

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN



28. NOVEMBER 1968

48

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Fiskerilovgivning.....	823
Publikasjoner utgitt av Fiskeridirektøren, november 1968.....	824
Rapport om veiledningstjeneste med M/S «Havdrøn» ved Bjørnøya—Spitsbergen-feltet fra 1/7—30/7 1968.....	826
Rapport fra M/S «Havdrøn» om veiledningstjenesten for sildeflåten i området fra vest av Spitsbergen til SO av Jan Mayen i tidsrommet 10/8-29/9 1968.....	827
Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i august 1968 og januar-august 1967 og 1968.....	829

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman

FISKETS GANG's adresse:
Fiskeridirektoratet
Rådstuplass 10
Bergen
Telefon: 30 300

UTKOMMER HVER TORSDAG

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

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 23. november 1968.

I uken som endte 23. november var driftsforholdene i Nord-Norge bra og fiskelandingene både i Finnmark og Troms var betydelige. For Møre-Vestlandet var forholdene brukbare først i uken, senere mindre gode. Årstiden gir ujevne driftsmuligheter. Imidlertid ble det på Vestlandet landet bra med pigghå både fra Shetland og kystfarvann. Somme dager hadde flåten bra makrellutbytte i Nordsjøen, og det ble også tatt litt sild. Feitsild- og småsildfiskeriene må karakteriseres som beskjedne.

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

Finnmark: Det meldes om landinger i ukens løp på 3 160,6 tonn fisk og 2,1 tonn reke mot uken før 2 494 og 0,9 tonn. I fisket deltok 404 båter, hvorav 23 trålere og 381 motorfarkoster med tilsammen 1 878 mann, mens det samlede båtantal uken før var 369 med 1 693 mann. Trålere landet 1 258,2 tonn fisk, med garn og not ble det tatt 184,8 tonn, med line 1 905,6 tonn og med snøre 24,5 tonn. Ukefangsten besto av 1 905,6 tonn torsk, 963,4 tonn hyse, 178,8 tonn sei, 41,6 tonn brosme, 4,4 tonn kveite, 7 tonn flyndre, 21,6 tonn uer, 4 tonn steinbit og 33,1 tonn blåkveite. En hadde leverutbytte på 373 hl, og det ble produsert 151 hl tran.

Troms: Fiskeriinspektøren opplyser at landingene i fylkets kystkommuner i uken utgjorde 1 436 tonn fisk og reke mot 1 188 tonn uken før. Det ble landet 636 tonn torsk, 439 tonn sei, 41 tonn brosme, 228 tonn hyse, 7,6 tonn kveite, 27,7 tonn blåkveite, 46 tonn uer, 2,5 tonn steinbit og 6,8 tonn reke.

Vesterålen: Fra Bø blir det meldt om ukefangst på 55,5 tonn sei. Enn videre leverte en tråler 86 tonn torsk til fryseriene i distriktet. Andenes melder om jevnt bra fiske for seigarnbåtene. Samlet ukefangst ble på 234 tonn, hvorav 172,4 tonn sei, 14 tonn hyse, 41,7 tonn torsk (38 tonn fra tråler), 3 tonn blåkveite, 1 tonn kveite, 1,3 tonn lange og brosme og 0,7 tonn diverse fisk.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: I dette distrikt utgjorde landingene i uken som endte 16. november 336 tonn, hvorav 94 tonn torsk, 165 tonn sei, 3 tonn lyr, 12 tonn lange, 2 tonn blålange, 27 tonn brosme, 54 tonn hyse, 22 tonn kveite, 3 tonn rødspette, 3 tonn uer. Om fisket i selve beretningsuken er det ikke noe spesielt å bemerke.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 23. november 1968.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmåling
		Rund	Filet				
Skrei	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Loddetorsk . .	29 970	1 073	6 319	1 767	811	—	—
Annen torsk . .	335 404	1 224	24 129	1 913	8 138	—	—
Hyse	19 100	1 912	15 484	297	1 407	—	—
Sei	30 659	4 272	25 962	69	353	—	3
Brosme	9 962	643	6 482	1 121	1 716	—	—
Kveite	489	—	—	—	489	—	—
Blåkveite . . .	160	160	—	—	—	—	—
Flyndre	1 137	1 137	—	—	—	—	—
Uer	148	148	—	—	—	—	—
Steinbit	589	589	—	—	—	—	—
Reke	672	672	—	—	—	—	—
Annen fisk . . .	472	472	—	—	—	—	—
I alt	1 087 62	12 302	78 376	5 167	412 914	—	3
« pr. 25/11-67	116 729	12 934	55 517	9 246	38 556	324	152
« pr. 26/11-66	140 934	14 313	83 822	8 826	33 848	—	125

¹ Lever 23937 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: Det ble i uken fra Levendefisklagets distrikt ført 59 tonn levende torsk til Trondheim og en båt ble anlagt for Oslo med 20 tonn for fremkomst 26. november. Hordaland hadde levendefiskutbytte på 5,5 tonn torsk og 32 tonn småsei. I Rogaland hadde en 15 tonn diverse levende fisk.

Møre og Romsdal: På Nordmøre ble det i uken som endte landet 898 tonn fersk og frossen fisk samt 29,3 tonn saltet torsk. Sistnevnte, samt mesteparten av 529 tonn torsk stammet fra en frysetråler, som kom fra Barentshavet. Enn videre ble det landet 285 tonn sei, 2 tonn lyr, 28 tonn lange, 39 tonn brosmes, 6 tonn hyse, 2 tonn kveite, 2 tonn uer, 1 tonn skate og 3 tonn hå. Om fisket i beretningsuken opplyses det at det ble levert 27 trål- og 4 notfangster på 2—20, i alt ca .340 tonn tll henging og salting. Dessuten ble det låssatt 19 seinotfangster på 5 til 10 tonn, i alt 140 tonn. Seifisket er fremdeles kvoteregulert. Enn videre ble det levert to bankfangster på 7 og 8 tonn. Sunnmøre og Romsdal melder om uketilgang på 77,9 tonn, hvorav 9 tonn torsk, 17,5 tonn sei, 16 tonn lange, 0,5 tonn blålange, 21 tonn brosmes, 6,5 tonn hyse, 2,5 tonn kveite, 0,1 tonn flyndre, 2 tonn hå, 1 tonn skate, 1 tonn diverse og 0,8 tonn hummer.

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 23. november 1968.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Annen torsk . .	14 594	449	4 014	7 800	2 331	—	—
Sei	12 452	379	8 040	2 992	1 041	—	—
Lange	7 777	27	3 245	2 238	2 267	—	—
Brosme	264	—	2	262	—	—	—
Hyse	2 111	—	—	18	2 093	—	—
Kveite	3 182	435	2 439	18	290	—	—
Blåkveite . . .	111	111	—	—	—	—	—
Flyndre	14 581	6 257	8 324	—	—	—	—
Uer	12	12	—	—	—	—	—
Steinbit	764	199	562	3	—	—	—
Reke	275	13	262	—	—	—	—
I alt	58 275	9 858	26 888	13 331	8 022	176	—
« pr. 25/11-67	44 337	7 621	17 124	8 467	10 750	360	15
» pr. 26/11-66	49 721	7 871	19 308	9 286	12 842	414	—

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

Fjerne farvann: Et linefartøy ankom fra Vest-Grønland til Ålesund, men fangsten, som ikke var stor, er foreløpig ukjent.

Sogn og Fjordane: Det meldes om gode pigghåfangster fra Shetland. Ukens landinger utgjorde i alt 778,8 tonn, hvorav 638 tonn pigghå, 6,4 tonn torsk, 9 tonn sei, 6,8 tonn lange, 13,9 tonn brosmes, 0,6 tonn hyse, 0,6 tonn kveite, 3 tonn skate, 9 tonn lyr, 1,7 tonn havål og 6,5 tonn diverse fisk.

Hordaland: Innbefattet de ovenfor omtalte 37,5 tonn levende fisk ble samlet ukefangst i fylket på 163,5 tonn. Av død fisk inkluderes 60 tonn hå fra Shetland og 52 tonn fra kysten, enn videre 3,5 tonn sei og lyr, 1 tonn torsk, 5,5 tonn lange og brosmes, 2 tonn diverse fisk og 2 tonn reke.

Rogaland: Her hadde en godt kystfiske med trål, line, etc. etter hå, som ga 150 tonn i ukefangst. Av vanlig konsumfisk ble det landet 60 tonn i død og 15 tonn i levende stand.

Skagerakkysten: Fiskefangsten kom i uken opp i 80 tonn.

Oslofjorden: Fjordfisk melder om fiskeutbytte på 19 tonn fisk.

Fisk brakt i land i Vesterålen— Nord-Helgeland i tiden 1. januar —9. november 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
9/11 1968	1 288	196	511	369	207	—	5
I alt pr.							
2/11 1968	95 954	6 910	31 530	23 292	33 739	—	483
I alt pr.							
9/11 1968	297 242	7 106	32 041	23 661	33 946	—	488
I alt pr.							
11/11 1967	94 044	7 757	28 144	17 831	39 602	11	699

¹ Ifølge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk: pr. 2/11 368 tonn tørrfisk, 823 tonn saltfisk, pr. 9/11 389 tonn tørrfisk, 823 tonn saltfisk.

Makrellfisket: Dette foregikk med ringnot over et bredt område fra sektor 2 til sektor 6, helt til sektor 11. Sør for Stad ble det levert 950 tonn makrell til bedre anvendelse og 367 320 hl til mel og olje. Nordenfor Stad ble det levert 2 695 hl makrell til frysing som agn og 12 000 hl til mel og olje. I sistnevnte tall inngår fangst fra flere islandske snurpefartøyer.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk 6 tonn kokte og 3 tonn rå, Skagerakfisk 6 og 2 tonn, Rogaland Fiskesalslag 1 tonn kokte. Enn videre melder Hordaland om 2 tonn reke, Troms om 6,8 tonn og Finnmark om 2,1 tonn. Av hummer hadde Sunnmøre og Romsdal 0,8 tonn, Sogn og Fjordane 2,6 tonn, Rogaland 1 tonn, Skagerakkysten 1 tonn og Fjordfisk 3 tonn. Sogn og Fjordane melder også om 30 500 stk. krabbe.

Sild, brisling og øyepål.

Feitsild- og småsildfisket: Nord-Norge hadde ukeutbytte på 7 512 hl sild mot 14 159 hl forrige uke, og dessuten 751 hl lodde, som ble tatt på Porsangerfjord. Dette utbytte av lodde må stamme fra en av de lokale forekomster, som vanligvis ikke gir noe utslag. Av silden ble 1 605 hl tatt i Finnmark, hvorav på Tana 870 hl (gr. 1), Porsanger 735 hl (2). Troms hadde 2 501 hl, hvorav på Balsfjord 120 hl (1), Malangen 1 457 hl (2), Øyafjord og Ersfjord 370 hl (1), Tranøybotten 100 hl (1), Bjarkøy og Katfjord

Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag i tiden 1. januar —16. november 1968.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Salt- ing	Heng- ing	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk . . .	5 707	3 103	759	1 636	196	13	—
Sei	3 419	1 331	326	1 637	121	4	—
Lyr	120	110	5	4	1	—	—
Lange	502	1	383	118	—	—	—
Blålange	137	4	76	57	—	—	—
Brosme	2 887	4	116	2 765	2	—	—
Hyse	300	275	—	15	10	—	—
Kveite	346	346	—	—	—	—	—
Rødspette	31	31	—	—	—	—	—
Mareflyndre . . .	6	6	—	—	—	—	—
Uer	157	144	11	—	—	2	—
Steinbit	8	8	—	—	—	—	—
Skate og rokke .	7	7	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	26	26	—	—	—	—	—
Makrellstørje . .	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	13	13	—	—	—	—	—
I alt	² 13 666	5 409	1 676	6 232	330	19	—
« 18/11 1967	15 133	7 697	1 466	5 778	150	42	—
« 19/11 1966	17 278	8 228	2 449	6 387	145	69	—

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 13807 hl. Rogn 1379 hl.

90 hl (1) og Lavangen 364 hl (2). Nordland hadde 3 406 hl, hvorav for Andøy 260 hl, Ramsund 140 hl, Leinesfjord 57 hl og Helgeland 2 203 hl, samt- lige gruppe 1, samt Helgeland 746 hl i gruppe 2. Det har minket med mussafisket på Helgeland i det siste.

Rørvikdistriktet: Det ble tatt 1 047 hl, hvorav 135 hl til salting og frysing, 622 hl til hermetikk og 290 hl til mel og olje.

Buholmsråsa—Stad: Her ble det i Trøndelag tatt ca. 5 200 hl, Nordmøre 1 200 hl, Romsdal 300 hl og Sunnmøre 500 hl. Det ble landet 4 332 hl feitsild og 2 800 hl småsild, hvorav saltet 541 og 3 hl, til mel og olje 2 510 og 231 hl. Enn videre ble det av feitsild benyttet 956 hl til filetering (blant annet som halvfabrikat til kippersproduksjon), 227 hl til agn og 198 hl til innenlands konsum. Av småsild ble 2 566 hl lever til hermetikk.

Sør for Stad hadde en 22 hl feitsild og 841 hl småsild, henholdsvis til agn og hermetikk.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 16. november 1968.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	³ 2 254	1 113	337	1	803	—
Annen torsk....	24 313	4 221	19 710	70	312	—
Sei	19 568	9 487	8 002	1 444	341	294
Lyr	134	124	—	—	10	—
Lange	13 316	1 856	10 980	440	40	—
Blålange	1 029	—	1 029	—	—	—
Brosme	6 043	155	4 968	920	—	—
Hyse	990	930	10	—	50	—
Kveite	491	491	—	—	—	—
Rødspette.....	25	25	—	—	—	—
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—
Ål	6	6	—	—	—	—
Uer	119	119	—	—	—	—
Steinbit	8	8	—	—	—	—
Skate og røkke .	175	175	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—
Pigghå	854	854	—	—	—	—
Makrellstørje...	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	287	287	—	—	—	—
Hummer	17	17	—	—	—	—
Krabbe	143	30	—	—	113	—
I alt	² 69 772	19 898	45 036	2 875	1 669	294
Herav:						
Nordmøre	20 223	9 559	4 7 999	2 360	11	294
Sunnmøre og Romsdal.....	49 549	10 339	5 37 037	515	1 658	—
I alt 18/11 1967	69 598	20 507	42 933	4 539	1 358	261
« 19/11 1966	70 358	25 555	40 349	2 639	1 501	314

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 637 hl. ³ Rogn 1444 hl. Herav 464 hl saltet 980 fersk. Tran 839 hl. ⁴ Herav 1021 tonn saltfisk \circ : 1756 tonn råfisk. ⁵ Herav 11 859 tonn saltfisk. \circ : 20 397 tonn råfisk.

Fjordsild: Det ble i ukens løp i Fjordfisks distrikt tatt 30 tonn fjordsild og i Skagerakfisks 12 tonn. Herav ble 19,5 tonn benyttet til ising for eksport, resten til innenlandsbruk.

Brisling: Det meldes om opptakk i søre distrikt av 651 skjegger brisling til ansjos og i nordre distrikt av 70 skjegger til samme bruk.

Fisket i Nordsjøen: Det vises til avsnittet om makrellfisket og kan legges til at en del sildefangster

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 16. november 1968.¹

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	salting	henging	hermetikk	oppmaling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	³ 1 788	1 348	440	—	—	—
Sei	1 840	1 007	507	128	—	—
Lyr	202	202	—	—	—	—
Lange	2 278	—	2 278	—	—	—
Brosme	855	—	729	126	—	—
Hyse	85	85	—	—	—	—
Uer	5	5	—	—	—	—
Kveite	63	63	—	—	—	—
Rødspette ..	29	29	—	—	—	—
Skate	204	204	—	—	—	—
Pigghå	12 304	12 304	—	—	—	—
Makrellstørje	128	128	—	—	—	—
Ål	25	25	—	—	—	—
Havål	23	23	—	—	—	—
Flyndre	14	14	—	—	—	—
Hummer ...	32	32	—	—	—	—
Krabbe	307	—	—	—	307	—
Annen fisk ..	265	256	—	—	—	9
I alt	² 20 447	15 725	4 152	254	307	9
« pr. 18/11-67	18 720	13 698	4 531	276	215	—
« pr. 19/11-66	16 639	12 881	3 248	—	507	3

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

² Lever 497 hl, 393 hl rogn.

³ Herav 55 t. saltfisk. \circ : 95 t. råfisk.

ble tatt, helst mellom sektor 6 og 11. Ukeutbyttet av sild ble på 18 586 hl, hvorav iset for eksport 1 820 hl, til hermetikk 947 hl og mel og olje 15 819 hl. Makrellutbyttet ble som nevnt 950 hl til bedre anvendelser + 2 695 hl til frysing for agn samt 367 320 hl makrell til mel og olje sør for Stad, som bringer årspartiet opp i 7 693 784 hl. Nord for Stad ble det landet 12 000 hl makrell til mel.

Øyepål: Landingene nord for Stad utgjorde 35 hl til fôr og 68 hl til mel og olje. Sør for Stad ble det landet 9 543 hl, hvorav 17 hl til fôr og 9 526 hl til mel og olje.

Summary.

In the week ending November 23rd Finnmark, Troms and Vesteraalen had higher wet fish landings than the preceding week. Along the western coast of Norway fishing conditions were usable during the

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 16/11—23/11 og pr. 23/11 1968.

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fisketør	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstadkontoret (Grense Jakobselv — Buholmsråse)</i>	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl
Feitsild	6 068	3 401 482	102	2 818	—	45 921	21 027	2 157	—	3 329 457
Småsilde	2 245	64 402	—	—	—	258	3	6 820	—	57 321
Lodde	—	5 381 463	251	—	—	—	—	—	87	5 381 125
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	8 313	8 847 347	353	2 818	—	46 179	21 030	8 977	87	8 767 903
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret. (Buholmsråsa—Stad)</i>										
Nordsjøsild	—	409 437	—	—	2 918	—	—	—	—	406 519
Feitsild	4 432	127 080	74	6 218	17 769	33 141	12 019	2 453	11	55 395
Småsilde	2 800	114 835	590	995	27	1 541	351	83 635	459	27 237
Øyepål	103	61 751	—	—	—	—	—	—	1 592	60 159
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	7 335	713 103	664	7 213	20 714	34 682	12 370	86 088	2 062	549 310
<i>Noregs Sildesalgslag (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøsild	18 586	2 503 454	60 105	345	28 867	2 268	12 419	17 287	—	2 382 163
Feitsild	22	6 739	56	2 797	—	646	3 049	50	16	125
Småsilde	841	45 947	1 326	2 770	—	215	—	39 965	759	912
Øyepål	9 543	604 827	—	—	—	—	—	—	42 222	562 605
Tobis	—	9 954	—	—	—	—	—	—	—	9 954
I alt	28 992	3 170 921	61 487	5 912	28 867	3 129	15 468	57 302	42 997	2 955 759
I alt:										
Nordsjøsild	18 586	2 912 891	60 105	345	31 785	2 268	12 419	17 287	—	2 788 682
Feitsild	10 522	3 535 301	232	11 833	17 769	79 708	36 095	4 660	27	3 384 977
Småsilde	5 886	225 184	1 916	3 765	27	2 014	354	130 420	1 218	85 470
Vintersild	—	275 450	46 846	77 150	54 787	7 747	*37 366	21 879	—	29 675
Islandsild	—	323 941	8 790	—	—	358	161 250	—	—	153 543
Fjordsild	420	20 741	9 335	7 902	2 235	—	1 183	—	—	86
Sild i alt ¹	35 414	7 293 508	127 224	100 995	106 603	92 095	248 667	174 246	1 245	6 442 433
» » pr. 25/11—67	—	12813 666	198 219	42 330	357 971	67 986	334 389	182 368	1 267	11629 136
Lodde	—	5 381 463	251	—	—	—	—	—	87	5 381 125
Øyepål	9 646	666 578	—	—	—	—	—	—	43 814	622 764
Tobis	—	9 954	—	—	—	—	—	—	—	9 954
I alt	9 646	6 057 995	251	—	—	—	—	—	43 901	6 013 843
» pr. 25/11—67	—	4 398 453	—	195	—	—	—	—	103 502	4 294 756
Brisling, skjegger ..	721	434 380	2 426	—	—	105	*9 268	412 318	1 308	8 955
» pr. 25/11—67	—	754 244	24 617	26	—	—	405	710 629	5 636	12 931
Makrell, tonn ³	16 940	691 107	2 264	3 551	14 159	6 667	*2 996	1 223	518	659 729
» pr. 18/11—67	—	747 978	1 271	3 344	10 647	2 706	3 445	1 576	341	724 648

¹ Da summen også tar med vintersild, islandsild og fjordsild er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag. ² Til ansjos. ³ Pr. 16/11. ⁴ Herav 12 402 hl røket. ⁵ Herav 372 tonn røket.

first half of the week, but adverse during the last days of the week.

The Finnmark wet fish landings amounted to 3 161 tons compared with 2 494 tons in the week ending November 16th. The Troms landings amounted to 1 436 tons compared with 1 188 tons. Vesteraalen reported of good saithe fishing by net boats.

The fish landings were mostly on a small scale in

Western Norway. The dogfish fisheries including the Shetland area and certain coastal areas gave, however, substantial landings.

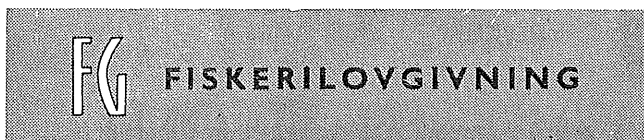
The fat and small herring fisheries are on a small scale in coastal and fjord waters. There is a shortage of suitable fish for canning. In the North Sea almost 400 000 hectolitres of mackerel and 18 500 hectolitres of herring were taken over a broad area.

Makrellfisket.¹

Anvendelse	1968		1967
	i tiden 9/11-16/11	i alt pr. 16/11	i alt pr. 18/11
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	5	3 516	3 344
Fersk eksport.....	40	2 183	1 271
Frysing, rund	78	6 184	6 126
Frysing, filetert.....	5	943	1 464
Frysing, sløyd	112	6 962	3 032
Salting	—	2 624	2 942
Hermetikk	43	1 222	1 576
Agn	217	2 798	2 391
Dyre- og fiskefôr	—	518	341
Røking	4	372	503
Mei og ølje.....	13 741	² 659 382	724 648
Diverse	—	3	11
I alt	14 245	686 707	747 649

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

² Levert til sildemelindustrien.



Forskrifter for lugarer m. v. for besetningen på fiske- og selfangstfartøyer av 22. november 1957 med senere endringer.

I medhold av § 1, 3. ledd og § 46 i lov om statskontroll med skips sjødyktighet av 9. juni 1903 med senere endringer, jfr. kongelig resolusjon av 5. april 1963, har Sjøfartsdirektoratet den 16. oktober 1968 fastsatt følgende bestemmelser:

I

I forskrifter for lugarer m. v. for besetningen på fiske- og selfangstfartøyer av 22. november 1957 med senere endringer foretas følgende endringer:

§ 4, punkt 1, tilføyes etter første setning:

Soverom skal plasseres midtskips eller akterut.

I spesielle tilfelle kan Sjøfartsdirektoratet når fartøyets størrelse, type eller påtenkt bruk gjør enhver annen plassering urimelig eller ugjennomførlig, tillate at soverommene plasseres forut, men ikke i noe tilfelle forenom kollisjonsskottet.

§ 5, punkt 1, 1. ledd tilføyes:

Hoveddamprør og spilldamprør for vinsjer og liknende utstyr skal, når det er teknisk mulig, ikke gå gjennom innredningen for besetningen eller gjennom korridorer som fører dit. Når slike rør går gjennom nevnte innredning eller korridorer, skal de være forsvarlig isolert og innkapslet.

§ 5 tilføyes et nytt punkt 6:

Alle praktiske skritt skal tas for å verne innredningen for besetningen mot fluer og andre insekter.

§ 8 tilføyes et nytt punkt 5:

Et permanent blått lys skal dessuten være å finne i soverommene om natten.

§ 10 tilføyes et nytt punkt 4:

Køyfordelingen blant besetningsmedlemmene skal så langt råd er ordnes slik at vaktene er skilt, og at ingen dagmann deler rom med dem som går vakt.

§ 12, punkt 1, 3. ledd, første setning skal lyde:

Køyenes innvendige størrelse skal minst være 1,95 m × 0,68 m.

§ 13, punkt 1, skal lyde:

På fartøyer på 75 tonn og derover skal det være et låsbart klesskap til hver mann som rommet er bestemt for. Skapets innvendige dimensjoner skal minst være 1,50 m × 0,40 m × 0,30 m. På fartøyer under 75 tonn skal det være klesskap for hver 5 mann og med så rommelige dimensjoner som mulig og anbrakt på hensiktsmessig sted. Klesskap kan erstattes av en stor skuff når Skipskontrollen finner dette hensiktsmessig. Dessuten skal det på hensiktsmessig måte anbringes låsbare skufferom eller småskap med følgende dimensjoner:

På fartøyer på 75 tonn og derover: 0,056 m³.

På fartøyer under 75 tonn: 0,035 m³.

§ 13, punkt 2, skal lyde:

Soverommene skal være utstyrt med bord eller pult. Disse kan være fastmontert, nedslagbare eller til å trekke ut. Dessuten skal det være sitteplasser for alle som rommet er bestemt for.

§ 13, punkt 8, skal lyde:

Innboet skal være laget av glatt, hardt materiale, som ikke har lett for å slå seg, tæres eller huse utøy.

§ 13 tilføyes nytt punkt 10:

Soverom skal ha gardiner for lysventilene.

Det skal være minst en bokhylle i hvert soverom.

§ 14 tilføyes nytt punkt 6:

Når det lar seg gjøre skal spiserom planlegges, møbleres og utstyres slik at de er egnet som dagrom.

I § 15, punkt 3, 1. ledd, første setning endres 12 til 8.



EKKOLODD, SONAR OG RADIOTELEFONER

§ 18, punkt 1, skal lyde:

Det skal være minst ett klosett for hver 8 mann eller færre.

På fartøyer på 500 tonn og derover skal det dessuten være eget klosett for offiserer.

§ 18, punkt 2, tilføyes:

Det skal ikke gå gjennom ferskvann- eller drikkevannstanker og skal heller ikke legges oppunder dekket i spiserom eller soverom.

§ 18 tilføyes nytt punkt 4:

Klosettene skal ligge bekvemt til fra soverom og vaskerom, men atskilt fra disse. Det skal ikke være direkte adgang fra klosettene til soverom.

Dersom klosettene har atkomst fra en korridor hvorfra det også er atkomst direkte til soverom, skal klosettene skilles fra korridoren ved en forgang. Dette gjelder ikke når et klosett ligger i et rom mellom 2 soverom med til sammen høyst 4 personer.

§ 18 tilføyes nytt punkt 5.

Når det er flere klosetter i et rom, skal de være tilstrekkelig skjernet slik at de blir avsondret fra hverandre.

II

Disse bestemmelser trer i kraft 6. november 1968.

**FG PUBLIKASJONER UTGITT AV
FISKERIDIREKTØREN**

Sendt ut i november 1968

Fiskeridirektoratets skrifter, serie Havundersøkelser

— Vol. 14, no. 4: 183—228.

Bergen 1968.

CONTENTS

Haraldsvik, Steinar. Relation between the Norwegian spring-spawning stock and the spring-spawning group of herring in the north-eastern North Sea 183—198.

Fahlén, Göran. The gas bladder as a hydrostatic organ in *Thymallus thymallus* L., *Osmerus eperlanus* L. and *Mallotus villosus* Müll. 199—228.

Fiskeridirektoratets skrifter, serie Havundersøkelser

— Vol. 15, no. 1: 3—22.

Bergen 1968.

CONTENTS

Devold, Finn. The formation and the disappearance of a stock unit of Norwegian herring 3—16.

Jakobsson, Jakob. Herring migrations east of Iceland during the summer and autumn 1966 and 1967 17—22.

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

**FRYSERI
KJØLELAGER
ISFABRIKK
RØKERI**

STATENS FRYSERI ÅLESUND

Ålesund

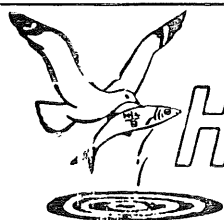
Telefon: 23 144 — Telegr: Frostprodukt

S/L HORDAFISK

Salsorganisasjon for fiskarane i Hordaland



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



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

Industrifisket fra Esbjerg.

Dette fiske sprenger alle rekorder i år, skriver «Dansk Fiskeritidende» (9. november). I årets første 10 måneder er det blitt landet vel 500 000 tonn råstoff til byens tre fiskemelfabriker mot vel 350 000 tonn i løpet av hele 1967, — det tidligere rekordår. Med et liknende resultat som i fjor av årets november- og desember-fiske kommer årstotalen for råstoff til Esbjerg opp i over 560 000 tonn.

Dansk fiske i september måned.

I den offisielle beretning opplyses det at fisket ble utøvet under gunstige forhold også i september. De totale landinger i danske havner utgjorde 152 000 tonn, som er ca. 29 000 tonn mer enn både i august måned i år og september i fjor. Av tilførselene ble 35 000 tonn avsatt til konsum.

Fangsten av flatfisk utgjorde knapt 6 000 tonn eller som i september i fjor. I kvantumet inngikk ca. 5 000 tonn rødspette, resten fordelte seg likt på sandflyndre og skrubbe.

Torskefisket ga ca. 6 000 tonn, også som i september i fjor. Halvparten av denne mengde ble tatt i Nordsjøen. I Østersjøen ble det tatt ca. 1 600 tonn.

Den samlede fangst av konsumsild ble også på høyde med utbyttet i september i fjor og utgjorde 18 500 tonn. Om lag halvparten ble tatt i Nordsjøen og Skaggerak, 7 500 tonn i Kattegat og 1 000 tonn i Østersjøen.

Det ble landet ca. 44 000 tonn førsild, hvorav nær 35 000 tonn ble tatt i Skaggerak og Nordsjøen og 8 500 tonn i Kattegat.

Makrellfisket ga knapt 1 300 tonn, som er mindre enn i september i fjor.

Av hornfisk hadde en i september 175 tonn, av ål 800 tonn. Utbyttet av ål lå 30 % høyere enn i samme måned i fjor.

Laksefisket falt, på grunn av høy vann-temperatur, mindre heldig ut og ga 50 tonn mot 175 tonn samme måned i fjor.

Det samlede utbytte av førfisk utgjorde ca. 116 000 tonn og lå 30 000 tonn høyere enn i september i fjor. Utenom sild besto det fortrinnsvis av øyepål samt litt hvitting. Fisket etter øyepål foregikk så godt som bare i Nordsjøen, hvorfra det ble landet 53 000 tonn. Førfisken ble hovedsakelig landet i Esbjerg, Thyborøn,

Hirtshals og Skagen, med henholdsvis 46 000, 11 000, 22 000 og 23 000 tonn.

Av krepsdyr ble det landet i alt 700 tonn, som i september i fjor. Innbefattet heri er 330 tonn dypvannsreke, hvorav 200 tonn ble tatt i Nordsjøen, derunder på Fladengrund. Av sjøkreps ble det landet 305 tonn.

De i september i år og i fjor oppnådde førstehåndspriser var følgende (danske øre pr. kilo): Rødspette, levende 181 (171) øre, sløyete 166 (148) øre, torsk (hel fisk) 94 (91) øre, sei 116 (113) øre, hyse 150 (111) øre, laks 1 386 (1 186) øre, konsumsild, dansk 76 (73) øre, utenlandsk 83 (74) øre, førfisk 17 (19) øre, dypvannsreke 405 (320) øre.

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 9. november ble det i hollandske havner landet 8 550 tønner fiskepakket saltet nordsjøsil, mens tilgangen samme uke i fjor utgjorde 7 905 tønner. De totale tilførsler i sesongens løp utgjør 63 775 tønner matjessild, 64 946 tønner fullsild, 74 390 tønner rundsaltet sild og 1 991 tønner tomsild = tilsammen 205 082 tønner. Tilgangen på samme tidspunkt i fjor beløp seg til 261 488 tønner.

Norsk-eiet hermetikkfabrikk blir til virkelighet på Shetland.

«Fishing News» (8. november) opplyser at det norske firmaet som var interessert i å åpne en hermetikkfabrikk for skalldyr på øya Yell i Shetlandsgruppen nå definitivt har besluttet seg til å gå inn for oppgaven. Det er firmaet Bjarne Johnsen, Bergen, i samarbeide med Sigurd Løkeland, Atløy, som skal opprette fabrikk, som først og fremst skal produsere krabbehermetikk.

Britisk værskip ved Nord-Island i vintermånedene.

Statsmyndighetene treffer nå ordninger for leie av et passende fartøy beregnet til værvarslings- og sambandstjeneste for britiske trålere under kommende vinterfiske ved Island, opplyser «Fishing News» (15. november).

Handelsministeren Mr. Crossland sa, under besvarelse av et spørsmål i Underhuset nylig, at den stab av spesialister som ble foreslått i interimrapporten fra Committee of Enquiry into Trawler Safety ville bli funnet innenfor stats-tjenesten.

I interimrapporten ble det blant annet

foreslått at det omhandlede vær- og sambandsskip, hvis oppgave blir av rådgivende karakter, fritt skal kunne bevege seg omkring blant fiskeflåten. Det blir med andre ord ikke tale om et værskip på fast posisjon.

East Anglia-fisket.

Inneværende East Anglia-sesong, som allerede er kjent som den verste blant alle, ble ytterligere stormhindret siste uke, opplyser «Fishing News» (15. november). «Det går fra galt til verre» var den vanlige kommentar i Lowestoft og Great Yarmouth, da det fine oktober-været ble avløst av en uværsperiode som satte inn for en uke siden. Fisket ble nesten brakt til fullstendig innstilling. Videre opplyses det at totallandingene i Yarmouth etter en måneds fiske ble 757 crans på fem båter.

Færøysk krav om ytterligere utvidet fiskerigrense.

«Dansk Fiskeritidende» (16. november) opplyser at Den færøyske fiskeriforening på sitt årsmøte har vedtatt å kreve at hele fastlandssokkelen fredes mot fremmede nasjoners fiske, og at den nåværende 12 mils fiskerigrense i minste fall flyttes ut til 16 mil.

Fiskeriforeningen har for øvrig oppsagt sine kontrakter med rederne til 1. desember. Det kreves større andel i fangstene samt høyere minimumslønn og pristilskudd. En kan derfor være at Lagtinget innkalles til møte om ca. 3 ukers tid for å behandle spørsmålet om minimumslønnen og pristilskuddet.

Canadas sildefiskerier.

Den offisielle kanadiske fiskeristatistikk viser at sildeutbyttet på Atlanterhavs-kysten i juli måned nådde 40 770 tonn, et noe mindre utbytte enn i juni i fjor. De landete sildekvantiteter fra samme kyst-avsnitt utgjorde pr. utgangen av juli i år totalt 213 848 tonn sammenliknet med 154 810 tonn i samme tidsrom av 1967. I British Columbia, hvor sesongens sildefiske ble sterkt begrenset grunnet streik, utgjorde landingene pr. utgangen av juli bare 2 681 tonn mot 48 148 tonn i fjor i samme tidsrom. Blant sildeproduktene på Atlanterhavs-kysten befinner seg blant annet 36 474 tonn sildemel (i fjor 26 203) og 3 381 955 imp. gallons sildolje (i fjor 1 794 286).

RAPPORT OM VEILEDNINGSTJENESTE MED M/S «HAVDRØN» VED BJØRNØYA—SPITSBERGEN-FELTET FRA 1/7—30/7 1968

Av

ALBERT STRØM

PROGRAM

Veiledningstjeneste for snurpeflåten ved Bjørnøyfeltet. Tur om Island med besetning og proviant for velferdstjenesten i Seydisfjord.

Møte med «Johan Hjort» (Devold).

TOKTBESKRIVELSE

Avgang fra Bergen den 1. juli 1968 med kurs for Island, for avlevering av proviant og utstyr for velferdsstasjonen i Seydisfjord.

I tiden fra den 5. juli — 30. juli ble det krysset i området ved Bjørnøya — Spitsbergen fra posisjon $73^{\circ}00' N$ til $78^{\circ}20' N$ og mellom $8^{\circ}00' O$ til $16^{\circ}00' O$.

Fiskeflåten og Fiskeridirektøren ble holdt underrettet med daglige meldinger.

Ankom Bergen den 2. august 1968.

RESULTATER

Underveis til Island den 2. juli 1968 observertes flere makrellstimer i overflaten i posisjon $63^{\circ}43' N$ $0^{\circ}3'38'' V$. For øvrig ingen registrering.

Etter endt oppdrag i Seydisfjord den 5. juli 1968 ble kursen satt for Bjørnøyfeltet. De første registreringer fikk en i posisjon $75^{\circ}00' N$ $11^{\circ}30' O$. Forekomstene var dype, fra 100—120 favner. Det ble i dagene fremover krysset i området helt nord til $78^{\circ}15' N$ mellom $7^{\circ}00' O$ til $11^{\circ}00' O$. De nordligste registreringer var i posisjon $78^{\circ}00' N$ $8^{\circ}50' O$. Sildeforekomstene holdt seg for det meste dypt fra 80—200 favner, for så enkelte dager å komme opp en kort tid om kvelden og natten. Kun noen enkelte dager var det sild i fløyt om dagen. Silden synes å ha et trekk sørover, men for det meste gikk den

i samme område mellom $77^{\circ}00' N$ — $74^{\circ}30' N$ og mellom $10^{\circ}00' O$ — $15^{\circ}00' O$. De beste registreringer var mellom $75^{\circ}00' N$ og $77^{\circ}00' N$ og mellom $10^{\circ}30' O$ — $15^{\circ}00' O$. I dette område ble de fleste fangster tatt. Det ble tatt 3 kast fra «Havdrøn», hvorav 2 ble fangst og 1 bom.

Det ble merket tilsammen 1 200 sild. Målingen av silden viste en gjennomsnittslengde på 34,5 cm. Det ble også foretatt åteprøver, ved å la silden stå i noten fra 4—12 timer.

For øvrig ble det saltet i tønner og plastcontainere tilsammen 430 tønner.

KONKLUSJON

Der deltok ca. 25—30 snurpere og ca. 15—20 saltere var på feltet.

Fangstingen var ujevn, fra 100 hl opp til 4 000 hl, og størstedelen av fangsten ble levert til salterne på feltet, der ble også tankført fersk sild samt salt-sild til Norge.

At silden ville holde seg dypt må vel skyldes åteforholdene, idet mye av silden var praktisk talt tom for åte, mens en del hadde litt.

Temperaturen var fra $5,5^{\circ}$ til 7° i det område hvor silden var i overflaten.

Værforholdene var stort sett bra, unntatt den første uken, da det blåste en laber til frisk bris fra N og NV. For øvrig var det stille og klart vær.

Det deltok 60 islandske snurpere og en betydelig russisk flåte, større snurpere.

Under hele toktet hadde vi et svært godt samarbeid med de islandske forskningsfartøyer, hvor vi 2 ganger daglig hadde kontakt og fikk opplysninger som ble sendt videre til flåten.

RAPPORT FRA M/S «HAVDRØN» OM VEILEDNINGSTJENESTEN FOR SILDE-
FLÅTEN I OMRÅDET FRA VEST AV SPITSBERGEN TIL SO AV JAN MAYEN
I TIDSROMMET 10/8—29/9 1968

Av

VERMUND DAHL

«Havdrøn» gikk annen tur fra Bergen den 10. august og anløp Harstad og hentet post til fiskeflåten som lå på feltet. Den 14. august var en fremme på feltet. Det var i alt samlet ca. 50 båter, ca. 30 snurpebåter og ca. 20 salte- og drivgarnsbåter. Sildeforekomstene var noenlunde i samme område som året før på samme tid. Fangstforholdene i august var derimot atskillig dårligere med mye NO frisk bris og liten kuling. Silda gikk også svært dypt, om dagen fra 120 favner og nedover til 200 favner. Fangstingen foregikk om kveldene og første del av natta.

Registreringene kunne være bra enkelte tider, men silda var uhyre sky og reagerte meget hurtig både på båter og redskaper. Fangstingen i august var derfor helst svært ubetydelig. Det var flere snurpebåter som ikke hadde fangst på dekk i løpet av 3 uker.

Så å si all silda gikk til salting, og ble i stor utstrekning kjøpt av salteekspedisjonene på feltet. Et mindre kvantum ble også ført til lands av tank-snurperne til bedre anvendelse.

I slutten av august ble værforholdene bedre og samtidig begynte silda å trekke sørover. Den hadde da i ca. 3 uker vært stort sett i samme område med hovedregistreringene fra N 75°20' til 75°50' og mellom O 07°00' til 12°00'.

I begynnelsen av september begynte driverne å få sild i garna. Fangstene var ujevne og silda trakk meget hurtig sørover. Det var særlig de garnbåtene som kjørte lengst sør og dette fikk sette garna foran sildestimene som fikk de beste fangstene. Snurpefisket ble noe bedre da silda trakk sørover. Det så ut som den fant mer mat og kunne enkelte dager gå i åte i overflaten om dagen. Silda trakk i sørlig retning til den traff varmtvannet på 8 og 9° + som lå på N 71°00'. Stimene hadde da gått fra N 75°00' til 74°00' i sørøstlig retning til O 10°00', her kom den i berøring med varmere vann og fulgte langs O 10°00' sørover til N 71°00'. I sistnevnte posisjon var den fremme den 11. september og hovedstimene hadde i løpet av 12 døgn tilbakelagt 240 n. mil eller ca. 20 n. mil pr. døgn. I området fra N 71°00'

til 71°30' stoppet silda opp et par dager og fortsatte deretter vestover med samme farten. Den fulgte kaldtvannfronten sørvestover og tilbakela ca. 200 n. mil de neste 14 dagene.

Den 26. september forlot vi feltet, det hadde da vært gode værforhold i ca. 4 uker, og de sørligste stimene var da i posisjon N 69°20' og V 06°40'.

Fisket hadde vært gjennomgående bra den siste uken og de fleste salteekspedisjonene var ferdige og hadde forlatt feltet.

Den 26. september satte det inn med SO kuling, som hindret fiske de nærmeste dagene. Igjen på feltet var 4 snurpebåter som saltet sild på andre og tredje tur. En stor russisk og islandsk fiskeflåte fulgte stimene som gikk i et begrenset område mellom kaldt og varmt vann i retning mot Island.

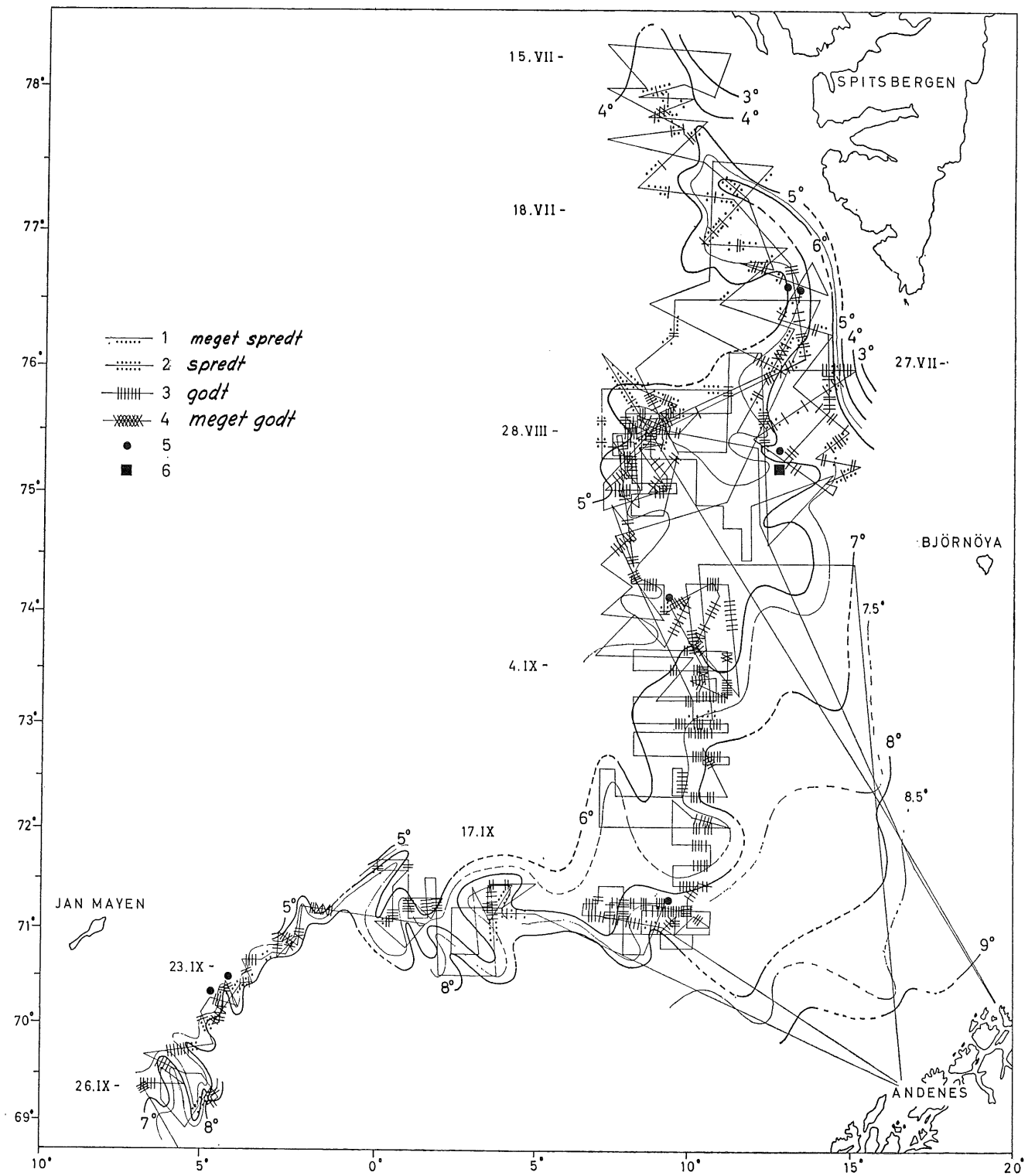
Under leitetjenesten hadde «Havdrøn» samtaler med den islandske havforskningsbåten eller letebåten 2 ganger om dagen. Vi utvekslet opplysningene vedrørende fiske og registreringer og samarbeidet godt i leitetjenesten. Den islandske havforskningsbåten sa seg også villig til å holde de enkelte norske fiskebåter underrettet om registreringer og posisjoner etter vår avgang fra feltet.

Når en sammenlikner sildestimene dette og tidligere år så fant en gjerne like mange stimer, men størrelsen av stimene syntes å være atskillig mindre. Det var helst få stimer i størrelse over 2 000 hl. De fleste stimene må en helst karakterisere som små stimer.

Åteforholdene syntes å være dårlige, særlig fra N 72°00' og nordover. Det var i dette området sjelden å se åte av betydning i silda. En vil derfor anta at det under gunstigere åteforhold hadde vært et atskillig bedre fangstresultat.

«Havdrøn» hadde under toktet gått ut over 8 000 n. mil. Fiskeflåten ble holdt underrettet minst 2 ganger daglig vedrørende sildeforekomster og posisjoner.

Ankom Bergen den 29. september. En viser ellers til kartskisse over registreringer, kurser og temperaturer.



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

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

Fiskesorter og salgslag <i>Species and sales organisations</i>	Januar— Aug. 1967		August 1968		Januar— Aug. 1968		Av dette til Of which for						
	tonn	1000 kr	tonn	1000 kr	tonn	1000 kr	ising og fersk bruk <i>fresh consump- tion</i>	frysing <i>freezing</i>	henging <i>drying</i>	salting <i>salting</i>	her- meti- sering <i>canning</i>	opp- maling <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>	292	2 019	167	1 109	337	2 244	337	—	—	—	—	—	—
Strømsild og vassild <i>Silver smelt</i>	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lodde <i>Capelin</i>	402 809	41 713	353	42	520 659	49 420	24	—	—	—	—	520 635	—
Laks, sjøaure <i>Salmon, Sea trout</i> ..	70	1 027	2	22	62	847	62	—	—	—	—	—	—
Kveite <i>Halibut</i>	1 506	8 511	217	1 106	1 404	6 860	1 260	144	—	—	—	—	—
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	13 264	12 753	1 657	1 612	15 198	14 861	131	14 721	4	3	—	339	—
Smørflyndre <i>Witch</i>	14	32	2	5	13	33	13	—	—	—	—	0	—
Rødspette <i>Plaice</i>	531	1 207	110	173	339	616	316	23	—	—	—	0	—
Annen flyndrefisk <i>Flatfish, other</i>	153	257	16	35	100	211	96	0	—	—	—	4	—
Brosme <i>Torsk</i>	11 155	12 322	1 455	1 426	12 013	12 714	99	7	6 688	5 215	4	0	—
Hyse <i>Haddock</i>	24 432	27 117	6 551	7 165	28 818	32 916	3 955	23 459	850	53	439	62	—
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	—	—	35 487	41 005	1 058	24 130	8 285	1 845	169	—	—
Annen torsk <i>Cod, other</i>	55 699	69 614	8 652	9 401	71 987	82 750	8 059	26 807	7 944	27 501	1 393	283	—
Øyepål <i>Norway pout</i>	11 040	1 605	11 323	1 440	43 377	5 388	—	—	—	—	—	43 377	—
Hvitving <i>Whiting</i>	43	41	1	2	47	37	44	3	—	—	—	0	—
Lyr <i>Pollack</i>	1 600	2 046	112	137	1 163	1 466	1 089	22	10	23	14	5	—
Sei <i>Saithe</i>	83 729	55 743	8 432	5 552	41 945	26 075	4 189	17 939	6 860	11 688	541	728	—
Lysing <i>Hake</i>	209	371	15	22	261	438	259	—	—	—	—	2	—
Blålange <i>Blue ling</i>	863	1 002	265	241	1 315	1 383	61	73	101	1 080	0	0	—
Lange <i>Ling</i>	12 392	22 722	1 749	2 244	14 153	20 745	1 956	31	613	11 553	0	—	—
Skreilever <i>Liver, spawning cod</i> ...	5 066	2 540	—	—	6 824	1 923	0	—	—	—	—	6 824	—
Vårtorskelever <i>Liver, Finn.m.cod</i>	1 563	481	—	—	1 473	252	—	—	—	—	—	1 473	—
Annen torsklever <i>Liver, other cod</i>	3 612	1 188	61	19	1 891	498	—	—	—	—	—	1 891	—
Seilever <i>Liver, saithe</i>	1 742	362	165	24	459	82	—	—	—	—	—	459	—
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> ..	391	435	2	3	373	388	278	—	—	92	—	3	—
Vintersild <i>Winter herring</i>	370 610	98 092	—	—	25 617	10 031	11 532	5 095	—	3 475	2 034	2 760	721
Feitsild <i>Fat herring</i>	270 727	46 337	20 482	4 345	316 698	42 451	931	1 426	—	937	345	308 464	4 595
Småsil <i>Small herring</i>	88 029	14 003	1 816	888	10 535	3 497	265	—	—	20	6 170	3 919	161
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	621	568	489	245	1 032	690	957	2	—	56	—	14	3
Nordsjøsil <i>North Sea herring</i>	319 254	73 763	77 068	17 338	256 706	52 687	4 563	2 588	—	356	1 456	247 743	0
Islandsild <i>Icelandic herring</i>	41 236	15 383	6 710	6 602	20 210	9 998	542	—	—	6 297	—	13 371	—
Brisling <i>Sprat</i>	10 230	13 848	1 641	1 905	7 149	8 643	37	33	—	59	6 434	583	3
Makrell <i>Mackerel</i>	411 807	84 600	56 602	15 834	312 308	63 911	4 334	8 135	—	1 580	599	294 927	2 733
Pir <i>Young mackerel</i>	1	2	3	7	3	7	3	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje <i>Tuna</i>	24	48	1	3	30	54	1	29	—	—	—	—	—
Størjelever, <i>Liver, tuna</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis <i>Sandeel</i>	1 383	209	492	69	550	77	—	—	—	—	—	550	—
Uer <i>Redfish</i>	3 226	3 087	311	306	2 523	2 200	939	1 550	4	27	—	3	—
Steinbit <i>Calfish</i>	1 212	812	147	117	1 471	1 195	115	1 267	2	—	4	83	—
Horngjel <i>Garfish</i>	0	0	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Breiflabb <i>Monk</i>	249	755	26	79	301	865	239	62	—	—	—	—	—
Pigghå <i>Dogfish</i>	9 011	8 108	138	100	9 574	6 668	3 874	5 700	—	—	0	—	—
Håbrann <i>Porbeagle</i>	183	843	86	408	597	3 008	310	287	—	—	—	—	—
Brunhai <i>Brown Shark</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sverdfisk <i>Swordfish</i>	51	217	—	—	24	76	—	24	—	—	—	—	—
Diverse haiarter <i>Shark, other</i>	383	1 858	—	—	172	786	—	172	—	—	—	—	—
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	383	427	40	44	408	431	268	140	—	—	—	0	—
Krabbe <i>Crab</i>	4	6	—	—	44	45	—	—	—	—	—	—	—
Hummer <i>Lobster</i>	79	1 860	1	14	78	1 853	78	—	—	—	—	44	—
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	12	59	1	8	65	246	18	—	—	—	—	47	—
Reke <i>Deep water prawn</i>	6 149	37 972	700	4 174	5 232	26 769	1 501	3 089	—	—	—	—	8
Akkar <i>Squid</i>	61	44	—	—	26	18	—	—	—	—	—	—	26
Hoder <i>Heads</i>.....	..	1 473	..	60	..	865	..	..	..	..	..	..	..
Tang og tare <i>Seaweed, dried</i>.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Annen torskfisk <i>Other cod species</i>	7 577	2 870	757	240	3 451	1 147	255	1	6	11	—	3 178	—
Annen fisk <i>Fish, other</i>	2 517	947	251	79	1 143	375	82	0	—	—	—	1 057	—
Annen lever <i>Liver, other</i>	1 595	487	197	63	1 040	279	—	—	—	—	—	1 040	—
Annen rogn <i>Roe, other</i>	210	199	1	1	451	503	243	27	—	37	—	144	—
I alt <i>Total</i>	2285022	813 953	209 267	84 709	1860041	661 450	60 594	151 548	61 572	102 356	21 800	1453921	8 250
Salgslag <i>Salesorganizations</i> :													
Fjordfisk S/L.....	1 182	4 915	479	885	1 560	4 353	1 304	—	—	—	122	134	—
Skagerakfisk S/L.....	3 742	8 937	515	1 378	3 152	7 931	2 194	302	—	335	162	159	—
Rogaland Fiskesalgslag S/L.....	6 261	15 333	771	2 307	5 686	14 744	4 214	83	—	929	367	93	—
S/L Hordafisk.....	2 511	3 769	241	834	2 326	3 708	1 515	561	—	240	2	8	—
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag... Sunnmøre og Romsdal	14 649	15 935	1 066	1 100	15 933	15 079	3 684	6 178	288	5 467	—	316	—
Fiskesalgslag	45 593	59 722	5 404	5 846	49 843	56 312	8 162	3 060	550	34 570	1 934	1 567	—
Norges Råfisklag.....	269 961	287 012	22 995	21 978	259 258	294 445	15 837	120 549	60 715	48 088	2 120	11 923	26
Norges Makrellag S/L.....	351 754	80 624	55 831	15 625	309 432	63 018	4 341	8 136	—	1 583	599	292 679	2 094
Håbrandsfiskernes Salgslag.....	641	2 965	86	408	822	3 921	310	512	—	—	—	—	—
Norges Levendefisklag S/L.....	4 996	23 090	397	1 287	4 167	13 844	1 060	3 025	19	—	55	—	8
Noregs Sildesalgslag.....	679 091	187 285	90 350	25 794	297 906	76 075	16 665	7 724	—	9 029	11 123	252 571	794
Feits.fiskernes Salg., Trondheim	116 863	17 318	8 744	2 517	61 813	14 570	562	1 418	—	324	4 880	51 076	3 553
Feitsildfiskernes Salgslag, Harstad	787 778	107 048	22 064	4 654	845 831	93 012	746	—	—	1 791	436	841 083	1 775
Omsatt utenom salgslagene.....	..	..	324	..	2 312	438	..	..	..	..	..	2 312	..
I alt <i>Total</i>	2285022	813 953	209 267	84 709	1860041	661 450	60 594	151 548	61 572	102 356	21 800	1453921	8 250

Av dette 5 068 tonn til dyrefor. Of which 5 068 tons used as animal feedingstuffs.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 2. november og uken som endte 2. november 1968. Tonn.

830

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød-spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrell-størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	Stat. nr. 0301. 151	Stat. nr. 0301. 152	Stat. nr. 0301. 153-159	Stat. nr. 0301. 151-159	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 131	Stat. nr. 0301. 132	Stat. nr. 0301. 142	Stat. nr. 0301. 143	Stat. nr. 0301. 144-155	Stat. nr. 0301. 147	Stat. nr. 0301. 181	Stat. nr. 0301. 182	Stat. nr. 0301. 185	Stat. nr. 0301. 186	Stat. nr. 0301. 187	Stat. nr. 0301. 191	Stat. nr. 0301. 199	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 351	Stat. nr. 0301. 352
03 Fredrikstad	—	—	229	229	—	1	—	—	—	2	—	5	—	8	—	—	131	18	166	—	—
06 Oslo	45	—	—	45	57	12	3	18	10	—	—	6	—	1	—	—	—	6	113	—	—
27 Kristiansand	17	—	401	418	62	31	—	3	—	5	—	2 060	3	125	3	4	8	70	2 373	—	—
31 Egersund	—	—	1 407	1 407	—	—	—	—	—	25	—	118	—	—	—	—	22	—	165	—	—
33 Stavanger	—	—	339	339	13	—	7	—	34	50	—	169	—	175	—	25	18	229	720	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	75	—	16	—	1	21	14	138	—	—
36 Haugesund	—	—	682	682	1	—	—	—	21	2	—	473	—	53	—	1	10	30	592	38	—
38 Bergen	288	111	1 662	2 062	23	7	81	639	220	84	—	173	254	672	44	24	122	167	2 511	653	85
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	429	245	465	1 140	—	50	4	33	268	78	1 827	—	—	94	—	19	11	55	2 439	2 064	143
41 Molde	186	—	10	196	—	—	—	—	7	4	—	—	—	14	—	—	—	3	28	—	—
42 Kristiansund	767	—	—	767	1	3	—	3	1	—	—	—	—	48	—	5	70	2	133	159	—
43 Trondheim	—	—	78	78	94	226	79	245	16	—	—	—	—	—	—	—	—	19	680	86	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	16	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	6	6	105	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4	125	—	—
55 Tromsø	—	—	66	66	238	19	9	72	—	6	—	—	—	—	—	—	—	1	346	1	—
56 Hammerfest	—	3	—	3	46	7	24	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	81	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	2	465	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	469	—	—
61 Måløy	39	16	1	55	—	12	9	6	29	8	—	—	—	1 684	—	11	13	22	1 793	149	88
64 Andre	16	24	1 398	1 438	31	30	1	1	9	—	8	330	87	98	—	—	119	28	742	47	—
I alt	1 787	399	6 738	8 924	572	422	325	1 488	636	263	1 836	3 403	350	2 989	48	90	545	667	13 634	3 198	316
I uken	—	—	26	26	—	21	10	35	3	—	—	396	—	114	1	1	1	11	594	15	—

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	Frossen sild i alt	Rund-frossen laks	Rund-frossen kveite	Rund-frossen makrell	Rund-frossen makrell-størje	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen håbrann	Annen rund-frossen fisk	Rund-frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse	Fersk el. kjølt filet ellers	Frossen hyse-filet	Frossen torsk-filet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torsk-fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15 × 1	15 × 2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17 × 1
	Stat. nr. 0301. 353-359	Stat. nr. 0301. 351-359	Stat. nr. 0301. 210	Stat. nr. 0301. 251	Stat. nr. 0301. 381	Stat. nr. 0301. 382	Stat. nr. 0301. 385	Stat. nr. 0301. 386	Stat. nr. 0301. 389	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 501	Stat. nr. 0301. 451, 459, 502-599	Stat. nr. 0301. 701	Stat. nr. 0301. 702	Stat. nr. 0301. 703	Stat. nr. 0301. 792	Stat. nr. 0301. 793	Stat. nr. 0301. 750	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	24	9	—	—	—	—	4	38	—	355	—	5	1	—	—	10	1	16	13
27 Kristiansand	165	165	3	—	1 363	—	4	1	25	1 397	—	7	—	—	—	—	—	26	196	221	63
31 Egersund	1	1	—	—	1 765	—	9	—	—	1 774	—	—	—	—	36	—	—	—	—	36	—
33 Stavanger	75	75	9	—	276	—	47	46	17	396	—	218	—	5	226	—	—	184	3	419	16
35 Kopervik	—	—	—	—	858	—	9	—	1	869	—	—	—	—	76	—	—	—	—	76	—
36 Haugesund	13	52	—	—	226	—	8	—	7	240	—	14	11	1 094	62	—	—	—	—	1 167	—
38 Bergen	1 151	1 889	94	1	120	452	303	71	425	1 466	17	17	3 791	2 507	270	1	—	435	168	7 172	56
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	2 207	13	136	15	31	19	609	539	1 363	—	38	1 359	5 925	77	15	—	611	14	8 000	3 529
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	—	66	—	—	—	33	—	99	—
42 Kristiansund	54	213	14	—	—	—	28	—	45	87	—	13	706	1 188	2 320	45	11	1 133	9	5 413	3 731
43 Trondheim	—	86	237	28	—	—	1	5	497	768	14	236	2 555	5 483	2 027	202	259	46	1 017	11 589	476
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	323	—	—	—	—	326	136
53 Svolvær	—	—	—	2	—	—	—	—	516	519	—	—	637	2 390	2 106	8	3	—	189	5 332	393
55 Tromsø	—	1	43	8	—	—	—	—	3 315	3 366	3	56	1 217	2 876	2 359	63	214	—	1 898	8 626	485
56 Hammerfest	—	—	1	2	—	—	—	—	906	909	33	5	1 842	9 094	3 400	66	17	—	12	14 433	349
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	36	36	—	1	2 427	2 187	533	31	—	—	120	5 298	—
61 Måløy	—	237	9	14	47	2 338	10	187	2 619	—	66	41	4	107	—	—	—	520	22	694	54
64 Andre	205	253	—	35	3 175	—	101	14	182	3 508	—	107	193	572	405	12	1	75	384	1 641	9
I alt	1 666	5 180	448	235	7 813	530	2 867	757	6 701	19 351	67	1 269	14 778	33 333	14 394	441	505	3 073	4 033	70 557	9 310
I uken	5	20	25	26	46	—	24	12	265	398	1	36	269	1 405	320	—	10	—	202	2 206	402

F. G. nr. 48, 28. november 1968

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 19×1	Tørrfisk torsk 19×2	Tørrfisk sei 19×3	Tørrfisk ellers 19×4	Klippfisk torsk 19×5	Klippfisk lange 19×6	Klippfisk ellers 19×7	Røykt sild 19×8	Hummer 20×1	Reker 20×2	Selolje, rå 20×3	Sildolje, 20×4	Haitran og hogv. 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	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	2	25	—	1 004	—	—	—
06 Oslo	42	—	1	—	43	18	—	—	—	3	—	—	—	6	33	6	5	40	110	402
27 Kristiansand	1	—	2	27	30	5	—	—	—	111	1	—	—	24	224	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	—	18 835	—	—	—
33 Stavanger	52	89	125	6	272	16	—	—	—	—	—	—	—	22	486	—	336	—	—	—
35 Kopervik	2	20	71	—	93	10	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	1 253	131	—	—
36 Haugesund	128	416	1 403	8	1 956	978	—	—	—	—	—	—	15	—	9	—	9 185	—	—	—
38 Bergen	516	52	1 948	123	2 639	859	3 622	2 044	494	194	22	40	395	36	275	72	4 356	241	434	916
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 678	—	—	—
40 Ålesund	90	—	252	—	342	83	240	183	108	9 440	3 487	6 361	1 495	—	165	604	3 316	53	681	2 414
41 Molde	69	—	—	—	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 273	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	159	533	107	3 026	1 044	2 063	—	—	24	—	18	10	—	854
43 Trondheim	24	—	—	409	433	—	364	23	52	—	—	—	—	3	156	—	1 258	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	876	7	8	571	176	434	—	—	4	—	—	—	—	—
53 Svolveær	—	—	—	21	21	—	1 396	287	82	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	276	2	279	—	542	310	28	125	—	20	—	—	829	663	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	1 077	267	31	—	—	—	—	—	312	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	5	17	578	143	316	3	—	2	—	1 920	264	—	75
64 Andre	34	74	8	70	185	33	121	62	14	3	—	—	—	7	320	1	1 702	—	—	46
I alt ...	958	651	4 086	667	6 362	2 003	8 396	3 730	940	14 051	4 874	9 235	1 910	99	3 035	1 347	46 139	738	1 225	4 708
I uken	5	2	386	63	455	52	338	159	34	232	22	110	39	4	59	1	4 057	12	52	90

TOLLSTEDER	Industri- tran, bl. og avf. tran, olje 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiske- oljer 22×1	Hermestisk brisling 2301	Hermestisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	Annen sild hermetikk 2305	Melke 2306	Mid- dags- hermetikk 2307	Annen fiske- hermetikk 2308	Fiske- hermetikk i alt 23	Fisk, sild i halv- konserv. 24×1	Spesial- be- handlet sild 25×1	Sukkersaltet og annen saltet rogn (unt. røykt) 25×2	Skalldyr hermetikk 25×3	Silde- mel 25×4	Fiske- lever- mel 25×5	Annet fiske- mel 25×6	Tang- og taremel 25×7	Rogn utjenlig til men- neske- føde 25×8	Rå sel- skinn 25×9
	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 0302.700 1604.893	Stat. nr. 1605 110-191 199	Stat. nr. 2301. 200	Stat. nr. 2301. 301	Stat. nr. 2301. 302	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad	—	—	103	—	46	—	—	—	187	187	421	93	—	—	31	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	2 874	3 427	2	16	29	4	—	—	59	21	128	77	1	—	27	9	—	68	—	—	6
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	103	—	1	—	2	1 044	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44 190	—	—	20	—	—
33 Stavanger	2	2	—	4 236	7 881	957	1	139	107	658	13 979	238	94	2	120	3 212	—	33	22	—	—
35 Kopervik	—	131	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	9 856	26	126	141	—	—
36 Haugesund	—	—	—	1	52	12	—	2	—	—	67	2	1 713	—	—	36 357	12	—	—	—	—
38 Bergen	1 931	3 522	873	796	4 057	933	—	156	69	25	6 036	81	1 685	181	33	27 392	—	8	—	46	210
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 590	—	267	—	—	—
40 Ålesund	1 523	4 671	58	35	114	51	—	109	80	322	710	—	156	286	17	25 805	262	540	2	—	19
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	—	—	11 905	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	694	1 558	12	37	603	44	—	90	3	6	782	—	20	51	66	31 084	—	801	5 298	2	—
43 Trondheim	—	—	—	14	535	36	—	15	155	50	805	1	—	12	8	9 231	—	—	1 602	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 603	—	—	—	—	—
53 Svolveær	—	—	—	—	—	—	—	—	9	113	122	—	—	—	—	17 282	25	2 524	—	168	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	535	127	—	24 735	—	703	—	—	8
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	19	25	—	—	2	26 675	—	1 316	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 678	—	465	—	—	—
61 Måløy	—	339	—	46	122	11	—	38	111	10	339	—	—	—	—	11 658	—	800	—	—	—
64 Andre	1840	1 886	665	2	1	—	—	—	190	99	292	142	35	27	6	44 216	—	760	46	—	—
I alt ...	8 864	15 545	1 714	5 183	13 439	2 047	1	551	971	1 612	23 804	657	4 296	1 325	312	360 520	325	8 411	7 131	216	245
I uken	117	270	20	70	335	10	—	—	18	42	475	27	74	—	6	7 424	10	251	164	—	—

A/s Egersund Fryseri

Egersund

Fersk og frossen sild og sildefilet

Telegr.adr. Fryseriet

Telefon 91 511
Telex 2284

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.

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, Svolve, Ballstad, Værøy, Røst, Ørnes, Sandnessjøen, Brønnøysund.

Kunstisanlegg:

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

Norges Makrellag S/L

Kristiansand S

Makrellfiskernes salgsorganisasjon

Sentralbord 24 160 — Telegramadresse: Norges makrel
Telex 6312

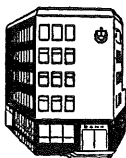
Eksport av fersk, frossen og saltet makrell

Dypfrossen makrellfilet i protangelé
Formel- og oljefabrikk

BYGGING AV FISKE- OG FANGSTFARTØY

•
ALT I SKIPSREPARASJONER

•
VRIPROPELLERE FRA 300-20000 HK



PRIVATBANKEN A/S

AALESUND TELEFON 23121
TELEGRAMADR.: PRIVATBANK TELEX 2328 AALESUND
FILIALER: SYKKYLVEN og SPJELKAVIK

Brødrene Lothe A.s

FLYTEDOKKEN

HAUGESUND

Telefon: 26084

Telegramadr. «Flytedokken»

Skipsbygging · Skipsreparasjoner

Produksjon av ankerspill