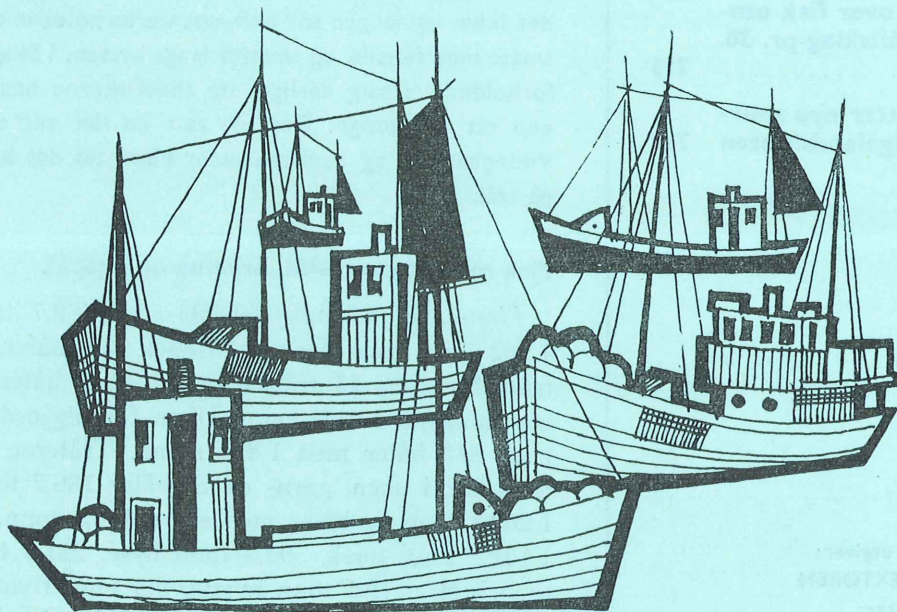


FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN



FORSIKRINGSAKTIESELSKAPET

VESTA

STIFTET 1880

SAMMENSLUTTET MED

ÆOLUS OG *Bergens Brand*

FOR FARTØY — FANGST — UTSTYR — ANSVAR

REPRESENTANTER LANGS HELE KYSTEN

2. DESEMBER 1965

48

FISKETS GANG

2. DESEMBER 1965 · 51. ÅRGANG

48

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Meldinger fra Fiskeridirektøren ..	714
Foreløpige oppgaver over fisk om- satt av Norges Råfisklag pr. 30. oktober 1965.....	715
Rapport om leting etter nye snur- revadfelter på Helgelandskysten	718

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 15 152/82 og 31 938/84 eller direkte i Fiskeridirektoratets kassa-kontor.

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

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG MÅ
BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 27. november 1965.

Værforholdene i uken som endte 27. nov. var forholdsvis bra i Nord-Norge og nordlige del av Vestlandet, men lite gode i sørlige farvann. Finnmark og Troms hadde forholdsvis bra fisketilgang i uken og i begge fylker utgjorde torskeutbyttet ca. halvdel av den samlede ukefangst. I Vesterålsfarvann ble det tatt en del sei på garn og not, men notfisket avvikles nå. Småtrålere tok rike seifangster i Eggakanten utfor Møre, og en del av fisken ble levert i Trøndelag. Også notbrukene fikk en del sei, og både Nord- og Sunnmøre hadde en del tilgang på bankfisk. Noen større fart i fisket fra Sogn og Fjordane var det ikke, og lenger sør hemmet værforholdene driften. Det er smått med feitsild og småsild langs kysten. I Skagerak var værforholdene stadig dårlige, og sildefisken hadde ikke mere enn ett driftsdøgn. Det ble tatt en del sild og makrell. På Vikingbanken og bankene utfor Møre tas det bra med øyepål på trål.

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

Finnmark: Ukeutbyttet ble på 2 052,7 tonn fisk mot 1 962 tonn uken før. Det deltok 565 båter, hvorav 528 motorfartøyer, 23 trålere og 14 åpne båter med samlet besetning på 1 944 mann. Uken før utgjorde deltakelsen i alt 548 båter med 1 895 mann. Trålerne landet 499,5 tonn fisk i uken, garn- og notbåter 186,2 tonn, linebåter 1 262,1 tonn og båter med snøre 104,8 tonn. Det ble tatt 1 132,2 tonn torsk, 591,9 tonn hyse, 251,5 tonn sei, 30,9 tonn brosme, 9,5 tonn kveite, 3,5 tonn flyndre, 5,9 tonn steinbit, 23,8 tonn uer og 3,5 tonn blåkveite. Leverutbyttet utgjorde 701 hl.

Troms: Ukefangsten oppgis å ha vært på 1 167,9 tonn fisk og reke mot 1 500 tonn uken før. Det ble landet 559,9 tonn torsk, 375,3 tonn sei, 41,6 tonn brosme, 110 tonn hyse, 14,9 tonn kveite, 18,7 tonn blåkveite, 26 tonn uer, 3,7 tonn steinbit og 17,7 tonn reke.

Vesterålen: Fra Bø meldes det om delvis ugunstige værforhold. Det ble med not oppfisket 133,2 tonn sei, og det opplyses at de fleste notbrukene nå har avsluttet sesongen. Andenes hadde ukeparti på 270 tonn, hvorav 11,9 tonn torsk (line, juksa), 225,5 tonn sei (garn), 24 tonn hyse, 5,5 tonn uer, litt kveite og annet. Det er lite åte i sjøen, sies det, og seien er derfor urolig.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: I uken som endte 20. november ble det i området landet 122,9 tonn ferskfisk, hvorav 38,1 tonn torsk, 39 tonn sei, 1,6 tonn lyr, 5,6 tonn lange, 4 tonn brosme, 14,1 tonn hyse, 10,9 tonn kveite, 5,5 tonn rødspette, 2 tonn uer og mindre slumper av andre

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—27. nov. 1965.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmaling
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	¹ 6 423	941	4 547	353	582	—	—
Loddetorsk . .	⁵ 41841	2 450	21 801	2 866	14 724	—	—
Annen torsk . .	15 148	1 525	10 787	829	2 007	—	—
Hyse	31 957	4 377	25 024	189	2 367	—	—
Sei	24 543	⁶ 2 896	14 063	1 907	5 362	—	315
Brosme	1 130	—	—	—	1 130	—	—
Kveite	277	277	—	—	—	—	—
Blåkveite . . .	335	335	—	—	—	—	—
Flyndre	323	323	—	—	—	—	—
Uer	1 356	1 356	—	—	—	—	—
Steinbit	1 250	1 250	—	—	—	—	—
Reke	407	407	—	—	—	—	—
Annen fisk . . .	18	18	—	—	—	—	—
I alt	² 125008	³ 16 155	76 222	6 144	⁴ 26 172	—	315
« pr.28/11-64	113029	14 771	51 164	5 828	23 601	—	17665
« pr.30/11-63	118024	20 477	52 670	4 220	39 622	—	1 035

¹ Damptran 753 hl. Rogn 349 hl, herav saltet 181 hl, fersk 168 hl.
² Lever 57802 hl. ³ Herav 131 tonn til dyrefor. ⁴ Herav rotskjær av skrei 5 tonn, av loddetorsk 1287 tonn, av annen torsk 82 tonn, av sei 759 tonn. ⁵ Damptran 10 055 hl. Rogn 481 hl, hvorav 395 hl saltet 169 hl fersk. ⁶ Herav 6 tonn til guano.

fiskesorter. Om fisket i siste uke meldes at det blant annet ble tatt 8—9 tonn kveite på Trænabanken. Hovedtyngden av fisketilgangen i distriktet besto i trålfangst sei fra Mørekynten, som småtrålerne leverte der til hengning. Kvantumet dreiet seg om 200 tonn.

Levendefisk: Fra Levendefisklaget distrikt ble det i uken ført til Trondheim 30 tonn levende torsk og til Bergen 30 tonn. Bergen mottok dessuten fra Sogn og Fjordane 1 tonn levende torsk og fra Rogaland 6,5 tonn levende småsei. Rogaland hadde for øvrig samlet levendefiskutbytte på 32 tonn. Hordaland melder om levendefiskutbytte i fylket i siste uke på 4 tonn levende torsk og 42 tonn småsei.

Møre og Romsdal: I uken som endte 20. november ble det på Nordmøre landet 646,2 tonn ferskfisk, hvorav 530 tonn sei, 1,1 tonn lyr, 6 tonn lange, 77,6 tonn brosmes, 13,7 tonn hyse, 1,7 tonn kveite, 1 tonn rødspette, 2,1 tonn skate, 3,9 tonn hå og litt annen fisk. Om fisket i sist forløpne uke meldes at det var bra. Seks bankbåter leverte fangster på 2 til 18 tonn, tilsammen ca. 40 tonn, og småtrålerne, som fisket på Eggakanten tok gode fangster på tilsammen ca. 3—400 tonn. Det ble også tatt seifangster med not. Sunnmøre og Romsdal melder om ukeutbytte på

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar—27. nov. 1965.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk
		Rund	Filet			
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	14 273	483	1 437	1 772	581	—
Annen torsk . .	8 100	1 346	3 565	1 954	1 235	—
Sei	14 147	223	5 689	1 160	7 075	—
Lange	188	12	96	44	36	—
Brosme	2 487	—	—	—	2 487	—
Hyse	2 238	1 039	847	—	352	—
Kveite	129	129	—	—	—	—
Blåkveite . . .	9 596	4 785	4 811	—	—	—
Flyndre	18	18	—	—	—	—
Uer	694	185	509	—	—	—
Steinbit	326	50	276	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—
Reke	2 350	2 233	—	—	—	117
I alt	44 546	10 503	17 230	4 930	11 766	117
« pr.28/11-64	45 302	6 579	17 737	6 359	14 145	482
« pr.30/11-63	45 252	7 203	19 506	4 029	14 169	345

¹ Tran 1437 hl. Lever 1435 hl. Rogn 1503 hl, herav 100 hl saltet og 1403 hl fersk og hermetikk.

261,2 tonn, hvorav 5,5 tonn torsk, 163 tonn sei, 21 lange, 3 tonn blålange, 8 tonn brosmes, 4,8 tonn hyse, 10,5 tonn kveite, 0,5 tonn flyndre, 11 tonn hå, 18 tonn diverse samt av skalldyr 0,9 tonn hummer og 15 tonn krabbe.

Fjerne farvann: To fartøyer kom fra New Foundland og to fra Vest-Grønland til Ålesund. De hadde samlet fangst på 885 tonn saltfisk, 13 tonn frossen fisk og 3 tonn frossen kveite.

Sogn og Fjordane: Noen av distriktets båter er ved Shetland for tiden, men værforholdene har vært dårlige der borte. I ukens løp ble det innbrakt 129,3 tonn fisk, hvorav 7,3 tonn torsk, 6,6 tonn hyse, 7,3 tonn sei, 8,6 tonn lyr, 5,1 tonn lange, 10,5 tonn brosmes, 0,5 tonn kveite, 0,9 tonn flyndre, 0,7 tonn uer, 1,5 tonn havål, 0,2 tonn skate, 22,1 tonn diverse og 57,9 tonn pigghå.

Hordaland: Ukefangsten innbefattet omtalte 46 tonn levende fisk ble 205 tonn. Av sløyd fisk hadde en 9 tonn sei og lyr, 3 tonn torsk, 18 tonn lange og brosmes, 5 tonn diverse fisk og 115 tonn pigghå samt dessuten 9 tonn reke.

Rogaland: Det var en del dårlig vær. Av fisk ble det landet 50 tonn sløyd konsumfisk og 32 tonn levende samt dessuten 50 tonn pigghå.

Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag, i tiden 1. januar—20. november 1965.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskeme og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk		
Skrei	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk ...	² 5 558	3 393	240	1 846	56	23	
Sei	6 485	3 004	895	1 706	100	780	
Lyr	119	108	2	9	—	—	
Lange	417	200	118	96	3	—	
Blålange	55	30	9	16	—	—	
Brosme	2 622	73	123	2 426	—	—	
Hyse	794	748	—	39	7	—	
Kveite	201	201	—	—	—	—	
Rødspette	73	73	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	19	19	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	
Uer	216	204	12	—	—	—	
Steinbit	29	27	—	—	—	2	
Skate og rokke.	25	25	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	1	1	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	129	129	—	—	—	—	
Annen fisk	69	67	—	1	—	1	
Hummer	—	—	—	—	—	—	
Reke	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	
I alt	³ 16 812	8 302	1 399	6 139	166	806	

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim. ² Herav 3 tonn saltfisk o: 5 tonn rå fisk. ³ Lever 5 920 hl. Rogn 1899 hl, hvorav 1192 hl fersk, 707 hl saltet.

Skagerakkysten: I dette distrikt ble fiskeutbyttet 50 tonn av de vanlige sorter, 30 tonn pigghå og 1 tonn ål.

Oslofjorden: Fjordfisk mottok siste uke av vanlig konsumfisk 8 tonn og av pigghå 6,5 tonn.

Makrellfisket: Med harp og andre lettere redskap ble det i uken tatt 80 tonn makrell for konsumformål. Dessuten hadde sildesnurperne en del makrellfangster, som det redegjøres for under sildefisket.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk 4 tonn kokte og 3,5 tonn rå, Skagerakfisk 6 og 7 tonn, Rogaland Fiskesalslag 12 og 4 tonn. Enn videre melder Hordaland å ha hatt 9 tonn reke og Troms å ha hatt 17,7 tonn. Sunnmøre og Romsdal hadde 0,9 tonn hummer og 15 tonn krabbe, Sogn og Fjordane 2,7 tonn hummer og 167 676 stk. krabbe, Skagerakkysten 1 tonn hummer.

Sild, brisling og øyepål.

Feitslid- og småsildfisket: I Nord-Norge ble det i uken bare fisket 13 455 hl sild mot 16 655 hl uken

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar—20. november 1965.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskeme og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk		
Skrei	⁴ 1 715	1 635	75	5	—	—	
Annen torsk ...	17 731	2 021	14 883	75	752	—	
Sei	24 639	10 420	10 238	699	260	3 022	
Lyr	117	117	—	—	—	—	
Lange	8 982	2 529	6 426	27	—	—	
Blålange	1 093	—	1 093	—	—	—	
Brosme	6 889	8	4 787	2 094	—	—	
Hyse	2 089	1 955	62	—	72	—	
Kveite	1 063	1 063	—	—	—	—	
Rødspette	96	96	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	
Ål	14	14	—	—	—	—	
Uer	119	111	8	—	—	—	
Steinbit	40	40	—	—	—	—	
Skate og rokke.	279	279	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	1 911	1 911	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	4	4	—	—	—	—	
Annen fisk	767	767	—	—	—	—	
Hummer	29	29	—	—	—	—	
Reke	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	300	90	—	—	210	—	
I alt	² 67 877	⁶ 23 089	³ 7 572	2 900	1 294	3 022	
Herav:							
Nordmøre	24 236	9 317	⁸ 9 444	2 409	44	3 022	
Sunnmøre og Romsdal ...	43 641	13 772	⁵ 28 128	491	1 250	—	
I alt 21/11 1964	63 840	24 687	35 964	1 221	1 548	420	
« 23/11 1963	64 209	26 632	31 605	4 437	1 102	433	

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%. ²Lever 7401 hl. ³Herav 3020 tonn saltfisk o:5195 tonn råfisk. ⁴Damptran 674 hl. Rogn 1249 hl, herav 111 hl saltet, 1 138 hl fersk. ⁵Herav 6312 tonn saltfisk o:10857 tonn råfisk. ⁶ Herav 59 tonn til filet.

før. Av fangsten ble 6 540 hl fisket på Tanafjord i Finnmark og 6 915 hl på Helgelandfeltene (mest Rana og Vefsn) i Nordland. I Nordland besto fangstene for det meste i mussablanding (40 prosent mindre enn 10 cm).

Nord-Trøndelag: Ukefangsten nådde opp i 1 632 hl, hvorav 52 hl ble solgt til frysing, 1 000 hl (mussa) til hermetikk og 584 hl til mel og olje.

Buholmsråsa—Stad: Det er smått med sild i distriktet, hvor ukefangsten, som vesentlig stammet

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar—
20. november 1965.¹**

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	salting	heng- ing	her- metikk	opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	1 137	836	301	—	—	—
Sei	2 296	2 296	—	—	—	—
Lyr	204	204	—	—	—	—
Lange	2 158	—	2 158	—	—	—
Brosme	1 075	—	1 075	—	—	—
Hyse	371	371	—	—	—	—
Uer	26	8	18	—	—	—
Kveite	71	71	—	—	—	—
Rødspette	55	55	—	—	—	—
Skate	137	137	—	—	—	—
Pigghå	9 440	9 440	—	—	—	—
Makr.størje	193	193	—	—	—	—
Ål	46	46	—	—	—	—
Hummer	40	40	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—
Krabbe	906	—	—	—	906	—
Annen fisk	362	362	—	—	—	—
I alt	18 517	14 059	23 552	—	906	—
« pr.14/11-64	17 316	15 476	1 645	136	—	59
« pr.16/11-63	20 753	17 873	2 358	522	—	—

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

^a Herav 180 tonn saltfisk o: 310 tonn råfisk.

fra Romsdal, ble på 240 hl feitsild og 1 238 hl småsild, hvorav saltet henholdsvis 110 og 15 hl, til hermetikk 22 og 517 hl, til fabrikk 1 og 706 hl. Enn videre ble det levert 91 hl feitsild til agn og 16 hl til innenlandsbruk.

Sør for Stad ble det fisket 3 hl feitsild og 187 hl mussa. Sistnevnte ble anvendt til hermetikk.

Fjordsild: Herav hadde Skagerakfisk 3 tonn og Fjordfisk 20 tonn, som ble solgt fersk til innenlandsbruk.

Brisling: Fra distriktet Buholmsråsa—Stad ble det i uken levert til hermetikk (pakkes som mussa) 1 565 skjegger brisling. Sør for Stad ble det tatt 1 320 skjegger brisling til hermetikk og ansjos.

Snurpe- og trålfisket i Skagerak og Nordsjøen: Tirsdag 23. november nevnes som den eneste brukbare fiskedag i uken, som var sterkt uværspreget. En del fangster både av sild og makrell ble tatt i Skagerak nærmere den norske kyst. I Randesund opplyses det å være blitt levert 2 829 hl sild og 1 755 hl makrell til mel og olje. Egersund melder om tilførsler til mel og olje på 98 hl trålsild, 28 612 hl

Makrellfisket.¹

Anvendelse	1965		1964
	i tiden 15/11-20/11	I alt pr. 20/11	I alt pr. 21/11
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	5	4 022	4 203
Fersk eksport	—	1 340	902
Frysing, rund	22	4 397	2 568
Frysing, filetert	6	773	555
Frysing, sløyd	—	4 876	2 052
Salting	—	1 174	2 953
Hermetikk	13	1 164	3 054
Agn	—	2 275	1 722
Fórmel	18 000	126 000	25 449
Røking	—	500	216
Diverse	—	4	12
I alt	18 046	126 525	43 686

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrelllag S/L.

snurpesild, 12 918 hl snurpemakrell og 1 193 hl øyepål. Enn videre ble det pakket 311 tonn tonn fersksild og innbrakt 309 kasser fórfisk. De slunkne forsyninger rakk ikke lenger nord enn til Haugesundsdistriktet, hvor 670 hl snurpesild og 217,8 tonn trålsild ble behandlet for konsumformål. Til mel og olje gikk det 1 121 hl øyepål og 18 hl fisk. Det ble dessuten landet 6 966 kasser fórfisk. Nordenfor ble det landet ikke så lite øyepål, på Møre således 5 364 hl. Nord for Stad leverte også et fartøy 523 hl makrell til olje. I henhold til Sild- og Brislingsalagslagets oppgave ble det i uken tatt 39 700 hl nordsjøfisk, hvorav 3 875 hl ble solgt til bedre anvendelse, 35 825 hl til mel og olje. Sør for Stad ble det også fisket 14 518 hl øyepål og annet, hvorav til mel 11 035 hl.

Summary.

The weather conditions during the week ending November 20th were reasonable in North and Western Norway, but adverse in southern waters.

The white fish supplies amounted to 2 052 tons in Finnmark and 1 168 tons in Troms. In the previous week these districts had 1 962 and 1 500 tons. The cod landings are the most important now and amounted to 1 132 tons in Finnmark and 560 tons in Troms. The landings of saithe are decreasing, as the purse seine outfits, having carried on the saithe fishery, change to other fishing.

The reports from Møre og Romsdal tell of good catches of saithe by small trawlers and of partly good catches for deep sea longline vessels.

Four vessels arrived at Ålesund from New Found-

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 22/11—27/11 og pr. 27/11 1965.

	I uken	I alt	Brukt til								
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefôr	Mel og olje	
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn					
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstadkontoret (Grense Jakobselv — Buholmsråsa)</i>	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	
Feitsild	2 707	887 927	—	1 771	—	32 602	13 021	—	609	—	839 924
Småsild	11 668	1 048 865	—	—	—	2 547	335	—	6 471	—	1 039 512
Lodde	—	2 240 454	—	—	—	168	—	—	—	—	2 240 286
Øyepål og annet ...	24	2 040	—	—	—	—	—	—	—	—	2 040
I alt	14 399	4 179 286	—	1 771	—	35 317	13 356	—	7 080	—	4 121 762
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret. (Buholmsråsa — Stad)</i>											
Nordsjøsild	—	625 702	—	—	—	—	—	—	—	—	625 702
Feitsild	240	104 516	—	6 984	616	37 498	10 610	—	365	258	48 185
Småsild	1 238	85 168	—	476	66	1 105	203	—	52 550	986	29 782
Øyepål og annet ...	5 364	160 540	—	—	—	—	—	—	—	232	160 308
I alt	6 842	975 926	—	7 460	682	38 603	10 813	—	52 915	1 476	863 977
<i>Sild- og brislingsalaget. (Sør for Stad)</i>											
Nordsjøsild	39 700	5 774 857	17 115	358	62 499	—	4 742	15 012	—	—	5 675 131
Feitsild	3	9 910	—	3 762	182	1 636	3 048	495	—	—	787
Småsild	187	86 484	—	3 761	2	68	255	72 348	—	—	10 050
Tobis	—	49 209	—	—	—	—	—	—	—	—	49 209
Øyepål og annet ...	14 518	588 095	—	—	—	—	—	—	—	143 428	444 667
I alt	54 408	6 508 555	17 115	7 881	62 683	1 704	8 045	87 855	—	143 428	6 179 844
I alt:											
Nordsjøsild	39 700	6 400 559	17 115	358	62 499	—	4 742	15 012	—	—	6 300 833
Feitsild	2 950	1 002 353	—	12 517	798	71 736	26 679	1 469	258	—	888 896
Småsild	13 093	1 220 517	—	4 237	68	3 720	793	131 369	986	—	1 079 344
Vintersild	—	2 434 408	218 381	18 288	—	26 383	173 764	59 021	—	—	1 938 571
Islandssild	—	378 589	—	—	—	—	37 589	—	—	—	341 000
Fjordsild	23	3 938	—	86	2 996	274	510	—	—	—	72
Sild i alt	55 766	11 440 364	235 496	35 486	66 361	102 113	244 077	206 871	—	1 244	10 548 716
Lodde	—	2 240 454	—	—	—	—	168	—	—	—	2 240 286
Tobis	—	49 209	—	—	—	—	—	—	—	—	49 209
Øyepål og annet ...	19 906	750 675	—	—	—	—	—	—	—	143 660	607 015
I alt ¹	19 906	3 040 338	—	—	—	—	168	—	—	143 660	2 896 510
Brisling, skjegger... Makrell, tonn	2 885 1 367	581 165 146 887	4 266 1 340	23 4 016	— 10 519	76 2 275	— 1 173	537 672 1 151	—	—	39 128 126 413

¹ Da summene også tar med vintersild, islandssild og fjordsild er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag. ² Korrigert.

land Western Greenland with aggregate catches of 885 tons of salted cod, 13 tons of frozen fish and 3 tons of frozen halibut.

The fat and small herring fisheries in coastal and fjord waters are dissappointing. The occurences of herring seem for the time being to be small in inner waters.

The purse seine fleet operating in Skagerak and North Sea waters had its one and only fishing day on November the 24th, when almost 40 000 hectolitres of herring were landed. About 3 900 hectolitres were sold for consumption purposes and the remaining quantity for meal and oil.

FG MELDINGER FRA FISKERIDIREKTØREN

Helligdagsfredningen under sildefisket i Nordsjøen og Skagerak.

Da det fra fiskerhold er reist spørsmål om i hvilken utstrekning dea pågående sildefiske i Nordsjøen og Skagerak er underlagt helligdagsfredningsbestemmelsene i sildeloven, skal Fiskeridirektøren opplyse:

Loven om sild- og brislingfiskeriene og dermed lovens helligdagsfredningsbestemmelse gjelder for fiske ved den norske kyst uten hensyn til om fisket foregår på eller utenfor norsk sjøterritorium. Loven har for tiden ingen bestemmelser om hva som skal forstås med fiske ved den norske kyst.

Slike bestemmelser må i tilfelle gis i lovs form. Det kan midlertid tjene som veiledning for fiskerne

Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Råfisklag pr 30. oktober 1965.¹

Distrikter (prissones)	Råfisk pr. 30/10 1965						Råfisk pr. 31/10 1964	Sjøtilvirket fisk pr.30/10—1965		Små- kval- kjøtt
	Fersk	Frys- ing	Heng- ing	Salt- ing	Opp- maling	I alt		Tørr- fisk	Salt- fisk	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Varanger, Vardø og Tana sorenskr. av Finn- mark fylke (prissone 1)	3 467	43 707	11 114	2 999	934	62 221	45 852	106	—	—
Hammerfest og Alta sorenskr. av Finnmark fylke, Lyngen, Malangen og Senja sorenskr. av Troms fylke og den del av Trondenes som ligger i Senja (prissoner 2-3)	5 667	60 915	27 828	8 549	2 216	105 175	117 413	1 256	2	78
Resten av Troms fylke og Nordland unntatt Brønnøy sorenskr. (prissoner 4-5-6)	11 223	34 081	27 418	9 987	7 981	90 690	82 815	490	59	5
Brønnøy sorenskr. av Nordland fylke, Trøn- delag (prissoner 7-8)	4 118	4 184	5 236	1 449	887	15 874	15 331	212	7	83
Nordmøre (prissone 9)	1 746	6 747	2 090	3 473	3 009	17 065	11 070	11	1 692	522
I alt pr. 30/10 1965	26 221	149 634	73 686	26 457	15 027	291 025	×	2 075	1 760	688
I alt pr. 31/10 1964	24 204	106 914	76 970	32 071	32 322	×	272 481	2 049	866	18

¹ Oppgitt av Norges Råfisklag. Omfatter ikke biprodukter. Tallene er foreløpige. De er basert på ukeoppgaver som kjøperne har sendt inn til laget innen en uke etter det tidspunkt som gjelder for oppgavene.

² Herav 1687 tonn dyrefôr.

at det av bestemmelser i sjøfartslovgivningen fram- går at fiske innenfor en avstand av 90 nautiske mil av land anses som kystfiske.

Sjøveisreglene.

I sirkulærebrev fra Sjøfartsdirektoratet, datert 4. november 1965 heter det:

Fra artikler i avisene og ved forespørsler til Sjø- fartsdirektoratet framgår at det foreligger en del divergenser blant publikum med hensyn til hvorledes bestemmelsene i § 3 i «Særskilte sjøveisregler for indre farvann», om fritakelse fra plikten til å føre sidelanterner, akterlanterner og topplanterner for fartøyer hvis største lengde er under 7 meter, skal forståes.

Sjøfartsdirektoratet finner det derfor riktig å ori- entere om sitt syn på disse spørsmål.

Først vil en generelt peke på at de internasjonale sjøveisregler skal følges for all trafikk — så vel i inetrnasjonalt som i norsk innenlands farvann, hvis ikke annet særskilt er bestemt.

Norsk innenlands farvann er definert i sjøveis- reglens § 1 og er farvann som ligger innenfor den utenskjærsgrensen som er særskilt fastsatt i loslov- givningen. I «Særskilte sjøveisregler for norsk innen- lands farvann», som er gitt med hjemmel i de inter- nasjonale sjøveisreglers regel 30, er det imidlertid gitt en del supplerende bestemmelser.

Særskilte bestemmelser for signal- og lanterneføring i innenlands farvann.

I innenlandsreglens § 3 er det således gitt visse

lettelser med hensyn til lanterneføringen. Således kan maskindrevne fartøyer som ikke har vanlig mast, og hvis største lengde er under 19,80 meter, føre den lanterna (en lanterne med hvitt lys) som er nevnt i de internasjonale reglers regel 7 a 1, lavere enn der bestemt, dog ikke i lavere høyde enn 91 cm over sidelanternene eller den sammensatte lanterna som er foreskrevet i regel 7 a 2 for fartøyer under 19,80 meters lengde.

Det er altså her i § 3 a bare gjort unntak fra de internasjonale bestemmelser med hensyn til høyde- plasseringen av topplanterna.

I § 3 b er åpne maskindrevne fartøyer hvis største lengde er under 7 meter og hvis høyeste fart ikke overstiger 8 knop, i innenlands farvann fritatt fra plikten til å føre sidelanterner (eller sammensett rød/grøntlanterne) topplanterne og akterlys.

Etter Sjøfartsdirektoratets oppfatning vil fartøyer hvis høyeste oppnåelige fart overstiger 8 knop ikke komme inn under sistnevnte fritakelsesbestemmelse, selv om de senker farten og seiler med en fart under 8 knop, idet uttrykket «høyeste fart» i den sammen- heng det står er ment å skulle bety fartøyets høyeste oppnåelige fart ved bruk av full maskinkraft.

Fartøyer hvis største lengde er under 7 meter og ikke kan kjøre med større fart enn 8 knop skal således etter bestemmelsene i § 3 b, dersom de be- nytter seg av ovennevnte fritakelsesregel, føre ett hvitt lys som bestemt i § 3 b, mens fartøyer under 7 meters lengde som kan gjøre en fart større enn 8 knop må følge bestemmelsene under § 3 a og ikke kan nøye seg med å bruke en hvit lanterne.

Utenfor indre norsk farvann gjelder ikke fritakel- sesbestemmelsene i de særskilte regler for indre norsk farvann.

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



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

Feitsildfiskernes Salgslag

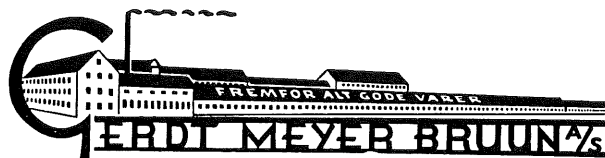
Telegramadresse: Sildkontoret

Hovedkontor:
TRONDHEIM

Hovedkontor:
HARSTAD

Telefoner:		Telefoner:	
Sentralbord	22 069	Nyhetsjeningen	2207
Direktør Nordheim	22 067	Kontorsjef O. Rørbakk	2208
Salgsavdeling	22 084	Direktør Nyborg personlig	2209
		O. Rørbakk, privat	1576

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



BERGEN

Telegramadresse: «Rebslagerbruun»
Telefon (sentral) 98 087

Butikk Strandkaian 10 378

1 hundre år

produsent av redskaper for de norske fiskere

Unngå ergrelser — Reduser kostnadene
Bruk tette, kontrollerte

SILDETØNNER



O. G. AXELSENS FABRIKKER A/S
FLEKKEFJORD

Norges Makrellag S/L

Kristiansand S

Makrellfiskernes salgsgorganisasjon

Sentralbord 24160 — Telegramadresse: Norgesmakrel

Eksport av fersk, frossen og saltet makrell

Dypfrossen makrellfilet i protangelé

Formel- og oljefabrikk

Finnmark Fiskeproduzenters Fellessalg

HAMMERFEST

Telegramadresse
FELLESSALG

Telefon nr. 1811-15
Telex nr. 3759

N. ANTHONISEN & CO.

ETABL. 1868
BERGEN
TLF. 13 307

Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.
Bortleier kjølelager for lettsaltet sild.
Store fryserom. Dypfrysing.



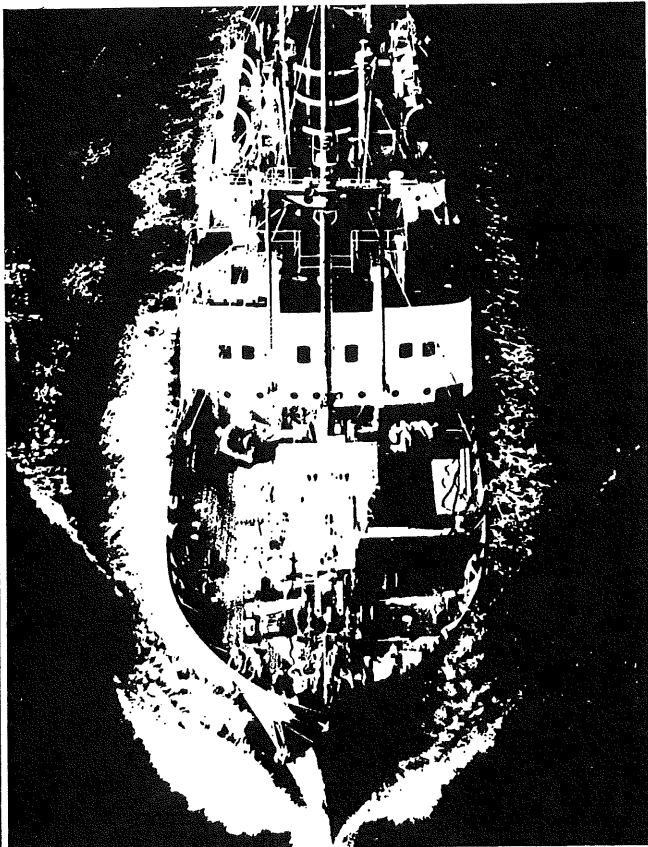
OM TRANSPORT

Transport er viktig. Men transport er i realiteten likevel bare et ledd i den totale distribusjon. Valg av riktig transportmåte er av avgjørende betydning.

Så når De skal foreta et slikt valg, bør De legge vekt på i hvilken grad den valgte transportmåte **med sikkerhet** kan tilpasses Deres totale distribusjonsplaner.

Det gjør vi. Bergenske.

Når De kontakter oss, vil De ikke bare få grei beskjed om nøyaktig hvilken dato varene sendes fra avskiperhavnen og ankommer mottakerhavnen, men også hjelp til å bestemme den mest rentable transportmåte helt frem til bestemmelsesstedet.



TIL KONTINENTET

Til Hamburg fra Trondheim — ukentlig. Kjølerom, fryserom, bomløft 20–30 tonn.
Til Rotterdam fra Bergen — ukentlig ekspressrute (2 døgn). Kjølerom.
Til Rotterdam og Amsterdam fra Trondheim — ukentlig. Kjølerom, fryserom, bomløft 20 tonn.
Til Antwerpen fra Trondheim — ukentlig. Kjølerom, fryserom, bomløft 25 tonn.
10 skip i stadig fart direkte mellom Vest-Norge og alle viktige knutepunkt på Kontinentet's nordkyst — en meget effektiv transportdekning frem til hjertet av Kontinentet's eget velutbygde kommunikasjonsnett.

MED BERGENSKE

BÅTER KJØPES!

Ønsker tilbud på alle typer, brukte og nye fartøyer fra 20– til 170 fot, for eksport. Kontant oppgjør ved levering.

Skriftlig tilbud med alle opplysninger og pris snarest.

Fa. Magnar Sjølie. Midtsandan. st.

FG Fiskerinytt fra utlandet

Dansk fiske i oktober.

Av den offisielle danske fiskeriberetning framgår det at 104 000 tonn fisk, kreps og skalldyr ble landet i danske havner i oktober måned. Utbyttet er 14 000 tonn større enn i september måned, men 10 000 tonn mindre enn i oktober i fjor. I utbyttet inngår 22 000 tonn landet av svenske fartøyer.

Månedsutbyttet av flatfisk — rødspette, skrubbe og sandflyndre — ble på 6 200 tonn, hvorav 5 200 tonn rødspette. Dette sistnevnte fiske var mindre enn i fjor, og den samlede nedgang i forhold til samme måned i fjor ble på 1 400 tonn.

Torskefisket ga 5 100 tonn, eller 1 200 tonn mer enn i oktober 1964. Av fangsten stammet 2 000 tonn fra Nordsjøen, 1 400 tonn fra den østlige og 200 tonn fra den vestlige Østersjø.

Av sild ble det landet 70 000 tonn, eller 2 000 tonn mer enn i oktober 1964. Nordsjøen var hovedsentret for fisket med ca. 50 000 tonn. Dessuten ble det i Skagerak fisket 14 000 tonn, Kattegat 3 300 tonn og Belthavet 1 400 tonn. Ca. 70 prosent av månedsfangsten ble anvendt til framstilling av mel og olje.

Utbyttet av øypål utgjorde 4 000 tonn og stammet fra fiske i Nordsjøen og Skagerak.

Det ble fisket 800 tonn brisling, som overveiende ble brukt til mel og olje.

Utbyttet av makrell ble 1 000 tonn og av ål 650 tonn.

Laksefisket i Østersjøen ble drevet i farvann ved Gotland og i mindre omfang utfor den russiske kyst. Fangstene, som for det meste ble tatt med garn, var gjennomgående gode og månedsutbyttet nådde 160 tonn mot 150 tonn i oktober i fjor.

Det ble fisket 640 tonn krepsdyr — halvt om halvt av sjøkreps og reker.

Skjellfangsten i Limfjorden ga 1 700 tonn.

Gjennomsnittsprisene til fisker i månedens løp ble følgende (danske øre pr. kilo): Torsk, rund 111 øre (i fjor 116), levende rødspett 271 øre (198), sløyd rødspette 291 øre (203), hyse 96 øre (119), laks 1 322 øre (1 706), sei 150 øre (135), makrell 113 øre (81), konsumfisk 83 øre (63), industrifisk 30 øre (22).

Også Ross Group trer inn i den nyfundlandske fiskeindustri.

Av oktoberutgaven av «Canadian Fisherman» framgår det at Ross Group skal tre i samarbeid med herrene Clavert og Ewart Pratt, sjefer i det gamle St. John's firma Steers Limited. Provinsens premierminister, J. R. Smallwood, opplyste til pressen at utenom salt- og klippfiskanlegget til et kostende av \$ 1 500 000, som Pratt-brødrene om kort tid vil la bygge i byen, vil et med dette forbundet anlegg i samme størrelsesorden ta seg av tilvirking av frossenfisk. I motsetning til saltfiskanlegget, som blir statsstøttet, vil ferskfiskanlegget bli fullstendig finansiert av Ross Group og Steers Limited.

Premierministeren ga også noen mer detaljerte opplysninger om sammensmeltingen, som er den annen i sitt slag mellom et newfoundlandske fiskefirma og et større britisk fiskeriselskap innenfor de siste par måneder. (Ved den foregående kjøpte Bird's Eye majoriteten i North East Fish Industries Limited, og denne sammensmelting innebærer forbruk av 30 mill dollars i Harbour Grace-området i de kommende 4-5 år og dessuten at en flåte på 25 nye trålere får basis i havnen). Han opplyste at Ross Group vil bringe seks moderne trålere til St. John's, og at disse sammen med kystfiskere vil dekke anleggets årsbehov. Imidlertid ville disse seks skip bare danne en begynnelse.

Brødrene Pratt vil administrere foretakendet i St. John's gjennom sitt firma Steers Limited.

Japansk forsøksfartøy til banker sør for Australia.

Det japanske forsøksfartøy «Suruga Maru No. 1» la i begynnelsen av september ut på et tokt til farvann på kontinentalsokkelen sør for Australia. Oppholdet i området skulle etter planen vare i vel 70 døgn, og hensikten med de forsøksmessige undersøkelser var å finne nye fiskefelter. Operasjonene ville bli drevet om lag 600 miles av land. («Suizan Keizai Shimbun»).

Laksefisket i British Columbia mot forventning helt mislykket.

Det var forutsatt at årets laksefiske i British Columbia ville gi middels utbytte, og litt større fangst enn i fjor, men det er blitt helt mislykket og et av de dårligste år i provinsens historie. Den 21. august, da totalfangsten burde ha ligget omkring 1 mill. kasser, var det bare tatt

680 000 eller 318 000 færre enn i fjor, opplyser «Canadian Fisherman» (oktober).

En talsmann for de federale fiskerimyndigheter uttalte at en ikke visste hvorfor laksen ikke kom tilbake i år, som forutsagt. Svaret er muligens å finne på havet. Årets innsig hadde som bakgrunn et godt gyteår, og biologene mener at den skuffende lille tilbakevenden skyldes lav overlevingsgrad under havdypholdet, kanskje en ukjent pest.

Ross Group omdøper 27 trålere.

«Fishing News» (12. november) opplyser at Ross Group har omdøpt 27 trålere, som tilhører gruppens datterselskaper Hudson Brothers (Trawlers) Ltd. samt Hudson Fishing Co., Hull og Crampin Steam Fishing Co., Grimsby. Hudsonfartøyene har tidligere båret navn etter kjente forbjerg og stjerner med prefiksene «Cape» og «Stella». Eksempelvis kommer «Cape Trafalgar» nå til å hete «Ross Trafalgar» og «Stella Leonis» til å hete «Ross Leonis». Crampflåtens skip, som har båret navn fra sportsverdenen, vil få helt nye navn. Stortrålerne får navn etter større skip i Royal Navy, som «Ross Repulse», og de mindre trålere får navn etter destroyere.

Islands sildefiske.

Det islandske sildefiske ved Nord- og Austlandet fortsatte med betydelig tyngde også i uken som endte 13. november, da produksjonen utgjorde 238 tønner saltet vare, 7 101 hl sild til frysing og 537 445 hl til mel og olje. Pr. 13. november var totalproduksjonen av saltet og annerledes tilvirket vare i alt 401 201 tønner. Enn videre var det benyttet 41 563 hl sild til frysing og 4 588 389 hl sild til mel og olje. I fjor ble fisket avsluttet 14. november og de tilsvarende tall var henholdsvis følgende: 354 204 — 53 087 — 3 836 322.

Fra Reykjavik foreligger det også melding om at utbyttet av sildefisket på Sørlandet til 30. oktober var nådd opp i 744 997 oppmålte tønner (å 1,5 hl), som i det vesentlige er blitt benyttet til mel- og oljeproduksjon.

East Anglia-fisket.

Til utgangen av oktober, opplyser «Fishing News» (12. november), hadde East Anglia-fisket utbrakt om lag £ 17 000 mer enn på samme tid i fjor. I Lowestoft og Great Yarmouth hadde det

vært foretatt 638 landinger på tilsammen 18 238 crans, som ble solgt for £ 175 729. Gjennomsnittsfangsten utgjorde 28,6 crans og gjennomsnittsprisen 192 sh 8 d pr. cran (å 170,4 liter). I fjor samtidig hadde det vært foretatt 459 landinger på tilsammen 16 082 crans, som ble solgt for £ 159 950. Gjennomsnittsfangsten var 35 crans og gjennomsnittsprisen 198 sh 11 d.

Ross Group etablerer seg på markedet i USA.

Ross Group Limited opplyser at Ross International, som er gruppens oversjøiske omsetningsorganisasjon, skal opprette to selskaper for omsetning i USA.

De nye selskaper, Ross New York Ltd., og Ross California Ltd., vil hovedsakelig bli beskjeftiget med salg av frosne krepskvaler og reker fra Rossvirksomhetene i Australia og Midt-Østen.

New York-kontoret opprettes i samarbeid med Harrison J. Pierce Inc. og skal drive salg til statene på østkysten og i midtvesten. Ross California er registrert i Los Angeles og driver i forening med R. W. Joyce Co., og har Stillehavskysten som salgsområde.

Direktør Philip Appleyard i Ross Group Ltd.'s internasjonale avdeling uttaler at salget i 1966 antas å ville beløpe seg til over \$ 5 000 000 og at de ventelig vil øke betraktelig i omfang etter hvert som utvidelsesprogrammene i Australia og Midt-Østen kommer i gang.

I 1967 vil også frossen fisk fra det nye Ross-Steers fiskeriforetakendet i St. John's, New Foundland, bli tilgjengelig for omsetning i statene. Det investeres \$ 3 000 000 i dette foretakende.

Britiske trålerskipperer peker på mangler ved de nye internasjonale sjøveisregler.

«Fishing News» (5. november) beretter at skipper Laurie Oliver, som er sekretær i Hull Trawler Officers' Guild, mener at en del av de nye internasjonale bestemmelser til unngåelse av kollisjoner mellom skip mer setter liv i fare enn beskytter det.

Dette syn, som finner støtte blant medlemmer av laugene, har fått ham til å ta saken opp med sjøfartsministeren, Mr. Roy Matson, med hvem en antar det vil bli anledning til nærmere drøftelser på et senere tidspunkt.

I mellomtiden er laugene blitt kontaktet med henblikk på samarbeide om uttalel-

ser, hvis mål er å få bestemmelsene endret.

Skipper Oliver innhenter nå uttalelser fra de enkelte medlemmer slik at det kan framlegges en solid gjennomarbeidet sak.

Til «Fishing News» uttalte skipper Oliver, at avsnittet i de nye bestemmelser, som en tok avstand fra, hadde vakt bestyrtelse blant byens skipper.

Avsnittet, sa han, gjelder de nye lys- og lydsignaler i tåke. Vi pleide å ha separate signaler for haling, skyting av trålen og tauing, men nå er det bare et signal for alle disse operasjoner. Det er ikke godt nok. Signalet forteller et handelsfartøy at trålere befinner seg i nærheten og for dette fartøy spiller det ingen rolle hva trålerne foretar seg, men det har sin store betydning trålerne imellom. Trålerne arbeider i umiddelbar nærhet av hinannen og må vite hva de andre foretar seg, slik at de kan treffe unnvikende tiltak. Under den mørke årstid, eventuelt i arktiske farvann, hvor det vil være mørkt både dag og natt, blir det påtrengende nødvendig gjennom navigasjonslysene å kunne gjøre seg kjent med hva hvert skip foretar seg. Om sommeren, når det er lyst nok, vil situasjonen ikke være like gal.

Nye russiske trålere og fabrikkskip.

Nedenfor følger utdrag av artikler og meldinger om utbyggingen av den sovjetiske fiskeflåte og om fiskets gang i 3. kvartal 1965.

«Leningradskaia Pravda», 28. juli melder: Den nye store fryseritråleren «Sever» er bestemt for fangst i Barentshavet og Nord-Atlanteren. Den leverer ikke bare dypfrossen fisk, men også nedkjølet ferskfisk. Lengden er 71 meter, bredden 13 og høyden 8 meter. Skipet vil bli fullt utstyrt med foredlingsmaskineri. For hver tur vil fartøyet kunne levere 350–400 tonn dypfrossen og nedkjølet fisk samt fiskemel, hermetikk og fiskeolje. Deplasementet er 2 500 tonn, og det diesel-elektriske maskineri yder 3 000 hk. Farten er 13 knop. Maskineriet er automatisert, og det vil ikke være stadig vakt i maskinrommet. Skipet har utstyr for fangst under alle værforhold. 50 døgn ad gangen vil skipet kunne klare seg på egen hånd. De 51 personene i mannskapet vil bli forlagt i gode 1- og 2-mannslugarer.

«Sovjetskaja Litva», 31. juli: Skipet «Rybatskaja slava» på over 20 000 tonn er levert fra Kiel. Både med hensyn til

størrelse og kapasitet er det det største fartøy i den litauiske fiskeflåte. På et døgn kan det tilvirke 90 tonn frossen og 100 tonn saltet fisk og dessuten bearbeide 100 tonn fiskeavfall. Temperaturen i lasterommet går helt ned til $\div 40^{\circ}$ C. Den flytende basen vil operere på selve fiskefeltene. Mens fiskebåtene leverer råstoff til basen, vil de få forsyninger av drivstoff, smøreolje og ferskvann. «Rybatskaja slava» kan ta over 7 000 tonn flytende last.

«Leningradskaia Pravda», 1. august:

Den lille tråleren «Karelija», konstruert av leningradfolk, har innfridd forventningene. Båtens lasterom er utstyrt med stort fryseanlegg som kan ta 52 tonn last. Alle foredlings- og produksjonsprosesser er helautomatiserte. Selve fangsten foregår etter en forbedret metode. Nå er det blitt mulig å drive fangst med to og to fartøyer, hvilket øker trålens gap. «Karelija» ble satt i pardrift sammen med en middelstor tråler. Skip av «Karelija»s type skal erstatte de små trålerne i Østersjøen og de nordlige farvann. Farten er 9,5 knop og deplasementet er 300 tonn.

«Trud», 10. august:

I 1963 ble det overført rogn av gorbujalaks fra det fjerne østen til polarområdene. Yngelen ble klekket ut på utklekningsanstaltene i Uruguba, Tajbola og Umba, hvoretter den ble sluppet i elvene på Kola-halvøen. Nå søker denne yngelen tilbake til yngleplassene for å gyte, det kan også dreie seg om yngel sluppet i 1961 og tidligere. En annen fjernøstlig lakseart, nerka, er også blitt overført til den lille elven Sidorovka i Øst-Kola fra Usjkov fiskeoppdretteri på Kamtsjatka. I år skal det settes ut 950 000 yngel. Man har også satt krabbe fra det fjerne østen ut i Barentshavet, men man vet foreløpig lite om resultatet av dette forsøket.

«Summary of World Broadcasts, Part 1 The USSR», 9. juli 1965:

Fiskeriminister Isjkov har uttalt at fiskeforbruket i 1970 vil være øket fra 12 til 18 kilo pro persona. Hovedstammen i Sovjet-Samveldets fiskeflåte utgjøres nå av 140 store fryseritrålere med hastighet opptil 14–16 knop og som har en tur-syklus på 3–4 måneder. Man har også sectore fryseriskip som kan fryse ned 50 tonn på 24 timer. Bare Japans fiskeflåte er større enn den russiske. Om planer for framtiden sa Isjkov at skip av typen «Vostok» med 41 000 tonns deplasement og 19 knops fart kan produsere 10 000 tonn frossenfisk og 10 000 bokser hermetikk og dessuten andre produkter.

Fangstresultatet for 1964 på 5 200 000 tonn, ventes dermed å bli overskredet.

«Vodnyj Transport», 24. august:

Den sovjetiske tunfisk-flotiljen «Svetlyj lutsj» («Lysstrålen») driver nå fangst i de tropiske deler av Stillehavet, etter at den har ligget i den meksikanske havn Masatlan. Oppholdet i det tropiske Stillehav er beregnet til fire måneder.

Det islandske sildefiske.

Sildefisket ved Nord- og Austlandet holdt fremdeles ved i uken som endte 20. november, da det ytterligere ble levert til mel- og oljeindustrien 258 387 hl samt dessuten ble saltet et par hundre tønner og levert en del sild til fryseriene. Det totale utbytte pr. 20. november utgjorde 401 692 tønner saltet og annerledes tilvirket sild, 43 939 hl sild til frysing og 4 846 776 hl til mel og olje. Årets fiske har vært rekordartet. I fjor ble det avsluttet 14. november med totalutbytte på henholdsvis 354 204, 53 087 og 3 836 322. Det har også foregått sildefiske på Sørlandet, hvor utbyttet den 13. november utgjorde 826 272 oppmålte tønner (å 1,5 hl). I det vesentlige er silden fra Sørlandet benyttet til mel og olje.

Det tyske loggerfiske.

Ifølge «AFZ» (20. november) ble det av vesttyske loggere i uken som endte 3. november landet 14 947 tønner saltet nordsjøsil. På samme tidspunkt utgjorde totalproduksjonen, som ligger betraktelig lavere enn den gjorde i fjor, 175 788 tønner. I en markedsberetning opplyses det at beholdningene av tyskprodusert matjessild er helt rømmet. Markedet for fullsild er anspent med stor etterspørsel, små forsyninger og faste priser.

Den japanske regjerings syn på 12-mils fiskerisonen.

«Suisan Keizai Shimbun» (4. oktober) inneholder følgende om 12-milsgrensen:

Den Japanske Fiskeristyreelse offentliggjorde 1. oktober Japan offisielle syn på opprettingen av en 12 mils eksklusiv fiskerisonen. Det ble uttalt: 1) For tiden har Japan ikke til hensikt å opprette eksklusive fiskerisoner langs hele den japanske kyst. 2) Fiskerisonen, som om kort tid blir opprettet rundt Tsushima Island (i Korea-Stredet) i overensstemmelse med avtale mellom Japan og Republikken Korea, kommer ikke til å berøre andre land enn Korea. 3) Det er bevegelse i

gang i US og New Zealand for oppretting av 12 mils fiskerigrenser, men ensidig opprettede fiskerigrenser vil ikke ha bindende kraft på Japan, og 4) fiskerigrenser opprettet gjennom avtaler mellom forskjellige land gjelder bare mellom avtalemaktene.

Denne, den japanske regjeringens tilkjennegivelse av sitt syn, sies å ha tjent til å demotere de rapporter som på visse hold verserer om at Japan sannsynligvis anerkjenner 12 mils fiskerigrensene som er blitt opprettet av andre land, og at Japan kanskje selv også tar skritt til oppretting av 12 mils fiskerisone rundt de japanske øyer, samt akter å praktisere denne restriksjon på alle fremmede land.

Japans syn på 12 mils fiskerisone meldes å være følgende:

1. På den annen kongress i Geneve i 1960 om Havets Folkerett ble det fram satt et forslag vedrørende oppretting av 12 mils fiskerisone innenfor hvilken kyststaten skulle ha samme jurisdiksjon som den har med hensyn til fisket i sitt territorialfarvann. Dette forslag var ikke beregnet på å kodifisere gjeldende internasjonal sedvane, men på å harmonisere kravene fra forskjellige land angående bredden av territorialfarvannene, samt på å tilveiebringe internasjonal avtale. Derfor var det ikke et forsøk på å anerkjenne de fakta at kystlandet på grunnlag av alminnelig internasjonal lov besitter rettigheten til ensidig å opprette en sådan sone. Da forslaget dessuten ble nedstemt må landene, som stemte for det, naturligvis som før innordne seg under bestemmelsene i internasjonal lov.

2. Siden 1960 har en del land avsluttet fiskeriattaler med sikte på oppretting av 12 mils fiskerigrenser. I disse tilfeller ble avtalene sluttet ene og alene for å sette de avtalesluttende land i stand til å løse problemer angående deres fiskeriinteresser, som den annen konferanse om Havets Folkerett ikke maktet å avgjøre. Fiskerisonene, som ble opprettet i ly av slike avtaler, hadde derfor ikke til formål ensidig å hevde rettighetene til kystland, men var særskilte ordninger utviklet på grunnlag av gjensidig avtale. Således berører deres opprettelse bare de avtalesluttende land, og har i alminnelighet ingen virkning på andre land. Ytterligere er det krefter i gjære i United States og New Zealand om å opprette 12-milsgrenser i ly av hjemlige lover. Enhver fiskerisone, som er opprettet ensidig, har ingen bindende virkning for Japan.

3. Den japanske regjeringens syn på

fiskerisoner er at Japan ikke akter å protestere mot noen ordninger, som er basert på gjensidig avtale og er utviklet av de avtalesluttende land for å finne praktiske løsninger på sine uoverensstemmelser. Japan står om nødvendig rede til å rådslå med disse nasjoner.

4. Med hensyn til Japan — ROK (Republic of Korea)- avtalen har de to land på grunnlag av den spesielle forbindelse som består mellom dem, gjensidig blitt enige om rettigheten til oppretting av fiskerisoner. Således blir restriksjoner i fiskerisoner som er opprettet av Japan, ikke anvendelige på noe annet land enn Korea.

Årsrapporten fra Herring Industry Board.

Hovedsaken for den britiske sildenæringen er å skaffe sild av den sort som passer til de forskjellige behov og av de kvanta som behøves, på de steder og til det tidspunkt når man har forretningsmessig bruk for silden, hevder Herring Industry Board i sin siste årsrapport.

Rapporten gjelder for 1964.

Herring Industry Board mener at etter hva vitenskapen nå vet kan sildenæringen best tilfredsstille behovet i U.K. for sild ved at kystflåten utvikler en større allsidighet. Det må bli mulig for sildfiskerne å fiske de nødvendige kvanta når markedet forretningsmessig trenger det — og når det er vanskelige omsetningsmuligheter må det gå an at fiskerne innskrenker fisket.

Erfaringene fra andre nasjoner som fisker alternativt etter fisk og sild i Nordsjøen viser tydelig at partråling kan bli en metode som vil gi kystfiskerne den nødvendige allsidighet. Herring Industry Board har støttet både engelske og skotske fiskere, slik at de har kunnet studere og lære partråling på utenlandske båter (svenske og danske). Det må gjøres meget for at britiske fiskere i noen

stor utstrekning vil gå over til partråling, men man kan allerede nå merke en gunstig interesse for denne form for fiske.

Årsberetningen viser at fangsten for 1964 var 7 prosent mindre enn året før, nemlig 557 000 crans sammenliknet med 600 000 for 1963. Importen av fersk og frossen sild var også 10 000 crans mindre enn 1963.

Av fangsten vra 312 000 crans fisket på drivgarn. 227 000 crans ble tatt ved ringnot, og bare 18 000 crans ble fisket på trål.

Herring Industri Board er meget tilfreds med at salget av sild på hjemmemarkedet har steget med 18 prosent i løpet av de siste 5 år. Konkurransen fra andre matvarer er sterk, Herring Industry Board vil imidlertid hjelpe næringen med markedsbearbeiding for å øke salget av sild.

The Board har også vurdert fisket for hver dag, for derved å få oversikt over fangstmengden i forhold til den daglige etterspørsel og for å få greie på om og i hvilken utstrekning det er et udekket behov. Det er imidlertid vanskelig å få noen pålitelig oversikt fordi en større del av fangsten etter hvert blir frossen og markedsføres når det er mangel eller lite fersk sild.

Rapporten sier imidlertid at frossen sild lagret på fryselager er teknisk sett ikke brukbar som grunnlag for å fylle det behov som oppstår når fisket i enkelte perioder eller dager slår feil.

Det blir imidlertid praktisert at man fryser sild for senere å bruke den til tilvirkning, f. eks. til kippers eller hermetikk når det ikke er tilførsler av fersk sild.

Når man tar i betraktning mangel på engelskfanget fersksild og importen av sild, kan man regne med at det potensielle totale marked for sild er ca. 25 prosent større enn det innenlandske fiske.

Eksporten av engelsk kippers steg i 1964 med 11 prosent. De britiske hermetikkfabrikker har imidlertid vært skuffet over nedgangen i eksporten til Au-

Fisket i England og Wales Jan-Juli 1965.

Ilandbrakte mengder fisk i tonn (ikke medtatt sild, makrell og skalldyr).

	Juli		Januar—juli	
	1965	1964	1965	1964
I alt	48 306	46 201	291 097	289 186
Av dette tatt i:				
Barentshavet	236	251	14 396	24 711
Bjørnøya og Spitsbergen	8 150	7 155	22 961	20 300
Norskekysten	990	1 662	30 659	34 609
Islandske farvann	22 437	20 425	105 678	96 311
Torsk i alt i disse farvann	22 177	21 623	110 541	119 073

stralia, som er det største oversjøiske marked for engelsk sildehermetikk. Grunnen hertil er opplyst å være dårlig salgspromosjon og konkurranse fra annen hermetisk fisk, særlig australsk tunfisk, men også fra laks og sardiner.

Prisen på sildemel var i første halvdel av 1964 omtrent den samme som i slutten av 1963, men siden har prisene steget med omtrent 10 prosent. Prisen på sildolje steg litt i begynnelsen av 1964, men i siste kvartal steg prisene godt og vel over 10 prosent.

Økte danske fangstrasjoner av sild.

«Dansk Fiskeritidende» (12. november) beretter at de nordjyske silderasjoner ble forhøyet fra 8. november. Tidligere utgjorde rasjonen 700 kasser pr. båt og uke. Det Nordjyske Sildeutvalg endret bestemmelsen slik at båter med tonnasje på mer enn 100 tonn for hver påbegynt 25 tonn utover dette får adgang til å øke det ilandbrakte kvantum med 50 kasser pr. uke. Maksimum er blitt fastsatt til 900 kasser.

Sildeutvalget, som er sammensatt av representanter for fiskerne, og hvis formann er fiskeskipper Harry Ottesen, Skagen, besluttet samtidig at to representanter for fiskeeksportørene skal ha sete i utvalget.

Rekordartet dansk fiskeeksport i årets 3 første kvartaler.

Ifølge «Dansk Fiskeritidende» (12. november) var det ved utgangen av september eksportert 252 000 tonn fiskevarer til en verdi av 575 mill. kroner fra Danmark. Dette er 12 600 tonn og 98 mill. kroner mer enn i samme periode i 1964. Sildolje er ikke iberegnet i tallene.

Det noteres en betydelig stigning i utførselen av sildefilet, nemlig fra 26 000 tonn til verdi 35 mill. kroner i fjor til 33 000 tonn til verdi 55 mill. kroner i år. Vest-Tyskland avtok nesten 50 000 tonn sildefileter. Eksporten av fersksild gikk tilbake, men verdien forble på det nærmeste uendret. Det ble eksportert 58 000 tonn fersksild mot 44 000 tonn i fjor. Verdien beløp seg begge år til 47 mill. kroner.

Av fiskemel ble det eksportert 53 000 tonn mot 43 000 tonn til verdier av henholdsvis 67 og 46 mill. kroner.

Det opplyses at verdien av eksporten til Fellesmarkedsland andro til 250 mill. kroner mot 208 mill. kroner i fjor og til EFTA-land til 242 mill. kroner mot

199 mill. kroner i fjor. Tyskland er kunde nr. 1, Storbritannia nr. 2, Sverige nr. 3 og Sveits nr. 4, med verdibeløp på henholdsvis 165, 106, 81 og 37 mill. kroner. Til Italia ble det eksportert for 36,5 mill. kroner og til USA for 30 mill. kroner.

Verdens første kutter med nitrogenkjøleanlegg.

«Vestjysk Fiskeritidende» (10. november) opplyser at Esbjergkutteren E. 247 «Elite» vil bli den første i verden som får installert ei kjøleanlegg som arbeider med nitrogen som oppbevares i høyisolerte tanker. Det skjer på forsøksmessig basis.

Nitrogen som er en luftart som ikke kan påvirke matvarer, brukes for tiden i kjølevogner.

I en kutter hvor det skal anvendes 200 til 400 kilo nitrogen til erstatning for opp imot 20 tonn is, kan nitrogen bare klare seg prismessig hvis luftarten direkte påvirker den bakterieflora som utvikler seg i en fiskelast.

Nitrogenen skal under forsøket ledes gjennom kobberør direkte ut i kutterens lasterom, hvor fordampningen skjer.

Fabrikkskipsdriften i Beringssjøen.

Ifølge «Suisan Tsushin» (15. oktober) avsluttet Taiyo Fishing Company's 11 500 tons fabrikkskip «Tenyo Maru» driften i Beringssjøen den 3. oktober og kom inn til Yokohama den 15. Skipets produksjon utgjorde 5 574 tonn finhakkert «kjøtt» og 4 781 tonn fiskemel. Førstnevnte vare var blitt solgt på kontrakt for over 100 000 yen (US \$ 278) pr. metrisk tonn og fiskemelet for 73 000 yen (US \$ 203) pr. tonn.

Det opplyses også at Nihon Suisan har til hensikt, ombord i sitt fabrikkskip «Gyokuei Maru» på 10 357 tonn, å la installere utstyr til produksjon av 30 tonn finhakkert «kjøtt» pr. døgn. Firmaet akter å utklare skipet for Beringssjøen i mars neste år, hvilket er tidligere enn vanlig.

Fiskesøker festet til trålen.

Den japanske avis «Suisan Keizai Shimbun» (21. oktober) meddeler at en ny trådløs, fjernstyrt fiskesøker til dypvannstråling som antas å være den første i sitt slag i verden, er blitt utviklet av Furuno Electric Company. Utstyret består av en 200 kilosyklers ultrasonisk trådløs sender (festet til trålnoten), som

sonderer det omliggende område og sender signaler til trålfartøyet gjennom en 50 kilosyklers mottaker som slepes foran noten. Avlesningene foretas av et nedskrivingsapparat (recorder) ombord i fartøyet. Det nye redskap som sies å gjøre det mulig å foreta kontinuerlig observasjon ombord av fisk som kommer inn i noten, av notens kondisjon, hindringer og klaringen over bunnen, har med hell vært prøvet av flere store japanske hekktrålere i Nord-Stillehavet. Det meldes at en ved bruk av redskapet unngår notskader på grunn av for stor fisketyngde, en reduserer driftstiden, unngår å sette redskapet fast og en kan også finne igjen tapte redskaper. Redskapet, som er forarbeidet med henblikk på å motstå vanntrykket på en dybde av 1 200 meter, har rekkevidde på 2 000 meter, og sies å fungere uten feil ved skipshastighet på opptil 8 knob.

Japanske fabrikkskip skal i 1966 kjøpe 45 000 tonn Alaska pollock fra russiske trålere.

Det japanske land- og skogbruksdepartement bekjentgjorde i begynnelsen av oktober at regjeringen hadde besluttet å tillate import av 45 000 tonn Alaska pollock fra Sovjetunionen i 1966. Fisken vil bli levert fra russiske trålere, som fisker i Det Okhotske Hav, til fabrikkskipet «Hoyo Maru» på 14 000 tonn. Det tilhører Hokuyo Suisan.

I januar-mars 1965 kjøpte firmaet på samme måte 36 000 tonn Alaska pollock fra russiske trålere. Dette førte til at flere japanske firmaer, også det forannevnte, framla søknader for regjeringen om importtillatelse for over 100 000 tonn pollock. Land-baserte fiskere og tilvirkere i Hokkaido satte seg skarpt imot dette. Saken ble avgjort på politisk nivå.

Mel- og oljefabrikk på Færøyanene.

«Vestjysk Fiskeritidende» (24. november) opplyser at den første moderne sildoljefabrikk på Færøyanene er under oppføring i Fuglefjord. Fabrikkens kapasitet blir på 500 tonn råstoff pr. døgn. Kapasiteten for øvrig på Færøyanene er 100 tonn pr. døgn i 3 små fabrikker. Det danske «Egnsutviklingsfond» har bevilget fabrikket et lån på 90 prosent av anleggskostnaden, som beløper seg til 5,7 mill. kroner. Fabrikkens skal stå ferdig ved kommende sesongs begynnelse ca. 1. juni. Femten moderne stålcuttere vil levere sine fangster til fabrikket. Kutterne er utstyrt med kraftblokk.

Rapport om leting etter nye snurrevadfelter på Helgelandskysten

Av *Uermund Dahl*

Snurrevadfiske er et fiske som i de senere år har fått mer og mer betydning for vårt kystfiske. Det er særlig fra Stad og nordover ekspansjonen har vært størst de senere år. Særlig i slike distrikter hvor linefiske før ble drevet som det mest regningsvarende. Til snurrevadfiske kreves liten bemanning, fra 2 til 4 mann, og områder med gode bunnforhold, helst sandbunn og dybder mellom 20 og 50 favner. Båttørrelsen kan variere mellom 30 og 70 fot.

På grunnlag av forslag fra fiskeriinspektøren i Nordland og Nordland Fylkes Fiskarlag ble det i forbindelse med programmet om fiskeforsøk i 1965 satt i gang forsøksfiske med snurrevad for å få kartlagt mulige felt på Helgelandskysten.

Da det utenfor Namdalskysten var utført et liknende forsøk i 1960 var det naturlig å ta utgangspunkt fra Nordøyane i sør og fortsette nordover til Salten. Dette området er meget urent, med mye grunner og skjær og ville kreve mye arbeid og fint vær til undersøkelsene.

Fangstmulighetene for snurrevadet er størst i den ytre skjærgård, hvor tilsig av fisk fra havet er best.

Til forsøket ble leiet M/S «Sandøy», reder og skipper Kristian O. Sandøy, Store Sandøy pr. Kristiansund. Sandøy hadde i flere år drevet snurrevadfiske både i Lofoten og andre steder og var godt kjent langs hele Helgelandskysten. Båten var godt utstyrt og hadde 3 snurrevad med tilhørende utstyr og 2 ekkolodd, derav et forholdsvis nytt Simrad Skipperlodd, som viste seg å være usedvanlig godt til å lete fram sand- og leirbunn.

Forsøket startet opp mandag 16. august og varte til 4. oktober 1965. Været var stort sett bra og forsøket ble gjennomført etter planen.

Under forsøket ble det mest mulig forsøkt å undersøke i ytre områder, men bunnforholdene var meget dårlige, særlig fra Skibbåtsvær og sørover. På tross av svært ujevn og hard bunn ble områdene grundig undersøkt, og overalt kontaktet en lokalkjente fiskere for å få opplysninger om steder det kunne være muligheter for å finne sandbunn eller flate renner, slik at en kunne få snurrevaden til å gå.

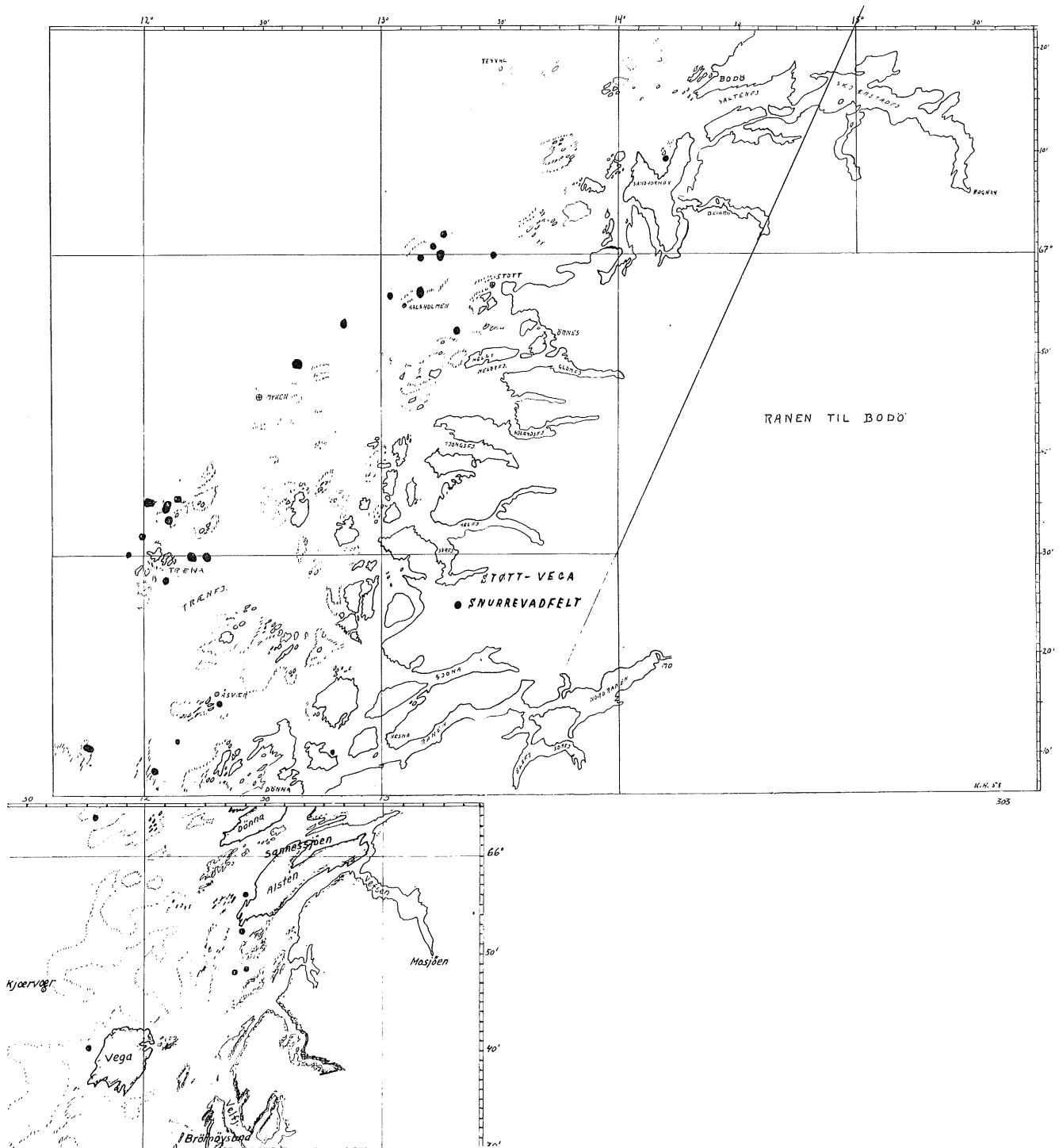
Flere steder ble slike renner undersøkt, men det var ikke mulig å finne noen brukbare felter ute i skjærgården, fra Vega til Søyøyane. Mellom Vega og Dønna fant en noen mindre felter i områdene ved Tjøtta, men ingen i skjærgården på vestsiden. Fra Ytterholmene Fyr og nordover så det ut som om bunnforholdene var noe bedre. I området Ytterholmene, Skibbåtsvær og Åsvær ble funnet 7 felter som sikkert vil bli gode snurrevadfelter når det er tilsig av fisk. I området ved Træna fant en mange gode felt som sikkert vil gi bra resultater for fiske med snurrevad i dette området. Det samme var også tilfelle for områdene utenfor Støtt. Her ble det funnet flere gode felt, fra Valvær til og med Grønna. Fra Fugløyvær til Fleinvær ingen brukbare felter.

Under forsøket var fangstene helst små, dette hadde sin grunn i en veldig invasjon av akkar på hele Helgelandskysten. Dette bidro til at en god del av fiskerne hadde innstillet driften da det nesten ikke var kokefisk å få etter at akkaren var kommet. Likevel var en del av fangstene såpass brukbare at det ga en viss retningsviser når en tok forekomstene i betraktning. Likeens fant en ved flere av de nevnte felter sil i fisken, og dette er et meget godt merke på gode forhold for snurrevad. Fisken vil nemlig søke til områder der silen graver seg ned i sand, og disse felter blir ofte meget gode snurrevadfelter.

En snurrevadfisker fra Møre som la seg til å fiske på noen av de oppdagede feltene, fikk ca. 12 tonn fisk. Under forsøket ble tilsammen funnet 31 felt som noten gikk uten noen vanskeligheter og 6 felt som var mer tvilsomme. Når en tar i betraktning de områdene hvor disse feltene ligger, så tror en de vil gi gode resultater for snurrevadflåten, som øker i raskt tempo, særlig i områdene Træna og Støtt.

En skulle derfor anta at med de snurrevadfeltene som her kommer i tillegg til de som allerede var i bruk så vil det hjelpe godt opp i områdene.

De indre områdene ble bare i liten utstrekning undersøkt, men erfaringen viser at felt i indre fjorder og sund gir lite lønnsomme fangster.



Kartskissen viser de oppdagede felt. Journalutdraget inneholder navn, posisjoner, dybder, drottlengder, taueretning, fangst og anmerkninger.

Dato	Stedsnavn	Posisjon	Dybde i favner	Lengde på drotter i favner	Vær og vind	Tauere- retning	Fangst	Anmerkninger
16/8	Svebåen Knr. 63	N. 66°53'12" Ø. 12°51'30"	42	420	Lett skift. bris	N. 40°	69 stk. hyse 7 » torsk	Noten gikk utmerket. Dra- get er forholdsvis kort.
16/8	Svebåen	N. 66°53'12" Ø. 12°51'40"	42	420	Lett skift. bris	125°	6 » hyse 1 » brosmes	Drog ca. 100 fv. skulle til å snarhive noten gikk fast måtte ta igjen den mot- satte vei.
18/8	Valvær Knr. 63	N. 66°49,2' Ø. 12°38,2'	37	420	Stille tykk tåke til kl. 12 ellers N. bris	120°	201 » hyse 4 » torsk 5 » flyndre	Drog 120 fv. noten gikk fint, var lett å taue, bunnen sand ren og fin. Vil betegne dette som et brukbart felt.
18/8	Valvær Knr. 63	N. 66°49,2' Ø. 12°38,4'	35	420	Nordlig bris	145°	7 » flyndre	Drog 120 fv. noten gikk fint. Bunnen er ren og fin.
19/8	Stokhl. Knr. 61	N. 66°30' Ø. 12°13'	32	360	SV frisk bris regntykke	N	4 » hyse	Noten var lett å taue.
20/8	Stokhl. Knr. 61	N. 66°29,7' Ø. 12°14,4'	34	360	SV bris	290°	0	Ble fast og måtte ta noten igjen den motsatte retning.
20/8	Stokhl. Knr. 61	N. 66°29,6' Ø. 12°13'	23	300	SV bris	5°	4 » hyse 1 » flyndre	Noten gikk fint.
20/8	Stokhl. Knr. 61	N. 66°29,9' Ø. 12°17,2'	27	300	SV bris	280°	1 » torsk 19 » hyse	Noten var lett å taue.
20/8	Stokhl. Knr. 61	N. 66°29,9' Ø. 12°17,2'	27	300	SV bris	340°	8 » hyse	Noten gikk fint, helt brukbart sted.
23/8	Træna fyr Knr. 61	N. 66°27,3' Ø. 12°6'	33	300	SV bris	240°	6 » hyse 2 » torsk	Noten gikk fint, sil i fisken.
23/8	Knr. 61	N. 66°29,8' Ø. 11°56,1'	40	420	SV bris	260°	1 » hyse 2 » torsk	Noten gikk fast.
23/8	K.nr. 61	N. 66°30,2' Ø. 11°57,2'	35	360	SV bris	260°	108 » torsk 31 » hyse 1 » flyndre ca. 300 kg i alt	Noten gikk fint. Fisken hadde mye sil i seg, beteg- ner dette som bra sted.
23/8	K.nr. 61	N. 66°31' Ø. 11°59,4'	27	300	SV bris	270°	0	Noten gikk fast, hård bunn.
24/8	Træna, Bremhl. Knr. 61	N. 66°32' Ø. 11°59'42"	35	300	Vekslende bris	325°	83 » torsk 56 » hyse 18 » flyndre	Dette sted vil jeg betegne som et godt sted. Noten gikk fint, ren bunn. Masse sil i fisken.
24/8	Træna, Kobhl. Knr. 61	N. 66°34'54" Ø. 12° 2'12"	34	300	Vekslende bris	280°	8 » torsk 9 » hyse 3 » flyndre	Noten gikk fint, bunnen ren, sil i fisken.
24/8	Træna, Kobhl. Knr. 61	N. 66°34'54" Ø. 12° 2'30"	38	420	Vekslende bris	75°	8 » torsk 6 » hyse 5 » flyndre	Noten gikk fint, bunnen ren, sil i fisken.
24/8	Træna, Djup- bøen K.nr. 61	N. 66°35' Ø. 12° 6'48"	28	300	Vekslende bris	10°	18 » torsk 10 » hyse 2 » flyndre	Noten gikk fint, bunnen ren, sil i fisken. 24/8 levert 222 kg torsk, 57 kg hyse og 36 kg flyndre.
26/8	Træna K.nr. 61	N. 66°34'42" Ø. 12° 6'42"	25	300	SØ bris	260°	12 » hyse	Noten gikk fint, ren bunn.
26/8	Træna K.nr. 61	N. 66°33'18" Ø. 12° 7'48"	18	300	SØ bris	10°	9 » sei	Noten gikk tungt, masser med tare.
26/8	Træna K.nr. 61	N. 66°35'48" Ø. 12° 8'10"	28	360	SØ bris	180°	8 » hyse 1 » torsk	Noten gikk fint, var lett å taue.
28/8	Åsvær K.nr. 58	N. 66°15'18" Ø. 12°19'10"	40	420	SØ bris	210°	Ingen fangst	Noten gikk, men var tung.
28/8	Åsvær K.nr. 58	N. 66°11'42" Ø. 12°8'	40	360	SØ bris	310°		Noten ble fast, måtte tas igjen den motsatte vei.

Dato	Stedsnavn	Posisjon	Dybde i favner	Lengde på drotter i favner	Vær og vind	Taue-retning	Fangst	Anmerkninger
30/8	Floholmene K.nr. 58	N. 66°10'36" Ø. 11°45'20"	30	300	NØ styrke 3 regntykke usiktbart	170°	49 stk. torsk 117 » hyse 51 » flyndre 5 » kveite	Noten gikk fint, ren bunn. Tror dette er et godt sted da det var mye sil i fisken.
1/9	Floholmene K.nr. 58	N. 66°10'48" Ø. 11°44'50"	28	300	Stille, smul sjø	135°	13 » hyse 5 » torsk 20 kg ialt	Noten gikk fint, ren fin sandbunn.
1/9	Floholmene K.nr. 58	N. 66°10'36" Ø. 11°45'20"	30	300	Stille, smul sjø	170°	28 » torsk 45 » hyse 43 » flyndre ca. 135 kg i alt	Anser dette for et godt drag når det blir fisk.
4/9	Vikhl. K.nr. 56	N. 65°55'54" Ø. 12°25'42"	30	300	SØ liten kuling	Nord	Ingen fangst	Noten gikk tungt, bunnen består av leire.
6/9	Havnesleira K.nr. 56	N. 65°52'6" Ø. 12°24'30"	35	360	SØ laber	240°	3 » hyse	Bunnen besto av leire.
6/9	Tjøtta K.nr. 55	N. 65°48'6" Ø. 12°23'20"	40	400	SØ laber	Nord	4 » hyse	Noten gikk fint, ingen fisk
6/9	Tjøtta K.nr. 55	N. 65°48'36" Ø. 12°25'30"	23	300	SØ laber	250°	2 » hyse	Sandbunn
7/9	Vega K.nr. 54	N. 65°39'18" Ø. 11°46' 6"	45	420	SØ lett bris	155°	Ingen fangst	Noten gikk fast.
20/9	Hornshl. K.nr. 59	N 66°10,2' Ø. 12°47,5'	40	400	SØ frisk bris	NNW	Ingen fangst	Noten gikk fint.
22/9	Grønna K.nr. 64	N. 67°2'0" Ø. 13°16'10"	32	360	Nordlig bris	200°	6 » hyse	Noten gikk fint.
22/9	Grønna K.nr. 64	N. 67°1'12" Ø. 13°13'20"	25	360	Nordlig bris	SØ	24 » hyse 6 » torsk	Noten gikk fint, ren bunn.
23/9	Støttkuven K.nr. 64	N. 67°0'18" Ø. 13°28'0"	32	360	Sydvest regn	90°	20 » hyse	Noten gikk bra, ren bunn.
24/9	Karlshl. K.nr. 63	N. 66°56' Ø. 13°2'30"	40	420	Lett til nordlig bris	180°	6 » hyse 1 » torsk	Noten gikk bra, ren bunn.
24/9	Karlshl. K.nr. 63	N. 66°55,3' Ø. 13°10'						Tidligere oppdagede felt. Intet forsøk.
24/9	Karlshl. K.nr. 63	N. 66°56,7' Ø. 13°10'						Tidligere oppdagede felt. Intet forsøk.
24/9	Grønna K.nr. 64	N. 66°59,6' Ø. 13°10'						Tidligere oppdagede felt. Intet forsøk.
24/9	Grønna K.nr. 64	N. 67°00,5' Ø. 13°15,2'						Tidligere oppdagede felt. Intet forsøk.
25/9	Skorvskjær K.nr. 64	N. 67°9,3' Ø. 14°11,4'	36	360	Østlig laber	20°	1 » torsk 4 » hyse	Noten gikk fint, bunnen bestod av leire, men ren.
28/9	Bremhl. K.nr. 63	N. 66°52,2' Ø. 13°19,1'	35	360	NØ laber bris	S t. V	34 » torsk 44 » hyse	Noten gikk veldig tungt, ca. 1 ^{1/2} fv. rev i noten i vingen.
1/10	Skibbåtsvær K.nr. 58	N. 66°8,2' Ø. 12°3,3'	32	300	NØ laber noe sjø	70°	2 » gullfl. 4 » hyse 1 » lomre	Noten gikk bra, sand.
4/10	Jotarskoltene K.nr. 56	N. 66°4,3' Ø. 11°47,6'	37	420	Stille og smul sjø	45°	Ingen fangst	Noten gikk fint, ren sand- bunn, bra plass når det blir fisk.

Funnet tilsammen ca. 30 brukbare felter.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 6. november og uken som endte 6. november 1965. Tonn.

726

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrellstørje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	Stat. nr. 0301. 151	Stat. nr. 0301. 152	Stat. nr. 0301. 153-159	Stat. nr. 0301. 151-159	Stat. nr. 0301. 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	—	—	25	25	—	—	—	—	—	15	—	—	—	14	—	—	183	—	213	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	60	18	6	119	43	—	—	—	14	39	2	6	1	6	315	—	—
27 Kristiansand	—	—	425	425	77	5	—	22	1	1	1	1 166	—	103	8	15	16	117	1 532	—	—
31 Egersund	—	—	650	650	—	—	—	—	—	127	—	56	—	—	—	—	36	2	221	—	—
33 Stavanger	—	14	475	489	26	—	10	17	56	120	—	182	—	199	10	71	21	301	1 011	—	—
35 Kopervik	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—	106	—	—	—	—	4	—	110	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	—	12	—	31	149	—	—
38 Bergen	5	7	166	177	34	34	75	962	470	400	64	54	908	845	38	43	82	245	4 255	1 019	166
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	1	4	118	66
61 Måløy	—	3	67	70	3	15	11	16	45	42	—	3	171	1 664	—	1	—	56	2 027	284	383
40 Ålesund	505	286	278	1 068	1	93	7	194	300	150	2 809	—	—	404	—	8	73	5	67	4 111	2 209
41 Molde	461	111	195	767	—	—	—	—	—	54	—	—	—	—	—	—	—	12	66	—	—
42 Kristiansund	1 750	626	—	2 377	1	17	1	25	24	—	—	—	—	50	—	14	30	3	165	802	299
43 Trondheim	8	—	—	8	136	248	114	486	198	51	12	—	—	—	—	1	—	57	1 304	656	319
51 Bodø	—	—	—	—	3	28	15	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	50	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	1	8	112	3	11	—	—	—	—	—	—	—	—	220	356	—	—
55 Tromsø	—	—	1	1	59	29	3	25	7	—	—	—	—	—	—	—	—	454	577	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	54	13	2	—	3	89	—	—	—	—	—	—	—	—	160	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—
64 Andre	—	—	369	369	44	65	2	21	20	78	21	232	124	1	1	—	99	71	778	—	—
I alt	2 729	1 047	2 658	6 433	503	574	357	1 890	1 179	1 127	2 907	1 799	1 218	3 428	68	237	477	1 642	17 407	5 686	3 442
I uken	—	—	120	120	—	12	14	15	2	5	1	12	—	50	1	2	4	14	133	—	201

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 spesifikerte vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegruppe over tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers	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 huse- filet	Frossen torse- filet	Frossen sei- filet	Frossen steinbit- filet	Frossen uer- filet	Frossen sild- filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torse- 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.	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. 0301.	Stat. nr. 0302. 101-109	
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
06 Oslo	—	—	25	5	—	—	—	2	8	36	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 Kristiansand	22	22	4	—	1 716	—	2	9	22	1 753	—	27	—	—	24	—	—	47	113	184	36	
31 Egersund	99	99	—	—	261	—	15	4	164	444	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
33 Stavanger	234	234	7	—	85	—	89	3	185	370	1	127	1	5	189	—	—	137	21	353	6	
35 Kopervik	131	131	—	—	77	—	2	—	—	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36 Haugesund	508	508	—	—	73	—	19	3	26	121	—	—	—	—	23	—	—	—	16	38	1	
38 Bergen	1 066	2 251	174	7	48	203	429	82	652	1 597	54	50	1 637	1 193	475	3	—	96	214	3 617	156	
39 Florø	—	184	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6	—	
61 Måløy	9	676	13	5	—	—	2 376	2	462	2 859	—	—	—	2	—	—	—	22	16	39	151	
40 Ålesund	—	5 016	—	739	10	31	184	3 775	1 192	5 931	7	—	89	1 697	217	33	1	736	—	2 773	2 379	
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7	—	—	—	—	40	—	14	184	—	245	5	
42 Kristiansund	16	1 117	37	—	25	—	47	—	178	287	4	2	785	1 878	2 439	834	146	2 021	64	8 169	1 729	
43 Trondheim	3	977	338	118	—	—	6	27	324	813	25	264	1 393	4 072	1 660	16	370	—	771	8 281	721	
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	25	25	—	—	11	223	16	200	—	3	—	442	230	
53 Svolvær	—	—	—	8	—	—	—	1	—	296	306	2	41	300	1 865	3 529	6	80	—	1 212	6 992	365
55 Tromsø	2	2	119	17	—	—	—	—	738	874	17	82	419	2 523	2 495	25	410	—	2 367	8 237	962	
56 Hammerfest	—	—	10	7	—	—	—	—	356	372	9	58	2 423	6 611	6 374	17	112	—	64	15 600	638	
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	22	22	—	—	1 534	1 614	1 508	1	—	—	17	4 675	—	
64 Andre	282	282	3	46	2 929	—	11	—	355	3 344	—	111	283	827	576	1	2	4	618	2 311	29	
I alt	2 372	11 499	730	952	5 224	234	3 181	3 904	5 014	19 239	120	798	9 094	22 304	19 749	937	1 140	3 252	5 488	61 964	7 409	
I uken	18	219	15	20	1 016	—	95	8	26	1 180	14	22	184	865	445	—	18	—	178	1 690	100	

F. G. nr. 48, 2. desember 1965

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet bank-sild 1802	Saltet islands-sild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klipp-fisk torsk 19x5	Klipp-fisk lange 19x6	Klipp-fisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Hummer 20x1	Reker 20x2	Selolje rå 20x3	Sild-olje, rå 20x4	Hai-tran 2101	Høgvit. hold. tran, olje 2102	Medisin-tran 2103	Veteri-nær-tran 2104
	Stat. nr. 0302. 201, 202	Stat. nr. 0302. 205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203, 204 208, 209	Stat. nr. 0302. 201-206 208-209	Stat. nr. 0302. 301-309	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. 308	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	1	—	20	121	21	72	63	—	164	490
27 Kristiansand	—	2	1	12	15	61	1	—	—	72	26	3	—	50	541	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	214	—	15 445	—	—	—	—
33 Stavanger	83	51	63	5	202	9	—	—	—	—	—	—	59	914	—	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	109	1	13	—	123	12	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	66	14	—	—	—
36 Haugesund	794	10	679	13	1 497	258	—	—	—	—	—	—	23	—	77	—	826	—	—	—	—
38 Bergen	1 750	—	829	126	2 706	943	4 714	5 126	2 182	275	24	101	511	75	336	352	—	248	1	375	1 358
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	5	267	75	108	—	—	1	—	111	85	—	—	—
40 Ålesund	173	—	11	—	184	70	266	558	244	10 403	2 775	4 305	1 051	—	118	2	360	80	11	588	2 178
41 Molde	264	—	—	—	264	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	6	—	—	—	6	—	311	1 572	667	4 431	662	1 391	—	—	22	—	—	—	—	—	1 156
43 Trondheim	4	—	—	574	578	3	211	26	35	18	—	—	—	1	163	—	—	36	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	578	34	25	566	2	37	—	—	22	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	21	1 637	542	312	—	—	—	—	—	34	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	7	7	—	282	618	162	1	—	—	—	—	537	530	—	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	920	385	134	—	—	—	—	—	319	—	—	—	—	—	1
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	25	36	1	14	77	2	62	13	16	—	—	—	—	12	589	—	1 851	—	—	2	—
I alt	3 208	101	1 598	753	5 660	1 379	8 981	8 874	3 782	16 062	3 565	5 946	1 595	216	4 042	905	18 730	525	12	1 129	5 183
I uken	160	5	129	69	363	56	494	820	141	793	567	455	47	6	63	—	2 612	—	—	9	119

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl. tr. avf. tr. m. v. 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiske-oljer 22x1	Herm-tisk brisling 2301	Herm-tisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	A. 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. 24x1	Spesial-be-handlet sild 25x1	Sukkersaltet og annen saltet rogn (un- røykt) 25x2	Skalldyr herme-tikk 25x3	Silde-mel 25x4	Fiske-lever-mel 25x5	Annet fiske-mel 25x6	Tang-og taremel 25x7	Rogu utjenlig til men-neske føde 25x8	Rå sel-skinn 25x9
	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. 130-292, 299	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604. 310-499	Stat. nr. 1604. 821-829	Stat. nr. 0302.709 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
03 Fredrikstad	—	—	395	3	25	—	—	—	65	267	360	148	2	—	59	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	2 611	3 329	—	10	13	—	16	—	9	2	50	41	—	2	27	—	—	120	—	—	13
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	93	—	2	—	24	1 780	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37 184	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	4 110	6 626	1 577	8	130	113	725	13 290	262	29	—	513	561	49	99	49	—	—
35 Kopervik	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	6 292	—	11	740	—	—
36 Haugesund	10	10	—	54	74	97	5	—	—	—	230	—	726	—	8	22 000	7	—	—	—	—
38 Bergen	2 841	4 823	1 279	1 287	3 232	1 079	24	149	64	20	5 856	13	697	212	186	21 797	250	775	50	—	224
39 Florø	—	—	—	4	41	1	—	12	—	—	58	—	—	—	10	2 941	—	30	—	—	—
61 Måløy	10	95	—	72	156	14	—	36	96	17	391	—	—	—	7	5 743	—	530	—	—	—
40 Ålesund	1 341	4 198	62	41	243	45	—	143	66	239	778	—	42	6	62	17 725	460	703	177	5	19
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	193	—	—	7 966	—	50	204	—	—
42 Kristiansund	314	1 471	—	—	545	46	—	270	4	4	870	1	—	1	123	14 508	1	1 693	5 467	—	—
43 Trondheim	20	56	—	13	926	116	—	8	171	74	1 308	1	—	—	86	3 167	—	10	1 605	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 526	—	844	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153	153	—	—	128	—	6 950	20	1 736	—	—	—
55 Tromsø	12	12	2	—	—	—	—	—	—	35	35	—	—	129	—	7 261	—	235	—	—	13
56 Hammerfest	—	1	—	—	—	—	—	—	12	39	51	3	—	—	—	8 705	—	2 460	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 238	—	—	—
64 Andre	530	532	2 209	12	12	12	—	1	38	120	195	151	33	2	14	22 473	23	1 293	80	—	1
I alt	7 691	14 540	3 946	5 606	11 894	2 989	49	758	639	1 784	23 718	620	1 752	483	1 118	193 580	810	11 827	8 371	5	271
I uken	190	318	8	127	303	113	—	4	24	32	605	32	84	—	45	5 870	—	327	65	—	12

Tidens krav til rasjonell fiskeomsetning:

PAKK I PLAST

Thor Dahl-kassen byr på mange fordeler: Intet vedlikehold * lettere renhold * billigere transport * konstant vekt * bedre kvalitet på fisken * bedre økonomi.

A.S. THOR DAHL * PLASTINDUSTRI
SANDEFJORD



FRIONOR NORSK FROSSENFISK ^A_L

FRIONOR NORWEGIAN FROZEN FISH LTD
OSLO

Eksportorganisasjon for de norske produsenter av dypfrossen fisk,
fiskefilet, reker og andre dypfrosne sjøprodukter

Grunnl. 1862

• **H. KÖSER** •
FISKIMPORT — FISKEKSORT

Inneh.:
HEINZ KÖSER

HAMBURG—ALTONA - FISCHEREIHAFEN - TELEFON 38 1477 - TELEGR.ADR. LAXKÖSER - TELEX 0213 567