

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

KLIPP TOPPEN AV SKATTEN!



Nå kan vi tilby
skattefri
banksparing

Kontakt oss for
nærmere
opplysninger

A S Fiskernes Bank

— Kystens Forretningsbank —

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

31. OKTOBER 1968

44

FISKETS GANG

31. OKTOBER 1968 — 54. ÅRGANG

44

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Fiskerilovgivning	755
Forsøksfiske etter pigghå på øst- kysten av Nova Scotia og i Gulf of Maine.....	758
Mengde- og verdiutbytte av det norske fisket i juli 1968 og jan.- juli 1967 og 1968	761

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 kassa-kontor.

Abonnementsprisen 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 26. oktober 1968.

Værforholdene var ustabile og i visse områder direkte dårlige i uken som endte 26. oktober. Det ble fisket bra fra både Finnmark og Troms, med større landinger enn uken før. I Vesterålen var forholdene vekslende. På Møre og Vestlandet var det en del dårlig vær og heller små landinger, forholdsvis best i den sydlige del. Makrellfisket var hemmet av været, men ga ganske stort utbytte de to siste ukedager. Dette gjelder snurpefisket. Feitsild og småsildfisket forstatte omtrent som før. Tilgangen på annen sild var uvesentlig.

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

Finnmark: Det meldes om ukefangst på 2 118 tonn fisk og 9,3 tonn reke mot 1 982 og 8,7 tonn uken før. I fisket deltok i uken 459 båter, hvorav 29 trålere, 428 motorfarkoster og 2 åpne båter med i alt 1 748 mann, mens det uken før deltok i alt 502 båter med 1 676 mann. Ukefangsten fordeler seg med 735,9 tonn på trål, 188,5 tonn på garn og not, 1 107,3 tonn på line og 87,2 tonn på snøre. Det ble landet 780 tonn torsk, 871,2 tonn hyse, 364,9 tonn sei, 28,2 tonn brosme, 4,3 tonn kveite, 5,2 tonn flyndre, 5,9 tonn steinbit, 27,9 tonn uer og 31,4 tonn blåkveite. Av lever hadde en 239 hl og det ble produsert 83 hl tran.

Troms: Det ble i henhold til oppgaver fra Fiskeriinspektøren landet 1 495,4 tonn fisk og reke i Troms fylkes kystkommuner denne uke mot 921 tonn uken før. I kvantumet inngår 385,8 tonn torsk, 457,9 tonn sei, 34,1 tonn brosme, 126,8 tonn hyse, 6,7 tonn kveite, 415,4 tonn blåkveite, 1,7 tonn flyndre, 36,9 tonn uer, 2,3 tonn steinbit og 27,7 tonn reke.

Vesterålen: Bø, Vesterålen melder nå om mer usikre utsikter for seifisket. Det ble landet 98,6 tonn i uken og ble tatt opptil 5 tonn med not og 400 kilo på snøre. Andenes melder om 186,7 tonn fisk, hvorav 163,2 tonn sei, 3,2 tonn torsk, 7,9 tonn blåkveite, 11 tonn hyse, 1,2 tonn kveite og 0,2 tonn flyndre. Seipartiet besto av en trålfangst på 41 tonn fra Svensgrunnen, for øvrig garnfisk. Det meste av seien ble saltet. Deltakelsen i garnfisket øker.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: I dette distrikt ble det i uken pr. 19. oktober landet 346 tonn fisk, hvorav 57 tonn torsk, 75 tonn sei, 38 tonn lange, 11 tonn blålange, 149 tonn brosme, 2 tonn hyse, 8 tonn kveite, 3 tonn uer og mindre mengder av andre sorter. I beretningsuken kom det blant annet inn en bankbåt fra Haltenbanken med 53 tonn brosme, 7 tonn lange og 4 tonn kveite.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 26. oktober 1968.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmåling
		Rund	Filet				
Skrei	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Loddetorsk . .	⁹ 35 404	1 224	24 129	1 913	8 138	—	—
Annen torsk . .	13 832	1 542	10 820	162	1 308	—	—
Hyse	27 727	3 758	23 580	65	321	—	3
Sei	9 309	592	6 283	858	1 576	—	—
Brosme	373	—	—	—	373	—	—
Kveite	148	148	—	—	—	—	—
Blåkveite . . .	957	957	—	—	—	—	—
Flyndre	127	127	—	—	—	—	—
Uer	502	502	—	—	—	—	—
Steinbit	654	654	—	—	—	—	—
Reke	447	447	—	—	—	—	—
Annen fisk . . .	—	—	—	—	—	—	—
I alt	199 450	11 024	71 131	4 765	412 527	—	3
« pr. 28/10-67	108614	11 929	50 141	8 373	37 711	324	136
« pr. 29/10-66	133844	13 241	78 609	8 560	33 326	—	108

¹ Lever 22357 hl. ² Tran 1065 hl, rogn 250 hl hvorav saltet 70 hl og fersk 180 hl. ³ Tran 6960 hl. Rogn 97 hl, herav 86 hl saltet, 11 hl fersk. ⁴ Herav 705 tonn rotskjær.

Levendefisk: Fra Levendefisklaget distrikt ble det i uken ført til Trondheim ca. 25 tonn levende torsk og en brønnbåt ble anlagt for Oslo med ca. 18 tonn for levering 29. oktober. Bergen/Hordaland mottok fra samme distrikt 18 tonn levende torsk. I Hordaland hadde en levendefiskutbytte på 28 tonn småsei og i Rogaland 15 tonn diverse levende fisk.

Møre og Romsdal: På Nordmøre ble det i uken til 20. oktober landet 581 tonn fisk, hvorav 24 tonn torsk, 493 tonn sei, 4 tonn lyr, 17 tonn lange, 33 tonn brosmes, 7 tonn hyse, 1 tonn kveite, 1 tonn flyndre og 1 tonn uer. I beretningsuken var værforholdene dårlige unntatt de par siste ukedager. Det meldes om 13 not- og trålfangster på 5 til 17 tonn, i alt på 140 tonn sei, som gikk til henging og salting. Ingen sei ble låssatt. Seks bankbåter kom inn med 4 til 16 tonn, i alt 60 tonn lange, brosmes m. m. Sunnmøre og Romsdal melder om uvær og små fiske-landinger. Disse utgjorde i uken 82,7 tonn og innbefattet 8 tonn torsk, 20 tonn sei, 21 tonn lange, 1 tonn blålange, 20 tonn brosmes, 5 tonn lange, 3 tonn kveite, 1 tonn hå, 1,5 tonn skate, 0,5 tonn diverse, 0,86 tonn hummer og 0,82 tonn krabbe.

Fjerne farvann: Det meldes om fortsatt smått fiske ved Vest-Grønland.

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 26. oktober 1968.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Annen torsk . .	¹ 14 594	449	4 014	7 800	2 331	—	—
Sei	10 332	330	6 409	2 664	929	—	—
Lange	6 091	27	3 097	1 071	1 896	—	—
Brosme	249	—	2	247	—	—	—
Hyse	1 919	—	—	18	1 901	—	—
Kveite	2 537	307	1 993	18	219	—	—
Blåkveite . . .	78	78	—	—	—	—	—
Flyndre	14 332	6 255	8 077	—	—	—	—
Uer	11	11	—	—	—	—	—
Steinbit	569	170	398	1	—	—	—
Annen	265	13	252	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—
I alt	2 050	1 878	—	—	—	172	—
I alt	53 027	9 518	24 242	11 819	7 276	172	—
« pr. 28/10-67	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	—

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

Sogn og Fjordane: Her hadde en fiskelandinger på 148,8 tonn, hvorav 4 tonn torsk, 62,1 tonn sei, 1 tonn lange, 1 tonn brosmes, 1,2 tonn lyr, 0,3 tonn hyse, 0,1 tonn flyndre, 0,6 tonn havål, 3,9 tonn ål, 4,1 tonn diverse fisk og 65,4 tonn pigghå. Det meldes om lite pigghåfiske. Bare en båt kom fra Shetland.

Hordaland: Ukefangsten inklusive omtalte 28 tonn levende småsei ble 78,5 tonn. Av død fisk hadde en 35 tonn pigghå, 7,5 tonn sei og lyr, 4 tonn lange og brosmes, 1 tonn torsk og 2 tonn diverse fisk samt 1 tonn reke.

Rogaland: Fisketilgangen i uken utgjorde 15 tonn levende og 130 tonn sløyd fisk av vanlige konsumsorter, enn videre 100 tonn pigghå. Av ål ble det levert 4 tonn.

Skagerakkysten: Her hadde en fisketilgang på 80 tonn og det ble dessuten levert 5 tonn ål.

Oslofjorden: Også Fjordfisk hadde leveranser av ål denne uke. De beløp seg til 8,5 tonn. Ålesesongen er for øvrig snart slutt nå. Av vanlig fisk hadde Fjordfisk 6,5 tonn.

**Fisk brakt i land i Vesterålen— Nord-Helgeland i tiden
1. januar —5. oktober 1968.¹**

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salt- ing	Heng- ing	Her- me- tikk	Opp- mal- ing
Uken til	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
5/10 1968	1 294	267	602	97	314	—	14
I alt pr. 28/9 1968	88 869	5 961	28 189	22 255	32 046	—	418
I alt pr. 5/10 1968	² 90 163	6 228	28 791	22 352	32 360	—	432
I alt pr. 7/10 1967	87 657	6 750	25 613	16 746	37 893	11	644

¹ Ifølge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøltilvirket fisk: pr. 28/9 333 tonn tørrfisk, 615 tonn saltfisk. Pr. 5/10 335 tonn tørrfisk, 620 tonn saltfisk.

Makrellfisket: Forholdene i begynnelsen av uken lå mindre bra til rette for makrellsnurpingen, som imidlertid de par siste ukedager tok seg bra opp. Til bedre anvendelser ble det i Makrellagets distrikt landet ca. 1 500 tonn, hvorav ca. 600 tonn harpe-makrell. Landingene til mel og olje utgjorde 512 990 hl og bringer disse opp i årstall på 6 609 704 hl. Det ble for øvrig også landet makrell til bedre anvendelse nordenfor Stad, hvorav tanksnurpere leverte 2 770 hl til agnfrysing. Snurpefisket foregikk i Blind-sektoren og sektorene 1 og 2.

Skalldyr: Levendefisklaget melder om en viss bedring i krabbefisket i visse distrikter. Det er for øvrig nå på det nærmeste slutt med sesongen for levende konsumkrabbe, og fangstene leveres nå om-trent utelukkende til hermetikk. I uken meldte Sunn-møre og Romsdal om 820 kilo krabbe og Sogn og Fjordane om 66 732 stykker. Av hummer hadde Sunnmøre og Romsdal 860 kilo, Sogn og Fjordane 1 857 kilo, Rogaland 6 tonn, Skagerakkysten 1 tonn og Fjordfisk 1,6 tonn. Sistnevnte distrikt hadde av reke 4,5 tonn kokte og 1,5 tonn rå, Skagerakfisk 8 og 3 tonn, Rogaland Fiskesalslag 5 og 1 tonn. Enn videre melder Hordaland om 1 tonn, Troms om 27,7 tonn og Finnmark om 9,3 tonn reke.

Sild, brisling og øyepål.

Feitsild- og småsildfisket: De tre nordligste fylker hadde ukefangst på i alt 17 180 hl mot 18 699 hl uken før. Det ble i Finnmark, Alta, tatt 2 983 hl,

**Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag
i tiden 1. januar —19. oktober 1968.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefol
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk . . .	5 331	2 835	755	1 550	182	9	—
Sei	3 056	1 164	240	1 527	121	4	—
Lyr	103	93	5	4	1	—	—
Lange	451	1	334	116	—	—	—
Blålange	111	4	56	51	—	—	—
Brosme	2 648	3	109	2 534	2	—	—
Hyse	285	264	—	14	7	—	—
Kveite	298	298	—	—	—	—	—
Rødspette	26	26	—	—	—	—	—
Måreflyndre . . .	4	4	—	—	—	—	—
Uer	145	134	9	—	—	2	—
Steinbit	8	8	—	—	—	—	—
Skate og rokke . .	5	5	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	26	26	—	—	—	—	—
Makrellstørje . .	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	13	13	—	—	—	—	—
I alt	² 12 510	4 878	1 508	5 796	313	15	—
« 21/10 1967	14 379	7 420	1 422	5 361	147	29	—
« 22/10 1966	16 619	7 933	2 426	6 047	145	68	—

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 12810 hl. Rogn 1379 hl.

gruppe 2. Troms hadde 4 325 hl, alt gruppe 1, hvorav på Sørfjord i Ulsfjord 1 900 hl, Balsfjord 250 hl, Katfjord 50 hl, Malangen 800 hl, Nordfjord, Senja 850 hl, Sifjord, Senja 440 hl og Gratangen 35 hl. Nordland hadde 9 872 hl, hvorav 2 021 hl i Ha-marøy og Steigen samt 2 829 hl av gruppe 1 på Helgeland. Der ble det også tatt 5 022 hl sild av gruppe 2, hvorav en del 13/16¹/₂ cm hermetikkvare.

Nord-Trøndelag: Det meldes om 2 724 hl småsild i Rørvikdistriktet.

Buholmsråsa—Stad: Det ble fisket ca. 4 600 hl i Romsdal, 2 130 hl på Nordmøre, 480 hl i Trøndelag og vel 600 hl på Sunnmøre. Ukefangsten ble 730 hl feitsild og 6 858 hl småsild. Det ble blant annet saltet 370 hl feitsild og 51 hl småsild og levert 6 357 hl småsild til hermetikk.

Sør for Stad er fisket lite. Det foregår imidlertid fremdeles en del fiske på Indre Oslofjord. Uke-fangsten ble 18 hl feitsild og 2 620 hl småsild, sist-nevnte til hermetikk.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 19. oktober 1968.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	³ 2 254	1 113	337	1	803	—	
Annen torsk....	23 322	3 679	19 274	57	312	—	
Sei	17 666	8 520	7 444	1 092	341	269	
Lyr	125	115	—	—	10	—	
Lange	12 930	1 855	10 595	440	40	—	
Blålange	994	—	994	—	—	—	
Brosme	5 690	155	4 685	850	—	—	
Hyse	937	877	10	—	50	—	
Kveite	455	455	—	—	—	—	
Rødspette.....	25	25	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	
Ål	6	6	—	—	—	—	
Uer	113	113	—	—	—	—	
Steinbit.....	6	6	—	—	—	—	
Skate og røkke .	171	171	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	812	812	—	—	—	—	
Makrellstørje...	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk.....	260	260	—	—	—	—	
Hummer	9	9	—	—	—	—	
Krabbe.....	73	30	—	—	43	—	
I alt	² 65 848	18 201	43 339	2 440	1 599	269	
Herav:							
Nordmøre	17 644	8 512	4 687	1 975	11	269	
Sunnmøre og Romsdal.....	48 204	9 689	536 462	465	1 588	—	
I alt 21/10 1967	65 716	19 159	40 940	4 128	1 228	261	
« 22/10 1966	64 903	23 524	37 243	2 454	1 371	311	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72%. ² Lever 610 hl. ³ Rogn 1444 hl. Herav 464 hl saltet 980 fersk. Tran 839 hl. ⁴ Herav 875 tonn saltfisk o: 1505 tonn råfisk. ⁵ Herav 11 755 tonn saltfisk. o: 20 217 tonn råfisk.

Fjordsild: Det ble fisket 26 tonn i Fjordfisks og 18 tonn i Skagerakfisks distrikt. Av dette ble 5 tonn saltet, 5,2 tonn eksportert fersk og 33,8 tonn anvendt til konsum innenlands.

Fisket i Nordsjøen: Den norske snurpeflåten interesserer seg nå først og fremst for makrellforekomstene, og sildefisket i Nordsjøen er for norsks vedkommende uvesentlig. Som allerede nevnt ble det i uken levert 512 990 hl makrell til mel og olje, derav ca. 194 000 hl nord for Stad. Enn videre gikk 1 500 tonn makrell til bedre anvendelse sør for Stad

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 19. oktober 1968.¹

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	salting	heng- ing	her- metikk	opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	³ 1 766	1 326	440	—	—	—
Sei	1 772	939	705	128	—	—
Lyr	173	173	—	—	—	—
Lange.....	2 273	—	2 273	—	—	—
Brosme	844	—	718	126	—	—
Hyse	82	82	—	—	—	—
Uer.....	5	5	—	—	—	—
Kveite	62	62	—	—	—	—
Rødspette ..	29	29	—	—	—	—
Skate	197	197	—	—	—	—
Pigghå	10 802	10 802	—	—	—	—
Makrellstørje	128	128	—	—	—	—
Ål	18	18	—	—	—	—
Havål.....	23	23	—	—	—	—
Flyndre	1	1	—	—	—	—
Hummer ...	22	22	—	—	—	—
Krabbe	130	—	—	—	130	—
Annen fisk ..	247	247	—	—	—	—
I alt	² 18 574	14 054	4 136	254	130	—
« pr. 21/10-67	17 444	12 555	4 491	276	122	—
« pr. 22/10-66	15 262	11 688	3 205	—	366	3

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

² Lever 497 hl, 393 hl rogn.

³ Herav 55 t. saltfisk. o: 95 t. råfisk.

og 2 770 hl til agn nord for Stad. Ukens sildeutbytte oppgis til bare 224 hl.

Brisling: Nord for Stad ble det levert fra Romsdal og Sunnmøre 2 hl (10 skjeeper) brisling til hermetikk og 215 hl (1 075 skjeeper) til krydring. Sør for Stad ble det opptatt 674 skjeeper brisling, hvorav 74 skjeeper til hermetikk og 600 skjeeper til ansjos.

Øyepål: I distriktet Buholmsråsa—Stad ble det landet 29 hl øyepål til mel of 20 hl til fór. Sør for Stad utgjorde landingene 16 182 hl, hvorav 52 hl til fór, 16 130 hl til mel.

Summary.

The weather conditions were unstable also in the week ending October 26th.

Finnmark and Troms had, however, fair wet fish supplies amounting to 2 118 and 1 495 tons respectively. Last week's figures were 1 982 and 921 tons.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 19/10—26/10 og pr. 26/10 1968.

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermé- tikk	Dyre- og fiskefôr	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Høstkontoret (Grense Jakobselv — Buholmsråse)</i>	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild	14 426	3 350 237	102	2 473	—	33 978	11 145	2 109	—	3 300 430
Småsild	13 844	47 857	—	—	—	204	—	7 576	—	40 077
Lodde	—	5 381 463	251	—	—	—	—	—	87	5 381 125
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	28 270	8 779 557	353	2 473	—	34 182	11 145	9 685	87	8 721 632
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret. (Buholmsråsa — Stad)</i>										
Nordsjøsild	—	409 437	—	—	2 918	—	—	—	—	406 519
Feitsild	730	110 852	74	5 668	14 062	29 695	8 651	2 190	11	50 501
Småsild	6 858	100 144	590	977	27	1 290	319	69 975	459	26 507
Øyepål	49	60 107	—	—	—	—	—	—	1 440	58 667
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	7 637	680 540	664	6 645	17 007	30 985	8 970	72 165	1 910	542 194
<i>Noregs Sildesalgslag (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøsild	224	2 400 171	52 918	345	22 867	2 268	4 367	17 340	—	2 300 066
Feitsild	18	6 650	56	2 768	—	616	3 019	50	16	125
Småsild	2 620	41 079	1 326	2 770	—	215	—	35 097	759	912
Øyepål	16 182	536 875	—	—	—	—	—	—	22 025	514 850
Tobis	—	9 144	—	—	—	—	—	—	—	9 144
I alt	19 044	2 993 919	54 300	5 883	22 867	3 099	7 386	52 487	22 800	2 825 097
I alt:										
Nordsjøsild	224	2 809 608	52 918	345	25 785	2 268	4 367	17 340	—	2 706 585
Feitsild	15 174	3 467 739	232	10 909	14 062	64 289	22 815	4 349	27	3 351 056
Småsild	23 322	189 080	1 916	3 747	27	1 709	319	112 648	1 218	67 496
Vintersild	—	275 450	46 846	77 150	54 787	7 747	*37 366	21 879	—	29 675
Islandssild	—	318 810	8 790	—	—	358	161 250	—	—	148 412
Fjordsild	473	19 241	8 884	6 880	2 235	—	1 156	—	—	86
Sild i alt ¹	39 193	7 079 928	119 586	99 031	96 896	76 371	227 273	156 216	1 245	6 303 310
» pr. 28/10—68	—	12614 987	198 080	40 804	357 519	58 498	329 036	162 500	1 209	11467 341
Lodde	—	5 381 463	251	—	—	—	—	—	87	5 381 125
Øyepål	16 231	596 982	—	—	—	—	—	—	23 465	573 517
Tobis	—	9 144	—	—	—	—	—	—	—	9 144
I alt	16 231	5 987 589	251	—	—	—	—	—	23 552	5 963 786
» pr. 28/10—68	—	4 393 205	—	195	—	—	—	—	101 524	4 291 486
Brisling, skjegger ..	1 759	431 479	2 426	—	—	105	*6 767	411 918	1 308	8 955
» pr. 28/10—68	—	722 615	19 017	26	—	—	—	685 320	5 636	12 616
Makrell, tonn ³	110 413	574 257	2 091	3 458	12 279	3 325	*2 536	1 000	517	549 051
» pr. 21/10—66	—	669 413	1 188	3 277	9 227	2 527	3 167	1 304	339	648 384

¹ Da summen også tar med vintersild, islandssild og fjordsild er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag. ² Til ansjos. ³ Pr. 19/10. ⁴ Herav 12 402 hl røket. ⁵ Herav 259 tonn røket.

The cod and haddock catches off Finnmark are still good.

Also other districts in North Norway had fair supplies, while the fishing off Møre and Vestlandet was more hampered by the weather and gave only small landings.

The fat herring and small herring fisheries in

coastal waters are still on a moderate or small scale.

In the North Sea the purse seine fleet experienced good mackerel fishing during the last days of the week. Almost 513 000 hectolitres mackerel were landed for meal and oil production and between 1 700 and 1 800 tons for better uses. The landings of North Sea herring were quite unimportant.

Makrellfisket.¹

Anvendelse	1968		1967
	i tiden 12/10-19/10	i alt pr. 19/10	i alt pr. 21/10
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	48	3 423	3 277
Fersk eksport.....	109	2 010	1 188
Frysing, rund	515	5 287	5 596
Frysing, filettert.....	48	830	1 354
Frysing, sløyd	326	6 092	2 251
Salting	198	2 277	2 706
Hermetikk	92	999	1 304
Agn	185	2 433	2 216
Dyre- og fiskefôr	1	517	339
Røking	68	259	461
Mel og olje.....	108 573	² 548 704	648 384
Diverse	—	3	11
I alt	110 163	572 834	669 087

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

² Levert til sildemelindustrien.

Feitsildfiskernes Salgslag

Telegramadresse: Sildkontoret

Hovedkontor:
TRONDHEIM

Telefoner:

Sentralbord

22 069

Direktør Nordheim

22 067

Salgsavdeling

22 084

Hovedkontor:
HARSTAD

Telefoner:

Nyhetsjeneren

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



FISKERILOVGIVNING

Kronprinsregentens resolusjon av 22. desember 1955 § 11. Maskeviddebestemmelser for trålfisk etter sei i området utenfor norskekysten mellom 62°—64° n. br.

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 og kongelig resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 15. oktober 1968 bestemt:

I

Under trålfiske etter sei i området mellom 62° og

64° n. br. og øst for 4° østlig lengde tillates fartøyer på inntil 200 br.reg. tonn å benytte trål med maskevidde under de i § 11, 1 i Kronprinsregentens resolusjon av 22. desember 1955 fastsatte minste maskeviddemål (130 og 120 mm), dog ikke mindre maskevidde enn 80 mm.

II

Trålredskaper som det etter punkt I er tillatt brukt kan ikke nyttes til fangst av fisk som det er fastsatt minstemål for, jfr. § 3 i forannevnte resolusjon. Kommer slik fisk i fangsten kan den ikke ilandføres for omsetning.

III

Denne bestemmelse trer i kraft straks og gjelder inntil videre.

S/L HORDAFISK

Salsorganisasjon for fiskarane i Hordaland



BONTELABO 2, BERGEN . SENTR. TLF. 14045, LAGER 16512

FRYSERI
KJØLELAGER
ISFABRIKK
RØKERI

STATENS FRYSERI ÅLESUND

Ålesund

Telefon: 23 144 — Telegr: Frostprodukt



HALLVARD LERØY

SILD- OG FISK-EKSPORT

BERGEN, Norw. Bank: A.s Bergens Skillingsbank, Bergen

Telegramadresse: «Sildøy», Bergen

Telex: 2131

Telefoner:

Kontor

15 318 15 386

Lager

19 216

Privat: Hallvard Lerøy

56 763

— Elias Fjeldstad

33 229

FG Fiskerinytt fra utlandet

Fiskeriindustrien i Sørvest-Afrika.

Fiskeriindustrien i Sørvest-Afrika hadde i 1967 i følge statistiske oppgaver fra South West Africa Administration en rekordfangst på 778 000 tonn pilchard (tilsvarende den fastsatte kvote), som utgjorde 98% av mandatlandets totale fiskefangst. Det foran nevnte fangstkvantum av pilchard ble anvendt til produksjon av 164 mill. lb. hermetikk, 189 000 tonn fiskemel og 38 000 tonn

fiskeolje. Den samlede verdi av produksjonen beløp seg til 39,6 mill. rand (1 rand = kr. 10), hvorav hermetikk, fiskemel og fiskeolje representerte henholdsvis 17,8, 18 og 3,8 mill. rand. Til sammenlikning kan nevnes at verdien av produksjonen i 1966 utgjorde 41,3 mill. rand. Videre kan opplyses at «rock-lobster»-industrien i 1967 innbrakte 3,8 mill. rand og «white fish» snoek etc. 1,9 mill. rand. Fangstforholdene i Sørvest-Afrika har hittil i år vært utmerkede med gode fangster samtidig som fiskens oljeinnhold er høy. I den forbindelse gjengis nedenfor noen tall fra Barclays Trade Review over fiskefangsten i Sørvest-Afrika og dens anvendelse for 1968:

	Fiskefangst:		Anvendt til:	
	(tonn)	Fiskemel tonn	Fiskeolje tonn	Hermetikk (1 b)
Januar 1968	15 976	3 973	134	437 352
Februar »	64 685	16 764	5 239	6 042 068
Mars »	95 655	24 625	6 935	11 067 081
April »	124 347	29 493	9 101	23 898 470
Mai »	123 569	29 927	7 687	15 273 830
Juni »	119 361	29 708	9 048	16 065 813
Juli »	94 663	24 353	6 942	7 368 452

På grunnlag av fangstresultatene og de eksisterende priser, samt myndighetenes tilståelse av økete pilchard-kvoter for 1968 (med en samlet råfisk-kvote på 1 066 000 tonn) er det all grunn til å vente et gunstig år for mandatlandets fiskeriindustri. I den forbindelse kan nevnes at fiskefangsten for Republikken Sør-Afrika hittil i år har vært skuffende. Dette tilskrives delvis ugunstige værforhold. Ved utgangen av mai d. å. utgjorde således fangsten i Republikken omkring 250 000 tonn sammenliknet med 372 000 tonn forrige år. Hertil kommer at fangsten i økende grad består av ansjos, som har lavt oljeinnhold. Det er derfor tydelig at den sør-afrikanske fiskeriindustri neppe vil høste de samme økonomiske

fordeler av de gunstige priser, først og fremst for fiskemel, og gode avsetningsmuligheter som sin motpart i Sørvest-Afrika.

De sør-afrikanske fabrikkskip, Willem Barendsz og Suiderkruis, som begge har base i Cape Town og opererer utenfor Sørvest-Afrikas 12 mils-grense, har i følge oppgaver for 1. halvår 1968 fanget i alt 393 883 tonn pilchard for foredling til fiskemel og fiskeolje. Det kan samtidig opplyses at mandatlandets administrasjon nylig har gjort kjent at det tidligere vedtak om tilståelse av lisens for et tredje fabrikkskip skal «fryses».

Det ventes at lovforslaget om endring av den administrative og finansielle status for Sørvest-Afrika, som vil medføre en

vesentlig overføring av administrative oppgaver til Sør-Afrikas sentraladministrasjon og utvidet kontroll med mandatlandet, også vil få konsekvenser for dets fiskeriindustri.

Lovforslaget, som etter planen vil bli behandlet i neste års parlamentssesjon, vil ventelig føre til oppheving av territoriets omstridte pelagiske fiskekvotesystem etter utløpet av 1969-sesongen. Det blir på pålitelig hold antydnet at etter nevnte sesong vil alle etablerte fabrikker stå fritt med hensyn til ilandføring av råfisk etter nærmere regler. For øvrig vil bestemmelsene for beskyttelse av fisket av praktiske grunner ventelig bli de samme som for Sør-Afrika, nemlig restriksjoner for kapasiteten av båter, maskestørrelsen for nøter etc. og produksjonskapasiteten for fabrikkene. Det ventes også innført begrensning av selve kystfisket utenfor Sørvest-Afrika. Den varslede utvikling vil ventelig føre til at de sørvest-afrikanske fiskeriselskaper vil utvide sin fangstflåte, enten ved nybygginger eller overføring av sine farkoster stasjonert i Kapp-provinsen av Sør-Afrika. For fabrikkskipenes vedkommende er det hittil ikke antydnet noe bestemt om hva myndighetene akter å gjøre. En fullstendig avklaring på dette område vil neppe foreligge før den i 1966 oppnevnte fiskerikommisjon under ledelse av Charl du Plessis med det mandat å granske den sør-afrikanske fiskeriindustri, har avgitt endelig rapport.

Georges Bank er mere verdt som kilde til mat enn olje.

«National Fisherman» (september) inneholder en artikkel av Wayne Hanley, som kommer inn på en eventuell konkurranse mellom fiskeri og oljeboring på den berømte Georges Bank. Han skriver blant annet:

Det er på tide å forandre det gamle



EKKOLODD, SONAR OG RADIOTELEFONER

BRØDR. AARSÆTHER A/S

AALESUND

Telefon 23237
Telex 2333
Telegram BAARS

Produsent og eksportør av:

Tran	Filet
Saltfisk	Reker
Klippfisk	Hermetikk
Tørrfisk	Rogn
	Sild

ordspråket om å drepe gåsen som legger gulleggene, til en advarsel om gåsen som legger spiselige egg.

Nylig stedfundne drøftelser om planer fra amerikansk og russisk side om å utforske oljeforekomster på Georges Bank bringer forholdet på bane.

Fjorten nasjoner fisker på Georges Bank, en svær grunne som ligger 85 til 150 miles av Ny-Englandsysten. Årsfangsten som samtlige nasjoner tar der dreier seg rundt regnet om 2 milliarder pund (1 mill. tonn ca.). I en verden hvor sosialforskerne forsikrer oss om at tre fjerdedeler av verdens befolkning går sultne til sengs hver natt, synes det å være galskap å klusse med en naturrikdom som i fire århundrer har produsert rikelige proteinmengder. Når olje nevnes får mennesket et glimt i øyet. Men glimtet lyser bare fra et vel-fødd øye.

Det minner en om at da den vestlige hemisfære ble oppdaget, grep spanierne alt gullet — som hurtig ble brukt opp — og deres britiske og amerikanske etterfølgere fikk intet unntatt tømmer, pelsverk og fisk, som imidlertid gjennom fire århundrer har gitt den rikeste skatt som verden hittil har kjent.

Gjennomsnittsmenneskets reaksjon på forslag som involverer både olje og fisk er: Hvorfor ikke? Havet er stort med mengder av plass.

Men eksploatering både av olje og fiskerier er ikke så liketil som det. De nåværende metoder begrenser utenskjærs oljeboring til farvann hvis dybde ikke overstiger 300 fot, hvilket betyr at utenskjærs oljebørner også må befinne seg hvor fisken er.

Forekomstene av matnyttig fisk forekommer ikke hvor som helst i saltvann. De konsentrerer seg på relativt grunne områder.

Den mekaniske del av å operere med et stort trålredskap på et langt varp på slik vannndybde er komplisert. Hvis fiskerier akter å hive inn noe som helst annet enn en tom not kan han hverken bakke eller snu. Han må tråle i rett linje.

Iblant kan opptil 500 fartøyer slepe på Georgenes Bank samtidig, og tidens fisker må holde øye med radarskjermen og innrette sin fremdrift slik at han unngår andre båter. En rekke oljeboreplattformer strødd over banken, pluss en rekke undersjøiske pluggere av telefonstolpehøyde, som markerer borehull som enda ikke er klare til utnyttelse — ville gjøre atskillige kvadratmil bankområde utilgjengelig for trålere.

Mange nok oljebørner på banken vil bety en alvorlig hemning av en fiskehøst

som dekker 40 % av USA's fiskelandinger og 12 % av verdens.

Konservatorens bekymring i denne floke av trålvarp og oljeplattformer konsentrerer seg om den selvfornyende naturherlighet: Fisken.

Olje er blant de mer destruktive kjemikalier som kan nå en fiskebanke. Forekommer det ulykkeshendelser — og slike forekommer alltid hvor menneskelig dømmekraft og dyktighet spiller inn — kan det bli gjort varig skade på fiskebestandene på Georges Bank. Den slik ødelegelse egentlig går ut over blir hverken fiskerinæringen eller oljeindustrien.

Fiskeren kan alltid finne seg en annen levevei. Den egentlige taper blir det sultne menneske, som ikke kan spise olje.

Den offentlige vokter på Georges Bank er det samme federale kontor som presiderte over Stillehavslaksens skjebne. En undersøkelse av hva som har hendt med laksen siden de dager da den søkte oppover strømmen mot en annen pengekraftgruppe — de elektriske kraftstasjoner og deres dammer — virker ikke beroligende.

Den spanske konservesindustrien.

Sammenliknet med 1966 gikk produksjonen av konserves litt tilbake, særlig da for sardiner og ansjos. Makrell hadde en god tilgang på. Totalproduksjonen oppgis til 71 817 tonn — 849 tonn mindre enn i 1966. På konserver i olje falt det 53 342 tonn — 901 tonn mindre enn i 1966. Det ble produsert 10 299 tonn marinader (+ 482 tonn), 3 083 tonn naturalkonserver (+ 475 tonn) og 5 093 tonn konserver i tomat etc. (+ 59 tonn).

Fisket i Kongo (Kinshasa).

Den demokratiske republikk, Kongo, har ikke mer enn en 40 km lang kystlinje i vest, hvor elven Kongo munner ut.

Selskapet for kystfiske i Nedre-Kongo (PEMARCO) står for ledelsen av fiskeriene, hvis utbytte øker hvert år, og beløp seg i 1966 til 12 500 tonn. Fiskeflåten består av 12 havgående fartøyer, fra 27—50 m lange, og en fryseritråler med en kapasitet på 200 tonn frossenfisk ned til — 40°C. Det finnes likeledes enheter av småbåter som driver fiske etter skalldyr langs kysten. Elvebåter med fryseanlegg formidler handelen fra kysten og inn i landet. I Matadi er byggingen av et fryseri kommet i gang.

Fiske i Kongo—Kinshasa foregår først og fremst i elver og innsjøer. FAO's siste rapport viste et utbytte på 84 000 tonn av kystfisket, mens det øket til 130 000 tonn innen 1960.

De store kjente fiskereservene i Kongo er representert i de tre største innsjøene i landet Estsjøen, Albertsjøen og Tanganyikasjøen. I motsetning til disse tre, inneholder Eduardsjøen bare en begrenset fauna, og methangass og hydrogensvovel i de dype vannene gjør at disse uberørte områdene er helt fri for fisk. Man fisker også i Kongo-elven og dens tilløp. På den annen side har de belgiske myndigheter selv utviklet en meget tilfredsstillende fiskeutklekking.

Siden 1960 har imidlertid ikke forsøkene vært metodiske. (La pêche maritime, juli 1968).

Spanias fiskerier i 1967 og fiskeflåten.

I en artikkel i «Information über die Fischwirtschaft des Auslandes», et offisielt vesttysk organ, fremgår det at Spania i 1967 hadde et fiskeriutbytte på 1 429 000 tonn. Av dette av spanske fartøyer landete kvantum falt 36,97 % på havfiske i fjerne farvann, 19,45 % på vanlig havfiske og 43,58 % på kystfiske. Anvendelsen var følgende: Til forbruk i fersk, kjølet og frossen stand 695 000 tonn, mens det i den spanske fiskeriplan var forutsatt 602 600 tonn (realisasjonsprosent 115,4). Til fisketilvirkingsformål ble det benyttet 400 505 tonn eller 71,9 % av de forutsatte 556 800 tonn. Eksporten andro til 60 000 tonn, eller 173,9 % av målsettingen på 34 500 tonn.

I forhold til året 1966 med fangstutbytte på 1 352 000 tonn innebar 1966 en stigning med 6 %.

I selve Spania ble det forbrukt 708 300 tonn fersk- og frossenfisk, hvilket medfører et forbruk pr. innvåner av 22 kilo. I tidsrommet fra 1964 til 1967 er det spanske totalforbruk steget med 46,3 % og gjennomsnittsforkonsumet pr. innvåner med 41,9 %.

Det oppnådde fangstutbytte står imidlertid ikke i det rette forhold til den forhøyete flåtekapasitet. I 1967 ble 288 nye enheter tatt i bruk. Av foreldete enheter ble 117 trukket ut av tjeneste. Flåtens størrelse øket dermed med 171 enheter og registrert tonnasje med 53 000 tonn i forhold til stillingen ved utgangen av 1966. Ved utgangen av 1967 utgjorde skipstonnasjen 568 000 BRT, mens planen bare forutsatte 466 000 BRT.

Presidenten for spanske verfts salgforening, M. Aparicio, sa at det 1. april i år var under bygging 254 enheter på til sammen 88 566 BRT, hvorav 154 enheter på 78 076 tonn var bestemt for spanske redere.

FORSØKSFISKE ETTER PIGGHÅ PÅ ØSTKYSTEN AV NOVA SCOTIA OG I GULF OF MAINE

Av

GEORG ROKSTAD

Formålet med forsøket var å undersøke mulighetene for pigghåfiske i nevnte farvann. Det ble inngått avtale mellom Fiskeridirektøren og rederen av M/S «Arnfried Leonora», Bjarne Hammersvik, Måløy.

Som representanter for Fiskeridirektøren var fiskerikonsulent Georg Rokstad som toktleder og havforskerassistent Sigmund Myklevold fra Havforskningsinstituttet.

Toktet skulle egentlig startet i uken 21.—27. juli, men på grunn av forsinkelser med anskaffelse av emballasje og annet nødvendig utstyr kom vi først av gårde onsdag 31. juli 1968.

Turen over forløp uten forsinkelser av noen art, og mandag 12. august satte vi første prøvestamp på 100 favner i posisjon N 45°10' V 58°00', «Artimon Bank». Det ble ingen fangst.

Senere i rapporten er det enkelte ganger brukt benevnelsen liner, stamp og stubb. For ordens skyld kan nevnes at en line er ca. 280 angler (1 stamp), en stubb flere stamper slått sammen i en lengde.

Neste forsøk ble gjort tirsdag 13. august på N 44°30' V 59°30', 30 favner djup. Videre et forsøk på N 44°30' V 61°30', 70 favners djup. Fangsten ble noe få småtorsk og hyser, ingen pigghå.

En bestemte seg for å gå opp til Halifax for bunkring m. m.

Torsdag 15. august lå i Halifax. Kontaktet Carl Karlsen. Bunkret olje og vann.

Fredag 16. august. Undersøkte hos de kanadiske myndigheter angående fiskerigrensespørsmålet. En fikk tillatelse til å fiske inntil 3 n. mil av kysten, men det var ikke tillatt å utføre noe som helst arbeide med fangst i kanadisk havneområde, heller ikke innenfor 3-milsgrensen.

Vi fikk beskjed om at herr Myklevold skulle komme på søndag, så vi bestemte oss for å ligge over helgen.

Utdrag av fangstjournal.

Mandag 19. august, fint vær.

Fra Halifax kl. 07.00. Satte kurs for Roseway Bank. Kl. 17.00 var vi fremme N 43°28' V 64°55', 80 favner. Vi forsøkte et prøvesett med 2 stamper line. Fangsten ble 4—5 små pigghå og 2 skater. Satte kurs for Browns Bank. Kl. 24.00 satte vi 2 stamper på N 42°54' V 65°53', 50 favner.

Tirsdag 20. august, fint stille vær.

Kl. 01.00 trakk vi igjen, Fangsten ble ca. 100 stk. småfallen pigghå og 50—60 kilo hyse. Satte kurs for vestsiden av banken. Kl. 04.00 satt 2 stamper på N 42°40' V 66°53', 50 favner, fangst noen få pigghå og 20 stk. hyse. Forsøkte et sett på 90 favner. Fangsten ble noen få brosmes. Kl. 11.30 var vi på N 43°10' V 63°13', dybde 45 favner. Satte 2 stamper, fangsten ble ca. 200 stk. småfallen pigghå, noen brosmes og hyser.

Gjorde i løpet av ettermiddagen 3 forsøk i dybde 25—55 favner i området vest av Seal Islet. Det var mye hå, men kvaliteten var dårlig. Det var bare små pigghå på 70—75 cm. Vi bestemte oss for å gå inn til Yarmouth. Ankom Yarmouth kl. 22.00.

Onsdag 21. august.

Fra Yarmouth kl. 17.00, lett bris, fint vær. Kl. 22.00 forsøkte vi med en stamp line på 100 favner N 43°32' V 66°56'. Fangsten ble 40—50 stk. småfallen pigghå. Satte kurs for Georges Bank.

Torsdag 22. august. Lett nordlig bris, fint vær.

Kl. 09.45 var vi i nordkanten av Georges Bank. Satte 2 stamper line på 50 favner N 42°05' V 67°30'. Det ble ingen nevneverdig fangt. Det var dårlige bunnforhold, agnet var nemlig borte etter bare 45 minutter. Satte igjen kl. 11.00 på 25 favner, fangsten ble ca. 200 stk. stor pigghå og masse skate. Størrelsen på pigghåen var fra 85—100 cm. Det var vesentlig hunnfisk. Kl. 12.45 satte vi 13 stamper line. Linen sto ca. 2 timer og vi fikk bare dratt 1½ stamp, da var linen slitt over. Vi fortsatte dragingen fra andre enden. Der ble det på samme måten, vi fikk bare en stamp. Dermed var 10 stamper borte. Det var enorme mengder pigghå, den kom svømmende etter linen opp til vannflaten.

Vi trakk i løpet av ettermiddagen og kvelden 4 stk. 6 liners stubber. Fangsten var noe forskjellig, var det lite pigghå fikk vi til gjengjeld mer skate.

Fredag 23. august, stille, sjøtemperatur 15°.

Lå på Georges Bank og arbeidet med fisken. Kl. 06.00 tok vi pause, mannskapet fikk seg en velfortjent hvil. Kl. 11.30 var vi i gang igjen. Satte 8 liner på 20 favner djup.

Kl. 17.45 var vi ferdig med to stubber à 8 liner,

fangsten ble ca. 8 tonn rund pigghå. Ifølge bestikket sto vi på N 42°00' V 67°30', overflatetemperatur 15°. Lå stille for natten, arbeidet med fisket.

Lørdag 24. august, stille.

Lå på Georges Bank. Kl. 11.00 kastet vi første stubben 8 liner. Kl. 11.30 tok vi til med dragingen. Det var mye hå, ca. 80 stk. pr. line. Foretok følgende temperaturmålinger, sjøtemperatur overflate 13°, levende pigghå 13°, nedkjølt pigghå før produksjon 2—3°.

Søndag 25. august, stille.

Lå på Georges Bank. Kl. 05.30 var vi ferdig med fisken, ca. 3 tonn skinnnet og pakket pigghå. Lå stille resten av dagen.

Fisket fortsatte med avbrekk for bunkring og små reparasjoner. Videre ble det foretatt spredte forsøk på forskjellige plasser i Gulfen. En forsøkte også på vekslende djup. Merkelig nok fikk vi ikke den store hunnfisken på andre steder enn på Georges Bank. Vi gjorde blant annet flere forsøk på Browns Bank, men tross i at dybdeforholdene var tilfredsstillende fikk vi ikke den store pigghåen. Vi ble således henvist til å fiske på Georges Bank.

Det var et stort antall av trålere og moderskip som opererte i samme farvann. Heldigvis fisket de på djupere vann enn oss, så vi var i det hele tatt ikke plaget av trålerne.

Ifølge opplysninger fra kanadisk hold var der noe sånt som 150 trålere med tilsvarende moderskip som opererte på banken. Det var russiske, polske og tyske trålere, så vidt en kunne se var russerne i majoritet. Vi fikk ikke anledning til å studere deres virksomhet så inngående som vi skulle ha lyst til. Vi var nemlig så opptatt med vårt, men så vidt en kunne se ble det drevet et allsidig fiske. Russerne hadde blant annet flere av de gamle kombinerte trålere og driftere som vi kjente igjen fra Nordsjøen og Norskekysten. De drev trålfiske etter sild og saltet silden om bord. Dessuten var det fabrikktrålere av forskjellig nasjonalitet. De fisket formentlig etter torsk og hyse, som det sannsynligvis var rikelig av. Det kan i den forbindelse nevnes at vi så en stor hekktråler ta inn en enorm pose. Den fisket da på 35 favner vann.

Gjengir utdrag av fangstjournalen for siste del av toktet.

Lørdag 21. september, lett N bris, klart, smul sjø.

Satte 8 liner kl. 09.00 på 24—28 favner. Det ble ingen nevneverdig fangst. Vi arbeidet oss i østlig retning til N 41°55' V 67°00', 32 favner. Der fikk

vi mye stor pigghå. Dagsfangsten ble ca. 5 tonn rund pigghå.

Søndag 22. september, lett SØ bris, klart, smul sjø.

Satte første stubb kl. 08.45 på 28—30 favner. Vi hadde naboskap med et stort russisk hvalkokeri, som gjorde tjeneste som moderskip. Fangsten besto vesentlig av yngel, små pigghå i størrelsen 40—60 cm. Den ble anglet av og sluppet ut i levende tilstand.

Forsøkte en prøvestamp 2 n. mil i østlig retning. Fangsten ble utelukkende småfisk. Etter nærmere undersøkelse viste det seg at småfisken var å finne ganske nær den store hunnfisken i sydøstlig retning. Vi forsøkte 2 stubber ca. 5 n. mil i nordlig retning. Fangsten be ca. 3 tonn rund pigghå.

Mandag 23. september, lettskyet, smul sjø.

Satte en prøvestamp kl. 09.00. Fangsten ble ca. 125 stk. stor pigghå. Satte en stubb på 8 liner på 25 favners djup. Fangsten ble ca. 2 tonn rund pigghå. Overflatetemperatur 14°, temperatur levende pigghå 15°. Kl. 14.30 var vi ferdig med dragingen av 2 stubber og en line, fangsten ble ca. 5 tonn rund pigghå. Lå stille og arbeidet med fisken, 2,4 tonn ferdig vare.

Tirsdag 24. september, lett NØ bris, lettskyet, smul sjø, temperatur 18°.

Vi satte en prøvestamp på 24 favner djup N 41° 55' V 67°31'. Fangsten ble ca. 50 stk. stor pigghå. Satte en stubbe på 8 liner i samme posisjon, fangst ca. 800 kilo pigghå. Flyttet NV-retning ca. 6 n. mil. Kom opp i mye pigghå. Dagsfangst ca. 6 tonn.

Onsdag 25. september, stille, havblikk.

Temperatur 15°, overflatetemperatur 15°, levende pigghå 15°. Luft-, sjø- og fisketemperatur nøyaktig den samme. Kl. 17.00 var vi ferdig med dragingen av 3 stubber, dagstfangsten ca. 5 tonn pigghå, ca. 2 tonn pakkevare.

Torsdag 26. september, lett S bris, lettskyte, smul sjø.

Satte første stubb kl. 08.30 på 22—30 favner. Kl. 14.30 hadde vi i alt dratt 17 stamper line. Fangsten ble ca. 5 tonn rund pigghå.

Fredag 27. september, stille, torden og regn, smul sjø.

Satte 1 prøvestubb kl. 08.00 på 22 favner djup. Fangsten ble ca. 150 stk. pigghå. Kl. 13.30 var vi ferdig med dragingen av 14 stamper. Fangsten ble ca. 6 tonn pigghå.

Lørdag 28. september, stille, klart, havblikk.

Satte første stubb kl. 09.00. Fangsten ble ca. 3 tonn på 8 liner. Kl. 13.00 var vi ferdig med neste stubb, det ble noenlunde samme fangst. Lå stille for dagen. Noen temperaturer tatt kl. 14.00, i skyggen $17,5^{\circ}$, sjøtemperatur $15,5^{\circ}$, levende pigghå 16° , nedkjølt pigghå $4-6^{\circ}$.

Det ser ut som en dagsfangst på ca. 6 tonn rund pigghå passer. Det tilsvarer ca. 2,5 tonn skinnethå og bukklapper. Mannskapet blir da ferdig i rimelig tid og får den hvil de trenger.

Søndag 29. september, N lett bris, klart, smul sjø.

Satte 1 prøvestamp kl. 08.00, fangsten ble 20 stk. pigghå. Flyttet ca. 2 n. mil i vestlig retning og satte ny prøvestamp. Fangst ca. 100 stk. pigghå. Satte en 8 liners stubb, fangst ca. 2 tonn. Flyttet ca. 3 n. mil i vestlig retning. Forsøkte ny prøvestamp, det ble ingen nevneverdig fangst. Flyttet 4 n. mil i sydlig retning, ny prøvestamp, det ble heller ingen fangst. Kjørte så i 10 n. mil i VSV retning, da fikk vi pigghå igjen. Satte en stubb på 10 liner. Fangsten ble ca. 4 tonn pigghå.

Mandag 30. september, laber bris, lettskyet, smul sjø, temperatur $13,5^{\circ}$.

Satte prøvestamp kl. 08.00 på 20 favners djup. Vi hadde nå arbeidet oss vestover til $N 41^{\circ}55' V 67^{\circ}40'$, sjøtemperatur 15° og levende pigghå 16° . Fangsten på prøvestampen ble 130 stk. pigghå, blanding av stor og små fisk. Forsøkte en stubb på 8 liner. Fangsten besto mest av små pigghå, som ble anglet av. Flyttet ca. 10 n. mil i nordlig retning. Satte prøvestamp, fikk 160 stk. store pigghå. Driftet til kl. 16.00, dagsfangst ca. 5 tonn. Kl. 19.00 SV frisk bris.

Tirsdag 1. oktober, N lett bris, klart, noe sjø fra SØ.

Satte prøvestamp, fangsten ble 130 stk. stor og små pigghå. Flyttet ca. 1 n. mil i nordlig retning. Satte en 8 stamper stubb kl. 08.30 på 18 favners djup, fangsten ble ca. 2,5 tonn pigghå. Satte en stubb til i samme djup, det ble noenlunde liknende fangst. Lå stille for dagen. Det begynte nå å minke på plassene i rommet.

Onsdag 2. oktober, lett SØ bris, klart.

Kurset for Yarmouth. Vi hadde nå nok fisk på

dekk til full last. Etter beregningen skulle det være ca. 75 tonn.

Kort sammendrag.

Som det fremgår av rapporten hadde vi fint vær på hele toktet. Det kom da også godt med. Hadde det i motsatt fall vært dårlig vær, ville det vært vanskelig å arbeide med fangsten. Det var vanlig med dagtemperaturer på ca. $18-20^{\circ}$, sjøtemperaturen vekslet mellom 13 og 16° . Temperaturen på levende pigghå lå nær temperaturen i vannet. Til nedkjøling av fangsten benyttet vi is. Med den for så vidt høye dagtemperatur var det vanskelig å kjøle ned fangsten til ønskelige temperaturer. Det var således sjelden at temperaturen var lavere enn 6° på nedkjølt pigghå. Vi forsøkte også å utsette arbeidet med fangsten til utover kvelden og natten.

På Georges Bank var det gode forekomster av pigghå. Det var således ikke uvanlig at vi fikk 170—180 stk. pr. stamp. Størrelsen kunne variere noe, men lå stort sett på 80—100 cm. På grunn av det gode fisket innskrenket vi vanligvis stubbelengden til 8 stamper. Vi måtte også innskrenke fisketiden. Vi fisket ikke mer enn vi arbeidet unna for hver dag.

Mannskapet var i alt 12 mann, skipper, styrmann, maskinist, sturet og 8 fiskere. Det var ikke noe ordnet vaktsystem. Mannskapet hadde 6 timer fri for døgnet, resten av tiden gikk vel med. Det var agning av liner, setting og draging av samme, skinning av pigghå og bukklapper og pakking og frysing av ferdig vare.

Vi hadde i alt 34 effektive fiskedøgn med gjennomsnitts fisketid 9 timer pr. døgn. Fangsten ble ca. 75 tonn, og vi hadde full last.

Som det for øvrig fremgår av rapporten fisket vi på grunt vann vanligvis mellom 12 og 30 favner. Det var fine bunnforhold, men strømmen kunne være stri til sine tider. Den gikk vesentlig i NS retning og skiftet 4 ganger for døgnet.

En fikk inntrykk av at pigghåen stadig var på vandring. Selv om en sluttet dagen med godt fiske, var det sjelden en fikk fangst på samme plass neste dag. Vi måtte forsøke med prøvestamper før vi kunne begynne fisket. I samme forbindelse kan nevnes at vi fikk bare en gjenfangst av 500 stk. merket pigghå.

Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i juli 1968 og januar—juli 1967 og 1968.

Quantity and Value of the Norwegian Fisheries in July 1968 and January—July 1967 and 1968.

Fiskesorter og salgslag <i>Species and sales organisations</i>	Januar— Juli 1967		Juli 1968		Januar— Juli 1968		ising og fersk bruk <i>fresh consump- tion</i>	Av dette til <i>Of which for</i>					
	tonn	1000 kr	tonn	1000 kr	tonn	1000 kr		frysing <i>freezing</i>	henging <i>drying</i>	salting	her- meti- sering <i>canning</i>	opp- mal- ing <i>reduction</i>	agn bait
Fiskesorter <i>Species:</i>	tonn	1000 kr	tonn	1000 kr	tonn	1000 kr	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Ål <i>Eel</i>	137	981	101	667	156	1 059	156	—	—	—	—	—	—
Strømsild og vassild <i>Silver smelt</i>	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lodde <i>Capelin</i>	402 809	41 713	37 523	3 414	520 306	35 309	24	—	—	—	—	520 282	—
Laks, sjøaure <i>Salmon, Sea trout</i> ..	66	978	16	211	60	823	60	—	—	—	—	—	—
Kveite <i>Halibut</i>	1 231	6 956	203	986	1 187	5 752	1 060	127	—	—	—	—	—
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	12 035	11 568	4 448	4 366	13 541	13 249	123	13 135	4	3	—	276	—
Smørflyndre <i>Witch</i>	12	27	1	3	11	28	11	—	—	—	—	—	—
Rødspette <i>Plaice</i>	398	924	58	97	229	443	223	6	—	—	—	0	—
Annen flyndrefisk <i>Flatfish, other</i> .	129	220	16	35	83	175	79	0	—	—	—	4	—
Brosme <i>Torsk</i>	9 524	10 458	2 352	2 300	10 556	11 285	83	7	6 030	4 432	4	0	—
Hyse <i>Haddock</i>	19 885	22 285	5 740	6 154	22 268	25 752	3 343	17 752	784	49	286	54	—
Skrei <i>Spawning cod</i>	57 915	84 661	—	—	79 923	114 932	5 502	14 562	30 204	28 852	803	—	—
Vårtorsk <i>Finnmark young cod</i>	45 467	51 536	—	—	35 404	40 569	1 224	24 129	8 138	1 913	—	—	—
Annen torsk <i>Cod, other</i>	45 150	56 418	19 184	20 651	63 335	73 349	6 941	23 456	6 723	24 628	1 341	246	—
Øyepål <i>Norway pout</i>	7 462	1 125	7 546	924	32 054	3 948	—	—	—	—	—	32 054	—
Hvitting <i>Whiting</i>	40	37	1	1	46	35	43	3	—	—	—	0	—
Lyr <i>Pollack</i>	1 484	1 892	106	126	1 049	1 326	981	20	9	21	13	5	—
Sei <i>Saithe</i>	63 882	42 704	6 339	4 060	33 544	20 537	3 546	12 422	5 822	10 699	490	565	—
Lysing <i>Hake</i>	197	353	22	25	245	415	243	—	—	—	—	2	—
Blålange <i>Blue ling</i>	648	740	442	457	1 065	1 147	36	63	79	887	0	0	—
Lange Ling.....	10 109	18 643	3 732	5 066	12 367	18 428	1 932	31	478	9 926	0	—	—
Skreilever <i>Liver, spawning cod</i> ...	5 066	2 540	—	—	6 824	1 923	0	0	—	—	—	6 824	—
Vårtorskelever <i>Liver, Finn.y.cod</i> ..	1 563	481	—	—	1 363	253	—	—	—	—	—	1 363	—
Annen torsklever <i>Liver, other cod</i>	3 364	1 111	394	122	1 830	479	—	—	—	—	—	1 830	—
Seilever <i>Liver, saithe</i>	622	160	38	6	294	58	—	—	—	—	—	294	—
Skreirogn <i>Roe spawning cod</i>	2 638	3 770	—	—	2 982	3 991	719	—	—	1 593	670	—	—
Annen torskrogn <i>Roe, other cod</i> ..	388	432	7	5	370	385	278	—	—	90	—	2	—
Vintersild <i>Winter herring</i>	370 610	98 092	—	—	25 617	7 754	11 532	5 095	—	3 475	2 034	2 760	721
Feitsild <i>Fat herring</i>	199 965	30 862	76 304	11 838	296 216	43 681	707	1 407	—	419	338	289 176	4 169
Småsil <i>Small herring</i>	86 892	13 472	1 337	535	8 719	2 696	264	—	—	19	4 497	3 786	153
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	435	390	87	73	543	445	509	1	—	16	—	14	3
Nordsjøsil <i>North Sea herring</i>	202 607	45 459	70 425	13 668	177 650	35 007	4 397	2 340	—	356	1 456	169 101	0
Islandssild <i>Icelandic herring</i>	11 678	2 741	10 367	2 781	13 477	3 396	460	—	—	898	—	12 119	—
Brisling <i>Sprat</i>	8 146	11 391	963	1 202	5 508	6 738	31	—	—	52	5 402	20	3
Makrell <i>Mackerel</i>	363 028	70 010	2 192	1 593	255 706	48 077	3 619	5 931	—	1 437	393	241 949	2 377
Pir <i>Young mackerel</i>	0	0	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje <i>Tuna</i>	24	47	10	19	29	51	—	29	—	—	—	—	—
Størjelever, <i>Liver, tuna</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis <i>Sandeel</i>	980	153	—	—	58	8	—	—	—	—	—	58	—
Uer <i>Redfish</i>	2 791	2 651	304	306	2 212	1 894	730	1 453	1	26	—	2	—
Steinbit <i>Catfish</i>	1 067	714	346	292	1 324	1 078	108	1 135	2	—	2	77	—
Horngjel <i>Garfish</i>	0	0	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Breiflabb <i>Monk</i>	231	695	24	73	277	792	218	59	—	—	0	—	—
Pigghå <i>Dogfish</i>	8 383	7 548	93	72	9 086	6 248	3 445	5 641	—	—	—	—	—
Håbrann <i>Porbeagle</i>	95	455	429	2 269	511	2 600	224	287	—	—	—	—	—
Brunhai <i>Brown Shark</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sverdfisk <i>Swordfish</i>	51	217	9	26	24	76	—	24	—	—	—	—	—
Diverse haiarter <i>Shark, other</i>	383	1 858	65	316	172	786	—	172	—	—	—	—	—
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	308	340	121	126	365	385	237	128	—	—	—	0	—
Krabbe <i>Crab</i>	4	6	1	1	44	45	—	—	—	—	44	—	—
Hummer <i>Lobster</i>	74	1 792	5	96	77	1 839	77	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	12	58	1	8	64	238	17	—	—	—	47	—	—
Reke <i>Deep water prawn</i>	5 177	31 828	385	2 138	4 564	22 830	1 187	2 773	—	—	596	—	8
Akkar <i>Squid</i>	19	13	—	—	26	18	—	—	—	—	—	—	26
Hoder <i>Heads</i>.....	..	1 342	..	54	..	805	—	—	—	—	—	..	—
Tang og tare <i>Seaweed, dried</i>.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Annen torskfisk <i>Other cod species</i> .	6 485	2 450	616	183	2 694	907	219	1	2	11	—	2 461	—
Annen fisk <i>Fish, other</i>	2 154	809	205	60	893	296	71	0	—	3	—	819	—
Annen lever <i>Liver, other</i>	1 330	414	174	49	842	216	—	—	—	—	—	842	—
Annen rogn <i>Roe, other</i>	204	190	14	21	450	502	242	27	—	37	—	144	—
I alt <i>Total</i>	1965357	688 711	252 746	87 475	1648240	565 058	54 901	132 216	58 276	89 842	18 416	1287129	7 460
Salgslag <i>Salesorganizations:</i>													
Fjordfisk S/L.....	1 016	3 895	156	556	1 081	3 468	851	—	—	—	97	133	—
Skagerakfisk S/L.....	3 038	7 330	266	755	2 637	6 553	1 842	270	—	221	149	155	—
Rogaland Fiskesalgslag S/L.....	5 394	12 730	657	1 595	4 915	12 437	3 665	48	—	755	367	80	—
S/L Hordafisk.....	1 940	2 713	440	583	1 755	2 652	1 036	545	—	166	2	6	—
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag... Sunnmøre og Romsdal	13 742	14 824	771	957	14 867	13 979	3 443	5 897	288	4 999	—	240	—
Fiskesalgslag.....	38 407	49 106	18 510	20 569	44 439	50 466	7 706	2 801	450	30 197	1 914	1 371	—
Norges Råfisklag.....	235 629	258 182	23 819	22 857	236 070	272 032	14 051	104 644	57 519	46 845	1 712	11 273	26
Norges Makrellens S/L.....	305 663	66 744	1 849	1 495	253 601	47 393	3 696	5 932	—	1 440	393	240 402	1 738
Håbrandsfiskernes Salgslag.....	553	2 577	513	2 630	736	3 513	224	512	—	—	—	—	—
Norges Levendefisklag S/L.....	4 284	20 001	266	831	3 770	12 557	963	2 725	19	—	55	—	8
Noregs Sildesalgslag.....	569 741	153 257	58 631	12 274	207 533	48 004	16 449	7 443	—	4 375	8 995	169 481	790
Feits.fiskernes Salg., Trondheim	93 609	11 691	24 692	5 374	53 069	12 053	367	1 399	—	106	4 296	43 527	3 374
Feitsildfiskernes Salgslag, Harstad	692 341	85 661	122 176	16 999	823 767	79 951	608	—	—	738	436	820 461	1 524
Omsatt utenom salgslagene.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
I alt <i>Total</i>	1965357	688 711	252 746	87 475	1648240	565 058	54 901	132 216	58 276	89 842	18 416	1287129	7 460

¹Avdette 3 987 tonn til dyrefor. *Of which 3 987 tons used as animal feedingstuffs.*

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 5. oktober og uken som endte 5. oktober 1968. Tonn.

762

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers 1103	Fersk sild og brisling i alt 11	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrellstørje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	Stat. nr. 0301. 151	Stat. nr. 0301. 152	Stat. nr. 0301. 153-159	Stat. nr. 0301. 151-159	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 131	Stat. nr. 0301. 132	Stat. nr. 0301. 142	Stat. nr. 0301. 143	Stat. nr. 0301. 144-155	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	—	—	221	221	—	1	—	—	—	2	—	5	—	8	—	—	116	17	149	—	—
06 Oslo	45	—	—	45	57	10	2	18	10	—	—	—	4	1	—	—	—	6	108	—	—
27 Kristiansand	17	—	384	401	62	21	—	3	—	5	—	1 371	3	93	1	4	8	66	1 637	—	—
31 Egersund	—	—	1 407	1 407	—	—	—	—	—	25	—	95	—	—	—	—	22	—	143	—	—
33 Stavanger	—	—	331	331	13	—	—	6	34	29	—	138	—	121	—	23	18	218	601	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	9	—	—	16	14	51	—	—
36 Haugesund	—	—	682	682	1	—	—	—	21	2	—	473	—	36	—	1	10	29	574	38	—
38 Bergen	288	111	1 399	1 798	23	6	72	471	214	79	—	173	254	582	43	22	97	161	2 195	616	85
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	429	245	421	1 096	—	45	3	31	265	77	1 827	—	—	84	—	18	10	50	2 412	2 064	143
41 Molde	186	—	10	196	—	—	—	—	7	4	—	—	—	14	—	—	—	3	28	—	—
42 Kristiansund	767	—	—	767	1	3	—	3	1	—	—	—	—	47	—	5	60	1	121	159	—
43 Trondheim	—	—	78	78	94	203	59	190	10	—	—	—	—	—	—	—	—	17	575	86	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	10	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	6	5	92	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	112	—
55 Tromsø	—	—	66	66	238	13	7	72	—	6	—	—	—	—	—	—	—	1	337	1	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	46	6	22	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	78	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	2	465	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	469	—	—
61 Måløy	39	16	1	55	—	11	8	4	29	8	—	—	—	1 548	—	10	11	21	1 652	149	88
64 Andre	16	24	1 326	1 365	31	28	1	1	9	—	7	278	87	67	—	—	112	22	643	47	—
I alt	1 787	396	6 324	8 508	572	365	275	1 261	620	238	1 836	2 534	348	2 611	44	83	479	630	11 896	3 161	316
I uken	—	—	283	283	—	15	27	78	—	—	1	72	14	89	2	6	13	9	326	13	—

MERK: På grunn av avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av utførselen over de enkelte tollsteder ikke alltid stemme med tallene for «i alt». Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiserte 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 1303	Frossen sild i alt 13	Rund-frossen laks 1401	Rund-frossen kveite 1402	Rund-frossen makrell 1403	Rund-frossen makrellstørje 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 15×1	Fersk el. kjølt filet ellers 15×2	Frossen hyse-filet 1601	Frossen torsk-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 torskfilet i alt 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	—	—	24	8	—	—	—	—	4	36	—	340	—	5	1	—	—	—	10	1	16
27 Kristiansand	75	75	3	—	1 287	—	4	—	20	1 314	—	4	—	—	—	—	—	—	26	176	52
31 Egersund	1	1	—	—	1 441	—	2	—	—	1 443	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	—
33 Stavanger	75	75	9	—	267	—	45	35	14	369	—	172	—	5	226	—	—	—	184	2	418
35 Kopervik	—	—	—	—	800	—	9	—	1	811	—	—	—	—	76	—	—	—	—	76	9
36 Haugesund	13	52	—	—	226	—	6	—	4	235	—	13	11	1 094	62	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	1 106	1 807	80	1	120	374	296	53	167	1 092	12	12	3 342	2 139	245	1	—	—	418	162	6 308
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	2 207	13	105	15	31	18	565	507	1 253	—	38	1 182	5 213	77	15	—	—	611	13	7 111
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	—	—	66	—	—	—	33	—	99
42 Kristiansund	54	213	14	—	—	—	28	—	41	83	—	13	652	1 127	2 171	45	11	1 133	4	5 142	2 786
43 Trondheim	—	86	202	27	—	—	1	5	379	614	13	201	2 257	4 571	1 827	171	241	46	901	10 013	463
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	238	—	—	—	—	241	136
53 Svolvær	—	—	—	2	—	—	—	—	406	409	—	—	519	2 178	1 950	8	2	—	171	4 827	298
55 Tromsø	—	1	43	8	—	—	—	—	2 686	2 736	1	53	1 133	2 538	1 890	56	167	—	1 627	7 411	411
56 Hammerfest	—	—	1	2	—	—	—	—	906	909	29	2	1 556	8 288	3 023	60	17	—	12	12 957	349
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	19	19	—	1	1 865	2 077	496	27	—	—	117	4 582	—
61 Måløy	—	237	9	12	14	47	2 253	10	155	2 499	—	66	41	4	107	—	—	—	520	22	694
64 Andre	205	253	—	12	2 469	—	75	2	182	2 741	—	106	50	571	405	12	1	74	384	1 495	9
I alt	1 531	5 008	397	176	6 638	452	2 736	671	5 491	16 563	56	1 156	12 607	29 813	12 894	393	439	3 054	3 594	62 794	6 905
I uken	126	139	10	4	207	—	17	2	205	445	9	14	437	534	110	—	8	—	89	1 178	158

F. G. nr. 44, 31. oktober 1968

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild eller 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 eliers 19 x 4	Klippfisk torsk 19 x 5	Klippfisk lange 19 x 6	Klippfisk eilers 19 x 7	Røykt sild 19 x 8	Hummer 20 x 1	Reker 20 x 2	Selolje, rå 20 x 3	Sildolje, 20 x 4	Haitran og hogv. hold. tran, olje 2101	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	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	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	23	—	532	—	—	—
06 Oslo	42	—	1	—	43	15	—	—	—	3	—	—	—	5	29	6	5	38	72	352
27 Kristiansand	1	—	2	27	30	5	—	—	—	74	1	—	—	21	213	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	—	11 682	—	—	—
33 Stavanger	52	89	117	5	263	14	—	—	—	—	—	—	—	21	451	—	336	—	—	—
35 Kopervik	2	20	71	—	93	10	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	1 233	119	—	—
36 Haugesund	118	402	740	7	1 266	834	—	—	—	—	—	—	15	—	9	—	6 757	—	—	—
38 Bergen	509	52	1 325	115	2 001	823	2 760	1 531	430	184	22	31	361	31	245	57	3 294	190	391	770
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	628	—	—	—
40 Ålesund	89	—	148	—	237	73	163	162	78	8 118	2 908	5 824	1 411	—	153	604	3 316	51	616	2 307
41 Molde	69	—	—	—	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 273	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	158	444	107	2 553	846	1 853	—	—	19	—	18	10	—	804
43 Trondheim	24	—	—	273	297	—	322	21	37	—	—	—	—	1	143	—	1 258	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	734	5	8	479	156	433	—	—	4	—	—	—	—	—
53 Svølvær	—	—	—	11	11	—	1 186	220	61	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	276	2	279	—	385	225	23	77	—	20	—	—	747	663	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	855	194	31	—	—	—	—	—	278	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	4	7	499	119	304	3	—	2	—	1 920	222	—	50
64 Andre	30	62	8	27	127	13	100	35	9	3	—	—	—	3	302	1	994	—	—	46
I alt	935	624	2 689	468	4 715	1 788	6 663	2 851	790	11 981	4 052	8 466	1 791	82	2 774	1 332	33 246	631	1 078	4 329
I uken	32	34	428	49	543	47	423	8	49	810	142	55	36	1	100	—	1 330	58	68	224

TOLLSTEDER	Industri-tran, bl. og avf. tran, olje 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiskeoljer 22 x 1	Hermestisk brising 2301	Hermestisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	Annen sild hermetikk 2305	Melke 2306	Mid-dags-hermetikk 2307	Annen fiske-hermetikk 2308	Fiskehermetikk i alt 23	Fisk, sild i halv-konserv. 24 x 1	Spesial-be-handlet sild 25 x 1	Sukkersaltet 25 og annen saltet røgt (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. 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. 1604. 130-292 299	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604. 310-499	Stat. nr. 1604. 821-829	Stat. nr. 1605 110-191 199	Stat. nr. 1605 2301. 200	Stat. nr. 2301. 301	Stat. nr. 2301. 302	Stat. nr. 2301. 302	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad	—	—	103	—	38	—	—	—	156	171	365	82	—	—	26	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	2 617	3 080	2	16	29	4	—	—	56	17	122	68	1	—	23	—	—	68	—	—	6
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79	79	—	1	—	2	665	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36 816	—	—	20	—	—
33 Stavanger	2	2	—	3 601	7 079	894	1	133	75	597	12 381	187	94	2	111	2 672	—	33	22	—	—
35 Kopervik	—	119	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 067	26	126	101	—	—
36 Haugesund	—	—	—	1	50	12	—	2	—	—	65	2	1 088	—	—	33 387	12	—	—	—	—
38 Bergen	1 658	3 009	790	709	3 562	917	—	147	60	24	5 419	58	1 444	179	33	22 857	—	8	—	46	186
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 472	—	267	—	—	—
40 Ålesund	1 380	4 353	58	28	105	49	—	109	70	311	671	—	84	286	9	25 207	252	515	2	—	19
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	—	—	11 662	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	502	1 316	12	34	557	41	—	90	3	6	730	—	20	51	65	30 912	—	801	4 410	2	—
43 Trondheim	—	—	—	14	503	36	—	15	142	47	757	1	—	12	8	8 416	—	—	1 602	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 103	—	—	—	—	—
53 Svølvær	—	—	—	—	—	—	—	—	9	109	118	—	—	639	—	15 711	25	2 407	—	168	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	390	120	—	23 040	—	570	—	—	8
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	19	19	—	—	2	23 836	—	1 146	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 978	—	465	—	—	—
61 Måløy	—	272	—	44	107	11	—	38	94	8	303	—	—	—	—	11 158	—	800	—	—	—
64 Andre	1 746	1 792	410	2	1	—	—	—	151	81	235	130	31	27	5	41 453	—	625	11	—	—
I alt	7 905	13 943	1 375	4 450	12 033	1 963	1	535	818	1 469	21 267	547	3 206	1 317	283	329 412	316	7 831	6 168	216	220
I uken	368	718	34	64	133	4	—	—	10	38	248	36	664	—	1	6 167	—	310	125	—	5

A/s Egersund Fryseri

Egersund

Fersk og frossen sild og sildefilet

Telegr.adr. Fryseriet

Telefon 91 511
Telex 2284



ALT I TAUVERK TIL FISKERIBRUK
BRANNSLANGER

S-L Fiskernes Agnforsyning

Hovedkontor: Tromsø

Sentralbord 81 084
Telex 4110

Fryselager for agn:

Vadsø, Vardø, Båtsfjord, Berlevåg, Mehamn, Kjøllefjord, Honningsvåg, Hammerfest, Havøysund, Skjervøy, Tromsø, Gryllefjord, Nordmjelle, Myre, Stø, Svolvev, Ballstad, Værøy, Røst, Ørnes, Sandnessjøen, Brønnøysund.

Kunstisanlegg:

Vardø, Båtsfjord, Kjøllefjord, Honningsvåg.
Spesialbygde båter for transport av frosne varer
Telegr.adr. samtlige steder: AGNFORSYNING

Brødrene Lothe A.s

FLYTEDOKKEN

HAUGESUND

Telefon: 26084

Telegramadr. «Flytedokken»

Skipsbygging · Skipsreparasjoner

Produksjon av ankerspill

BYGGING AV FISKE- OG FANGSTFARTØY

●
ALT I SKIPSREPARASJONER

●
VRIPROPELLERE FRA 300-20000 HK



A.M. LIAEN S

AALESUND

CLEMENT 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