetikk og 476 hl til fersk eksport.

Sør for Stad ble det tatt 50 hl feitsild og 535 hl småsild.

*Nordsjøfisket:* Fisket foregikk hovedsakelig i sektorene 3 og 4 på Store Fiskerbank, hvor det over-

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 11. mai 1968.**<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	tonn
Skrei .....	<sup>8</sup> 2 254	1 113	337	1	803	—	
Annen torsk....	6 662	2 049	4 309	32	272	—	
Sei .....	7 312	1 622	4 816	601	156	117	
Lyr .....	80	70	—	—	10	—	
Lange .....	2 521	104	2 377	40	—	—	
Blålange .....	35	—	35	—	—	—	
Brosme .....	1 371	4	966	401	—	—	
Hyse .....	467	416	1	—	50	—	
Kveite .....	72	72	—	—	—	—	
Rødspette.....	6	6	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	
Ål .....	—	—	—	—	—	—	
Uer .....	25	25	—	—	—	—	
Steinbit .....	3	3	—	—	—	—	
Skate og rokke .	20	20	—	—	—	—	
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	
Pigghå .....	681	681	—	—	—	—	
Makrellstørje...	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk .....	49	49	—	—	—	—	
Hummer .....	—	—	—	—	—	—	
Krabbe .....	5	5	—	—	—	—	
I alt .....	<sup>2</sup> 21 563	6 239	12 841	1 075	1 291	117	
Herav:							
Nordmøre .....	6 082	1 959	<sup>4</sup> 2 990	1 010	6	117	
Sunnmøre og Romsdal .....	15 481	4 280	<sup>5</sup> 9 851	65	1 285	—	
I alt 13/5 1967	25 490	7 480	13 989	2 933	1 004	84	
« 14/5 1966	23 496	8 861	12 217	1 258	1 160	—	

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til slød hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72%. <sup>2</sup> Lever 388 hl. <sup>3</sup> Rogn 1444 hl. Herav 464 hl saltet 980 fersk. Tran 839 hl. <sup>4</sup> Herav 387 tonn saltfisk  $\circ$ : 665 tonn råfisk. <sup>5</sup> Herav 2390 tonn saltfisk,  $\circ$ : 4111 tonn råfisk.

veierende var makrell flåten fikk. Av sild ble det tatt 4 058 hl, som ble levert til mel og olje og av makrell, som tidligere nevnt, 275 780 hl.

*Øyepål:* Nord for Stad ble det landet 582 hl til mel og olje og 47 hl til fôr. Sør for Stad ble ukeutbyttet 8 937 hl, hvorav 8 736 hl til mel og 174 hl til fôr.

## Summary.

Northerly winds were partly hampering operations also in the week ending May 18th.

The fish occurrences off Finnmark are good. The

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 11. mai 1968.**<sup>1</sup>

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	salting	heng- ing	her- metikk	opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	1 482	1 137	345	—	—	—
Sei .....	1 395	562	705	128	—	—
Lyr .....	82	82	—	—	—	—
Lange .....	512	—	512	—	—	—
Brosme .....	310	—	310	—	—	—
Hyse .....	54	54	—	—	—	—
Uer .....	—	—	—	—	—	—
Kveite .....	15	15	—	—	—	—
Rødspette ..	13	13	—	—	—	—
Skate .....	21	21	—	—	—	—
Pigghå .....	5 067	5 067	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—	—
Havål .....	3	3	—	—	—	—
Hummer ...	7	7	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	113	113	—	—	—	—
I alt .....	<sup>2</sup> 9 074	7 074	1 872	128	—	—
« pr. 13/5-67	8 113	5 748	2 089	276	—	—
« pr. 14/5-66	7 143	5 322	1 821	—	—	—

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

<sup>2</sup> Lever 1 187 hl, 518 hl rogn.

*fishing operations are regulated, but 3 101 tons of cod, 518 tons of haddock and 137 tons of other white fish were landed. The total for the week amounted to 3 756 tons, compared with 3 420 tons in the preceeding week.*

*The total landings of spawning cod and Finnmark cod amount to 105 993 tons of which 35 248 tons have been sold for drying, 30 306 tons for salting, 7 239 tons for fresh purposes and 33 020 tons for filleting. Last year's comparable figures were: 93 163 — 48 505 — 19 278 — 7 070 — 18 310 — 34 113.*

*Troms report of white fish landings amounting to 1 266 tons, including, between other species, 437 tons of cod and 513 tons of Greenland halibut.*

*Aalesund and Sunnmøre had landings this week from nearer deep sea grounds of 942 tons of ling, 174 tons of cusk and 228 tons of other species. In addition one longliner arrived from Greenland and Newfoundland waters with 350 tons of salted cod, 5 tons of halibut and 5 tons of frozen fish.*

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 11/5—18/5 og pr. 18/5 1968.

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Herme- tikk	Dyre- og fiskefôr	Mel og olje
			Ekspert	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstadkontoret (Grense Jakobselv — Buholmsråsa)</i>	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild .....	233 387	362 568	—	12	—	6 278	169	282	—	355 827
Småsild .....	144	11 421	—	—	—	126	—	4 330	—	6 965
Lodde .....	—	4 971 279	251	—	—	—	—	—	87	4 970 941
Øyepål .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	233 531	5 345 268	251	12	—	6 404	169	4 612	87	5 333 733
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret. (Buholmsråsa—Stad)</i>										
Nordsjøsild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feitsild .....	7 526	39 983	—	875	13 288	18 211	109	644	—	6 856
Småsild .....	3 716	15 601	476	—	—	542	102	9 482	99	4 900
Øyepål .....	629	3 061	—	—	—	—	—	—	1 236	1 825
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	11 871	58 645	476	875	13 288	18 753	211	10 126	1 335	13 581
<i>Noregs Sildesalgslag (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøsild .....	4 058	260 724	42 602	250	21 456	1 360	2 880	15 740	—	176 436
Feitsild .....	50	180	—	130	—	50	—	—	—	—
Småsild .....	534	3 889	366	1 175	—	170	—	2 128	—	50
Øyepål .....	8 937	114 456	—	—	—	—	—	—	3 909	110 547
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	13 579	379 249	42 968	1 555	21 456	1 580	2 880	17 868	3 909	287 033
I alt:										
Nordsjøsild .....	4 058	260 724	42 602	250	21 456	1 360	2 880	15 740	—	176 436
Feitsild .....	240 963	402 731	—	1 017	13 288	24 539	278	926	—	362 683
Småsild .....	4 394	30 911	842	1 175	—	838	102	15 940	99	11 915
Vintersild .....	—	275 450	46 846	77 150	54 787	7 747	437 366	21 879	—	29 675
Islandssild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild .....	—	2 952	—	1 902	964	—	—	—	—	86
Sild i alt <sup>1</sup> .....	249 415	972 768	90 290	81 494	90 495	34 484	40 626	54 485	99	580 795
» » pr. 20/5—67	—	5 271 566	189 013	22 685	346 920	27 060	219 678	98 833	57	4 367 320
Lodde .....	—	4 971 279	251	—	—	—	—	—	87	4 970 941
Øyepål .....	9 566	117 517	—	—	—	—	—	—	5 145	112 372
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	9 566	5 088 796	251	—	—	—	—	—	5 232	5 083 313
» pr. 20/5—67	—	37 766	—	—	—	—	—	—	20 458	17 308
Brisling, skjepper ..	—	55 600	1 700	—	—	—	2 300	50 900	—	—
» pr. 20/5—67	—	2 008	—	22	—	—	—	1 986	—	—
Makrell, tonn <sup>3</sup> .....	23 135	177 192	176	768	2 192	1 746	602	133	178	171 397
» pr. 13/5—67	—	272 207	112	521	1 698	1 318	738	112	22	267 686

<sup>1</sup> Da summen også tar med vintersild, islandssild og fjordsild er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag. <sup>2</sup> Til ansjos. <sup>3</sup> Pr. 11/5. <sup>4</sup> Herav 12 402 hl røket.

Sogn og Fjordane had landings of 723 tons of dogfish and 290 tons of other species.

Almost 200 000 hectolitres of fat herring and small herring were landed in North Norway. Most of it — 192 250 hectolitres — was taken at sea off Uardø.

The purse seine fleet operating in the North Sea was mainly occupied with mackerel fishing. The landings amounted to almost 280 000 hectolitres of mackerel and only 4 000 hectolitres of herring.

Rapport nr. 17 om skrei- og vårtorskefisket pr. 18. mai 1968

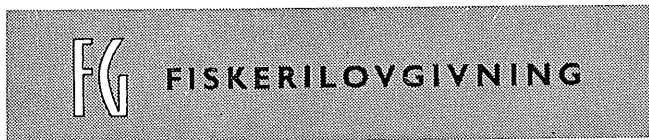
Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr. hl lever	Tran- prosent	Antall fiske- fark.	Antall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse				Damp- tran hl	Lever hl	Rogn	
							Heng- ing tonn	Salting tonn	Fersk tonn	Filete- ring tonn			Salting hl	Fersk m.m. hl
Finnmark, vårfiske	3 101	1 100	45	1 135	3 519	26 070	4 985	1 693	934	18 458	4 724	—	85	11
Finnmark, vinterf.	—	—	—	—	—	9 970	811	1 767	1 073	6 319	1 065	—	70	180
Troms . . . . .	—	—	—	—	—	14 594	2 331	7 800	449	4 014	3 579	1 730	1 297	2 319
Lofoten opps.d. . .	—	—	—	—	—	41 555	24 590	12 990	2 115	1 860	20 585	951	12 745	7 274
Lofoten for øvrig } Vesterålen . . . . . }	—	—	—	—	—	9 995	1 816	5 723	221	2 235	5 390	—	1 114	2 760
Helgeland, Salten .	—	—	—	—	—	566	274	12	176	104	39	358	55	169
Nord-Trøndelag . .	—	—	—	—	—	695	366	206	101	22	317	32	188	139
Sør-Trøndelag . . .	—	—	—	—	—	294	15	17	262	—	—	112	—	73
Møre og Romsdal .	—	—	—	—	—	2 254	1	337	1 908	8	839	—	464	980
	3 101	—	—	1 135	3 519	105 993	35 189	30 545	7 239	33 020	36 538	1 318	16 018	13 905

1968 til 18/5 . . .	3 101	—	—	1 135	3 519	105 993	35 189	30 545	7 239	33 020	36 538	3 183	16 018	13 905
1967 - 20/5 . . .	3 084	—	—	—	—	93 163	48 505	19 278	7 070	18 310	34 113	2 454	11 100	15 400
1966 - 21/5 . . .	2 493	—	—	1 566	4 698	86 129	28 763	22 573	7 091	27 702	31 367	2 976	10 667	16 159
1965 - 15/5 . . .	3 987	—	—	1 716	4 723	69 494	25 032	12 692	8 887	22 883	24 609	2 056	9 208	13 306
1964 - 16/5 . . .	1 434	—	—	1 131	3 796	59 123	23 698	17 508	6 173	11 744	23 273	2 063	11 205	15 588
1963 - 18/5 . . .	2 876	—	—	1 455	4 961	76 014	42 457	9 788	7 172	16 597	26 128	4 460	14 914	20 335
1962 - 19/5 . . .	2 125	—	—	1 129	4 338	81 806	31 188	20 602	10 128	19 888	29 789	4 437	20 793	22 177
1961 - 20/5 . . .	5 834	—	—	1 519	5 905	117 846	67 706	25 008	9 690	15 442	51 420	2 450	22 830	20 297
1960 - 21/5 . . .	3 329	—	—	1 323	6 061	103 779	53 501	30 416	19 862	—	46 135	500	18 493	23 450
1959 - 16/5 . . .	3 890	—	—	1 664	6 914	123 442	82 607	16 326	24 509	—	51 025	1 535	23 885	20 088

Vårfisket i Finnmark.

1968 til 18/5 . . .	3 101	1 100	45	1 135	3 519	26 070	4 985	1 693	934	18 458	4 724	—	85	11
1967 - 20/5 . . .	3 084	1 000	45	1 685	4 618	35 248	21 108	2 273	1 219	10 648	9 699	—	139	14
1966 - 21/5 . . .	2 493	1 200	45	1 566	4 698	30 306	10 756	3 236	1 178	15 136	8 495	—	211	—
1965 - 15/5 . . .	3 987	1 200	45	1 716	4 723	27 924	10 199	2 293	1 695	13 737	6 902	—	310	171
1964 - 16/5 . . .	1 434	1 800	45	1 131	3 796	11 874	4 377	1 391	510	5 569	1 264	—	163	255
1963 - 18/5 . . .	2 876	2 000	45	1 455	4 961	19 781	10 926	596	596	7 663	2 528	—	2 041	156
1962 - 19/5 . . .	2 125	1 900	40	1 129	4 338	15 664	4 743	1 412	980	8 529	2 511	—	901	742
1961 - 20/5 . . .	5 834	850	47	1 519	5 905	43 936	34 522	1 613	1 646	6 155	17 394	—	627	105
1960 - 21/5 . . .	3 329	1 039	45	1 323	6 061	32 112	23 323	3 198	5 591	—	12 573	—	552	55
1959 - 16/5 . . .	3 890	1 000	45	1 480	6 914	36 483	28 987	2 187	5 309	—	13 549	—	281	108

<sup>1</sup> Det oppgis at leveren er solgt fersk eller til hermetikk. <sup>2</sup> Herav sukkersaltet 9556 hl, hvorav i Lofoten 9091 hl og i Vesterålen 765 hl. <sup>3</sup> Herav til hermetikk 6705 hl, hvorav Lofoten 4616 hl, Vesterålen 1547 hl, Vikna 57 hl og Møre 485 hl. <sup>4</sup> Herav til hermetikk 803 tonn.



Regulering av og kontroll med produksjon, omsetning og utførsel av fisk og fiskevarer.

Ved kgl. resolusjon av 9. februar 1968 er det i medhold av lov om regulering av og kontroll med produksjon, omsetning og utførsel av fisk og fiskevarer, § 2, 2. ledd, bestemt:

- Den enerett som ved Kronprinsregentens resolusjon av 4. mai 1956, II, er gitt Eksportutvalget for frossen fisk og filet til eksport av frossen filet m. v. til USA skal utøves av Frionor Norsk Frossenfisk A/L og Nordic Group A/L.
- Den under punkt 1 fastsatte eksportordning trer i kraft fra det tidspunkt Fiskeridepartementet bestemmer, etter at departementet har funnet

det godtgjort at forutsetningene for ordningen er til stede, og den gjelder for Nordic Group A/L i inntil ett år fra ikrafttredelsen.

- Fiskeridepartementet bemyndiges til å oppheve den under punkt 1 fastsatte ordning hvis departementet finner at den ikke virker til gagn for fileteksporten til USA.»

Forbud mot bruk av notredskaper i Kvænangen i Troms.

I medhold av §§ 1 og 37 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriene og § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kongelig resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 26. april 1968 bestemt:

I

Det er forbudt å bruke snurpenot, reke-trål og andre notredskaper i Kvænangen i Troms innenfor en rett linje trukket fra Kvænangsstraumen fyrlykt over et stående jernstakemerke til Nordstraumen.

II

Denne bestemmelse trer i kraft straks og gjelder inntil 31. desember 1970.

**Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, sel-fangst- og hvalfangstprodukter jan.-februar 1968**

Jan.-Febr.  
1000 kr.

*Fisk og fiskeprodukter:*

Fisk, krepsdyr og bløtdyr .....	110 595
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konserveret	33 825
Sildolje .....	13 400
Tran (herunder hairtran og høyvitaminholdig tran og olje) .....	3 732
Sildemjøl .....	100 064
Annet mjøl av fisk, krepsdyr og bløtdyr .....	1 404
Tang- og taremjøl .....	335
Andre fiskeprodukter .....	1 339

I alt 264 694

Mot i alt jan.-febr. 1967 293 507

*Hvalfangstprodukter:*

Hvalkjøtt .....	1
Hvalolje .....	—
Sperm- og bottlenoseolje .....	1 206
Herdet fett .....	16 619
Hvalkjøttekstrakt .....	2 469
Kjøttmjøl .....	243
Andre hvalfangstprodukter .....	1 155

I alt 21 693

Mot i alt jan.-febr. 1967 22 234

*Selfangsprodukter:*

Selolje .....	36
Rå og beredte pelsskinn av sel, kobbe og klapper-myss .....	4 101

I alt 4 137

Mot i alt jan.-febr. 1967 3 844

**Makrellfisket.<sup>1</sup>**

Anvendelse	1968		1967
	i tiden 4/5-11/5	i alt 11/5	i alt pr. 13/5
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands .....	208	768	521
Fersk eksport .....	51	176	112
Frysing, rund .....	100	628	1 267
Frysing, filetert .....	58	155	21
Frysing, sløyd .....	540	1 409	409
Salting .....	121	602	738
Hermetikk .....	32	133	112
Agn .....	43	1 161	1 318
Dyre- og fiskefôr .....	26	178	22
Røking .....	—	—	—
Mel og olje .....	21 915	1 171 275	230 492
Diverse .....	—	—	1
<b>I alt</b>	<b>23 094</b>	<b>176 485</b>	<b>235 013</b>

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

<sup>2</sup> Herav til sildemelindustrien.

**Brødrene Lothe A.s**

**FLYTEDOKKEN**

**HAUGESUND**

**Skipsbygging · Skipsreparasjoner**

Telefon: 26084

Telegramadr. «Flytedokken»



**Fiskerinytt fra utlandet**

**Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i mars 1968.**

Nedenunder gis en oppgave over Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i mars 1968 og i tiden januar/mars 1968:

	Mars		Januar/mars	
	tonn	sv.frs.	tonn	sv.frs.
Norge .. . . . .	111,0	269 346	285,9	684 029
Danmark .. . . . .	405,5	1 267 682	1 180,6	3 635 806
Vest-Tyskland .. . . . .	35,8	119 283	118,3	378 598
Frankrike .. . . . .	17,2	85 720	44,9	215 295
Italia .. . . . .	27,4	66 176	75,3	201 977
Nederland .. . . . .	53,0	307 780	136,2	797 499
Storbritannia .. . . . .	2,3	15 021	3,9	22 234
Portugal .. . . . .	10,5	28 160	12,0	31 310
Tunisia .. . . . .	0,2	1 975	1,1	12 270
Marokko .. . . . .	0,3	1 135	0,3	1 135
Senegal .. . . . .	1,4	4 000	3,1	10 388
Etiopia .. . . . .	0,01	2 327	0,01	2 327
Kenya .. . . . .	0,01	5 686	0,04	12 967
Ceylon .. . . . .	0,01	6 676	0,02	13 439
Singapore .. . . . .	0,01	1 434	0,01	1 434
Canada .. . . . .	8,7	51 033	13,2	70 715
Australia .. . . . .	0,01	1 642	0,01	1 642
Island .. . . . .	—	—	2,7	9 981
Spania .. . . . .	—	—	0,7	3 945
USA .. . . . .	—	—	0,7	3 856
Belg./Lux. .. . . . .	—	—	1,5	9 518
Diverse land .. . . . .	1,0	650	1,0	4 840
<b>Total 1968 .. . . . .</b>	<b>673,3</b>	<b>2 235 726</b>	<b>1 880,7</b>	<b>6 125 205</b>
<b>Total 1967 .. . . . .</b>	<b>703,7</b>	<b>2 712 612</b>	<b>1 854,2</b>	<b>6 871 160</b>

Dessuten kom det fra Norge i mars 1968 498 kg annen fisk og andre skalldyr til en verdi av sv.frs. 9 502.



## Rustfrie ABA-klemmer! "Billigere?"

Ikke alltid. Men på steder hvor korrosjonen er høy lønner det seg å benytte den nye ABA-klemmen. Slangeklemmen er utført i rustfritt kromnikkelstål 18/8. Den tåler påkjenninger.

"Løsningen?"

For Dem? Det kan De avgjøre. Fyll ut kupongen idag. Det kan lønne seg!

Lagerføres av Maskinforretninger og ledende Bransjeforretninger.

Importør: Gummi A/S K. Lund & Co., tlf. 42 08 00, Boks 348, Oslo 1.

Spesialister i slanger og teknisk gummi.

Til Gummi A/S K. Lund & Co., Boks 348 OSLO 1

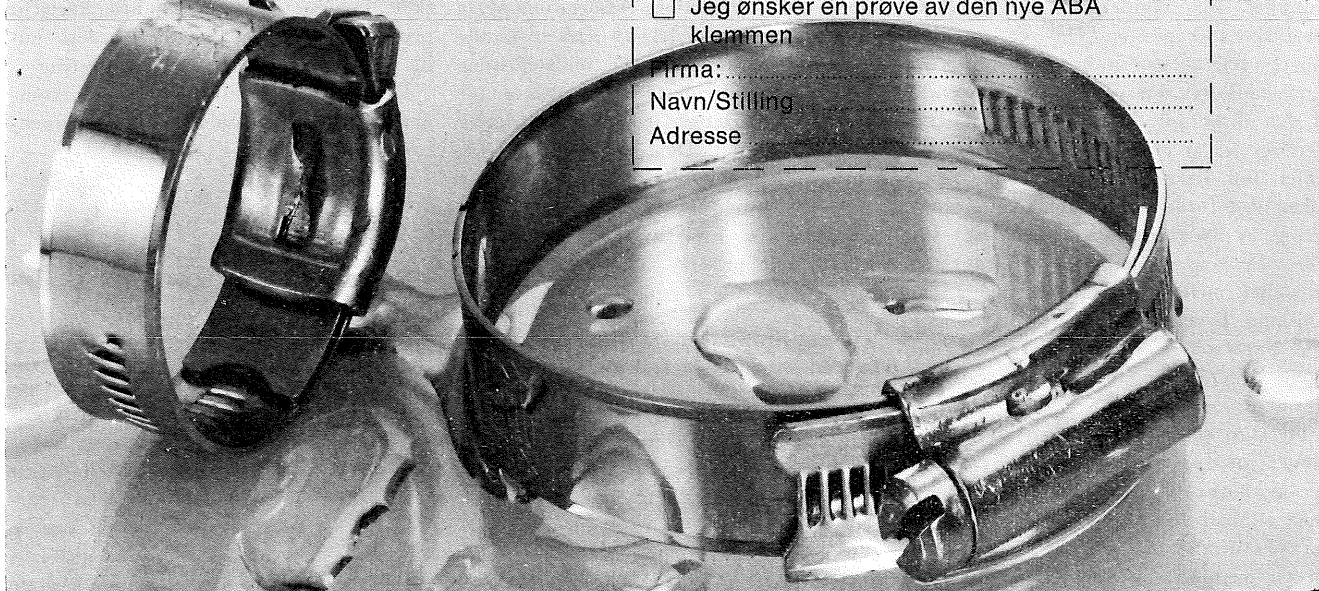
Jeg ønsker nærmere opplysninger om ABA

Jeg ønsker en prøve av den nye ABA klemmen

Firma: .....

Navn/Stilling: .....

Adresse: .....



### Chilensk firma skal drive fiskeforedling ved hjelp av japanske fiskebåter.

De chilenske myndigheter har nylig bemyndiget firmaet Compania Sudamericana Ltda., Santiago, til å installere en fabrikk i Talchuanu for fremstilling av saltete, tørkede og røykte fiskeprodukter og dertil en hermetikkfabrikk. Bemyndigelsen gjelder også fiskerivirkosomhet mellom den 35. og 48. sørlige breddegrad, men inkluderer bare fangst av merluza (lysing) og jibia (blekksprut). Til fiskerivirkosomheten har firmaet tilatelse gjeldende i tre år til chartring av to japanske fiskebåter. Etter utløpet av denne periode må de to båter enten nasjonaliseres eller forlate territoriet.

### Anchovetebestanden i Peru.

Det peruanske havforskningsinstituttet har i sin Bulletin-serie utgitt en 200 siders brosjyre under tittel «Underretning om fiskets virkning på den peruanske anchovetebestand». Den representerer den mest omfattende studie, som hittil er blitt gjort på området og forfatterne er FAO-biologene L. K. Boerema og G. Sætersdal

sammen med vitenskapsmennene I. Tsukayama, J. B. Valdivia og B. Alegre fra Instituttet. Det opplyses at de første undersøkelser på området ble gjort i 1960 og at en tallmessig bestemmelse av bestanden først nå kan fremkomme grunnet tidligere mangel på data. I den nå foreliggende undersøkelse er en vurdering av fiskets virkning på bestanden blitt foretatt for første gang, idet mangel på statistisk grunnlagsmateriale og fortløpende biologiske informasjoner tidligere har hindret en effektiv vurdering.

Følgende spørsmål er nærliggende: Er fastsettelsen hittil først av 7 mill. og senere av 8 mill. tonn som fangstutbytte resultat av et intuitiv anslag?

Av særskilt interesse i det som slås fast i beretningen nevnes: 1. Fiskeriinnsatsen til nå har i bemerkelsesverdig grad angrepet anchovetebestanden. Siden 1962 har det inntrådt en merkbar forminking av fiskeutbyttet pr. innsatt enhet (pr. tonn og kapasitet av fiskefartøylene). Et annet tegn på bestandens forminking er det økte tall turer uten fangstutbytte.

2. Fiskeriinnsatsen ligger nær opptil den teoretisk maksimale produksjonsgrense. Allerede i 1963 var den tilstrek-

kelig til å oppnå optimal fangst. Økningen hvert år siden 1963 av totaltallet for ilandbringelse kan i det vesentlige tilbakeføres til den store årgang, som i 1964 trådte inn i fisket.

3. Fisket bærer ansvaret for to tredjedeler av anchovete-dødeligheten. Gjennomsnittsvekten pr. fisk har i de senere år sunket vesentlig, nemlig fra 18,5 g. for årgangen som trådte inn i 1961 til 15 g. for den i 1964 rekrutterte årgang. I 1961 var fisket ansvarlig bare for en fjerdedel av anchovetebestandens totaldødelighet, men dette forhold har endret seg, og allerede i 1963/64 ble to tredjedeler nådd. Herav følger at en ytterligere forsterkning av fiskeriinnsatsen bare i liten grad vil gi høyere totalfangst, idet utbyttet pr. innsatt enhet vil gå ned.

4. Fisket kan ikke økes langt utover de nåværende utbyttestall. Disse informasjonen skal gjøres til gjenstand for senere revisjon. Det heter at de bare omfatter et kort tidsrom og at det må innhentes flere biologiske informasjonen om fiskearten. Vitenskapsmennene fremholder imidlertid at de slutninger en er kommet til, er så godt underbygget, at de kan tjene som grunnlag for forvaltningspolitikken.

Hermed forstås en fornuftig og vitenskapelig forvaltning av fiskeriet. For å unngå faren for overbeskatning foreslås:

1. Fiskeriinnsatsen bør ikke forhøyes.
2. Totalkapasiteten for flåtens anchovetafangst bør ikke overstige nåværende nivå. Det skal foretas undersøkelser vedrørende virkningene, sett fra forskjellige synspunkt, som kan ventes av en eventuell reduksjon av den samlede fangstkapasitet.
3. Det skal undersøkes om det finnes mulighet for regulering av fiskemelfabrikkenes kapasitet. Det er av den største viktighet for industrien at fabrikkenes kapasitet står i et fornuftig forhold til den disponible råvaremengde.
4. Det henvises til at en forhøyelse av minstemålet for fisken (beskyttelse av småfisken ved forhøyet minstemål eller innføring av fredningstid for småfisk) vel ikke ville føre til økning av totalfangsten pr. enhet, men heller kanskje til en forminking. Foreløpig anbefales derfor ikke slike beskyttelsesforholdsregler, men muligens i fremtiden når et bedre statistisk grunnlag foreligger.

Til slutt peker beretningen på at anchovetaens form og rekruttering avhenger av naturlige betingelser, som eventuelt vil endres i fremtiden. Herom kan det ikke uttales noe. En kan ganske visst forutsi mengden av oppvoksene fisk i en nyinntredende årgang i fisket på grunnlag av vurdering av reproduksjonskraften. Under enhver omstendighet kan en gi en antydning av størrelsen av totalfangsten. (Information über die Fischwirtschaft des Auslandes).

## På 2 dager 14.000 kits til melfabrikkerne i Hull og Grimsby.

Eiere av distant water trålere i Hull og Grimsby økte sine tap i uken, da april kom til en sørgelig slutt, skriver «Fishing News» (3. mai) og opplyser at

av totallandinger i begge havner på 30 100 kits på mandag (29. april) og tirsdag på 27 900 kits forble henholdsvis 5 500 og 8 500 kits usolgt og gikk til melfabrikkenes.

Mandag, i Hull, ga bare beste kvalitet torsk og hyse gode priser. Av sju leverende trålere antok en at to ikke dekket sine kostnader. Tirsdag var tre skip i samme stilling.

Mr. Jack Allison, formann i Hull Fish Merchants' Protection Association, pekte på at den beste del av fisken hadde oppnådd betraktelig over minsteprisene (som nå er reviderte og nedsatte for sommeren). «Det er rikelig fisketilgang overalt i landet. Den kommer både fra fjerne farvann og kysten og bunnen er falt fullstendig ut av markedet unntatt for torsk og hyse av beste sort, som brakte gode priser», sa han.

## Vil grønlandske havner bli åpnet for utenlandske fiskere.

Grønlandsministeren, herr A. C. Norrmann, som også er Danmarks fiskeriminister, er blitt intervjuet av «Grønlandsposten» (14. mars) og understreket at fiskeriproblemene i Grønland var andre enn i Danmark. Han uttalte:

«Det første problem, som skal løses, er innkjøpsprisene (førstehåndsprisene). Et annet og mer komplisert problem er industrianleggernes forsyning med råfisk. Det er et spørsmål om en ikke i somme av havnene burde åpne for fiskeleveranser fra andre nasjoner i de perioder, hvor grønlandske fiskere ikke er i stand til å holde fabrikkene tilstrekkelig forsynt. En sådan ordning vil ikke skade de grønlandske fiskere, som alltid vil ha fortrinnsrett. Tvert imot vil den være til gagn for hele det grønlandske ervervs-liv, som sikres en mer stabil produksjon.»

«Men kan en få andre nasjoner til å levere råfisk?»

«Jeg tror at både spanske, portugisiske og færøyske fiskere vil være interessert.»

Intervjueren stilte også følgende spørsmål: «Kunne en ikke nedlegge KGH (Kongelig Grønlandsk Handel) og la f. eks. den kooperative bevegelse overta Handelens funksjoner?»

Ministeren svarte: «KGH har stadig den underskuddsgivende forsyningsplikt og må derfor også ha overskuddsgivende funksjoner. Jeg vet ikke om en spesielt skal favorisere kooperasjonen fremfor private, men jeg vet at en i videst mulig omfang må støtte en privatisering.

Det vil være til fordel for befolkningen, hvis det er sunn konkurranse innenfor næringslivet.»

## Streng vinter stanset fisket fra Grønland.

Tidsskriftet «Grønlandsposten» for 28. mars, som først nå er nådd hertil, beretter om alvorlige isvansker i alle grønlandske havner og i havet utenfor. Godthåbfjorden var islagt og bankene utfor Godthåb — også Fiskenes-banken. Forsøksbåten «Adolf Jensen» hadde ved to anledninger i det siste forsøkt utseiling til Fyllasbank, men måtte oppgi dette grunnet isen. I Godthåb var det bare KGH's to store linjeskip som leverte fangst.

Leveransen av torsk til industrien lå i Julianehåb 50 % under 1967. KNAPP's formann Niels Carlo Heilmann, Sukkertoppen, er sterkt bekymret over utviklingen og ber fiskerne føre særskilt regnskap over hvor mange fiskedager, som er gått tapt grunnet dårlig vær og isvansker, enn videre foreta utgiftssammenlikning. Blir det tale om katastrofe-forhold for fisket i år, kan det bli nødvendig å anmode om tilskuddsordninger, sier formannen.

## Bing D. Johansen & Co A/s

### Kjølelageret, Trondheim

Etablert 1930

Telefon 27 943                      Bing Johansen privat 27 687  
28 025                              Paul Johansen    »    36 491  
Telegrams: «Bingjo» - Bankers: A.s Forretningsbanken

Export of all kinds of fresh fish end fillets.  
Cod, Haddock.              Fresh and frozen Salmon.

Speciality: Whalemeat, animal food.  
Fresh and frozen Halibut.

## A/s Egersund Fryseri

### Egersund

Fersk og frossen sild og sildefilet

Telegr.adr. Fryseriet

Telefon 91 511

## RAPPORT OM FORSØKSFISKE ETTER LANGE MED M/S «BERGHOLM» PÅ FELTENE I BISCAYA OG VEST AV IRLAND

Skipper og leder av toktet var Erling Jensen fra Måløy.

Hensikten med forsøket var bl. a. å få brakt på det rene mulighetene for lønnsomt linefiske vinters-tid i nevnte områder.

Utdrag av fangstjournalen:

3. februar 1968. Avgår Måløy kl. 17.00 og styrer 245° av Olderveggen. Pent vær.

4. februar. Sørlig bris, men værmelding på sør storm, og vinden har øket jevnt. Fra middag sør storm. Da værmeldingen fremdeles er dårlig går vi inn til Lerwick, Shetland. Ankom og fortøyet ved kai kl. 23.15.

4. februar — 7. februar. Ligger fortøyet i Lerwick grunnet dårlig vær.

7. februar. SO frisk bris. Avgår Lerwick kl. 17.00 og passerer Sumbug Head kl. 19.30 — kurs 259°.

8. februar. NO liten kuling. Passerer Cape Wraith kl. 13.00 og går på østsiden av Hebridene.

9. februar. NO liten til stiv kuling. — Passerte Barra Head kl. 02.00 — styrer 225°.

10. februar. NO liten kuling. — Forandrer ved Black Rock kl. 23.00 og styrer 210°.

11. februar. O laber bris. Kl. 17.20 posisjon 51° 20' N — 11° 32' V. Vi forsøker her 1 stubb — 12 liner. Haler etter 2 timer. Resultat ca. 300/400 kg. Dybde 170/200 favner.

12. februar. SO laber bris. — Fra kl. 21.00 i går kveld har vi styrt 160° fra La Chapelle Bank.

13. februar. SO laber bris. Har kastet 1 stubb i posisjon 48° 12' N — 8° V kl. 22.00. Denne står over natten 120/260 favner.

14. februar. SO laber bris. Kaster 1 stubb kl. 07.00 og haler til oss nattstubben. Resultat 2 stk. lange. En del rødfiskliknende arter, men av gråfarge.

15. februar. SO lett bris. Har gått 40 mil vestover og forsøker i samme dybde 120/300 favner 2 stubber. Resultat 1 lange.

16. februar. Forsøker på 48° 40' N — 10° V 130/270 favner. Resultat 1 lange, en del ubrukelig fisk.

17. februar. Ost lett bris. Krysser videre til 48° 55' N — 10° 55' V. Bruker her 1 stubb 100/220 favner. Resultat 2 stk. lange. Forsøkte en kveldsstubb på 50° 25' N — 11° V — 180/220 favner. Resultat 20 stk. lange.

18. februar. Ost lett bris. Kaster i dag på 51° 10' N — 11° 25' V 2 stubber. 175/225 favner. Resultat brukbart. Sidekaster nordover 5 stubber med ca. 8—10 min. spray. Resultat dagsfangst 3 tonn.

19. februar. Ost og SO lett bris. Sidekaster videre nordover med store spray. 5 stubber på samme dybde. 1 stubb endekastet innover til 150 favner. Dårligere. Ca. 3 tonn dagsfangst.

20. februar. SO lett bris. Fortsetter videre nordover 230/170 favner. 5 stubber. Resultat samme, ca. 3 tonn.

21. februar. SO laber bris. Har halt fem stubber i posisjon ca. 51° 26' N 11° 25' V 180/210 favner kastet OSO. Beste stubber midt på dagen. Ca. 3 tonn.

22. februar. SO laber til frisk bris. Har i dag halt 5 stubber i posisjon 54° 24' — 185/210 favner. Morgen- og kveldsstubber en del lus. 300/400 kg på disse. Dagsstubber en del bedre. Dagsfangst ca. 2,8 tonn.

Da vi følger eggakanten anfører jeg ikke breddeposisjon.

23. februar. Stille pent vær. Har i dag halt 4 stubber. Den nordligste i posisjon 54° 28' N 185/215 favner. Kastet O/V. Resultat 3 tonn.

24. februar. NO laber til frisk bris. Har halt 5 stubber posisjon 54° 31' N 180/210 favner. Siste stubb dårlig på dypenden. Resultat ca. 3 tonn. M/S «Solbergfjord» kom på feltet i dag.

25. februar. Ost laber bris. Har halt 5 stubber posisjon 54° 29—31' N. Første stubb kastet på 170—180 favner. Dårlig. 4 andre fra 180/210 favner noe bedre. Resultat 2,8 tonn.

26. februar. OSO laber bris. Har i dag halt 4 stubber posisjon 54° 30' N 3 første 700 kg den 4, 400 kg. 180/210 favner. Vi styrer 255° og går til Porcupinebank.

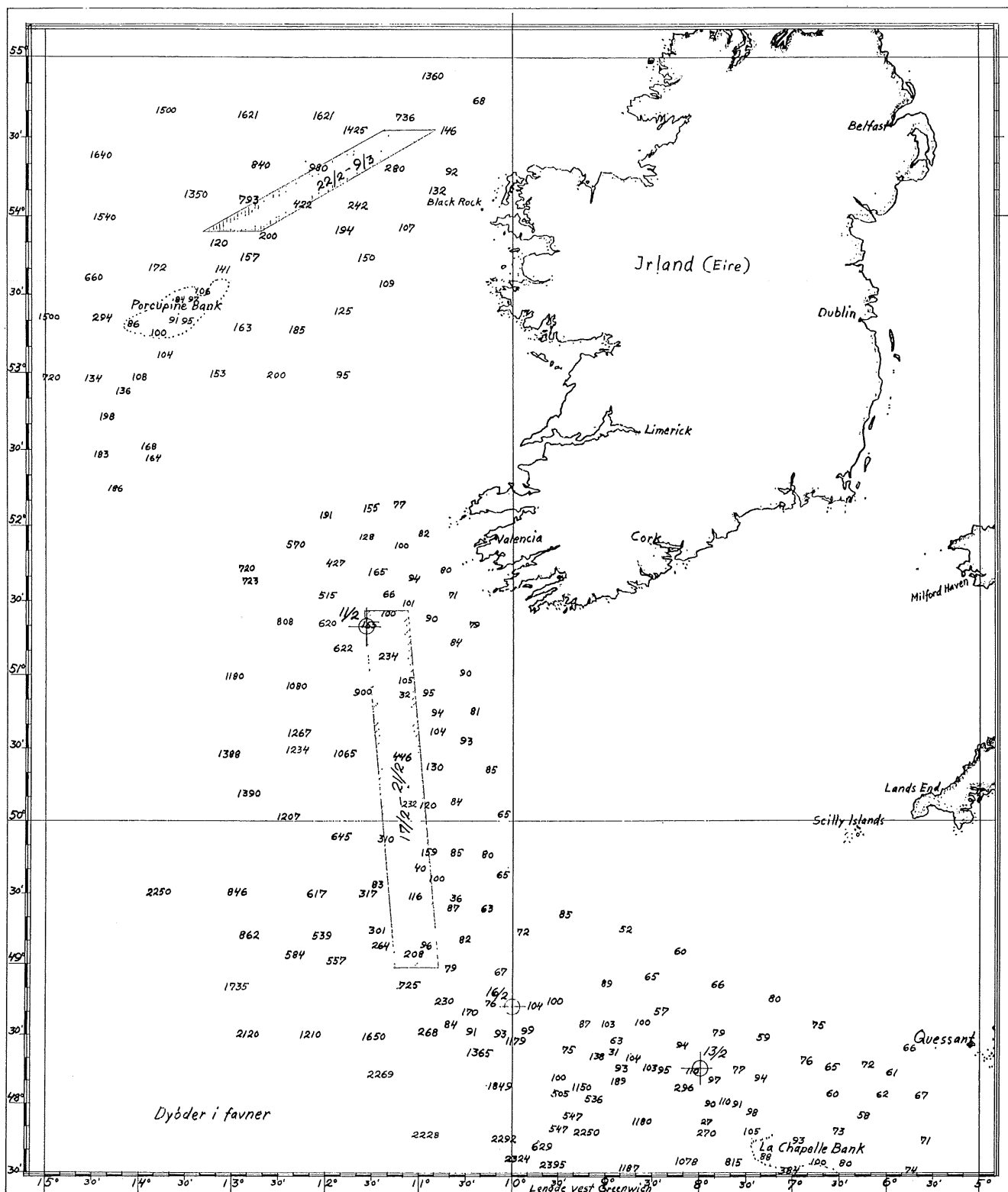
27. februar. S laber bris. Har halt 3 stubber posisjon 53° 52' — 13° V. Resultat 700/1000 kg på stubb. 190/210 favner.

28. februar. S sterk kuling. Stormbyger. Haler en overstående stubb som var satt kl. 19.00 i går kveld. Bakker etter bøye. Dårlig vær.

29. februar. Vestlig laber til frisk bris. Kaster 2 stubber i samme posisjon med spray vestover. For det meste pigghå. Går 20 min. østover og bruker 3 stubber. Bra fiske. 1. stubb 1 500 kg. 2. stubb 1 200 kg. Kveldsstubb kastet kl. 19.00 ca. 500 kg.

1. mars. Nord laber bris. Har trukket østover til ca. 12° 55' V og halt 5 stubber. 205/220 favner. Best på dypenden. Dagsfangst ca. 5 tonn. M/S «Solbergfjord» ankom feltet i dag.

2. mars. Vest laber til frisk bris. Kaster i samme



posisjon. 1. stubb kastet kl. 06.30. Haler 5 stubber her, den siste kastet om kvelden kl. 17.30. Noe slakkere. Dagsfangst ca. 5 tonn.

3. mars. Vest og NV bris. Har i dag halt 5 stubber i samme posisjon og dybde og med jevnt godt resultat. Dagsfangst 6,5 tonn.

4. mars. Vest frisk bris. Har halt 4 stubber i dag. En del plage med forkjært vind og strøm. Tapt 2 liner. Noenlunde jevnt fiske. Dagsfangst 4 tonn.

5. mars. NV frisk bris. Har i dag tatt ca. 5 min. spray vestover og halt 4 stubber. Jevnt bra fiske ca. 5 tonn.

6. mars. NO laber bris. Har i dag halt 5 stubber og sprayet oss østover igjen. Best på dypende. Der er svært bratt her utenfor 230 favner. Kaster SV i dag. Dagsfangst 5 tonn.

7. mars. NO laber bris. Har halt 5 stubber i samme posisjon, men kaster mer langs kanten. Fortsatt best i brattingen. Dagsfangst 3,5 tonn.

8. mars. Nord lett bris. Har gått vestover til posisjon  $53^{\circ} 52' N - 13^{\circ} 10' V$ . Halt 5 stubber her 210/240 favner. Bra resultat. Kaster SSV, ca. 5 tonn.

9. mars. Nord lett bris. Har i dag halt 4 stubber med små spray vestover. Jevnt bra fiske. Ca. 5 tonn dagsfangst. Går til Valentia Syd-Irland for komplettering av forsyninger. Kurs SSO kl. 21.00.

Som det fremgår av journalen falt forsøket heldig ut. Fangsten besto vesentlig av lange, hvor de beste forekomster var å finne nord for Porcupine Bank. Her var det også rimelige strømforhold og til dels gode bunnforhold.

Av vedlagte kartskisse ser en at fangsten ble tatt på et forholdsvis begrenset område. Tatt i betraktning de store områder en her har til rådighet er det grunn til å anta at mulighetene for lønnsomt fiske også vil være til stede på andre plasser langs eggakanten. Dette vil formentlig fortsatt fiske bringe på det rene.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 27. april og uken som endte 27. april 1968. Tonn.

390

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 lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrell-størje	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. 144-155	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. 351	Stat. nr. 0301. 352
03 Fredrikstad	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	1	9	17	—	—
06 Oslo	45	—	—	45	6	4	—	4	10	—	—	—	—	1	—	—	—	4	30	—	—
27 Kristiansand	17	—	186	203	—	3	—	3	—	3	—	46	—	57	—	4	—	42	158	—	—
31 Egersund	—	—	1 347	1 347	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	165	165	—	—	2	—	25	12	—	32	—	20	—	9	—	75	175	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	1	—	—	—	2	15	—	—
36 Haugesund	—	—	682	682	—	—	—	—	21	2	—	457	—	6	—	—	—	6	493	38	—
38 Bergen	288	111	1 134	1 534	—	2	23	68	204	73	—	—	—	251	2	10	6	72	711	435	76
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	429	245	6	681	—	7	—	18	232	60	—	—	—	54	—	10	—	24	405	1 570	143
41 Molde	186	—	—	186	—	—	—	—	7	4	—	—	—	14	—	—	—	1	26	—	—
42 Kristiansund	767	—	—	767	—	2	—	3	1	—	—	—	—	42	—	1	—	—	50	146	—
43 Trondheim	—	—	—	—	1	109	5	108	10	—	—	—	—	—	—	—	—	14	246	56	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—
53 Svolve	—	—	—	—	—	1	31	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	2	10	3	72	—	6	—	—	—	—	—	—	—	4	96	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	6	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	39	16	1	55	—	6	1	2	28	8	—	—	—	849	—	4	1	12	911	83	73
64 Andre	15	24	752	792	—	8	—	1	7	—	3	4	—	4	—	—	—	2	30	35	—
I alt	1 787	396	4 280	6 463	9	165	66	279	564	168	4	539	—	1 307	2	38	8	268	3 416	2 363	292
I uken	—	—	175	175	2	4	—	3	24	1	—	50	—	108	—	2	—	32	227	278	54

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

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers og brisling	Frossen sild i alt	Rund-frossen laks	Rund-frossen kveite	Rund-frossen makrell	Rund-frossen makrell-størje	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen håbrann	Annen rund-frossen fisk	Rund-frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse	Fersk el. kjølt filet ellers	Frossen hyse-filet	Frossen torsk-filet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torsk-fisk 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. 101-109
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	2	4	—	—	—	—	1	8	—	299	—	1	—	—	—	—	—	1	1
27 Kristiansand	36	36	—	—	229	—	1	—	6	237	—	1	—	—	—	—	—	—	83	83	22
31 Egersund	1	1	—	—	173	—	—	—	—	174	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	4	4	—	—	192	—	15	13	4	225	—	75	—	5	50	—	—	9	1	65	9
35 Kopervik	—	—	—	—	260	—	1	—	—	260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	9	48	—	—	143	—	2	—	—	146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	181	691	42	—	84	417	73	25	53	693	2	12	460	794	138	—	—	82	41	1 516	26
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	1 714	12	27	15	3	12	47	224	342	—	37	434	2 381	18	8	—	332	10	3 183	1 329
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	—	19	—	—	—	23	—	42	—
42 Kristiansund	1	146	2	—	—	—	—	—	22	44	—	13	247	656	1 251	44	4	610	—	2 813	1 468
43 Trondheim	—	56	31	21	—	—	—	—	157	209	2	94	688	1 832	930	2	125	18	471	4 065	297
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131	—	—	—	—	131	136
53 Svolve	—	—	—	2	—	—	—	—	222	224	—	—	266	1 327	1 048	1	—	—	147	2 789	165
55 Tromsø	—	—	2	6	—	—	—	—	914	922	1	2	693	1 596	1 143	3	124	—	843	4 402	85
56 Hammerfest	—	—	—	2	—	—	—	—	147	149	1	2	498	2 823	1 686	3	11	—	12	5 033	254
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7	—	—	281	788	260	3	—	—	57	1 389	—
61 Måløy	—	155	2	—	10	47	860	—	33	954	—	—	—	—	30	—	—	356	16	402	19
64 Andre	17	52	—	1	712	—	30	—	90	833	—	71	30	340	214	—	—	18	252	854	8
I alt	248	2 903	93	64	1 818	468	1 016	86	1 880	5 426	5	741	3 598	12 542	6 917	64	265	1 448	1 932	26 766	3 819
I uken	6	338	2	7	9	3	31	9	364	425	—	38	138	1 697	115	—	12	5	136	2 103	32

F. G. nr. 21, 23. mai 1968

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet bank-sild 1802	Saltet islands-sild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19 x 1	Tørrfisk torsk 19 x 2	Tørrfisk sei 19 x 3	Tørrfisk ellers 19 x 4	Klipp-fisk torsk 19 x 5	Klipp-fisk lange 19 x 6	Klipp-fisk ellers 19 x 7	Røykt sild 19 x 8	Hummer 20 x 1	Reker 20 x 2	Selolje, rå 20 x 3	Sild-olje, 20 x 4	Haitran og høgv. hold. tran, olje 2101	Medisin-tran 2103	Veteri-nær-tran 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. 259	Stat. nr. 1504. 401, 405	Stat. nr. 1504. 603	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—
06 Oslo	42	—	1	—	43	5	—	—	—	—	—	—	—	1	15	—	—	6	23	159
27 Kristiansand	—	—	1	—	4	5	—	—	—	46	1	—	—	9	137	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	—	5 669	—	—	—
33 Stavanger	20	4	—	—	24	1	—	—	—	—	—	—	—	12	167	—	336	—	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	1 227	26	—	—
36 Haugesund	40	325	95	4	464	292	—	—	—	—	—	—	14	—	1	—	4 627	—	—	—
38 Bergen	217	25	109	66	416	303	781	535	199	118	19	28	218	16	40	37	3 294	81	145	287
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	628	—	—	—
40 Ålesund	63	—	6	—	69	13	28	61	13	4 006	1 589	3 255	690	—	41	3	2 718	18	270	1 075
41 Molde	62	—	—	—	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 273	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	90	192	96	1 279	494	1 376	—	—	—	—	5	—	—	251
43 Trondheim	3	—	—	112	115	—	17	13	7	—	—	—	—	—	60	—	1 258	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	106	—	8	294	68	213	—	—	1	—	—	—	—	—
53 Svølvær	—	—	—	7	7	—	212	36	61	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	64	2	20	9	—	—	—	—	281	—	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	78	30	31	—	—	—	—	—	98	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	198	38	179	3	—	1	—	1 920	104	—	—
64 Andre	—	16	—	21	37	—	35	23	9	1	—	—	—	2	187	—	312	—	—	20
I alt ...	449	369	211	214	1 243	619	1 411	896	444	5 952	2 208	5 052	926	40	1 165	43	23 271	235	438	1 793
I uken	20	9	3	2	35	11	31	62	5	145	7	143	59	1	106	—	472	—	53	95

TOLLSTEDER	Industri-tran, bl. og avf. tran, olje 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiske-oljer 22 x 1	Hermetisk brisling 2301	Hermetisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	Annen sild hermetikk 2305	Melke 2306	Mid-dags-hermetikk 2307	Annen fiske-hermetikk 2308	Fiske-hermetikk i alt 23	Fisk, sild i halv-konserv. 24 x 1	Spesial-be-handlet sild 25 x 1	Sukkersaltet og annen saltet rogn (unt. røykt) 25 x 2	Skalldyr hermetikk 25 x 3	Sildemel 25 x 4	Fiske-lever-mel 25 x 5	Annet fiske-mel 25 x 6	Tang-og taremel 25 x 7	Rogn utjennlig til menneske-føde 25 x 8	Rå sel-skinn 25 x 9
	Stat. nr. 1504. 902-903	Stat. nr. 1504.	Stat. nr. 1504. 908	Stat. nr. 1604. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 121	Stat. nr. 1604. 122-129	Stat. nr. 1604. 293	Stat. nr. 1604. 294-296	Stat. nr. 130-292 299	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604. 310-499	Stat. nr. 1604. 821-829	Stat. nr. 0302.700 1604.893	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
03 Fredrikstad	—	—	138	—	16	—	—	—	79	69	164	33	—	—	16	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	1 102	1 291	—	9	23	—	—	—	25	10	67	24	—	—	11	—	—	—	—	—	5
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	—	—	—	1	326	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 494	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	2	2	—	1 379	3 376	450	—	72	31	232	5 541	74	44	—	44	1 577	—	33	16	—	—
35 Kopervik	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 138	—	126	30	—	—
36 Haugesund	—	—	—	1	30	12	—	—	—	—	43	—	103	—	—	17 733	—	—	—	—	—
38 Bergen	648	1 160	410	291	1 451	421	—	110	24	11	2 308	15	228	21	20	8 238	—	8	—	—	71
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 253	—	—	—	—	—
40 Ålesund	542	1 906	58	15	32	24	—	82	38	74	264	—	—	—	6	18 829	134	70	2	—	3
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	—	—	8 583	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	77	328	—	19	298	17	—	69	2	3	409	—	20	—	53	19 090	—	40	1 338	—	—
43 Trondheim	—	—	—	7	268	26	—	10	46	26	383	—	—	5	7	3 261	—	—	52	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 351	—	—	—	—	—
53 Svølvær	—	—	—	—	—	—	—	2	63	65	—	—	—	261	—	5 459	—	1 318	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	60	—	8 595	—	100	—	—	4
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9	4	—	—	—	2	7 286	—	496	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	958	—	165	—	—	—
61 Måløy	—	104	—	26	62	—	—	19	31	5	144	—	—	—	—	6 877	—	500	—	—	—
64 Andre	730	750	229	—	—	—	—	15	12	27	52	—	—	—	2	17 644	—	299	7	—	—
I alt ...	3 101	5 567	835	1 749	5 556	950	—	363	295	521	9 434	203	432	347	162	151 691	134	3 155	1 466	—	83
I uken	147	295	28	38	155	49	—	22	14	18	296	13	49	167	10	7 830	12	76	36	—	9

A.s John Griegs Boktrykkeri, Bergen