

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

30. NOVEMBER 1967

48

FISKETS GANG

30. NOVEMBER 1967 – 53. ÅRGANG

48

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Rapport om undersøkelser etter nye snurrevadfelter i Finnmark 1967	861
Rapport om undersøkelser etter nye rekefelter i Finnmark 1967	862

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman

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

UTKOMMER HVER TORSDAG

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

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

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG MÅ
BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 25. november 1967.

Det var enkelte bra fangstdager langs vestkysten og forholdsvis bra driftsforhold i Finnmark og Troms i uken som endte 25. november. De to nordligste fylker hadde fiske av omtrent samme omfang som foregående uke, og alt i alt et bra utbyttet. Fra Lofoten sørover til Vestlandet var værforholdene urolige og fisket overveiende lite de fleste steder. En noterer seg at 3 fartøyer er kommet fra fjerne farvann til Ålesund med bra fangster og linefisket ved Vest Grønland nå er godt. Forholdsvis rolig vær helt i sør ga anledning til et betydelig makrellfiske med snurpenot, som for det meste foregikk sør av Oksø. I samme sektor var også de øvrige fiskerier forholdsvis bra. Tilgangen på sild var liten de fleste steder.

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

Finnmark: Fiskeforholdene var forholdsvis bra og det ble landet 2 258 tonn fisk sammenliknet med 2 480 tonn uken før. Det deltok 422 båter, hvorav 387 motorfarkoster, 22 trålere og 13 åpne båter med i alt 1 712 mann i fisket mot uken før 474 båter med 1 738 mann. Trålere landet 771 tonn, med garn og not ble det tatt 310 tonn, med line 1 113 tonn og med snøre 64 tonn. Ukefangsten var sammensatt av 1 101,7 tonn torsk, 738,5 tonn hyse, 320,4 tonn sei, 41,8 tonn brosme, 6,5 tonn kveite, 2,9 tonn flyndre, 3,9 tonn steinbit, 15,8 tonn uer, 29,1 tonn blåkveite. Leverutbyttet utgjorde 579 hl og det ble dampet 248 hl tran.

Troms: Ukefangsten utgjorde i henhold til underretning fra Fiskeriinspektøren i alt 1 090 tonn mot 1 059 tonn uken før. Det ble landet 448 tonn torsk, 360 tonn sei, 45 tonn brosme, 134 tonn hyse, 11,9 tonn kveite, 33,7 tonn blåkveite, 1 tonn flyndre, 51 tonn uer, 1,7 tonn steinbit og 0,2 tonn reke.

Vesterålen: Andenes melder om bra seifiske med garn og fangster opptil 4 tonn på nattstätt bruk. Ukefangsten ble 200 tonn, hvorav 121 tonn sei (for det meste saltet), 52 tonn torsk, 16 tonn hyse, 1 tonn kveite, 2,3 tonn brosme, 5,1 tonn uer og 1,2 tonn lange. I ukeutbyttet inngår også en trålfangst på 52 tonn, hvorav 37 tonn torsk og 10 tonn hyse.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: I dette distrikt ble det i uken som endte 18. november landet 130 tonn ferskfisk. Heri inngikk 42 tonn torsk, 38 tonn sei, 2 tonn lyr, 3 tonn lange, 5 tonn blålange, 26 tonn brosme, 4 tonn hyse, 4 tonn kveite, 2 tonn rødspette, 3 tonn uer, 1 tonn pigghå.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 25. november 1967.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmaling
		Rund	Filet				
Skrei	² 8 812	777	4 646	1 583	1 806	—	—
Loddetorsk	⁴ 45 467	1 906	14 204	2 580	26 755	—	22
Annen torsk	14 350	1 528	9 811	785	2 220	—	6
Hyse	24 675	4 426	17 665	192	1 976	324	92
Sei	19 190	659	9 191	4 106	5 202	—	32
Brosme	597	—	—	—	597	—	—
Kveite	207	207	—	—	—	—	—
Blåkveite	1 015	1 015	—	—	—	—	—
Flyndre	149	149	—	—	—	—	—
Uer	1 055	1 055	—	—	—	—	—
Steinbit	468	468	—	—	—	—	—
Reke	732	732	—	—	—	—	—
Annen fisk	12	12	—	—	—	—	—
I alt	¹ 116 729	12 934	55 517	9 246	³ 38 556	324	⁵ 152
« pr. 26/11-66	140 934	14 313	83 822	8 826	33 848	—	125
« pr. 27/11-65	125 008	16 155	76 222	6 144	26 172	—	315

¹Lever 18602 hl. ²Tran 1979 hl, rogn 249 hl, herav saltet 122 hl og fersk 127 hl. ³Herav rotskjær av loddetorsk 1926 tonn av annen torsk 192 tonn, av sei 771 tonn og av hyse 4 tonn. ⁴Tran 13622 hl. Rogn 174 hl, herav saltet 162 hl, fersk 12 hl. ⁵Til dyrefor.

Levendefisk: Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken ført til Trondheim 35 tonn levende torsk, og en brønnbåt ble anlagt for Sørlandet/Østlandet med 18 tonn. Den begynte levering 27. november. Bergen mottok fra Rogaland 15 tonn levende småsei. Hordafisk hadde mottak av 5 tonn levende småsei fra Sogn og Fjordane og fra Hordaland av 3,5 tonn levende torsk og 10 tonn levende småsei. I Rogaland ble ukens utbytte av levendefisk i alt 20 tonn.

Møre og Romsdal: Nordmøre melder om fiske-mottak i uken som endte 18. november på 210 tonn, hvorav 9 tonn torsk, 198 tonn sei, 1 tonn hyse og 2 tonn diverse fisk. I siste uke var det dårlig vær og ubetydelig fisketilgang. Sunnmøre og Romsdal melder om ukefangst på 254,3 tonn, som innbefatter 110 tonn torsk (delvis omregnet fra saltfisk fra bankbåter), 11 tonn sei, 40,6 tonn lange, 15,4 tonn blålange, 63 tonn brosmes, 4 tonn hyse, 6,3 tonn kveite, 0,5 tonn hå, 0,5 tonn diverse fisk samt 3 tonn skalldyr.

Fjerne farvann: Ålesund melder at linefisket ved Vest-Grønland har vært godt de to siste uker. Et linefartøy kom fra Newfoundland med 240 tonn sal-

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 25. november 1967.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei	16 003	449	1 429	3 475	650	—	—
Annen torsk	7 093	532	2 684	2 104	1 773	—	—
Sei	14 139	223	5 358	2 464	6 094	—	—
Lange	228	—	52	164	12	—	—
Brosme	2 240	—	—	260	1 980	—	—
Hyse	1 858	597	1 021	—	240	—	—
Kveite	113	113	—	—	—	—	—
Blåkveite	9 331	3 294	6 037	—	—	—	—
Flyndre	26	16	10	—	—	—	—
Uer	849	353	493	—	—	—	3
Steinbit	58	17	40	—	1	—	—
Annen	20	8	—	—	—	—	12
Reke	2 379	2 019	—	—	—	360	—
I alt	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	—
« pr. 27/11-65	44 546	10 503	17 230	4 930	11 766	117	—

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

tet torsk, et linefartøy fra Vest-Grønland med 300 tonn samt en tråler fra begge disse felt med 400 tonn saltfisk.

Sogn og Fjordane: Ukefangsten ble på bare 77 tonn og innbefattet 3,3 tonn torsk, 0,5 tonn hyse, 23,3 tonn sei, 1,9 tonn lyr, 0,1 tonn lange, 0,1 tonn brosmes, 2,8 tonn kveite, 0,3 tonn flyndre, 0,1 tonn skate, 41,5 tonn pigghå og 2,8 tonn diverse fisk.

Hordaland: Innbefattet de omtalte 13,5 tonn levende fisk ble ukefangsten 67,5 tonn. Av død fisk hadde en 3 tonn sei og lyr, 1 tonn torsk, 2 tonn lange og brosmes, 46 tonn hå og 1 tonn diverse samt 1 tonn reke.

Rogaland: Her ble utbyttet av vanlige konsumfisksorter 20 tonn i levende og 125 tonn i død stand. Utenom dette ble det landet 150 tonn pigghå.

Skagerakkysten hadde bra fiske med ukeutbytte på 125 tonn fisk.

Oslofjorden: Også Fjordfisk melder om bra fiske, som ga 14 tonn fisk.

Makrellfisket: Gjennom størsteparten av uken foregikk det mer og mindre kasting i sektor I og II øst (Oksø) med til dels gode snurpefangster. Av

Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag i tiden 1. januar—18. november 1967.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk		
Skrei	2 344	1 328	208	766	42	—	
Annen torsk	2 536	1 505	188	813	22	8	
Sei	6 866	3 748	612	2 392	81	33	
Lyr	102	99	—	3	—	—	
Lange	353	8	224	121	—	—	
Blålange	82	22	11	49	—	—	
Brosme	1 843	8	213	1 621	1	—	
Hyse	374	357	1	11	4	1	
Kveite	254	254	—	—	—	—	
Rødspette	73	73	—	—	—	—	
Mareflyndre	1	1	—	—	—	—	
Uer	199	191	8	—	—	—	
Steinbit	12	12	—	—	—	—	
Skate og rokke	5	5	—	—	—	—	
Håbrann	25	25	—	—	—	—	
Pigghå	14	14	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	50	47	1	2	—	—	
I alt	^a 15 133	7 697	1 466	5 778	150	42	
« 19/11 1966	17 278	8 228	2 449	6 387	145	69	
« 20/11 1965	16 812	8 302	1 399	6 139	166	806	

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

^a Lever 1461 hl. Tran 51 hl. Rogn 527 hl.

disse ble 1 800 tonn benyttet til bedre anvendelser (sløyning og frysing, hermetikk m. m.), mens 689 890 hl ble levert til mel og olje. Makrellpartiet til mel og olje hittil i år utgjør 8 741 538 hl.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk 13 tonn kokte og 14 tonn rå, Skagerakfisk 8 og 12 tonn og Rogaland Fiskesalslag 10 og 3 tonn. Enn videre hadde Hordaland 1 tonn reke og Troms 0,2 tonn. Av hummer hadde Sunnmøre og Romsdal 0,4 tonn, Sogn og Fjordane 3 373 kg, Rogaland 0,2 tonn, Skagerak-kysten 1 tonn. Sunnmøre og Romsdal hadde også 2,6 tonn krabbe og Sogn og Fjordane 27 120 stykker.

Sild, brisling og øyepål.

Feitsild- og småsildfisket: Det var smått med fisket i Nord-Norge, hvor det i ukens løp bare ble fisket 9 534 hl mot 23 900 hl uken før. På Finnmark falt det 3 700 hl, hvorav 500 hl på Laksefjord, 3 100 hl på Porsanger og 100 hl på Sentralbanken. Sistnevnte var imidlertid *lodde*.

Troms hadde 2 255 hl, hvorav på Storfjorden, Lyngen, 400 hl, Sørfjorden, Ulsfjorden 150 hl,

Fisk brakt i land i Vesterålen—Nord-Helgeland i tiden 1. januar—11. november 1967.¹

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
Uken til 11/11 1967	1 261	222	453	356	219	—	11
I alt pr. 4/11 1967	92 783	7 535	27 691	17 475	39 383	11	688
I alt pr. 11/11 1967	^a 94 044	7 757	28 144	17 831	39 602	11	699

¹ Ifølge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

^a Dessuten av sjøltilvirket fisk: pr. 4/11 575 tonn tørrfisk og 21 tonn saltfisk, pr. 11/11 590 tonn tørrfisk og 21 tonn saltfisk.

Helgøy 50 hl, Kalfjord 50 hl, Katfjord 150 hl, Malangen 200 hl og Sørreisa samt Salangen 1 255 hl. Helgeland hadde 3 579 hl, hvorav 1 540 hl ble levert til hermetikk.

Nord-Trøndelag: Ukefangsten ble 3 757 hl, hvorav 266 hl ble levert til hermetikk, 796 hl til salting og frysing og 2 695 hl til mel.

Buholmsråsa—Stad: Her ble ukefangsten (fisket i Trøndelag) på 1 373 hl feitsild og 1 674 hl småsild. Av dette ble 313 og 146 hl brukt til salting, 1 043 og 23 hl til mel og olje, 17 hl feitsild til agn og 1 505 hl mussa til hermetikk.

Sør for Stad var fisket uvesentlig.

Fjordsild: Det ble tatt 27 tonn i Fjordfisk og 9 tonn i Skagerakfisks distrikt. Silden ble levert til konsum.

Brisling: I distriktet Buholmsråsa—Stad ble det opptatt og levert til kryddring 81 hl storbrisling. Sør for Stad ble det opptatt 10 147 skjeeper, hvorav 2 500 skjeeper til eksport og 7 647 skjeeper til hermetikk.

Fisket i Nordsjøen ga som foran omtalt 1 800 tonn snurpemakrell til bedre anvendelse samt 689 890 hl til mel og olje. Av sild ble det bare fisket 98 hl.

Øyepål: Distriktet Buholmsråsa—Stad melder om uketilgang på 81 hl øyepål til mel og olje og 12 hl

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 18. november 1967.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	² 2 910	1 441	613	12	844	—	
Annen torsk ...	16 075	2 887	12 918	50	220	—	
Sei	26 751	10 380	12 693	3 386	96	196	
Lyr	83	79	4	—	—	—	
Lange	12 397	1 912	10 213	272	—	—	
Blålange	439	—	439	—	—	—	
Brosme	6 766	3	5 946	817	—	—	
Hyse	1 130	1 059	66	2	3	—	
Kveite	728	728	—	—	—	—	
Rødspette	52	52	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	
Ål	7	7	—	—	—	—	
Uer	88	88	—	—	—	—	
Steinbit	54	54	—	—	—	—	
Skate og rokke.	187	187	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	1 057	1 027	30	—	—	—	
Makrellstørje ..	22	22	—	—	—	—	
Annen fisk	578	502	11	—	—	65	
Hummer	19	19	—	—	—	—	
Krabbe	255	60	—	—	195	—	
I alt	³ 69 598	20 507	42 933	4 539	1 358	261	
Herav:							
Nordmøre	21 321	8 542	⁴ 8 061	4 199	323	196	
Sunnmøre og Romsdal	48 277	11 965	⁵ 34 872	340	1 035	65	
I alt 19/11 1966	70 358	25 555	40 349	2 639	1 501	314	
« 20/11 1965	67 877	23 089	37 572	2 900	1 294	3 022	

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 1107 hl. ³ Damptran 1012 hl. Rogn 1807 hl, herav saltet 577 hl, fersk 1230 hl. ⁴ Herav 854 tonn saltfisk ∴ 1469 tonn råfisk. ⁵ Herav 7418 tonn saltfisk ∴ 12759 tonn råfisk.

til fôr. Sør for Stad hadde en 802 hl til mel og olje og 9 hl til fôr.

Summary.

In the week ending November 25th the weather conditions were reasonable north of the Lofoten Islands and also on the Skagerack coast, less good elsewhere.

Finnmark had landings of 1 102 tons of cod, 738 tons of haddock, 320 tons of saithe and 98 tons of other species = 2 158 tons compared with 2 480 tons

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 18. november 1967.¹

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	salting	henging	hermetikk	oppmaling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	³ 2 307	1 418	889	—	—	—
Sei	2 665	1 122	1 267	276	—	—
Lyr	200	200	—	—	—	—
Lange	1 781	—	1 781	—	—	—
Brosme	⁴ 593	—	593	—	—	—
Hyse	153	153	—	—	—	—
Uer	1	—	1	—	—	—
Kveite	34	34	—	—	—	—
Rødspette ..	50	50	—	—	—	—
Skate	128	128	—	—	—	—
Pigghå	10 068	10 068	—	—	—	—
Makrellstørje	130	130	—	—	—	—
Ål	20	20	—	—	—	—
Havål	20	20	—	—	—	—
Hummer ...	19	19	—	—	—	—
Krabbe	215	—	—	—	215	—
Annen fisk ..	336	336	—	—	—	—
I alt	² 18 720	13 698	4 531	276	215	—
« pr. 19/11-66	16 639	12 881	3 248	—	507	3
« pr. 20/11-65	18 517	14 059	3 552	—	906	—

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

² Lever 1229 hl. Rogn 458 hl.

³ Herav 406 tonn saltfisk ∴ 697 tonn råfisk.

⁴ Herav 4 tonn saltfisk ∴ 7 tonn råfisk.

the preceding week. The landings in Troms amounted to 1 090 tons of wet fish or slightly more than last week. Reports from Andenes in Vester-aalen tell of good catches of saithe by gillnets.

The Møre and Sogn og Fjordane districts had small landings owing to bad weather. Three vessels arrived, however, at Aalesund from Newfoundland and Western Greenland waters with aggregate catches of 940 tons of salted cod. Among them were a trawler with 400 tons.

The dogfish in Western Norway amounted to about 240 tons this week.

At sea off Kristiansand the purse seine fleet took good mackerel catches amounting to about 710 000 hectolitres of which 1 800 tons were sold for freezing and canning.

The herring landings were small all over the coast.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 18/11—25/11 og pr. 25/11 1967.

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefôr	Mel og olje
			Ekspert	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Hårstadkontoret (Grense Jakobselv — Buholmsråsa)</i>	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild	15 164	3 284 114	—	2 650	—	21 446	10 240	204	—	3 249 574
Småsild	4 898	1 139 069	—	7	—	470	19	8 206	—	1 130 367
Lodde	—	4 152 676	—	152	—	—	—	—	—	4 152 524
Øyepål	—	207	—	—	—	—	—	—	50	157
Tobis	—	43	—	43	—	—	—	—	—	—
I alt	20 062	8 576 109	—	2 852	—	21 916	10 259	8 410	50	8 532 622
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret. (Buholmsråsa—Stad)</i>										
Nordsjøsild	—	574 260	—	—	—	—	—	—	—	574 260
Feitsild	1 373	113 032	1 799	3 278	155	24 166	6 655	126	—	76 853
Småsild	1 674	96 835	—	45	—	1 717	478	53 608	934	40 053
Øyepål	93	44 875	—	—	—	—	—	—	841	44 034
Tobis	—	4 573	—	—	—	—	—	—	—	4 573
I alt	3 140	833 575	1 799	3 323	155	25 883	7 133	53 734	1 775	739 773
<i>Noregs Sildesalslag (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøsild	98	3 001 277	32 718	80	11 030	2 287	1 992	2 457	—	2 950 713
Feitsild	25	6 526	—	3 912	51	300	2 125	82	—	56
Småsild	7	40 149	148	4 549	—	929	1 293	30 335	333	2 562
Øyepål	811	186 262	—	—	—	—	—	—	102 611	83 651
Tobis	—	9 817	—	—	—	—	—	—	—	9 817
I alt	941	3 244 031	32 866	8 541	11 081	3 516	5 410	32 874	102 944	3 046 799
I alt:										
Nordsjøsild	98	3 575 537	32 718	80	11 030	2 287	1 992	2 457	—	3 524 973
Feitsild	16 562	3 403 672	1 799	9 840	206	45 912	19 020	412	—	3 326 483
Småsild	6 579	1 276 053	148	4 601	—	3 116	1 790	92 149	1 267	1 172 982
Vintersild	—	3 985 060	163 124	21 260	345 757	16 532	* 217 712	87 350	—	3 133 325
Islandssild	—	564 373	—	—	—	—	* 93 000	—	—	471 373
Fjordsild	387	8 971	430	6 549	978	139	875	—	—	—
Sild i alt ¹	23 626	12 813 666	198 219	42 330	357 971	67 986	334 389	182 368	1 267	11 629 136
» » pr. 26/11—66	—	12 737 372	264 347	49 616	484 947	58 594	232 236	284 936	705	11 361 991
Lodde	—	4 152 676	—	152	—	—	—	—	—	4 152 524
Øyepål	904	231 344	—	—	—	—	—	—	103 502	127 842
Tobis	—	14 433	—	43	—	—	—	—	—	14 390
I alt	904	4 398 453	—	195	—	—	—	—	103 502	4 294 756
» pr. 26/11—66	—	4 452 779	—	—	—	41	—	—	92 720	4 360 018
Brisling, skjegger ..	10 552	754 244	24 617	26	—	—	405	710 629	5 636	12 931
» pr. 26/11—66	—	765 205	8 800	—	—	—	2 790	601 725	7 120	144 770
Makrell, tonn ³	3 187	747 978	1 271	3 344	10 647	2 706	* 3 445	1 576	341	724 648
» pr. 19/11—66	—	477 320	1 770	3 638	9 320	1 972	3 749	1 678	—	455 193

¹ Da summen også tar med vintersild, islandssild og fjordsild er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag. ² Herav 64 835 hl til røking. ³ Pr. 18/11. ⁴ Herav til røking 503 hl. ⁵ 62 000 tønner.

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

Be om tilbud med utførlige opplysninger og referanser.

MANDALS MOTORFABRIK
MANDAL

Telefon 1871

Norges Levendefisklag S/L

Trondheim

Makrellfisket.¹

Anvendelse	1967		1966
	i tiden 11/11-18/11	I alt 18/11	I alt pr. 19/11
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	11	3 344	3 614
Fersk eksport	22	1 271	1 770
Frysing, rund	63	6 126	4 156
Frysing, filetert	27	1 464	1 019
Frysing, sløyd	235	3 032	3 709
Salting	—	2 942	3 749
Hermetikk	54	1 576	1 678
Agn	4	2 391	1 972
Dyre og fisketør	2	341	383 017
Røking	2	503	421
Mel og olje	2 767	² 724 648	—
Diverse	—	11	15
I alt	3 187	747 649	405 120

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.² Levert til sildemelindustrien.**PRIVATBANKEN A/S****AALESUND**

TELEFON 23121

TELEGRAMADR.: PRIVATBANK TELEX 2328 AALESUND

FILIALER: SYKKYLVEN og SPJELKAVIK

Olaf Knudsen A.s
Bergen**Mekler i fiskeprodukter**

Telegr.adr. «Tranknudsen» — Telfon 30018

Rikstelefon etter kontortid 97817

A S Sildefiskernes Fabrikklag

SLOTTSGT. 3, BERGEN

Produksjon av

**Sildolje,
Sildemel og
Tangmel**

Fabrikker: Egersund, Horsøy, Florøy, Moltustranda

Brødrene Lothe A.s

FLYTEDOKKEN

HAUGESUND

Skipsbygging · Skipsreparasjoner

Telefon: 26084

Telegramadr. «Flytedokken»

K. & J. Sørbreit %

BERGEN

Telefonsentr. 19 627 · Telegramadr. «Kittel»

Engrosomsetning og eksport av sild og fisk

Spesialitet i fersk og frossen laks — ørret

Saltfisk fra Færøyaner til Italia.

Ifølge «Dansk Fiskeri-Tidende» (3. november) opplyses det at den færøyske fiskeeksportsammenslutning «Føroya Fiskasøla» har til italienske importører solgt 4 500 tonn saltet torsk, som hovedsakelig skal losses og pakkes i Esbjerg i november og desember. Dette vil bety stor beskjeftigelse for havnearbeiderne i Esbjerg, og dessuten større omsetning for de handlende, idet både selve fartøyene og mannskapet kan handle for opptil 200 000 kroner pr. fartøy på en slik tur.

Klimaforverring på Grønland.

Det er mye som tyder på at det nå holder på å skje en ny klimaforverring på Grønland, fremgår det av en disputas som cand. mag. Anker Weidick fra GGU har fått antatt. Avhandlingen skildrer de grønlandske isbreers oppførsel i de ca. 15 000 år som er gått siden siste istid.

Anker Weidick påviser i sin avhandling at de grønlandske isbreene ikke lenger trekker seg tilbake som tilfelle var tidligere, mens klimaforbedringene sto på. Nå vokser isbreene og samler nye krefter, og det kan neppe være lenge før de igjen begynner å gli frem, noe som vil resultere i en klimaforandring til det verre. («Grønlandsposten» 28. september).

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 18. november ble det i hollandske havner landet 6 527 tonn fiskepakket saltet nordsjøsilde sammenliknet med 12 132 tonn i motsvarende uke i fjor. I sesongens løp har det vært landet 84 256 tonn matjessilde, 88 892 tonn fullsilde, 93 122 tonn rundsaltet vare og 2 368 tonn tomsilde = tilsammen 268 638 tonn mot 295 467 tonn i fjor i samme tidsrom.

Sild på the Minch og en overraskelse i Lowestoft.

«Fishing News» (17. november) opplyser at sildefisken på the Minch kom godt i gang i uken til 11. november, da tirsdag var beste fiskedag med landinger i Ullapool, Mallaig og Oban på tilsammen over 4 000 crans. Ukefangsten ble

på over 12 000 crans med 6 200, 5 100 og 730 crans på de tre steder henholdsvis.

I havner i East Anglia ble det bare landet 80 crans — alt i Lowestoft. Mandag 13. november kom imidlertid en driver inn til Lowestoft med 125 crans — sesongens største fangst — som ble solgt til priser mellom £ 11 og £ 12-10-0 pr. cran. Den gode fangst ble tatt på Hinder-bankene søndag natt. Fartøyet hadde for øvrig overlatt 14 garn for trekning til en annen driver, og kunne ha hatt 150 crans.

Islandske saltsildsalg til utlandet.

Island har i år inngått avtaler om salg av i alt 366 400 tonn saltet sommersilde til utlandet. Til de enkelte land er salgene følgende:

Sverige	191 000	tønner
Sovjet-Unionen	60 000	»
Finland	50 000	»
USA	24 000	»
Danmark	20 600	»
Vest-Tyskland	9 500	»
Norge	5 400	»
Israel	5 000	»

Det var pr. 4. november saltet i alt vel 201 000 tonn i Island, hvilket vil si at det fremdeles manglet ca. 165 000 tonn for å oppfylle kontraktene. Om en rekke å få saltet det resterende kvantum før silde kvaliteten blir for dårlig, vil i høy grad avhenge av om været tillater noenlunde regelmessig fiske i den nærmeste tid. Sildestørrelsen var imidlertid begynt å bli nokså ujevn, og silden måtte derfor utsorteres.

Det til 4. november behandlete kvantum fordeler seg på de forskjellige kvaliteter slik:

Sukkersaltet silde	102 987	tønner
Kryddersilde	54 627	»
Saltsilde	19 909	»
Spesialsilde	24 067	»

Tilsammen 201 590 tonn

I tillegg til ovennevnte salg ble det den 4. november i Reykjavik undertegnet en avtale med Polen om salg av 25 000, alternativt 35 000 tonn saltet vintersilde. Det endelige kvantum skal kjøperen avgjøre innen 15. desember d. å. Ifølge avtalen skal denne silde være av størrelse fra 300 til 900 silde pr. tonne, sortert i tre størrelser innen denne ramme. Fettprosenten må ikke være under 14, og det skal angis om silden er lagt for hånd eller pr. maskin.

Det er sannsynlig at en betydelig del

av salget til Polen vil bestå av den silde som for tiden fanges i Jökuldjupet, syd for Snæfellsjökull. Fra siste uke av oktober er det tatt en del fangster på dette felt, etter at sildefisken på Syd-Vestlandet hadde ligget nede siden begynnelsen av august. Før avtalen med Polen kom i stand, var der visse avsetningsproblemer for denne silde, idet oljefabrikkene ved Faxafloi nektet å ta imot den til den fastsatte pris (isl. kr. 0,87 pr. kg). Silden fra Jökuldjupet er meget ujevn, og tilfredsstillende ikke de krav til størrelse som er satt for Nord- og Østlandssilde. De første fangster gikk derfor vesentlig til frysing, men etter hvert som det ble utsikter til en avtale med Polen, kom det fart i saltingen. Uten at det foreligger noen eksakte oppgaver, regnes det med at det til 4. november er saltet ca. 12 000 tonn av denne silden.

Det nye havforskningsfartøyet, «Arni Fridriksson», som har vært en tur på Jökulfeltet, opplyser imidlertid at man ikke kan regne med noe rikt og vedvarende sildefiske på dette felt. Forekomstene er spredte, og forskerne minner om sine tidligere advarsler om at sildeforekomstene på Syd-Vestlandet allerede er overbeskattet.

Nytt skotsk forskningsfartøy.

«Fishing News» (17. november) opplyser at skipsbyggerne Hall, Russell & Co. Ltd., skal bygge et nytt fiskeriforskningskip som skal disponeres av Marine Laboratory i Aberdeen. Fartøyet, som blir på 106 fot, skal erstatte den nå 22 år gamle «Clupea». Det nye skipet konstrueres og utrustes særskilt for sildeforskning, og skal også kunne drive hydrografi samt prøvning av nye fiskereds-kaper. Blant annet blir skipet utrustet med en hydraulisk hekk-gantry, hvormed en skal kunne slepe en undersjøisk innretning fra hvilken forskere skal kunne iaktta fiskereds-kaper i aksjon. Skipet blir også utstyrt med snurpevisj og hydrografi-vinsjer. Det blir dieseldrevet og utrustes med bekvemmeligheter for 4 forskere og et mannskap på 10.

600 000 cwt. fisk landet fra fryseriskip i Hull i år.!

Inneværende år fremhever seg med nok en markant økning av det av fiskefartøyer i Hull leverte frossenfiskkvantum, opplyser «Fishing News» (17. november). Pr. 11. november hadde fryseritrålere, som leverte i havnen, brakt i land i alt 606 588 cwt. sammenliknet med 354 990 cwt. i samme periode av 1966.

RAPPORT OM UNDERSØKELSER ETTER NYE SNURREVADFELTER I FINNMARK 1967

Av
KAARE HALMØ

Til undersøkelsene var engasjert M/K «Vestvær» N-2-V. skipper Alf Arnesen, Henningsvær.

Toktet som var planlagt fra 2. august — 31. august d. å. ble avvirket i samarbeid med Havforskningsinstituttets tokt for merking av torsk, sei og hyse. På grunn av forskjellige omstendigheter ble man noe forsinket så at effektiv tid for undersøkelser etter nye felter bare ble 1½ uke.

Fartøyet hadde tidligere vært nytt til undersøkelser etter nye rekefelt, og var i den forbindelse utstyrt med decca-anlegg.

I nedenstående rapport fra skipper Arnesen vil en finne decca-posisjon for bøyen, dybder, setteretting og lengden på tauene.

Forsøk nr. 1. 6 n. mil nord av Vardø.

Decca-posisjon Rød E. 6,00 Viol. E. 54,30 og NV-over, dyp 53 fv. tau 740 fv. Slett bunn, men litt hard. Var fast med bb. arm og tok sten i noten samt rev en del. Feltet antas brukbart ved nærmere undersøkelser. Fangst 2 flyndrer, 3 lomre, 1 torsk og 1 steinbit.

Forsøk nr. 2. 4 n. mil NV av Hardbakken.

Decca-posisjon Rød D. 10,95 Viol. E. 54,30 og SO-lig. Dyp 60 fv. tau 740 fv. Kupert hard bunn, måtte ta noten tilbake — rev noten, ingen fangst.

Forsøk 3. 7 n. mil nord av Kjølnes.

Decca-posisjon Rød J. 6,70 Viol. F. 58,25 SO-lig dyp 68 fv. tau 740 fv.

Dårlig bunn, rev noten. Ingen fangst.

Forsøk 4. 3,5 n. mil NO av Syltefjordklubben.

Decca-posisjon Rød C. 21,25 Viol. E. 61,70 og sydover dyp 40 fv. tau 500 fv.

Ble fast og måtte ta noten tilbake, men bunnen så bra ut.

Forsøk 5. Samme område.

Decca-posisjon Rød C. 21,90 Viol. E. 62,00 og vestover. Dyp 50 fv. tau 500 fv.

Gode bunnforhold, noten gikk fint, typiske vårfelt. Fangst: 1 torsk, 1 flyndre og 1 lomre.

Forsøk 6. 6 n. mil NNO av Omgang.

Decca-posisjon Rød H. 22,39, Viol. F. 71,60 og sydover. Dyp 77 fv. tau 740 fv.

Kupert og dårlig bunn, måtte ta noten tilbake.

Forsøk 7. Samme område.

Decca-posisjon Rød H. 23,60 Viol. F. 70,70 NNV. Dyp 78 fv. tau 740 fv.

Dårlig bunn, revet not. Fangst 1 torsk, 2 hyser, 1 flyndre.

Forsøk 8. 5 n. mil nord av Gjesvær.

Decca-posisjon Rød B. 17,80 Viol. H. 68,10 — sydvestover. Dyp 25 fv. tau 500 fv.

Bunnforholdene så bra ut, men noten gikk ikke.

Forsøk 9. Samme område.

Decca-posisjon Rød B. 19,70 Viol. H. 71,80 og vestover. Dyp 40 fv. tau 500 fv.

Hard kupert bunn, men noten gikk lett. Typisk vårfelt.

Fangst ca. 250 kg hyse, torsk og flyndre.

Forsøk 10. Samme område.

Decca-posisjon Rød B. 19,80 Viol. H. 72,00 og vestover. Dyp 43 fv. tau 500 fv.

Fast. Rev noten. Fangst 4 torsk, 2 hyser, 1 flyndre. To trekk på tidligere kjent felt ga henholdsvis 100 og 60 kg torsk og hyse.

Arnesen sier i sin sluttrapport at i 4—6 milsbeltet som hovedsakelig følger bakkekanten er det dårlige forhold for snurrevad. I de områder hvor man gjorde forsøk 1, 4 og 9 var det brukbare forhold, og han anser dette for å være typiske vårfelt.

RAPPORT OM UNDERSØKELSER ETTER NYE REKEFELTER I FINNMARK 1967

Av
KAARE HALMØ

Årets undersøkelser etter nye rekefelter har omfattet følgende områder: Holmenrå—Stad, Trænabanken med nærmeste havområder og Finnmarkskysten fra Vardø til Ingøydjupet.

Til sistnevnte forsøk var engasjert M/K «Vestvær» N-2-V, skipper Alf Arnesen, Henningsvær. Forsøkene tok til i månedskiftet juni/juli og varte en måned.

En av de vansker man har hatt med undersøkelser etter rekefelter ute på havet er å få pålitelige posisjoner. Da decca-kjeden i Finnmark var kommet i

drift med to stavestasjoner fant man å burde gjøre nytte av denne, og ved samarbeid mellom Kongsberg Våpenfabrikk og Fiskeridirektoratet ble forsøksfartøyet utstyrt med et decca-anlegg. Etter skipper Arnesens rapporter virket anlegget tilfredsstillende, men det er mulig at de posisjonsangivelser man har fått og som vil bli gitt nedenfor må justeres en del når kjedens tredje stavestasjon er kommet i drift og Finnmarkskjeden er helt innkjørt.

Det følgende er et utdrag av Arnesens rapport.

Deccaposisjoner

Forsøk nr. 1. 25—30 n.mil 50° av Hornøy.

- | | | | |
|---------------------|------------------|-----------------|------------------------|
| 1. Fra Rød E. 19,00 | Violett E 63,00, | dyp 168 favner. | } Tråltid 2 t. 15 min. |
| til « E. 19,35 | « E 64,55, | « 170 « | |
- Litt hård, men bra bunnforhold. Posen revet og ingen fangst.

Forsøk nr. 2. 40 n. mil 64° av Makkaur.

- | | | | |
|---------------------|-------------------|-----------------|------------------------|
| 2. Fra Rød D. 2,50, | Violett F. 55,40, | dyp 158 favner. | } Tråltid 2 t. 00 min. |
| til « D. 4,60, | « F. 55,40, | « 157 « | |
- Samme bunnforhold fangst 2 kg reker, 30 kg fisk.

Forsøk nr. 3 og 4. Området 30 n. mil 30° av Makkaur.

- | | | | |
|---------------------|-------------------|-----------------|------------------------|
| 3. Fra Rød B. 2,35, | Violett F. 69,80, | dyp 162 favner. | } Tråltid 3 t. 30 min. |
| til « B. 10,50, | « F. 63,40, | « 163 « | |
| 4. Fra « B. 3,00, | « F. 69,75, | dyp 163 favner. | } Tråltid 1 t. 30 min. |
| til « B. 6,20, | « F. 67,85, | « 163 « | |

I trekk 3 syntes bunnforholdene brukbare, men noten var revet. I trekk 4 god bunn med fangst 12 kg reker og 6 kg fisk.

Forsøk 5 og 6. Området 20 n. mil 42° av Kjølnes.

- | | | | |
|----------------------|-------------------|-----------------|------------------------|
| 5. Fra Rød J. 23,25, | Violett F. 72,62, | dyp 187 favner. | } Tråltid 3 t. 00 min. |
| til « A. 10,00, | « F. 66,00, | « 181 « | |
| 6. Fra « J. 23,60, | « F. 71,00, | « 188 « | } Tråltid 4 t. 00 min. |
| til « A. 6,25, | « F. 66,60, | « 182 « | |

Bunnforhold var hard, men bra. Fangst trekk 5: 1 kg reker og en del skrotfisk, trekk 6: 5 kg reker og 20 kg fisk.

Forsøk 7—9. Området 25 n. mil Nord av Kjølnes.

- | | | | |
|----------------------|-------------------|-----------------|------------------------|
| 7. Fra Rød I. 18,30, | Violett G. 53,00, | dyp 203 favner. | } Tråltid 0 t. 30 min. |
| til « I. 18,60, | « G. 52,40, | « 203 « | |
- Fast skar av B.B. sveipetau. Bunnen så bra ut på loddet.
- | | | | |
|----------------------|-------------------|-----------------|------------------------|
| 8. Fra Rød I. 21,25, | Violett G. 51,20, | dyp 203 favner. | } Tråltid 1 t. 00 min. |
| til « I. 24,00, | « G. 50,00, | | |
- Forandret kurs.
- | | | | |
|--------------|-------------|-----------------|------------------------|
| « « J. 2,00, | « F. 78,00, | | } Tråltid 1 t. 30 min. |
| | | Forandret kurs. | |
- | | | | |
|--------------|-------------|-----------------|------------------------|
| « « J. 3,25, | « F. 76,40, | dyp 302 favner. | } Tråltid 1 t. 30 min. |
| | | | |

Bunnen bløt og fangsten, en del fisk og reker, måtte slippes på grunn av at posen var full av leire.

9. Fra Rød J. 2,25, Violet F. 78,20, dyp 206 favner. } Tråltid 1 t. 15 min.
til « J. 5,25, « F. 77,40, « 203 « } Forandret kurs

« « J. 5,80, « F. 76,80, « 201 favner. } Tråltid 0 t. 35 min.

God, men noe løs bunn, fangst 4 kg reker og en del skrotfisk.

Forsøk nr. 10. Området 20 n. mil 45° av Slettnes.

10. Fra Rød H. 21,40, Violet G. 61,00, dyp 218 favner. } Tråltid 2 t. 35 min.
til « I. 2,60, « G. 59,50, « 212 « }
Fast, slet av BB slepewire, ingen fangst.

Forsøk nr. 11. Området 22 n. mil 350° av Nordkyn.

11. Fra Rød F. 4,00, Violet H. 62,80, dyp 209 favner. } Tråltid 4 t. 10 min.
til « F. 9,00, « H. 61,50, « 215 « }
Løs god trålbunn fangst 5 kg reker 15 kg fisk.

Forsøk 12—15. Fra 20 n. mil N av Nordkyn til 20 n. mil nord av Slettnes.

12. Fra Rød G. 12,00, Violet H. 50,00, dyp 220 favner. } Tråltid 1 t. 10 min.
til « G. 10,50, « H. 50,25, « 220 « }
Fast. God bunn, men vanskelige strømforhold.

13. Fra Rød G. 1,80, Violet H. 55,00, dyp 219 favner. } Tråltid 2 t. 25 min.
til « G. 6,00, « H. 52,60, « 219 « }
God bunn, rev noten, men berget 35 kg reker og 5 kg fisk.

14. Fra Rød F. 20,00, Violet H. 56,00, dyp 221 favner. } Tråltid 0 t. 50 min.
til « F. 21,00, « H. 55,60, « 222 « }
Vanskelige strømforhold. Rev noten en del og ingen fangst.

15. Fra Rød F. 22,20, Violet H. 52,20, dyp 223 favner. } Tråltid 3 t. 55 min.
til « G. 2,50, « H. 53,25, « 221 « }
Trekket varte 3 t. 55 min., fangst 20 kg reker og 10 kg fisk. Dette er et kjent felt som vi våren 1967 fikk fra 80 til 100 kg reker pr. tauingstunde.

Forsøk 16—18. Området 30 n. mil nord av Nordkyn.

16. Fra Rød F. 23,20, Violet H. 62,60, dyp 200 favner. } Tråltid 0 t. 40 min.
til « F. 17,75, « H. 64,80, « 203 « } Forandret kurs
til « F. 17,00, « H. 65,00, « 203 « } Tråltid 1 t. 20 min.
Slett, men helt hard bunn, men gode forhold. En tråldør fast i leira, fangst 90 kg reker.

17. Fra Rød F. 16,00, Violet H. 65,00, dyp 203 favner. } Tråltid 3 t. 10 min.
til « G. 1,00, « H. 61,40, « 201 « }
God bunn fangst 150 kg reker, 10 kg fisk.

18. Fra Rød E. 19,80, Violet H. 75,50, dyp 204 favner. } Tråltid 4 t. 10 min.
til « F. 9,60, « H. 69,50, « 202 « }
Ujevn, men litt hard bunn, men brukbare forhold.
Fangst 15 kg reker.

Forsøk 19 og 20. Fra 5 n. mil nord av Nordkapp til 10 n. mil nord av Hellnes.

19. Fra Rød G. 8,00, Violet H. 71,14, dyp 176 favner. } Tråltid 1 t. 00 min.
til « G. 10,00, « H. 71,14, « 170 « }
Sopp og skjell på bunnen, revet posen.

20. Fra Rød G. 21,00, Violet H. 71,00, dyp 163 favner. } Tråltid 0 t. 25 min.
 til « G. 22,00, « H. 71,60, « 162 « }
 Sopp og skjell på bunnen, ingen reker, men en del raskfisk.
- Forsøk 21 og 22. Området 43 n. mil 314° av Nordkapp.*
21. Fra Rød B. 9,80, Violet H. 62,25, dyp 165 favner. } Tråltid 1 t. 20 min.
 til « B. 11,00, « H. 63,25, « 165 » }
 Plan, men litt hard bunn med sten og sopp, rev posen og mistet fangsten, men antydning til reker.
22. Fra Rød B. 8,00, Violet H. 60,50, dyp 165 favner. } Tråltid 2 t. 15 min.
 til « B. 8,60, « H. 61,00, « 165 « }
 Litt løsere bunn, men fremdeles en del sopp, fangst 1 kg reker og en del raskfisk.
- Forsøk 23—28. Ingøydjupet.*
23. Fra Rød A. 13,40, Violet G. 56,40, dyp 226 favner. } Tråltid 1 t. 40 min.
 til « A. 14,25, « G. 58,80, « 226 « }
 Løs god bunn. Fangst 30 kg reker 20 kg fisk.
24. Fra Rød A. 12,80, Violet G. 55,00, dyp 227 favner. } Tråltid 3 t. 10 min.
 til « A. 14,50, « G. 59,90, « 233 « }
 Løs god bunn. Fangst 180 kg reker, 15 kg fisk. Rekene bløt i skallet og mindre god kvalitet.
25. Fra Rød A. 14,60, Violet G. 60,20, dyp 236 favner. } Tråltid 4 t. 00 min.
 til « A. 11,50, « G. 52,25, « 230 « }
 Samme bunnforhold, men rev noten.
26. Fra Rød A. 9,00, Violet F. 73,80, dyp 225 favner. } Tråltid 4 t. 30 min.
 til « A. 11,80, « G. 53,20, « 230 « }
 Litt hard, men bra trålbunn. Fangst 100 kg reker, 20 kg fisk.
27. Fra Rød A. 8,00, Violet F. 71,40, dyp 224 favner. } Tråltid 4 t. 35 min.
 til « A. 11,40, « G. 52,00, « 232 « }
 God bunn. Fangst 90 kg reker, 30 kg fisk.
28. Fra Rød A. 11,25, Violet G. 50,00, dyp 220 favner. } Tråltid 1 t. 50 min.
 til « A. 12,00, « G. 50,50, « 219 « } fast.
- Plan hård bunn. Fikk noten full av ett eller annet slik at da dørene kom opp, røk begge sviperne og noten gikk tapt.

Konklusjon.

Som det fremgår av ovenstående er det en rekke områder med god trålbunn mellom kystbankene og mellom bankene og landbakken.

Ved bedømmelse av fangstene bør en merke seg forsøk nr. 15 på et kjent felt, hvor fangsten bare var ca. 5 % av hva de var om våren. Dette synes å ha

sammenheng med at rekefiskerne rapporterer at fangstene på havfeltene i sommer har vært minimale, slik at fisket hovedsakelig har foregått på fjordfeltene.

Arnesen opplyser at hele Ingøydjupet var god trålbunn, men at man bør taue i N—S eller S—N retning.

EFFEKTIV TRANSPORT

Effektiv transporttid er den tid det tar fra varen leveres fra leverandørens lager til den kommer inn på mottakerens lager. Den transportmåte som gir minst dødtid, betyr færrest omlastninger, har nærmeste anløp til det endelige bestemmelsessted — og som kan demonstrere dette over et lengre tidsrom — byr den korteste effektive transporttid. Ved en slik nøktern vurdering viser det seg som oftest at lasten kommer fortest frem med skip. Også på grunn av hurtig arbeidende kraner og utstrakt bruk av elektriske trucks, paller og containere i varebehandlingen ombord.



TIL KONTINENTET

Til Hamburg fra Trondheim — ukentlig. Kjølørom, fryserom, bomløft 20–30 tonn. Til Rotterdam fra Bergen — ukentlig ekspressrute (2 døgn), fullmekanisert. Kjølørom. Til Rotterdam og Amsterdam fra Trondheim — 14-daglig, fullmekanisert. Kjølørom, fryserom, bomløft 30 tonn. Til Antwerpen fra Trondheim — ukentlig. Kjølørom, fryserom, bomløft 20 tonn. 10 skip i stadig fart direkte mellom Vest-Norge og alle viktige knutepunkt på Kontinentets nordkyst — en meget effektiv transportdekning frem til hjertet av Kontinentets eget velutbygde kommunikasjonsnett.

MED BERGENSKE

Feitsildfiskernes Salgslag

Telegramadresse: Sildkontoret

Hovedkontor:
TRONDHEIM

Telefoner:
Sentralbord 22 069
Direktør Nordheim 22 067
Salgsavdeling 22 084

Hovedkontor:
HARSTAD

Telefoner:
Nyhetstjenesten 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

BYGGING AV FISKE- OG FANGSTFARTØY

●
ALT I SKIPSREPARASJONER

●
VRIPROPELLERE FRA 300–20000 HK



A/s Møre Mek. Verksted

Notenesgate 2.

Ålesund

Bergen Fiskeindustri A.s

BERGEN

Telefon: 30 370
Telex: 2404
Telegram: BERGFROST

FRYSERI—KJØLELAGER—ISFABRIKK

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 4. november og uken som endte 4. november 1967. Tonn.

866

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers 1103	Fersk sild og brisling i alt 11	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød-spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrell-størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	0301. 153-159	0301. 151-159	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	Stat. nr. 0301. 151	Stat. nr. 0301. 152	Stat. nr. 0301. 153-159	Stat. nr. 0301. 151-159	Stat. nr. 0301. 010	Stat. nr. 0301. 051	Stat. nr. 0301. 052	Stat. nr. 0301. 102	Stat. nr. 0301. 103	Stat. nr. 0301. 104-105	Stat. nr. 0301. 107	Stat. nr. 0301. 181	Stat. nr. 0301. 182	Stat. nr. 0301. 185	Stat. nr. 0301. 186	Stat. nr. 0301. 187	Stat. nr. 0301. 191	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 351	Stat. nr. 0301. 352
03 Fredrikstad	—	—	60	60	—	1	—	—	—	—	1	—	2	5	—	—	147	14	170	—	—
06 Oslo	13	26	—	39	67	6	5	80	18	69	—	—	19	7	—	—	—	7	278	—	—
27 Kristiansand	—	—	450	450	70	35	—	19	—	15	—	1 048	—	26	2	10	2	72	1 299	—	—
31 Egersund	—	—	1 740	1 740	—	—	—	—	—	71	—	90	—	2	—	—	38	—	200	60	—
33 Stavanger	—	—	210	210	7	—	9	3	27	32	—	61	52	130	1	25	6	167	520	315	—
35 Kopervik	—	167	133	300	—	—	—	—	2	1	—	—	—	9	—	—	14	—	27	—	—
36 Haugesund	4	—	221	225	—	—	—	—	1	33	—	—	—	91	—	2	17	11	155	122	98
38 Bergen	2 394	1 478	226	4 098	24	4	92	450	284	134	173	42	566	625	5	29	108	142	2 678	1 521	101
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—
61 Måløy	361	14	—	375	4	5	9	4	85	48	—	—	158	1 035	—	4	10	30	1 392	1 037	207
40 Ålesund	2 136	1 472	594	4 202	2	48	2	103	314	79	1 848	—	—	214	5	41	7	64	2 724	5 133	796
41 Molde	1 035	263	91	1 389	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6	7	139	—
42 Kristiansund	3 597	940	—	4 537	—	8	—	—	1	—	—	—	—	16	—	—	3	38	1	69	469
43 Trondheim	2	—	—	2	120	194	103	247	21	10	6	—	—	—	—	—	—	37	738	1 014	173
51 Bodø	—	—	—	—	—	24	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	—	—
53 Svolve	—	—	—	—	—	7	136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	144	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	72	12	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	102	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	30	14	—	131	6	—	—	—	—	—	—	—	—	3	184	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
64 Andre	88	14	444	546	29	23	2	1	4	22	7	113	96	111	—	—	92	44	545	213	57
I alt ...	9 630	4 374	4 169	18 173	427	379	374	1 039	764	515	2 035	1 354	893	2 274	13	116	478	607	11 269	10 023	1 426
I uken	—	—	29	29	—	13	15	92	4	1	—	3	6	79	—	3	8	8	234	775	35

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

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers 1303	Frossen sild i alt 13	Rund-frossen laks 1401	Rund-frossen kveite 1402	Rund-frossen makrell 1403	Rund-frossen makrell-størje 1404	Rund-frossen pigghå 1405	Rund-frossen håbrann 1406	Annen rund-frossen fisk 1407	Rund-frossen fisk i alt 14	Fersk el. kjølt filet, hyse 15 x 1	Fersk el. kjølt filet ellers 15 x 2	Frossen hyse-filet 1601	Frossen 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 torske-fisk i alt 17 x 1
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15 x 1	15 x 2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17 x 1
	Stat. nr. 0301. 353-359	Stat. nr. 0301. 351-359	Stat. nr. 0301. 210	Stat. nr. 0301. 251	Stat. nr. 0301. 381	Stat. nr. 0301. 382	Stat. nr. 0001. 385	Stat. nr. 0301. 386	Stat. nr. 0301. 253	Stat. nr. 0301. 501	Stat. nr. 0301. 501	Stat. nr. 0301. 451, 459, 502-599	Stat. nr. 0301. 701	Stat. nr. 0301. 702	Stat. nr. 0301. 703	Stat. nr. 0301. 792	Stat. nr. 0301. 793	Stat. nr. 0301. 750	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	37	6	—	—	—	—	1	44	—	238	1	6	—	—	—	66	—	72	1
27 Kristiansand	8	8	4	—	1 317	—	3	—	32	1 356	—	22	—	—	31	—	—	54	119	204	13
31 Egersund	61	121	—	—	—	—	3	—	150	153	—	4	—	—	102	—	—	41	—	144	—
33 Stavanger	38	353	18	—	134	—	65	44	195	456	—	30	2	—	253	—	—	299	16	570	15
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	18	—	46	64	—	—	—	—	192	—	—	—	3	195	—
36 Haugesund	291	511	—	—	81	—	1	—	1	83	—	—	—	—	44	—	—	296	—	340	—
38 Bergen	196	1 818	59	1	3	11	293	124	939	1 430	47	21	2 070	2 707	681	83	5	383	163	6 091	301
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	1 239	7	1	—	—	1 881	—	265	2 153	—	1	—	—	—	—	—	971	10	981	64
40 Ålesund	7	5 937	9	66	—	38	29	156	976	1 273	—	157	330	2 783	225	78	—	1 623	15	5 055	1 611
41 Molde	15	154	—	—	—	—	1	—	—	1	—	91	6	2	87	—	—	60	—	155	—
42 Kristiansund	—	469	16	—	—	—	10	—	71	98	—	386	770	1 569	2 641	176	16	2 367	61	7 600	324
43 Trondheim	50	1 237	313	66	—	—	5	19	582	984	38	122	1 726	2 828	1 856	52	341	300	1 066	8 168	722
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	9	11	307	—	—	—	—	327	42
53 Svolve	—	—	—	—	—	—	—	—	267	267	—	—	244	816	5 187	5	5	—	358	6 614	503
55 Tromsø	1	1	140	7	—	—	—	—	789	936	13	78	553	1 574	1 930	9	385	—	1 878	6 327	803
56 Hammerfest	—	—	1	8	—	—	—	—	16	25	20	13	1 419	7 411	2 806	30	33	—	—	11 698	212
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	61	61	—	—	1 655	1 243	249	1	—	—	45	3 194	—
64 Andre	65	335	3	2	2 277	—	64	—	268	2 614	—	211	114	697	581	6	6	162	505	2 071	10
I alt ...	732	12 182	608	156	3 812	48	2 373	343	4 661	12 002	119	1 373	8 899	21 646	17 172	441	789	6 621	4 239	59 807	4 620
I uken	19	829	11	4	178	—	4	40	125	363	2	5	134	328	286	15	17	29	143	954	39

F. G. nr. 48, 30. november 1967

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19 x 1	Tørrfisk torsk 19 x 2	Tørrfisk sei 19 x 3	Tørrfisk ellers 19 x 4	Klippfisk torsk 19 x 5	Klippfisk lange 19 x 6	Klippfisk ellers 19 x 7	Røykt sild 19 x 8	Hummer 20 x 1	Reker 20 x 2	Selolje rå 20 x 3	Sild-olje, rå 20 x 4	Haitran 2101	Høgvit. hold. tran, olje 2102	Medisin-tran 2103	Veterinær-tran 2104
	Stat. nr. 0302. 201, 202	Stat. nr. 0302. 205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203, 204, 208, 209	Stat. nr. 0302. 201-206, 208-209	Stat. nr. 0302. 301-303	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401, 402, 400	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303. 307, 308, 1605, 201, 203	Stat. nr. 1504. 300	Stat. nr. 1504. 400	Stat. nr. 1504. 501, 502	Stat. nr. 1504. 506	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2	—	2	1	26	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	8	7	—	7	29	15	12	33	—	114	615
27 Kristiansand	—	—	4	21	25	19	—	—	—	—	—	—	—	43	227	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	—	31 862	—	—	—	—
33 Stavanger	102	6	63	1	171	4	—	—	—	—	—	—	2	29	342	—	891	—	—	—	—
35 Kopervik	10	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	—	3 907	6	—	—	—
36 Haugesund	1 195	27	1 208	1	2 432	949	—	—	—	—	—	—	33	—	210	—	20 061	—	—	—	—
38 Bergen	1 652	5	1 465	52	3 175	806	3 613	2 826	1 565	256	24	19	748	65	241	68	18 288	201	3	284	928
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 552	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	3	10	619	130	195	21	—	3	—	4 427	134	—	—	49
40 Ålesund	116	—	6	—	122	166	313	287	132	13 183	3 877	7 867	2 078	—	142	1 112	12 832	61	6	470	1 805
41 Molde	730	—	—	—	730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 847	—	—	—	—
42 Kristiansund	3	—	—	—	3	—	347	846	407	4 897	930	1 310	—	—	12	—	3 555	—	—	—	925
43 Trondheim	37	—	—	408	444	—	203	69	37	—	—	—	—	2	136	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	1 203	23	22	1 038	—	25	—	—	1	—	427	—	—	—	—
53 Svolve	—	—	—	—	—	—	1 868	475	211	—	—	—	—	—	8	—	305	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	6	6	1	288	157	195	212	—	12	—	—	477	1 008	2 547	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	1	954	239	296	—	—	—	—	—	364	—	3 793	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	5	—	858	—	—	—	—
64 Andre	144	14	1	12	171	5	106	29	30	2	—	—	—	8	321	—	4 896	—	—	—	12
I alt	3 989	52	2 748	501	7 290	1 949	8 899	4 954	2 905	20 296	4 971	9 436	2 884	155	2 444	2 203	122 060	435	8	868	4 334
I uken	6	—	75	40	121	32	368	224	60	599	159	320	72	6	54	10	4 325	11	1	28	118

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl.tr.avl. tr. m. v. 2105	Tran i alt 21	Raff.etc. sjødvir- og fiske-oljer 22 x 1	Herme-tisk brisling 2301	Herme-tisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	Annen sild herme-tikk 2305	Melke 2306	Middags-herme-tikk 2307	Annen fiske-herme-tikk 2308	Fiske-herme-tikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24 x 1	Spesial-be-handlet sild 25 x 1	Sukkersaltet og annen saltet rogn (unit. røykt) 25 x 2	Skalldyr herme-tikk 25 x 3	Silde-mel 25 x 4	Fiske-lever-mel 25 x 5	Annet fiske-mel 25 x 6	Taug-og taremel 25 x 7	Rogn utjenlig til men-neske-løde 25 x 8	Rå sel-skinn 25 x 9
	Stat. nr. 1504. 901-903	Stat. nr. 1504.	Stat. nr. 1504. 907-909, 1508, 101	Stat. nr. 1604. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 121	Stat. nr. 1604. 122-129	Stat. nr. 1604. 293	Stat. nr. 1604. 294-296	Stat. nr. 1604. 299	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604. 310-499	Stat. nr. 1604. 821-829	Stat. nr. 0302. 704, 1604. 893	Stat. nr. 1605. 110-191, 199	Stat. nr. 2301. 200	Stat. nr. 2301. 301	Stat. nr. 2301. 302	Stat. nr. 2301. 302	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0505. 005
03 Fredrikstad	—	—	503	—	22	—	—	—	276	193	492	104	—	—	25	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	2 492	3 254	10	14	18	—	—	—	81	17	131	76	—	—	19	13	—	—	4	—	12
27 Kristiansand	—	—	—	—	9	—	—	2	—	65	75	2	—	—	6	273	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56 817	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	3 517	6 681	1 668	—	116	135	703	12 820	247	27	—	144	3 454	—	—	34	—	—
35 Kopervik	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	8 428	—	—	274	—	—
36 Haugesund	—	—	—	31	63	21	—	13	—	—	128	1	1 976	—	1	39 121	—	—	—	—	—
38 Bergen	1 361	2 777	1 646	1 168	3 013	1 091	14	135	58	54	5 533	41	1 233	246	78	35 108	268	281	—	109	175
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17 945	—	—	—	—	—
61 Måløy	9	192	—	28	151	6	—	55	67	8	316	—	—	—	1	19 639	—	8	—	—	—
40 Ålesund	1 549	3 891	53	28	157	55	—	91	150	472	953	—	41	153	27	50 428	346	380	—	310	13
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	329	—	—	16 915	—	—	199	—	—
42 Kristiansund	583	1 508	—	49	463	37	—	359	4	1	914	—	49	—	112	25 213	—	1 141	5 550	—	—
43 Trondheim	88	88	—	47	478	58	—	21	130	49	784	5	—	13	23	11 009	—	—	263	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	10 489	—	102	—	—	—
53 Svolve	—	—	—	—	—	—	—	—	227	227	—	—	—	786	—	17 266	83	1 278	—	349	—
55 Tromsø	20	20	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	56	—	16 866	—	635	—	31	8
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	80	7	—	—	—	20 671	—	800	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	812	—	—	—
64 Andre	976	988	798	—	25	—	—	—	29	186	240	166	48	35	3	41 340	60	497	79	35	—
I alt	7 079	12 724	3 009	4 883	11 081	2 937	14	792	931	2 056	22 693	648	3 749	1 299	438	390 995	757	5 936	6 399	835	208
I uken	89	247	19	146	243	107	—	5	52	50	604	26	46	—	9	12 221	—	11	—	—	2

Norsk Bjergningskompagni A/S

BERGEN — OSLO — TRONDHEIM

TELEGRAMADRESSE: „SALVATOR”

Utfører

bjergnings- og dykkerarbeider

av enhver art

Stasjoner langs hele kysten

WISNESS & CO. LTD.

NEWCASTLE-ON-TYNE

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

Telex: 53—112

Import av:

Alle sorter norsk fisk og sild

Kjøle- og fryselager

BRØDR. AARSÆTHER A/S

AALESUND

Rikstelefon 2800

Telegr.adr. BAARS

Telex nr. 2333

Kjøper alle sorter

Tran, klippfisk og tørrfisk

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



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



Gdelleiv
KORNES

TRONDHEIM

Ledende meglerfirma i fersk fisk

Eksport av frossen laks

Telefoner: Sentralbord 28547 (4 linjer) - Rikstelefon 27328

Korsnes bolig 23230 - Lehn bolig 27715

Telegramadresse: OKEY, Trondheim