

# FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

## KLIPP TOPPEN AV SKATTEN!



Nå kan vi tilby  
skattefri  
banksparing

Kontakt oss for  
nærmere  
opplysninger

# A Fiskernes Bank

— Kystens Forretningsbank —

TROMSØ-TRONDHEIM-BERGEN-SVOLVÆR-HONNINGSVÅG-BÅTSFJORD-VARDØ-MEHAMN

2. NOVEMBER 1967

44

# FISKETS GANG

2. NOVEMBER 1967 – 53. ÅRGANG

44

## AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Fiskeriinspektørens kvartalsberetninger:	
Møre og Trøndelag 3. kvartal . . . .	763
Rapport fra M/S «Havdrøn» vedr. veiledningstjeneste etter sild, 28/6-10/8 1967 . . . . .	768
Rapport om veiledningstjeneste med M/S «Havdrøn» ved Island og Bjørnøfeltet aug.-sept. 1967	771

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 bankgirokonto 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 28. oktober 1967.

I uken til 28. okt var værforholdene svært dårlige i Nordsjøområdet og delvis dårlige i Nord-Norge. Imidlertid ble det fisket ganske bra i Finnmark, hvor bl. a. linefisket for Vestfinnmark og Båtsfjord var bra. Også Troms hadde mer fisk enn uken før. På Nordmøre hadde en enkelte dager med til dels bra notfangster av småsei. Lenger sør var de landete fiskekvanta små overalt. Pigghå gjorde seg mest gjeldende gjennom en del fangster fra Shetland. I Nord-Norge var feitsild og småsildfisket forholdsvis betydelig og nå med størst tilgang i Ofoten og Helgelandsområdene i Nordland. Det er småsildblanding en får for det meste, i sør i Nordland også noe mussa. Trøndelag og Romsdal har også en del fiske. I Nordsjøen foregikk det overhode ikke noe fiske

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

*Finnmark:* Det meldes om delvis dårlig vær, men om ukefangst på 2 205,9 tonn fisk og 8,7 tonn reke mot 1 978 og 10,2 tonn uken før. I fisket deltok det 427 båter, hvorav 32 trålere, 385 motorfarkoster og 10 åpne båter med samlet besetning på 1 655 mann mot uken før 410 farkoster og 1 667 mann. Med trål ble det tatt 752,3 tonn, med garn og not 378,6 tonn, med line 1 021,4 tonn og med snøre 53,6 tonn. Det ble landet 535,2 tonn torsk, 1 091,8 tonn hyse, 524 tonn sei, 22 tonn brosme, 3,6 tonn kveite, 2,5 tonn flyndre, 4,5 tonn steinbit, 15,1 tonn uer og 7,1 tonn blåkveite. Leverutbyttet ble på 689 hl og det ble tilvirket 230 hl damptran.

*Troms:* Fiskeriinspektørens ukeoppgave viser at kystkommunene hadde tilgang på 774,4 tonn fisk og reke mot 557 tonn uken før. Det ble landet 214 tonn torsk, 223 tonn sei, 43 tonn brosme, 132 tonn hyse, 3,5 tonn kveite, 71,2 tonn blåkveite, 48,4 tonn uer, litt lange og 38,6 tonn reke.

*Østerålen:* Bø melder om meget gode utsikter for notfisket etter sei. Det ga ukeparti på 230 tonn. Andenes hadde 110 tonn i ukefangst, som inkluderer en tråler med 56 tonn — likt av torsk og hyse. I ukefangsten inngikk 32 tonn sei, 31,2 tonn torsk, 5,2 tonn uer, 1,1 tonn kveite, 36,2 tonn hyse og 4 tonn lange og brosme.

*Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag:* Distriktet hadde i uken som endte 21. oktober tilgang på 83,2 tonn fisk. Det ble landet 31 tonn torsk, 33 tonn sei, 1 tonn lyr, 4 tonn lange og brosme, 4 tonn hyse, 5 tonn kveite, 2 tonn rødspette, 2 tonn uer og 1 tonn pigghå.

*Levendefisk:* Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken ført til Trondheim 20 tonn levende torsk, til Bergen

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 28. oktober 1967.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmaling
		Rund	Filet				
Skrei . . . . .	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Loddetorsk . . . . .	28 812	777	4 646	1 583	1 806	—	—
Annen torsk . . . . .	445 467	1 906	14 204	2 580	26 755	—	22
Hyse . . . . .	11 154	1 262	7 497	573	1 816	—	6
Sei . . . . .	21 463	3 994	15 059	169	1 841	324	76
Brosme . . . . .	17 868	579	8 735	3 468	5 054	—	32
Kveite . . . . .	439	—	—	—	439	—	—
Blåkveite . . . . .	186	186	—	—	—	—	—
Flyndre . . . . .	931	931	—	—	—	—	—
Uer . . . . .	125	125	—	—	—	—	—
Steinbit . . . . .	977	977	—	—	—	—	—
Reke . . . . .	455	455	—	—	—	—	—
Annen fisk . . . . .	725	725	—	—	—	—	—
I alt	12	12	—	—	—	—	—
I alt	<sup>1</sup> 108614	11 929	50 141	8 373	<sup>3</sup> 37 711	324	<sup>5</sup> 136
« pr. 29/10-66	133844	13 241	78 609	8 560	33 326	—	108
« pr. 30/10-65	117814	14 866	71 046	6 020	25 568	—	314

<sup>1</sup>Lever 16586 hl. <sup>2</sup>Tran 1979 hl, rogn 249 hl, herav saltet 122 hl og fersk 127 hl. <sup>3</sup> Herav rotskjær av loddetorsk 1926 tonn av annen torsk 192 tonn, og av sei 737 tonn. <sup>4</sup>Tran 13622 hl. Rogn 174 hl, herav saltet 162 hl, fersk 12 hl. <sup>5</sup> Til dyrefor.

21 tonn, til Hordaland 8 tonn og en brønnbåt ble anlagt for Oslo med 17—18 tonn. Den ventes fremme 1. november. Bergen mottok for øvrig også 4 tonn levende småsei fra Rogaland, hvor ukens levendefiskutbytte for øvrig var på 10 tonn. Hordaland hadde av levendefisk ukeutbytte på 2 tonn småsei og fikk tilført 2 tonn av samme fra Sogn og Fjordane.

*Møre og Romsdal:* På Nordmøre hadde en i uken som endte 21. oktober tilgang på 263 tonn fisk, hvorav 8 tonn torsk, 89 tonn sei, 1 tonn lyr, 36 tonn lange, 118 tonn brosmes, 4 tonn hyse, 1 tonn kveite, 1 tonn uer, 1 tonn skate og 4 tonn hå. I forløpne uke kom det inn 4 bankbåter fra Halten- og Træna-bankene. De hadde 2 til 60 tonn, tilsammen 125 tonn, mest brosmes. Småtrålere tok 6 småseifangster på 3 til 17 tonn, tilsammen 65 tonn på Eggakanten, og notlag hadde 26 fangster på 3 til 35 tonn, tilsammen på ca. 300 tonn småsei, som er lassatt og går til filetskjæring. Sunnmøre og Romsdal melder om liten fisketilgang grunnet stadig dårlig vær. Ukefangsten ble 153,8 tonn, hvorav 47 tonn torsk, 31 tonn sei, 20 tonn lange, 8 tonn brosmes, 35 tonn hyse, 0,9 tonn gullflyndre, 1,2 tonn hå, 0,36 tonn ål, 0,9 tonn hummer og 9,5 tonn diverse fisk.

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 28. oktober 1967.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei . . . . .	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Annen torsk . . . . .	16 003	449	1 429	3 475	650	—	—
Sei . . . . .	5 840	403	2 193	1 599	1 645	—	—
Lange . . . . .	13 108	223	5 336	1 895	5 654	—	—
Brosme . . . . .	181	—	52	117	12	—	—
Hyse . . . . .	1 780	—	—	139	1 641	—	—
Kveite . . . . .	1 299	371	731	—	197	—	—
Blåkveite . . . . .	52	52	—	—	—	—	—
Flyndre . . . . .	9 200	3 294	5 906	—	—	—	—
Uer . . . . .	24	16	8	—	—	—	—
Steinbit . . . . .	652	235	414	—	—	—	3
Annen . . . . .	52	17	34	—	1	—	—
Reke . . . . .	18	7	—	—	—	—	11
I alt . . . . .	2 333	1 980	—	—	—	353	—
I alt	40 542	7 047	16 103	7 225	9 800	353	14
« pr. 29/10-66	46 830	7 550	18 471	8 100	12 308	401	—
« pr. 30/10-65	40 337	9 805	15 670	4 263	10 491	108	—

<sup>1</sup> Damptran 1889 hl, lever 773 hl. Rogn 1683 hl. Herav saltet 152 hl og fersk 1531 hl.

*Sogn og Fjordane:* Det ble landet 120 tonn fisk, hvorav 101 tonn hå, som vesentlig stammet fra Shetland, samt 1,4 tonn torsk, 2,5 tonn sei, 11,1 tonn lange og 0,9 tonn brosmes samt noe havål og ål, samt skate.

*Hordaland:* Ukefangsten, inklusiv 2 tonn levende småsei, ble på 136 tonn. En hadde av død fisk 130 tonn pigghå, hvorav 40 tonn fra Shetland, samt 3 tonn diverse fisk.

*Rogaland:* Det meldes om meget dårlige værforhold og av vanlig fisk ble det landet bare 10 tonn i levende og 30 tonn i død stand. Utenom dette ble det tatt 160 tonn pigghå, inkl. en Shetlandsbåt med 51 tonn.

*Skagerakkysten:* Det ble landet 40 tonn fisk og levert 1 tonn ål.

*Oslofjorden:* Fjordfisk melder om fisketilgang på 4 tonn.

*Makrellfisket:* Dette var for det meste hindret av været, og ukeutbyttet innskrenket seg til 103,5 tonn tatt med harp.

**Fisk brakt i land i Vesterålen—Nord-Helgeland i tiden 1. januar—14. oktober 1967.<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 14/10 1967	1 313	183	564	126	428	—	12
I alt pr. 7/10 1967	87 657	6 750	25 613	16 746	37 893	11	644
I alt pr. 14/10 1967	288 970	6 933	26 177	16 872	38 321	11	656

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

<sup>2</sup> Dessuten av sjøtilvirket fisk: pr. 7/10 547 tonn tørrfisk og 18 tonn saltfisk, pr. 14/10 547 tonn tørrfisk og 21 tonn saltfisk.

*Størje:* Rogaland Fiskesalslag melder om utbytte i uken til 21. oktober på 34 tonn størje.

*Skalldyr:* Av reke hadde Fjordfisk 3,5 tonn kokte og 3 tonn rå, Skagerakfisk 4 og 4 tonn, Rogaland ingen reker, Hordaland heller ingen. I Troms ble rekeutbyttet 38,6 tonn og i Finnmark 8,7 tonn. Av hummer hadde Sunnmøre og Romsdal 0,9 tonn, Sogn og Fjordane 1 924 kg, Rogaland 2 tonn, Skagerakfisk 0,5 tonn og Fjordfisk 1,4 tonn. Sogn og Fjordane melder om ukefangst på 48 237 stk. krabbe.

**Sild, brisling og øyepål.**

*Feitsild- og småsildfisket:* I Nord-Norge ble ukens sildeutbytte på 82 295 hl mot vel 60 000 hl uken før. I Finnmark hadde en 15 300 hl, hvorav på Laksefjord 5 700 hl, Porsanger 3 000 hl og Alta/Rafsbotn 6 600 hl, som alt beskrives som blandings-sild. Troms hadde 5 080 hl liknende vare, hvorav på Kvenangen 2 800 hl, Nordreisa 800 hl, Kåfjord 750 hl, Gullefjord 280 hl, Ulsfjord 200 hl og Dyrøysund 250 hl. I Nordland alene ble det tatt 61 915 hl, hvorav i Ofotenavsnittet 25 140 hl og Helgeland 36 775 hl. I sistnevnte inngår 18 400 hl sild av størrelsesgruppe 2 — flere enn 35 stk. pr. kg. Blant annet har det vært tatt en del mussa på Ursfjord, som leveres til hermetikk. Det er tale både om størrelse 10/13 cm og 13/14 cm.

Nord-Trøndelag hadde i uken 95 hl mussa 10/13 cm til hermetikk og 455 hl 13/19 cm til salting og frysing.

**Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag i tiden 1. januar—21. oktober 1967.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Heng- ing	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei . . . . .	2 344	1 328	208	766	42	—	
Annen torsk . . .	2 351	1 381	183	766	19	2	
Sei . . . . .	6 685	3 688	599	2 290	81	27	
Lyr . . . . .	95	93	—	2	—	—	
Lange . . . . .	330	7	207	116	—	—	
Blålange . . . . .	54	18	9	27	—	—	
Brosme . . . . .	1 599	7	208	1 383	1	—	
Hyse . . . . .	355	341	—	10	4	—	
Kveite . . . . .	221	221	—	—	—	—	
Rødspette . . . . .	65	65	—	—	—	—	
Mareflyndre . . .	1	1	—	—	—	—	
Uer . . . . .	180	173	7	—	—	—	
Steinbit . . . . .	12	12	—	—	—	—	
Skate og rokke . .	4	4	—	—	—	—	
Håbrann . . . . .	25	25	—	—	—	—	
Pigghå . . . . .	10	10	—	—	—	—	
Makrellstørje . .	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk . . . .	48	46	1	1	—	—	
I alt . . . . .	214 379	7 420	1 422	5 361	147	29	
« 22/10 1966	16 619	7 933	2 426	6 047	145	68	
« 23/10 1965	16 688	8 219	1 399	6 098	166	806	

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

<sup>2</sup> Lever 1397 hl. Tran 51 hl. Rogn 525 hl.

*Buholmsråsa—Stad:* De omtrentlige ukefangster ble 7 000 hl (mest feitsild) i Trøndelag, nærmere 4 000 hl i Romsdal og 800 hl på Sunnmøre. Det ble fisket 6 570 hl feitsild og 5 231 hl småsild, hvorav til salting 168 og 36 hl, hermetikk 77 og 3 700 hl, fabrikk 4 786 og 1 412 hl, agn 1 275 og 83 hl samt til innenlandsbruk 264 hl feitsild.

Sør for Stad var fisket fullstendig ubetydelig.

*Fjordsild:* Det ble fisket 1,6 tonn i Fjordfisks og 15 tonn i Skagerakfisks distrikt. Silden ble solgt til konsum innenlands.

*Nordsjøfisket:* Det hersket fangstforbud til 26. oktober kl. 8. Senere var det storm og landligge.

*Brisling:* I distriktet Buholmsråsa—Stad ble det i uken fisket og levert til hermetikk 470 hl (2 350 skjegger) brisling. Sør for Stad hadde en litt ny-stengning i Hardanger, og for øvrig ble det tatt av

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 21. oktober 1967.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei .....	2 910	1 441	613	12	844	—	
Annen torsk ...	15 079	2 763	12 052	44	220	—	
Sei .....	25 372	9 451	12 489	3 162	74	196	
Lyr .....	81	77	4	—	—	—	
Lange .....	11 889	1 911	9 706	272	—	—	
Blålange .....	414	—	414	—	—	—	
Brosme .....	6 194	3	5 555	636	—	—	
Hyse .....	1 073	1 005	66	2	—	—	
Kveite .....	656	656	—	—	—	—	
Rødspette .....	47	47	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	
Ål .....	7	7	—	—	—	—	
Uer .....	85	85	—	—	—	—	
Steinbit .....	54	54	—	—	—	—	
Skate og rokke.	175	175	—	—	—	—	
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	
Pigghå .....	958	928	30	—	—	—	
Makrellstørje ..	22	22	—	—	—	—	
Annen fisk ....	535	459	11	—	—	65	
Hummer .....	15	15	—	—	—	—	
Krabbe .....	150	60	—	—	90	—	
I alt .....	<sup>2</sup> 65 716	19 159	40 940	4 128	1 228	261	
Herav:							
Nordmøre ....	19 920	7 774	47 864	3 788	298	196	
Sunnmøre og Romsdal ....	45 796	11 385	53 076	340	930	65	
I alt 22/10 1966	64 903	23 524	37 243	2 454	1 371	311	
« 23/10 1965	59 966	21 321	31 879	2 569	1 187	3 010	

<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 72%. <sup>2</sup> Lever 1063 hl. <sup>3</sup> Damptran 1012 hl. Rogn 1807 hl, herav saltet 577 hl, fersk 1230 hl. <sup>4</sup> Herav 854 tonn saltfisk og 1468 tonn råfisk. <sup>5</sup> Herav 6583 tonn saltfisk og 11323 tonn råfisk.

tidligere lås i Oslofjorden. Ukeopptaket utgjorde 12 197 skjepper, hvorav til eksport 900 skjepper, til hermetikk 11 297 skjepper, innbefattet 900 skjepper til ansjos.

*Oyepål:* Nord for Stad ble utbyttet 8 hl og sør for Stad 34 hl.

**Summary.**

*In the week ending October 28th the weather conditions were bad in the North Sea area and partly adverse also off North Norway.*

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 21. oktober 1967.<sup>1</sup>**

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	salting	henging	hermetikk	oppmaling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	<sup>3</sup> 2 294	1 405	889	—	—	—
Sei .....	2 567	1 024	1 267	276	—	—
Lyr .....	179	179	—	—	—	—
Lange .....	1 758	—	1 758	—	—	—
Brosme .....	<sup>4</sup> 576	—	576	—	—	—
Hyse .....	151	151	—	—	—	—
Uer .....	1	—	1	—	—	—
Kveite .....	33	33	—	—	—	—
Rødspette ..	48	48	—	—	—	—
Skate .....	123	123	—	—	—	—
Pigghå ..	9 090	9 090	—	—	—	—
Makrellstørje	130	130	—	—	—	—
Ål .....	20	20	—	—	—	—
Havål .....	17	17	—	—	—	—
Hummer ...	11	11	—	—	—	—
Krabbe ....	122	—	—	—	122	—
Annen fisk ..	324	324	—	—	—	—
I alt .....	<sup>2</sup> 17 444	12 555	4 491	276	122	—
« pr. 22/10-66	15 262	11 688	3 205	—	366	3
« pr. 23/10-65	17 833	13 543	3 503	—	787	—

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

<sup>2</sup> Lever 1218 hl. Rogn 458 hl.

<sup>3</sup> Herav 406 tonn saltfisk og 697 tonn råfisk.

<sup>4</sup> Herav 4 tonn saltfisk og 7 tonn råfisk.

*Finnmark had, however, wet fish landings of 2 206 tons compared with 1 978 tons in the week ending October 21st. The longline fishing gives better results now. In the landings 535 tons of cod, 1 092 tons of haddock and 524 tons of saithe are included together with minor amounts of other species. Troms report of 774 tons of wet fish and deep water prawn compared with 557 tons the preceeding week. The landings were small in almost all the west coast ports from Aalesund and southwards. The supplies were comparatively greater of dogfish than other species.*

*The landings of fat and small herring amounted to 94 600 hectolitres compared with 69 500 hectolitres the preceding week. Of the catch was 82 000 hectolitres taken in North Norway, mainly in Nordland county. No purse seine fishing took place in the North Sea.*

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 23/10—28/10 og pr. 28/10 1967.

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fisketør	Mel og olje
			Ekspert	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstadkontoret (Grense Jakobselv — Buholmsråsa)</i>	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl
Feitsild .....	64 783	3 178 820	—	2 156	—	15 934	5 108	57	—	3 155 565
Småsild .....	36 258	1 081 134	—	7	—	432	1	4 461	—	1 076 233
Lodde .....	—	4 152 676	—	152	—	—	—	—	—	4 152 524
Øyepål .....	—	207	—	—	—	—	—	—	50	157
Tobis .....	—	43	—	43	—	—	—	—	—	—
I alt .....	101 041	8 412 880	—	2 358	—	16 366	5 109	4 518	50	8 384 479
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret. (Buholmsråsa—Stad)</i>										
Nordsjøisild .....	—	574 260	—	—	—	—	—	—	—	574 260
Feitsild .....	6 570	95 790	1 787	3 170	155	20 578	5 506	77	—	64 517
Småsild .....	5 231	86 804	—	45	—	1 367	2 378	43 303	876	38 835
Øyepål .....	8	43 293	—	—	—	—	—	—	758	42 535
Tobis .....	—	4 573	—	—	—	—	—	—	—	4 573
I alt .....	11 809	804 720	1 787	3 215	155	21 945	7 884	43 380	1 634	724 720
<i>Noregs Sildeslag (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøisild .....	100	3 000 122	32 591	80	11 030	2 287	1 062	2 457	—	2 950 615
Feitsild .....	—	6 094	—	3 504	51	300	2 101	82	—	56
Småsild .....	15	34 507	148	4 529	—	929	1 293	24 713	333	2 562
Øyepål .....	34	182 596	—	—	—	—	—	—	100 716	81 880
Tobis .....	—	9 817	—	—	—	—	—	—	—	9 817
I alt .....	149	3 233 136	32 739	8 113	11 081	3 516	4 456	27 252	101 049	3 044 930
I alt:										
Nordsjøisild .....	100	3 574 382	32 591	80	11 030	2 287	1 062	2 457	—	3 524 875
Feitsild .....	71 353	3 280 704	1 787	8 830	206	36 812	12 715	216	—	3 220 138
Småsild .....	41 504	1 202 445	148	4 581	—	2 728	3 672	72 477	1 209	1 117 630
Vintersild .....	—	3 985 060	163 124	21 260	345 757	16 532	<sup>a</sup> 217 712	87 350	—	3 133 325
Islandssild .....	—	564 373	—	—	—	—	<sup>b</sup> 93 000	—	—	471 373
Fjordsild .....	179	8 023	430	6 053	526	139	875	—	—	—
Sild i alt <sup>1</sup> .....	113 136	12 614 987	198 080	40 804	357 519	58 498	329 036	162 500	1 209	11 467 341
» » pr. 29/10—66	—	12 515 090	252 052	48 379	477 743	57 679	220 934	246 717	467	11 211 119
Lodde .....	—	4 152 676	—	152	—	—	—	—	—	4 152 524
Øyepål .....	42	226 096	—	—	—	—	—	—	101 524	124 572
Tobis .....	—	14 433	—	43	—	—	—	—	—	14 390
I alt .....	42	4 393 205	—	195	—	—	—	—	101 524	4 291 486
» pr. 29/10—66	—	4 432 427	—	—	—	41	—	—	63 150	4 369 236
Brisling, skjepper ...	14 547	722 615	19 017	26	—	—	—	685 320	5 636	12 616
» pr. 29/10—66	—	741 125	8 800	—	—	—	2 790	585 215	7 120	137 200
Makrell, tonn <sup>a</sup> .....	59 270	669 413	1 188	3 277	9 227	<sup>b</sup> 2 527	<sup>c</sup> 3 167	1 304	339	648 384
» pr. 22/10—66	—	321 127	1 647	3 567	8 484	1 792	3 125	1 309	—	301 203

<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> Herav 64 835 hl til røking. <sup>3</sup> Pr. 21/10. <sup>4</sup> Herav til røking 461 hl. <sup>5</sup> 62 000 tønner. <sup>6</sup> Korrigert.

# Fiskets Gang

Ukentlig tidsskrift fra  
Fiskeridirektøren

STATISTIKK  
FISKENYTT  
AKTUELLE ARTIKLER  
fra inn og utland

## Makrellfisket.<sup>1</sup>

Anvendelse	1967		1966
	i tiden 14/10-21/10	I alt 21/10	I alt pr. 22/10
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands . . . . .	24	3 277	3 543
Fersk eksport . . . . .	26	1 188	1 647
Frysing, rund . . . . .	14	5 596	3 755
Frysing, filetert . . . . .	20	1 354	943
Frysing, sløyd . . . . .	70	2 251	3 429
Salting . . . . .	89	2 706	3 125
Hermetikk . . . . .	27	1 304	1 309
Agn . . . . .	104	2 216	1 792
Dyre og fiskefôr . . . . .	—	339	270 603
Røking . . . . .	25	461	342
Diverse . . . . .	—	11	15
Mel og olje . . . . .	58 871	<sup>2</sup> 648 384	—
I alt	59 270	669 087	290 503

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

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

## FISKERIINSPEKTØRENE'S KVARTALSBERETNINGER

### Beretning for 3. kvartal 1967.

Fra Fiskeriinspektøren i Møre og Trøndelag, *Reidar Dybos*.

Det var stort sett gode værforhold som vanlig på denne årstid, men de siste ukene var det til dels urolig vær på enkelte fiskefelter.

Enkelte fiskerier har for øvrig vært hindret av regulerende bestemmelser på grunn av avsetningsvansker for produktene, bl. a. for sei og sild. Det kan nevnes at det for seinotfiske i Sør-Trøndelag og Nordmøre var 45–50 dagers fiskestopp fra utgangen av mai til utgangen av kvartalet. Dette fiske var også begrenset 1–2 dager i uken ved helgedagsfredning.

For sildefiske og makrellfiske i Nordsjøen til

industriproduksjon var fiskestopp også etablert. Noen båter leverte i denne tiden sine fangster i utlandet til stor forarelse for de fiskere som innstilte fisket. Salgslagene har nå fått lovbeskyttelse for omsetning av sild og makrell fra norske fiskere til utenlandsk havn eller levering til utenlandske fartøy.

*Sildefisket.* For de sildefiskere fra Møre og Trøndelag som deltok i fiske på fjerne farvann, i Nordsjøen, ved Bjørnøya, Svalbard og i Barentshavet var det gode fangstforhold med til dels rike forekomster av makrell og sild, men avsetningsforholdene for industrisild var utilfredsstillende, og en betydelig del av fangsttiden kunne ikke utnyttes til fangst, men til lange transporter eller til ørkesløs ventetid.

Et kvalkokeri, som ble utstyrt som fabrikkskip for sildeprodukter, gikk ut til feltene ved Jan Mayen og Bjørnøya. Det var flere Bergens-firma som var interessert i denne ekspedisjonen, og resultatet ble 25 750 tønner saltsild, 270 tonn frosset sild og 270 fat sildolje, etter seks ukers fangsttur til sildefeltene i Nordishavet. Det var 3 snurpenotbruk som samarbeidet med denne ekspedisjonen, men det ble også mottatt sild fra andre fartøyer. Ekspedisjonen gikk ut 28. juni og første fangstdag var 3. juli.

Det er også foretatt vellykkede forsøk med lake-salting og nedkjøling av sild i tank på fiskefeltet. Også disse forsøk har vist at det er mulig å foredle sild med god kvalitet av snurpenotsild, som fiskes langt til havs, når fartøyene innredes og utstyres for slik foredling, og besetningen ombord innstiller seg på en best mulig utnyttelse av fangsten som verdifull menneskeføde.

Dette er to viktige forsøk på en mer verdifull og avansert utnyttelse av de store silde- og makrellforekomster som norske fiskere den siste tid har skapt fangstmuligheter for, og tiltakene bør vies

## Feitsildfiskernes Salgslag

Telegramadresse: Sildkontoret

Hovedkontor:  
TRONDHEIM

Telefoner:

Sentralbord . . . . . 22 069  
Direktør Nordheim . . . . . 22 067  
Salgsavdeling . . . . . 22 084

Hovedkontor:  
HARSTAD

Telefoner:

Nyhetsjenersten . . . . . 62 207  
Kontorsjef O. Rørbakk . . . 62 208  
Direktør Nordheim, pers. . . 62 209  
O. Rørbakk, privat . . . . . 61 576

Distriktskontorer: Ålesund, Molde, Kristiansund N.,  
Rørvik, Sandnessjøen, Tromsø, Honningsvåg, Vadsø

## Olaf Knudsen A.s

Bergen

### Mekler i fiskeprodukter

Telegr.adr. «Tranknudsen» — Telfon 30018

Rikstelefon etter kontortid 97817

nødvendig oppmerksomhet og støtte, slik at det økonomiske resultat av dette initiativ kan stå i forhold til resultatene til de fiskere som foretrekker enkle og tradisjonelle fangst- og behandlingsmetoder, som ikke gir mulighet for annen anvendelse enn råstoff til fiskemelindustrien.

En prioritering av anstrengelser for å kunne bruke mest mulig sild og makrell som menneskeføde skulle være innlysende. Både fiskernes organisasjoner og myndighetene skulle være interessert i å støtte opp om nye tiltak som kan fremme en slik utvikling.

Sildefisket på Islandsfeltene ble i år fullstendig mislykket, og både drivgarnbåtene og snurpenotbrukene som var utrustet for å fiske islandssild, måtte flytte nordover til feltene ved Jan Mayen, Bjørnøya og Svalbard, der det til dels var store forekomster av sild av fin kvalitet.

En utbygging av sildeindustrien er sikkert også nødvendig for å kunne motta de store sildefangstene som det nå synes å være mulighet for, så fremt det viser seg at sildebestanden tåler denne store beskatningen.

Feitsild- og småsildfisket for Møre- og Trøndelagskysten var dårlig i juli og august. Fra slutten av august og i september tok dette fiske seg litt opp, og for Trøndelag var det en tid brukbart feit-sildfiske på Tarvahavet og for Vikna. Det var småfallen sild, som det ble levert en del av til agn og til fersk anvendelse, men mesteparten gikk til sildoljefabrikkene.

Det er fisket en del mussa på Mørrekysten, og det var god etterspørsel etter mussa til hermetikkk.

Dessverre var det bare mulig å dekke en beskjeden del av det kvantum feitsild som kunne vært omsatt til salting, til gode priser.

*Seifisket.* Sommerseifisket i Møre og Trøndelag er sterkt preget av nye og større, men lettere notredskaper og kraftblokkutstyr som muliggjør fiske på større dybder, men også anvendelsen av småsei til frosset filet.

Fangsteffekten gjør det mulig å slepe inn og låssette store kvanta som overføres med brønnbåt til filetanleggene som levendefisk. Det forutsetter en særdeles fin kvalitet, så fremt størrelsen av fisken er passende for filetmaskiner som er anskaffet for dette formål. Det leveres nå både tyske, svenske og norske filetmaskiner for småfisk, og flere og flere anlegg blir utstyrt med slike maskiner, men produksjonskapasiteten er fremdeles utilstrekkelig til å motta de stadig større fangster som blir låssatt, slik at betydelige kvanta må slippes eller leveres til annen anvendelse hvis det er mulig.

Omsetningsvansker for fiskefilet har også medført lang lagringstid for produktene og derav følgende kapitalbinding og rentebelastning. Produksjon av fiskefilet, også av sei, har derfor vært begrenset til en viss prosent av tidligere års produksjon, og det har skapt vanskeligheter for nye filetprodusenter som har anskaffet maskiner og fryseutstyr.

Omsetningsforholdene for tørrfisk-sei stimulerte

**K. & J. Sætreit %**

**BERGEN**

Telefonsentr. 19 627 . Telegramadr. «Kittel»

Engrosomsetning og eksport av sild og fisk

Spesialitet i fersk og frossen laks — ørret

MARNA dieselmotorer for fremdrift og stasjonært bruk. Grunnet stor driftssikkerhet og minimal slitasje er MARNA diesel blant de ledende motorer og leveres i flere størrelser.

Be om tilbud med utførlige opplysninger og referanser.

**MANDALS MOTORFABRIK**  
MANDAL

Telefon 1871

**Brødrene Lothe A.s**

**FLYTEDOKKEN**

HAUGESUND

**Skipsbygging · Skipsreparasjoner**

Telefon: 26084

Telegramadr. «Flytedokken»



ikke til tørrfiskproduksjon, og det ble i høst ikke mottatt sei av noen vesentlig betydning til hending. En del sei ble saltet, men det har også vært liten etterspørsel etter denne vare. Det ble ilandført ca. 1 000 tonn mindre sei dette kvartal i distriktet sammenliknet med tilsvarende tid i fjor.

*Bankfisket* med line ved kysten har også i år gitt gode driftsresultater, men deltakelsen i dette fiske var dårlig. Fra fiskefeltene ved Shetland, Færøyene og Island er det ilandført betydelige fangster av lange, brosme og annen linefisk, delvis som saltfisk men også en del frosset eller iset ferskfisk.

Linefiskerne på Grønland og New-Foundlandsfeltene har hatt lange turer, og flere båter kom fra første fangsttur i år i juli og august. Dette skyldes i noen utstrekning at det en tid var dårlig med fisk på disse fiskefeltene, men i sammenligning med tidligere år, også det at båtene er større enn de som tidligere deltok i dette fiske.

Også for trålerne som fisket i disse farvann var det en tid dårlig fiske og til dels også dårlige værforhold. En av fabrikktrålerne avbrøt turen uten å få full last.

Det var noe bedre avsetning for saltfisk fra fjerne farvann enn forrige kvartal og også noe bedre priser på saltfischen.

*Størjefisket.* Det ble i juli tatt en størjefangst utenfor Sula, men senere har størjefisket foregått lengre sør, utenfor Hordaland, med enkelte spredte fangster utover sommeren.

*Småkvalfangsten* ved kysten og på bankene utenfor Trøndelag og nordover slo godt til etter fred-

ningstiden i juli, mens det på Mørekyten var dårlige fangstforhold. På fangstfeltene ved Grønland og Shetland var det derimot bedre fangstforhold enn forrige år.

*Brugdefangsten* var delvis hindret av dårlige værforhold en tid, men det var bra forekomster av brugde på bankene utenfor hele kysten fra Andenes og sørover, så fangstkvantumet tilsvarende fangsten de foregående år. Fangsten er forhåndssolgt til rimelige priser.

*Rusefisket etter torsk* tok til sist i august slik som tidligere år. Deltakelsen var omtrent som før og også kvantumet, men det var mer småfisk enn tidligere år og Norges Levendefisklag måtte de siste ukene begrense mottak av småtorsk til 50 %.

*Krabbefisket* begynte i år først i september og deltakelsen i dette fiske har vært omtrent slik som før. Den første tiden så det bra ut for fangst, men senere er det blitt dårligere.

Omsetningsforholdene for krabbe er gode både til eksport av levende krabbe og til hermetikk, og det har vært vanskelig å dekke etterspørselen. Kvaliteten har vært jevnt god, — muligens litt bedre enn forrige år. Det antas at forholdsvis mer av krabben er eksportert som levende krabbe enn tidligere.

*Hummerfisket*, som tok til sist i september, har vært dårlig hittil.

*Søknad om trålkonsesjon.* Det er i dette kvartal bare innkommet søknad om trålkonsesjon for en småtråler. Søknaden ble sendt Sør-Trøndelag fiskarlag til uttalelse og deretter oversendt Fiskeridirektoratet.

*Lokale reguleringer av fisket.* Det er avholdt utvalgsmøte for behandling av krav om lokale reguleringer av fisket i Nord-Trøndelag, Sør-Trøndelag og Nordmøre, der forskjellige krav om reguleringer av fisket ble behandlet.

En oversikt over registrerte fiskefarkoster som er sendt Utbyggingsavdelingen i Møre og Romsdal, viser at det for dette fylke fra 1960 til utgangen av juni i år er registrert 109 fiskefarkoster over 60 fot, men at det i 1960 likevel var 36 flere båter av denne størrelse enn i 1966. Det viser seg at ekspansjon i fisket i Møre og Romsdal ikke har foregått ved anskaffelse av større antall havgående fiskefarkoster, men ved overgang til større båter med bedre

BYGGING AV FISKE- OG FANGSTFARTØY

●  
ALT I SKIPSREPARASJONER

●  
VRIPROPELLERE FRA 300-20000 HK



EKSPORT AV FROSSEN SILD, FISK, KVALKJØTT. KJØLELAGER—ISFABRIKK—RØKERI

**STATENS FRYSERI I ÅLESUND**

TELEFON 3144 — TELEGRAM: FROSTPRODUKT

utstyr og redskap, og med avgjørende vekt på fiske med dekknurpenot etter sild og sei, som ble mulig etter at hydraulisk notkran og kraftblokk ble tatt i bruk. Anskaffelse av flere fabrikktrålere og montering av fryseanlegg og elektriske instrumenter for navigasjon og fiskeleting i fartøy som driver fiske i fjerne farvann, betyr også en viktig del av denne ekspansjon i fisket.

Det er sendt Norges Banks avdelinger i distriktet en oversikt over økonomiske forhold i fiskeriene, med henvisning til de vanskelige markedsforhold for de fleste fiskevarer.

*Merkeregisteret.* Det er til merkeregisteret i distriktet mottatt 268 innberetninger, derav 43 meldinger om nybyggede farkoster og 75 andre nyregistreringer. Resten var utmeldinger, overføringer til andre merkedistrikter, motorskifte m. v.

#### *Fiskersamvirket.*

For fiskersamvirkelagene i distriktet har dette kvartal vært preget av krabbefisket og seifisket.

De fleste av fiskersamvirkelagene er pakkere av levende krabbe for Norges Levendefisklag. Et av

lagene driver også krabbehermetikfabrikk. Et annet lag som har hermetikfabrikk, driver denne på bortleie til et hermetikfirma og foretar selv innkjøp av krabbe til dette firma.

Seiproduksjonen til tørrfisk har nærmest vært innstilt på grunn av umulige omsetningsforhold for tørrfisksei, men lagene har produsert en del sei til saltfisk som det i den første delen av kvartalet var litt etterspørsel etter.

Enkelte fiskersamvirkelag har produsert bankfisk, men det var ujevn tilgang på slik fisk. Det har vært bra etterspørsel etter bankfisk som tørrfisk og saltfisk, men det er lang ventetid for betalingen, slik at lagene får betydelige beløp utstående i lange tider med derav følgende belastning på driftskreditten og betydelige rentekomkostninger.

Et av lagene som hadde ordnet seg med filetmaskin for seiproduksjon, fant ikke mulighet for å kunne starte opp denne produksjon slik som markedsforholdene lå an, og med de instruksjoner som ble sendt ut fra Frionor om leveringsmuligheter for filet i forhold til tidligere års produksjon. Laget hadde ikke filetproduksjon tidligere.

## **FG Fiskerinytt fra utlandet**

### **Økt torskefiske omkring Færøyane.**

I «Dansk Fiskeritidende» (13. oktober) skrives det at innførelsen av 12 mils fiskerigrense ved Færøyane i 1964 uten tvil har vært til gagn for utvikling av torskebestanden ved øyene. Det er lederen av fiskerilaboratoriet i Thorshavn, mag. scient. J. S. Joensen, som opplyser dette i en rapport om forsøksfisket ved Færøyane i 1966, som er blitt avgitt til Danmarks Fiskeri- og Havundersøkelser.

Bestanden av torsk synes å være ganske god, hvilket skyldes forekomster av såkalte gode årganger. På den annen side har to-tre dårlige årganger etter hinannen bevirket at bestanden av hyse for tiden er under middels.

En har også konstatert gode forekomster av flatfisk, spesielt rødspette og rødtunge, og rapporten fastslår, at siden 12 mils grensens innføring er fremmede tråleres fangst av rødtunge blitt mindre enn halvdelen av hva den var før.

Særlig om sommeren finnes en god del av rødtungebestanden innenfor fiskerigrensen, og bestanden er vokset. Også

rødspettebestanden ser ut til å være tilfredsstillende.

Det har også vært foretatt forsøk med henblikk på fangst av sjøkreps med teiner i færøyske fjorder. Disse teiner har tidligere vært anvendt i Storbritannia med godt resultat. Resultatet av forsøkene ved Færøyane har vært tilfredsstillende. Gjennomsnittsfangsten pr. teine stod fullt på høyde med fangsten i engelske og skotske farvann.

### **Det islandske sildefiske.**

Av underretning fra Fiskifjelag Islands fremgår det, at totalutbyttet av Islands sildefiske pr. 14. oktober hadde nådd 286.306 tonn, mens det året før på samme tid utgjorde 519.747 tonn. Anvendelsen var følgende: Mel og olje 261.983 tonn (i fjor 461.531), frysing 691 tonn (i fjor 2.439), eksport 6.640 tonn (i fjor 0), saltet 16.992 tonn (i fjor 382.032 tønner). Med hensyn til ukeutbyttet kan det opplyses at uketilveksten var 29.345 tonn, hvorav blant annet saltet 9.712 tonn. Ved ukens slutt foregikk fisket på 65°N og 8°V.

### **Canada prøver flytetral til sildefiske.**

Av en melding fra US Bureau of Commercial Fisheries av 26. september fremgår det at flytetralfiske etter sild

nylig er blitt vellykket gjennomført av en ombygget skjellgraver, som i siste uke av august fanget 200 tonn og hadde opptil 30 tonn i en enkel haling etter 30 minutters sleping. Fangsten ble tatt på vestsiden av Digby Neck, Bay of Fundy, i dagslys mens silden sto for dypt og spredt til vellykket snurping. Fartøyet fisket på dybder fra 25 til 40 favner og tauet 1 til 20 favner over bunnen. Under fiske har trålen bredde på 70 fot, dybde på 40 fot. Lengden er 300 fot og spredningen skjer ved hjelp av hydrofoil oterbord av stål, som hver veier 1400 lbs. Dette statsprosjekts hurtige vellykkethet vekker fiskerinæringens interesse. Det er første gang at større kvanta sild er blitt tatt med trål av kanadisk fartøy på Atlanterhavskysten. Forsøkene fortsettes.

### **Japans fiskefarseproduksjon stiger.**

Produksjonen av fiskefarse (minced fish meat), som danner råvare til fiskepølser og fiskekaker i Japan og som første gang ble tatt opp i 1965, stiger år for år ansporet av økende omsetning av fiskekaker, skrives det i en US Bureau of Commercial Fisheries melding, hvis kilde er de japanske aviser «Suisan Tsushin» og «Nihon Suisan Shimbun» av 5. og 4. september.

Den japanske fiskekakeindustri, hvis

produksjon i 1966 utgjorde 270 000 m. tonn sies å oppleve en «stille boom», idet fiskekakekonsumet i Japan stiger med ca. 10 % årlig, en oppgang som har pågått siden 1963. I 1967 venter en at «minced meat»-produksjon vil nå 68 000 tonn eller 50 % mer enn i 1966. Produktet (tilberedt hovedsakelig av Alaska pollock, makrell og flatfisk) tilvirkes av fabrikkskip i Beringshavet og Nord-Stillehavet, av landfaste anlegg i Hokkaido og av fiskeridrivende som opererer i Kinahavet vest for 128de østlige lengdegrad. Produzentprisen noteres i om lag \$ 340 pr. short tonn for fabrikkshipsprodukter, \$ 315 pr. short tonn for farse av Alaska pollock og \$ 454 pr. short tonn for farse av flatfisk tilvirket i Hokkaido. I år ventes som nevnt en produksjon av «minced meat» på 68 000 tonn, hvorav 30 000 tonn fra fabrikkskip, 28 000 tonn i Hokkaido og 10 000 tonn fra Kinahavsfisket. I fjor utgjorde produksjonen 45 700 tonn og i 1965 35 400 tonn.

### Det islandske sildefisket på Nord- og Østlandet.

Fiskifélag Islands melder at det i uken som sluttet 21. oktober ble ilandført i alt 4 305 tonn sild fra ovennevnte felter. Den samlede fangst hittil i år er dermed kommet opp i 290 622 tonn. Av ukens fangst ble saltet 1 577 tønner og frossen 50 tonn.

Sesongens fangst er anvendt slik:

Til salting . . . . . 17 222 tonn  
(117 959 opps. tønner)

Til frysing . . . . . 741 »  
Til industri . . . . . 266 019 »  
Til utlandet . . . . . 6 640 »

Til samme tid i fjor var totalfangsten 523 953 tonn, som var anvendt slik:

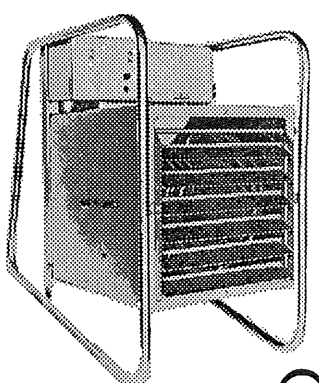
Til salting . . . . . 55 777 tonn  
(382 032 opps. tønner)  
Til frysing . . . . . 2 454 »  
Til industri . . . . . 465 722 »

Fisket ble i uken sterkt hindret av storm, og det var først mot slutten av uken at været tillot fangst. Fisket foregikk hovedsakelig ca. 130 sjømil øst-sydøst av Dalatangi.

### Islandsk tråler utrustes som snurper i Bremerhaven.

«AFZ» (21. oktober) opplyser at den islandske sidetråleren «Vikingur», som tilhører rederiet Sildar- og Fiskimjolsverk-smidja, Akranes, og ble bygget av Seebeckwerft i 1960, nå av samme verksted skal utrustes for snurpenotfiske.

# PYROX



FOR  
VARMLUFT

godkjent for tørre og fuktige rom.

Priseksempel: 15 kW transportabelt aggregat bruksklar kr. 2010.- inklusiv avgift.

Produsent: A/S PYROX-Bergen  
Avd. Oslo: Plogveien 3b - Oslo 6  
Telefon 68 67 27

For tildelingen av ombygningsoppgaven tør Seebeckverftets grundige erfaringer fra anlegget av ringnotsystemet om bord i forskningsskipet «Walter Herwig» og den i 1964/65 til Chile leverte tunfiskfanger ha vært bestemmende, skriver tidsskriftet. Tråleren vil få en fullstendig ringnotutrustning innbefattet hydraulisk powerblock og vil dessuten bli utstyrt med sidepropeller forut og Aktivror.

### Islands torskefiske jan.-juni 1967.

Fiskifélag Islands har nå offentliggjort tallene for de islandske fangster av torskefisket i første halvår 1967.

Den samlede fangst er på 231 386 774 kg, mot 254 816 271 kg i første halvår i fjor. Nedgangen i forhold til fjoråret er dermed redusert til ca. 23,5 tusen tonn, etter at fisket i juni i år ga over 5 tusen tonn mer enn i juni i fjor.

Av årets fangst er 38 367 398 kg ilandført av trålere, mot 32 185 014 kg i samme periode i fjor. Trålerens andel av

fangsten er steget fra vel 12 % i fjor til vel 16 % i år.

Fangstene er anvendt som følger, med fjorårets tall i parentes:

Filetert . . .	99 537 904 kg	(107 628 609 kg)
Saltet . . . .	55 938 124 »	( 72 834 225 »)
Hengt . . . .	54 328 333 »	( 50 077 170 »)
Hermetikk. . .	3 525 »	( 24 458 »)
Mel og olje	1 179 387 »	( 1 047 014 »)
Innenl. for- bruk . . . . .	3 735 608 »	( 6 257 579 »)
Iset. . . . .	16 663 893 »	( 16 940 416 »)
Røkt. . . . .	—	( 6 800 »)

### Uenighet om torskepris i Newfoundland.

Fiskerne forlanger 4½ cents pr. pund for torsk, og linebåter ligger fortøyet mens fiskerforbundet ivrer for minstepris. Fiskerne oppmuntres til å salte sine fangster, hvis kravet ikke imøtekommes, berettes det i «Canadian Fisherman»'s oktoberutgave.

Det er generalsekretæren i Newfoundland Federation of Fishermen, som nå er gått til kamp mot de lave prisene, som tilvirkeranleggene tilbyr fiskerne for torsk. I begynnelsen av august bekjentgjorde generalsekretær Pat Antle at forbundet rådet fiskerne til å avslå salg av torsk til lavere pris enn 4½ cents pr. pund denne sesong. Han opplyste at lokale anlegg hadde betalt 3½ cent og til og med bare 3 cent trass i at markedet for frosne torskeblokker i New England, nå viste tegn til å arbeide seg ut av den lenge trykkete tilstand. Newfoundland Fish Trades Association sendte ut en melding som benektet det rosenrøde billede, som Antle tegnet av det amerikanske marked. Det ble uttalt at det var høyst urealistisk av Fiskerforbundet å vente at tilvirkerne under nåværende omstendigheter ville betale 4½ cent. Mr. Antle svarte at hans råd til fiskerne sto uendret. Hvis ikke tilvirkerne ville betale 4½ cent burde fiskerne salte fangstene sine selv, fordi saltfiskmarkedet var godt med gode priser.

### Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 11. oktober ble det i hollandske havner landet 15 111 tønner fiskepakket saltet nordsjøsilde sammenliknet med 11 912 tønner samme uke i fjor. Siden i vår, da fisket begynte, har det vært landet 84 248 tønner matjessild, 87 012 tønner fullsild, 69 528 tønner rundsaltet sild og 2 212 tønner tomsild = tilsammen 243 000 tønner sammenliknet med 260 699 tønner samtidig i fjor.

RAPPORT FRA M/S «HAVDRØN» VEDRØRENDE VEILEDNINGSTJENESTE  
 ETTER SILD I OMRÅDET FRA ØST-ISLAND TIL VEST-SPITSBERGEN  
 I TIDSROMMET 28/6–10/8 1967

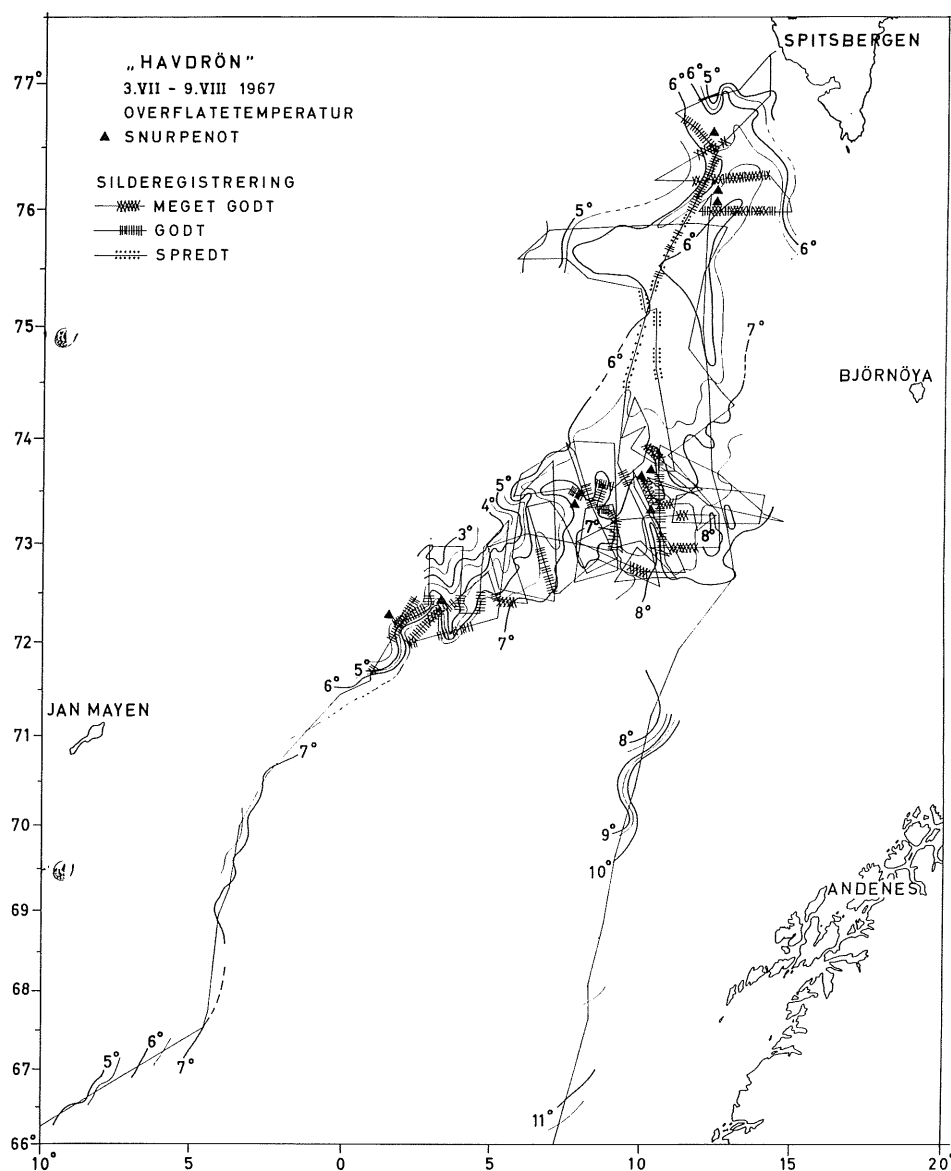
Av  
 VERMUND DAHL

«Havdrøn» gikk fra Bergen den 28. juni med kurs for Island. Den var utstyrt med ringnot og hadde tønner med for å kunne salte sild. Det har vist seg etter tidligere forsøk å være nytteløst å bruke drivgarn i dette nordlige området, da det på denne årstid er like lyst om natten som om dagen, og silda opptrer i juli og august bare i stimer og kontakter.

Utenfor Øst-Island undersøkte en fra N 63°30' og krysset nordover langs V 10°00' til N 65°00' og deretter inn til Seydisfjord for å levere en del utstyr til oppsynsskipet «Nornen».

I Seydisfjord hadde en kontakt med islandske fiskebåter som hadde vært og fisket i området øst av Jan Mayen. Det hadde ikke vært nevnte registreringer eller fangsting sør for N 70°00'. Silda de hadde vært i kontakt med trakk på NO.

Mandag 3. juli gikk en ut fra Seydisfjord og krysset NO over. Vi hadde ingen registreringer i islandske farvann. Gode fangster NO av Jan Mayen, 43 islandske båter hadde på et døgn tilsammen 108 000 hl. «Kosmos IV» fikk 1 000 hl av «Suderøy 5» og «Mjølne» gikk til Norge med last.



I området fra Jan Mayen til Øst-Island var det 3 islandske leitebåter, og vi hadde flere samtaler med havforskningsbåten «Ægir». De hadde heller ikke hatt nevneverdige registreringer utenfor Øst-Island. Temperaturene i sjøen var under det normale.

Onsdag 5. juli registrerte en gode kontakter i posisjon N 71°37' og O 00°58'. Silda sto dypt, for det meste fra 100 favner til 130 favner.

Fortsatte å krysse nordover langs temperaturfronten og hadde flere steder meget gode kontakter. Kl. 12.00 samme dag var en fremme i posisjon til «Johan Hjort», hvor en mengde fiskebåter var samlet. Meget gode registreringer, men helst dype. Fikk utlevert kart av «Johan Hjort» over registreringer og temperaturer. Kl. 17.30 kastet vi og fikk 500 hl og leverte sild til merking til «Johan Hjort», og håvet deretter fulle binger på «Havdrøn». En del kasting og fangsting, fint vær.

Resten av uken undersøkte en videre østover og registrerte gode stimer til N 72°30' og O 05°00'. Hovedtyngden av silda var fra N 72°00' til 72°30' og mellom 0.02°00' og 05°00'. De store stimene gikk helst dypt.

Uken fra 9. juli til 15. juli undersøkte en videre og silda trakk hurtig østover og holdt seg helst dypt. En del fangsting. I slutten av uken var den kommet i posisjon N 73°30' til 74°00' mellom 0.06°00' og 10°00' temperaturene i områdene der silda holdt til var omkring 6 grader.

Den 16. juli og 17. juli undersøkte en videre til O 15°00'. Temperaturen steg til 8° i områder fra O 12°00' til 15°00'. I dette varme vannet hadde en ingen registrering. Det vesentlige av fangstingen foregikk denne uken fra N 72°10' til 74°00' mellom O 03°00' og 10°00'. De fleste fangstene ble tatt om kveldene. Silda var svært var og det ble mange bomkast for enkelte.

Fra 17. juli til 19. juli undersøkte en nordover til kaldtvannfronten som lå på N 75°40' og krysset fra O 05°50' til 13°00'. En del småknitring på asdic'en, men ingen registrering på ekkoloddet. Fra N 75°40' og O 13°00' krysset en sørover mellom O 12°00' og 13°00'. Ingen registrering før en passerte N 74°00'. Resten av uken undersøkte en grundig området fra N 74°00' til 72°30' mellom O 07°30' og 12°00'. Til dels meget gode stimer, men silda gikk dypt og det var helst liten fangsting.

Lørdag 22. juli meldte vi om gode stimer i posisjon N 73°25' og O 10°20'. Silda lettet om kvelden og det ble tatt mange gode fangster. To drivere som var på feltet forsøkte 2 netter uten resultat.

Uken fra 23. juli til 29. juli var det helst lite

bevegelse i silda. Den sto meget dypt, helst fra 100 til 180 favner. Fisket ble av den grunn dårlig, helst bare noen enkle få fangster. Båtene som fisket til «Kosmos IV» så ut til å være heldige med fangstingen. Værforholdene var gjennomgående gode med unntakelse av en del tåke. De fleste av industrisildebåtene gikk til Øst-Finnmark, hvor det var bedre fangstforhold.

Søndag 30. juli var de resterende båter i posisjon N 73°25' og O 08°00', 4 fangster. Enkelte dager var en nordover til N 74°00' og 75°00', men silda var i de områdene svært urolig og det ble ingen fangsting.

Mandag og tirsdag var det frisk bris til liten kuling og dårlig arbeidsvær, ingen fangsting. En undersøkte grundig de områdene en sist hadde gode registreringer, men fant lite igjen. Krysset derfor nordover. Den 2. august registrerte vi en del kontakter i posisjon N 73°50' og O 09°10'. En del båter kom og fikk fangst.

Torsdag 3. august undersøkte en videre nordover og registrerte mye småknitring på asdicen fra N 74°00' til N 76°00' mellom O 10°00' og 11°00'. Meget gode stimer fra N 76°00' til 77°00' mellom O 11°00' og 13°00'. De norske båtene kom til denne posisjon etter hvert og det ble fangsting for samtlige. Silda var av samme størrelse helst noe feitere enn lengre sør. De største stimene i dette område fant en fra N 76°00' til N 76°40' mellom O 11°00' og 13°00'. Temperaturen i området silda sto var 6 grader. Det var i en smal varmtvannstunge på 3 lengdegrader silda oppholdt seg. Den sto høyt i sjøen enkelte tider også om dagen.

Fredag og delvis lørdag var det østlig kuling. M/S «Mjølne» som var på vei til Norge med last kom i vanskeligheter vest av Bjørnøya og sendte ut nødsignaler. Flere av de båtene som var nærmest gikk til assistanse. Lørdag spaknet været noe og faren var over.

«Mjølne» ble tatt på slep av «Suderøy 5» og buksert til Norge.

Søndag 6. august var det fint vær og det ble tatt mange gode fangster. En hadde nå fått undersøkt området bedre. Temperaturskiftet på østsiden lå på N 76°00' ved O 14°50', på N 77°00' stoppet det varme vannet opp, her var bredden fra O 11°00' til 13°00'. Ingen registrering i dette nordlige området vestenfor O 11°00'. Et par industribåter som var igjen på feltet lastet opp med 5 000 og 6 000 hl i 1 og 2 kast. Tønnebåtene fikk den sild de kunne arbeide opp.

Mandag 7. august. Liten SO kuling, dårlig arbeidsvær. M/S «Soløy» av Vedavågen, som hadde kjøpt

sild av snurpeflåten, gikk fra feltet med 2 400 tønner. Båten hadde nøyaktig vært på feltet i en måned og hadde en besetning på 10 mann.

Om kvelden sluttet vi av leitetjenesten og gikk mot land. «Havdrøn» hadde i løpet av denne tiden ikke vært under land og hadde saltet og krydret 1 070 tønner.

Fangstingen hadde foregått 1 gang om uken og størrelsesprøver av silden ble tatt og målet etter hver fangsting.

Ankom Bergen den 11. august, og begynte samme dagen å levere silden på land.

Kartskisse over kurser, temperatur og registreringer.

#### KONKLUSJON

Den vesentlige del av Norske havsilda har de siste 2 årene i sommermånedene trukket nordover til områdene ved Bjørnøya og har ikke stoppet opp før den treffer kaldtvannsfronten på vestsiden av Bjørnøya eller Spitsbergen.

Nordgrensen for sildetrekking blir bestemt av hvor langt nord det varme Atlanterhavsvannet trekker i området.

Fangstingen begynte for de norske båtene i området ca. 150 m NO av Jan Mayen. Det var «Johan Hjort» med Devold om bord som hadde funnet fram til silda og meldt av til fiskeflåten. Den første fangst-

dagen var den 3. juli. «Kosmos IV» var da kommet fram og fikk ombord 1 000 hl. Silda fulgte temperaturfronten på NO og en måte stadig flytte lenger i denne retningen. Om dagen gikk silda dypt, men lettet som regel om kveldene. Værforholdene var gjennomgående svært gode. Skodden kunne være noe lei enkelte dager. Kvaliteten til salting var ikke noe videre god til å begynne med, men den ble bedre etter hvert. Fra månedsskiftet juli—august og utover var den upåklagelig og holdt noenlunde størrelse og vekt etter de krav som en stiller til Islandssild. De prøver en tok om bord i «Havdrøn» viste at størrelsen av silda var svært jevn fra begynnelsen til slutten, men silda ble feitere og tyngre etter hvert. Gjennomsnittsstørrelsen av 7 prøver var fra 33,6 til 33,9 cm.

I løpet av juli var det noen drivere som kom og forsøkte med garn. Resultatet var negativt for samtlige, og de gikk derfor til Islandsfeltet. For garnfiske så langt nord er det etter de forsøk som er utført små muligheter før etter 20. august. Silda står i stimer så lenge det er lyst om natta. I området der fisket foregikk var det samlet både russiske, islandske og norske fiskebåter. De russiske ringnotbåtene så ut til å fiske bra og fikk ofte mye sild.

Registreringene og forekomstene av sild så ut til å være gode, men silda ville helst gå dypt, og fangstene er derfor ikke etter forekomstene.

# RAPPORT OM VEILEDNINGSTJENESTE MED M/S «HAVDRØN» VED ISLAND OG BJØRNØYFELTET AUGUST—SEPTEMBER 1967

AV  
ALBERT STRØM

## PROGRAM

Veiledningstjeneste for drivgarnsflåten ved Island og snurpeflåten ved Bjørnøyfeltet.

## TOKTBESKRIVELSE

Avgang Bergen den 19. august med kurs for Seydisfjord, Island, for å avlevere diverse utstyr til fiskeflåten og oppsynsskipet «Nornen». I tiden 23. til 28. august ble området ved Øst-Island mellom N.B. 67°00' og N.B. 64°30' til W.L. 7°30' undersøkt.

Bjørnøyfeltet ble dekket i tiden 30. august til 21. september. Ankom Bergen lørdag 23. september.

## RESULTATER

Undersøkelsene ved Øst-Island. Nesten ingen registreringer.

Fiskeflåten ble holdt underrettet og meldinger sendt Fiskeridirektøren.

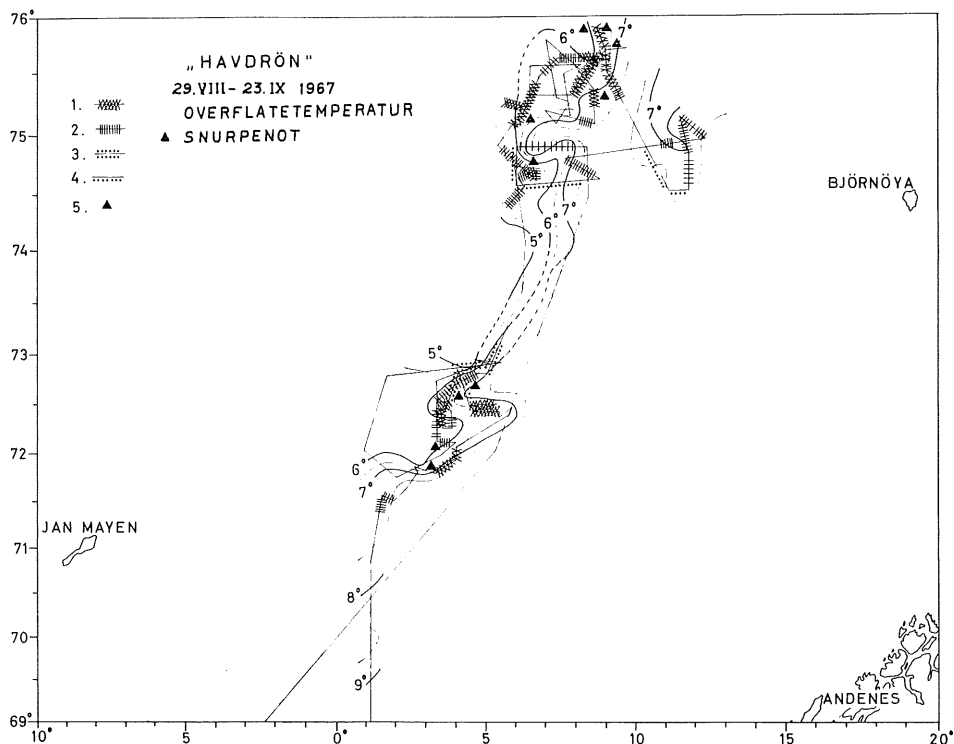
På kurs nordover til Bjørnøyfeltet fikk en kontakt med de første sildeforekomster i posisjon N.B.

74°30' E.L. 8°20'. Undersøkelsene ble fortsatt nord- og vestover til E.L. 60°00'. Registreringene var best i den nordøstlige del av området. Silden sto i store stimer i dyp mellom 120 og 160 favner om dagen og mellom 10 og 60 favner om natten, mest omkring 50 favner. I dette området arbeidet en stor russisk drivgarnsflåte samt islandske kraftblokksnurpere. De norske fiskefartøyene arbeidet på denne tid lengre på nordøst omkring N.B. 75°00' E.L. 12°00'.

I tiden 31. august til 19. september ble det krysset i området E.L. 12°00' og E.L. 6°30' — N.B. 75°50' og N.B. 74°30'.

Melding til fiskeflåten ble sendt daglig og Fiskeridirektøren holdt underrettet.

Den 19. september meldte islandske fartøyer å ha registrert gode forekomster i posisjon N.B. 72°00' E.L. 4°00'. Samme dag var vi i denne posisjon. Silden sto her for det meste mellom 10 og 50 favner døgnet rundt med enkelte stimer ned til 80 favner. Det ble her fangstet døgnet rundt av islandske og russiske kraftblokksnurpere. Silden syntes å trekke fort sydvestover.



## KONKLUSJON

På Islandsfeltet var forholdene i år svært dårlige. Etter at «Havdrøn» hadde undersøkt området, besluttet 15 av de 22 norske drivere å forsøke Bjørnøyfeltet.

De første driverne kom frem til Bjørnøyfeltet omkring den 30. august. I begynnelsen var fangstene små, men fra den 4. september og til vi forlot

feltet var fangstene bra med fra  $\frac{1}{2}$  til 2 tønner pr. garn. Silden var vanskelig å fange da den kun en kort tid om natten kom opp på brukbart dyp.

På grunn av de store havområder og sildens bevegelse er det av stor betydning å ha letefartøy som til stadighet kan av søke området for å holde flåten underrettet om sildens vandring og oppførsel.



Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 7. oktober og uken som endte 7. oktober 1967. Tonn.

F. G. nr. 44, 2. november 1967

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers 1103	Fersk sild og brisling i alt 11	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød-spette	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. 010	Stat. nr. 0301. 051	Stat. nr. 0301. 052	Stat. nr. 0301. 102	Stat. nr. 0301. 103	Stat. nr. 0301. 104-105	Stat. nr. 0301. 107	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.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 351	Stat. nr. 0301. 352
03 Fredrikstad	—	—	60	60	—	1	—	—	—	—	1	—	—	4	—	—	131	13	151	—	—
06 Oslo	13	26	—	39	67	5	5	77	18	69	—	14	—	7	—	—	—	7	268	—	—
27 Kristiansand	—	—	450	450	70	35	—	19	—	15	—	992	—	15	2	9	2	70	1 229	—	—
31 Egersund	—	—	1 740	1 740	—	—	—	—	—	71	—	90	—	2	—	—	28	—	190	60	—
33 Stavanger	—	—	210	210	7	—	9	3	27	32	—	27	13	78	1	24	6	163	391	315	—
35 Kopervik	—	167	133	300	—	—	—	—	2	1	—	—	—	7	—	—	14	—	24	—	—
36 Haugesund	4	—	221	225	—	—	—	—	1	33	—	—	—	50	—	2	17	10	113	77	98
38 Bergen	2 394	1 478	226	4 098	24	3	85	402	284	133	173	42	566	495	5	27	94	134	2 467	1 397	71
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	361	14	—	375	4	5	9	4	85	48	—	158	945	—	4	9	27	1 299	630	202	—
40 Ålesund	2 136	1 472	449	4 057	2	47	2	102	308	79	1 848	—	—	205	4	39	6	62	2 704	4 217	626
41 Molde	1 035	263	68	1 366	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6	7	139	—
42 Kristiansund	3 597	940	—	4 537	—	5	—	1	—	—	—	—	—	13	—	2	31	1	54	469	—
43 Trondheim	2	—	—	2	120	165	88	179	21	10	6	—	—	—	—	—	—	35	624	652	173
51 Bodø	—	—	—	—	—	16	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—
53 Svølvær	—	—	—	—	—	6	113	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	120	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	72	10	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	88	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	30	12	—	131	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	183	—
58 Vardø	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
64 Andre	88	14	423	524	29	21	1	1	4	22	7	113	87	57	—	—	92	28	462	212	57
I alt	9 630	4 374	3 980	17 983	427	332	324	919	758	514	2 034	1 264	837	1 879	13	109	431	560	10 400	8 167	1 226
I uken	—	—	44	44	—	14	11	14	1	—	—	2	22	96	—	4	19	14	196	554	10

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 1303	Frossen sild i alt 13	Rund-frossen laks 1401	Rund-frossen kveite 1402	Rund-frossen makrell 1403	Rund-frossen makrell-størje 1404	Rund-frossen pigghå 1405	Rund-frossen håbrann 1406	Annen rund-frossen fisk 1407	Rund-frossen fisk i alt 14	Fersk el. kjølt filet, hyse 15 x 1	Fersk el. kjølt filet ellers 15 x 2	Frossen hyse-filet 1601	Frossen torske-filet 1602	Frossen sei-filet 1603	Frossen steinbit-filet 1604	Frossen uer-filet 1605	Frossen sild-filet 1606	Frossen filet ellers 1607	Frossen filet i alt 16	Saltet torske-fisk i alt 17 x 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. 0001. 385	Stat. nr. 0301. 386	Stat. nr. 0301. 253	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. 0301.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	37	5	—	—	—	—	—	1	42	—	238	1	6	—	—	—	65	—	72
27 Kristiansand	8	8	4	—	1 273	—	3	—	20	1 300	—	15	—	—	31	—	—	—	54	109	194
31 Egersund	19	78	—	—	—	—	3	—	150	152	—	4	—	—	102	—	—	—	41	—	144
33 Stavanger	38	353	18	—	117	—	49	16	195	396	—	30	2	—	253	—	—	—	299	16	570
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	15	—	46	61	—	—	—	—	192	—	—	—	3	195	—
36 Haugesund	291	466	—	—	81	—	1	—	1	83	—	—	—	—	44	—	—	—	296	—	340
38 Bergen	155	1 622	52	1	3	—	262	112	861	1 291	45	21	1 847	2 394	651	83	5	383	144	5 507	291
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	832	7	1	—	—	1 776	—	248	2 031	—	1	—	—	—	—	—	—	955	10	965
40 Ålesund	7	4 851	9	60	—	38	28	139	940	1 213	—	157	261	2 532	225	78	—	—	1 590	14	4 700
41 Molde	15	154	—	—	—	—	1	—	—	1	—	91	6	2	87	—	—	—	60	—	155
42 Kristiansund	—	469	16	—	—	—	9	—	70	95	—	386	746	1 363	2 544	161	6	2 330	61	7 210	321
43 Trondheim	50	875	275	65	—	—	5	19	324	688	38	115	1 577	2 593	1 577	52	313	300	975	7 386	722
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	9	11	290	—	—	—	—	310	19
53 Svølvær	—	—	—	—	—	—	—	—	229	229	—	—	156	665	5 021	5	5	—	326	6 178	142
55 Tromsø	1	1	135	7	—	—	—	—	701	843	13	78	457	1 486	1 651	8	327	—	1 769	5 699	750
56 Hammerfest	—	—	1	8	—	—	—	—	11	20	20	13	1 197	7 058	2 358	27	—	—	—	10 668	199
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 499	1 153	162	1	—	—	—	42	2 856
64 Andre	65	334	3	2	1 923	—	51	—	242	2 221	—	210	114	695	538	6	3	162	453	1 971	10
I alt	648	10 041	558	148	3 398	38	2 203	286	4 039	10 669	116	1 358	7 871	19 957	15 727	422	687	6 534	3 921	55 120	4 059
I uken	59	623	8	3	101	—	57	54	77	299	—	1	80	387	303	—	36	53	41	900	29

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 19 x 1	Tørrfisk torsk 19 x 2	Tørrfisk sei 19 x 3	Tørrfisk ellers 19 x 4	Klippfisk torsk 19 x 5	Klippfisk lange 19 x 6	Klippfisk ellers 19 x 7	Røykt sild 19 x 8	Hummer 20 x 1	Reker 20 x 2	Selolje rå 20 x 3	Sildolje rå 20 x 4	Haitun 2101	Høgvit. hold. tran, olje 2102	Medisintran 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. 201-206 208-209	Stat. nr. 0302. 301-303	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401, 402, 400	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. 300	Stat. nr. 1504. 400	Stat. nr. 1504. 501, 502	Stat. nr. 1504. 506	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602
03 Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—
06 Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2	—	2	5	23	15	12	33	—	80	572
27 Kristiansand .....	—	—	4	16	21	18	—	—	—	50	8	7	—	41	217	—	—	—	—	—	—
31 Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	—	25 700	—	—	—	—
33 Stavanger .....	97	6	62	1	165	3	—	—	—	—	—	—	2	26	290	—	3 887	—	—	—	—
35 Kopervik .....	10	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	—	3 861	—	—	—	—
36 Haugesund .....	1 186	19	942	—	2 147	850	—	—	—	—	—	—	31	—	15	—	13 661	—	—	—	—
38 Bergen .....	1 582	5	1 105	25	2 717	772	2 978	2 518	1 438	204	8	19	669	61	211	68	13 663	193	2	255	761
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 282	—	—	—	—
61 Måløy .....	—	—	—	—	—	—	—	2	5	536	118	190	21	—	2	—	3 025	117	—	—	49
40 Ålesund .....	116	—	4	—	120	166	282	261	116	11 389	3 480	7 153	1 842	—	124	1 102	11 775	61	5	402	1 533
41 Molde .....	730	—	—	—	730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 847	—	—	—	—
42 Kristiansund .....	3	—	—	—	3	—	236	783	379	4 220	677	1 145	—	—	10	—	3 555	—	—	—	792
43 Trondheim .....	37	—	—	306	343	—	158	43	27	—	—	—	—	1	128	—	—	—	—	—	—
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	1 078	23	22	859	—	22	—	—	1	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	1 634	461	170	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø .....	—	—	—	6	6	1	243	155	193	206	—	12	—	—	449	1 008	804	—	—	—	—
56 Hammerfest .....	—	—	—	—	—	1	780	231	281	—	—	—	—	—	338	—	3 362	—	—	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	5	—	239	—	—	—	—
64 Andre .....	144	14	1	2	160	3	91	22	22	—	—	—	—	4	289	—	3 411	—	—	—	—
I alt ...	3 905	43	2 118	357	6 422	1 813	7 485	4 499	2 652	17 474	4 293	8 549	2 567	139	2 222	2 193	94 541	404	7	737	3 707
I uken .....	37	—	119	26	182	67	461	84	65	426	157	147	90	2	71	20	5 170	—	—	35	147

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl.tr. avl. tr. m. v. 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiskeoljer 22 x 1	Hermetisk brisling 2301	Hermetisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	Annen sild-hermetikk 2305	Melke 2306	Middags-hermetikk 2307	Annen fiske-hermetikk 2308	Fiske-hermetikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24 x 1	Spesial-be-handlet sild 25 x 1	Sukkersaltet 25 og annen saltet rogn (unt. røykt)	Skalldyr hermetikk 25 x 3	Sildemel 25 x 4	Fiskelevermel 25 x 5	Annet fiske-mel 25 x 6	Tang-og taremel 25 x 7	Rogn utjenlig til menneskeføde 25 x 8	Rå sel-skinn 25 x 9
	Stat. nr. 1504. 901-903	Stat. nr. 1504.	Stat. nr. 1504-907-909 1508,101	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. 1604. 130-292 299	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604. 310-499	Stat. nr. 1604. 821-829	Stat. nr. 0302.704 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. 0505. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad .....	—	—	417	—	21	—	—	—	206	182	409	91	—	—	24	—	—	—	—	—	—
06 Oslo .....	2 206	2 891	10	14	12	—	—	—	77	14	117	69	—	—	19	13	—	—	—	—	—
27 Kristiansand .....	—	—	—	—	9	—	—	2	—	56	67	—	—	—	5	273	—	—	—	—	11
31 Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger .....	—	—	—	3 310	6 088	1 490	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50 346	—	—	—	—	—
35 Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	3 329	—	—	—	—	—
36 Haugesund .....	—	—	—	31	55	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 178	—	—	—	—	—
38 Bergen .....	1 267	2 478	1 605	932	2 606	896	14	135	44	52	4 678	36	890	246	68	34 869	—	—	—	—	—
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 895	—	—	—	—	—
61 Måløy .....	9	175	—	27	140	6	—	54	57	7	292	—	—	—	—	15 073	—	—	—	—	—
40 Ålesund .....	1 440	3 441	50	21	138	45	—	85	139	415	842	—	—	1	27	46 497	326	380	—	—	
41 Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16 234	—	—	—	—	—
42 Kristiansund .....	498	1 290	—	49	388	34	—	324	4	1	799	—	329	—	—	16 234	—	—	—	—	—
43 Trondheim .....	88	88	—	38	449	48	—	14	119	46	713	5	—	—	109	24 448	—	1 141	4 886	—	—
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	16	9 874	—	—	263	—	—
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	9 629	—	—	—	—	—
55 Tromsø .....	20	20	—	—	—	—	—	—	—	199	199	—	—	786	—	15 130	82	1 278	—	349	—
56 Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	53	—	14 657	—	635	—	31	5
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	67	4	—	—	—	17 067	—	800	—	—	—
64 Andre .....	976	976	548	—	25	—	—	—	—	177	230	153	18	35	3	35 204	60	497	79	35	—
I alt ...	6 504	11 358	2 630	4 424	9 931	2 535	14	735	786	1 852	20 277	550	3 250	1 294	396	344 334	736	5 910	5 725	835	189
I uken .....	42	223	33	66	203	58	—	2	34	28	390	21	65	—	7	9 787	—	—	136	150	5



## Norsk Bjergningskompagni A/s

BERGEN — OSLO — TRONDHEIM

TELEGRAMADRESSE: „SALVATOR”

Utfører

### **bjergnings- og dykkerarbeider**

av enhver art

Stasjoner langs hele kysten

## WISNESS & CO. LTD.

NEWCASTLE-ON-TYNE

Telegramadr.: "Norewis, Newcastle-on-Tyne"

Telex: 53—112

Import av:

Alle sorter norsk fisk og sild

Kjøle- og fryselager

## BRØDR. AARSÆTHER A/s

AALESUND

Rikstelefon 2800

Telegr.adr. BAARS

Telex nr. 2333

Kjøper alle sorter

### **Tran, klippfisk og tørrfisk**

## GLEMENT JOHNSEN A/s

med datterselskaper Bergen

Telegramadresse: Clement

Telefonsentral : 19 760

Telex nr. : 2264

### **Produksjon og eksport**

Frossen filet. Frosne Reker. Tørrfisk.

Saltfisk. Klippfisk Tran og Rogn.

## 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 protangelé

Formel- og oljefabrikk



**Ikke noe snikk-snakk  
Bjellands hermetikk, takk!**



**Gdoleiv**  
**KORSNES**

TRONDHEIM

Ledende meglerfirma i fersk fisk

Eksport av frossen laks

Telefoner: Sentralbord 28547 (4 linjer) - Rikstelefon 27328

Korsnes bolig 23230 - Lehn bolig 27715

Telegramadresse: OKEY, Trondheim