

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN



27. OKTOBER 1966

43

FISKETS GANG

27. OKTOBER 1966 – 52. ÅRGANG

43

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Råfisklag pr. 1. oktober 1966	791
Melding fra fiskeridirektøren	791
Fiskerilovgivning	791
Fiskeriinspektørens kvartalsberetninger	792
Rapport fra M/S Storeknut vedrørende veiledningstjeneste etter sild i området fra Øst-Island til Bjørnøfeltet i tidsrommet 1. juli til 3. september 1966 ...	797

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN
Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman
FISKETS GANG's adresse:
Fiskeridirektoratet
Rådstuplass 10
Bergen
Telefon: 30 300

UTKOMMER HVER TORSDAG

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

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

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG MÅ
BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 22. oktober 1966.

Det meldes om overveiende brukbare værforhold i uken som endte 22. oktober. I somme distrikter var det delvis vær-hindring. Fisket i Finnmark og Troms var omtrent som uken før, likedan i Vesterålen. Fisket sørover langs kysten var overveiende bra for årstiden å være, og på Nordmøre noteres på ny betydelig seifiske med not og trål. Sunnmøre og Romsdal hadde god tilgang på bankfisk, Sogn og Fjordane en del håfangster fra Shetland, Hordaland, Rogaland og Skagerakkysten en del hå fra kystfarvann. Makrellfisket med harp var av mindre omfang, men det foregikk i slutten av uken storfiske etter makrell med ringnot. Fangstene ble tatt lenger ute enn tidligere. En noterer seg, at det er stigende tilgang på mussa- og småsildblandinger i Troms og Nordland, bra med småsild på Møre og også et spredt småsildfiske sør for Stad. I Nordsjøen ble det av ringnotflåten tatt en del sildefangster i Skagerak sør for Ryvingen, men hovedutbyttet ble også denne uke makrell.

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

Finnmark: Det meldes om noe vær-hindring i enkelte distrikter. Ukefangsten ble på 3 495,5 tonn fisk og 12,4 tonn reke mot 3 655 og 16,8 tonn uken før. I fisket deltok det 627 farkoster, hvorav 24 trålere, 574 motorfarkoster og 29 åpne båter med i alt 2 505 mann, mens deltakelsen uken før utgjorde i alt 617 farkoster og 2 656 mann. Det ble fisket 636,3 tonn med trål, 1 399,7 tonn med not og garn, 1 397,9 tonn med line og 61,6 tonn med snøre. I ukeutbyttet inngår 635,7 tonn torsk, 1 245,5 tonn hyse, 1 508,4 tonn sei, 27,9 tonn brosme, 10 tonn kveite, 9 tonn flyndre, 11,1 tonn steinbit, 47 tonn uer, 0,4 tonn blåkveite og 0,4 tonn blandingsfisk. Leverutbyttet ble på 1 283 hl, og det oppgis å være dampet 448 hl tran.

Troms: Ukefangsten oppgis å ha utgjort 826,2 tonn mot 705 tonn uken før. Det ble landet 194,2 tonn torsk, 219 tonn brosme, 161 tonn sei, 132 tonn hyse, 9 tonn kveite, 5,9 tonn flyndre, 31,7 tonn uer, 0,4 tonn steinbit, 39 tonn lange og 33,6 tonn reke.

Vesterålen: Det meldes om ukeutbytte på 154 tonn for Andenes. Heri inngår 16 tonn torsk, 5 tonn uer, 23 tonn hyse, 2 tonn flyndre, 1,1 tonn lange, 0,9 tonn birkelange og 105 tonn sei. Seien ble tatt med garn og juksa og holder nå gjennomsnittsvekt av 2,7 kg sløyd og kappet. Det ble hengt 75 tonn sei, filetert 30 tonn. Bø, Vesterålen, melder om ukeutbytte på 52 tonn sei.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: I uken som endte 15. oktober ble det i distriktet landet 172,8 tonn ferskfisk,

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—22. okt. 1966.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmaling
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	³ 9 600	983	6 375	1 371	871	—	—
Loddetorsk .	⁴ 44 762	2 181	20 365	3 938	18 278	—	—
Annen torsk.	13 466	786	8 823	1 260	2 597	—	—
Hyse	39 324	4 517	31 276	134	3 344	—	53
Sei	20 534	1 011	10 372	1 781	7 315	—	55
Brosme	551	—	—	—	551	—	—
Kveite	259	259	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	149	149	—	—	—	—	—
Flyndre	276	276	—	—	—	—	—
Uer	1 388	1 388	—	—	—	—	—
Steinbit	738	738	—	—	—	—	—
Reke.....	694	694	—	—	—	—	—
Annen fisk .	25	25	—	—	—	—	—
I alt	131766	13 007	77 211	8 484	32 956	—	5108
« pr.23/10-65	116725	14 679	70 294	6 002	25 436	—	314
« pr.24/10-64	105752	13 296	46 950	5 475	22 569	—	17462

¹ Lever 5 928 hl. ² Herav rotskjær av skrei 2 tonn, av loddetorsk 2207 tonn, av annen torsk 274 tonn, av sei 640 tonn og av hyse 4 tonn. ³ Tran 1 088 hl. Rogn 393 hl, hvorav saltet 253 og fersk 140 hl. ⁴ Tran 12955 hl, rogn 211 hl, herav saltet 210 hl, iset 1 hl. ⁵ Herav 48 tonn guano.

hvorav 29,4 tonn torsk, 94 tonn sei, 1 tonn lyr, 4,4 lange, 4,8 tonn blålange, 19,9 tonn brosmes, 7,1 tonn hyse, 1,9 tonn kveite, 2,2 tonn rødspette, 3,6 tonn uer, 3,5 tonn hå og noen mindre mengder annen ferskfisk. Ellers meldet det at fisket i forløpne uke fulgte i samme spor som uken før.

Levendefisk: Fra Levendefisklaget distrikt ble det i uken ført til Trondheim 55 tonn levende torsk og til Bergen 17 tonn. Bergen mottok fra Rogaland 7 tonn levende småsei. Rogaland hadde levendefisktilgang på 40 tonn. I Hordaland ble ukens levendefiskutbytte 15 tonn småsei, og dessuten ble det tilført 8 tonn fra Sogn og Fjordane.

Møre og Romsdal: Nordmøre hadde i uken som endte 15. oktober ferskfisktilgang på 816,8 tonn, hvorav 7,6 tonn torsk, 769,5 tonn sei, 0,3 tonn lyr, 11,1 tonn lange, 12,3 tonn brosmes, 5,6 tonn hyse, 6,5 tonn kveite, 1,2 tonn skate, 6 tonn hå og litt annen fisk. Seien ble fordelt med 244,5 tonn på filetering, 295,4 tonn på salting og 229,6 tonn på henging. Også i siste uke foregikk det atskillig seifiske på Nordmøre. Det ble tatt 23 trålfangster på 2—27 tonn tilsammen på 250 tonn på Eggakanten, og disse ble levert til henging og salting. Til samme anvendelser

Fisk brakt land i Troms i tiden 1. januar—22. okt. 1966.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk
		Rund	Filet			
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	¹ 8 181	678	2 745	4 004	754	—
Annen torsk.	8 887	604	4 111	2 481	1 691	—
Sei	12 279	183	3 668	1 092	7 336	—
Lange	210	—	103	101	6	—
Brosme	2 293	—	—	248	2 045	—
Hyse	2 418	499	1 581	35	303	—
Kveite	67	67	—	—	—	—
Blåkveite ...	8 884	3 446	5 438	—	—	—
Flyndre	22	21	1	—	—	—
Uer.....	872	248	603	20	1	—
Steinbit	60	23	37	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—	—
Annen	1	—	1	—	—	—
Reke.....	2 040	1 644	—	—	—	396
I alt	46 214	7 413	18 288	7 981	12 136	396
« pr.23/10-65	40 046	9 763	15 547	4 226	10 404	106
« pr.24/10-64	42 158	5 973	16 532	5 866	13 318	469

¹ Damptran 2 013 hl. Lever fersk 2 013 hl. Rogn 2 474 hl, hvorav saltet 424 hl, iset/hermetikk 2 050 hl.

gikk også 34 notfangster på 2—45 tonn, tilsammen på ca. 450 tonn. Dessuten ble 53 notfangster på 7—50 tonn, tilsammen på ca. 1 100 tonn innslept og låssatt for filetering. Det sto ved ukens utgang om lag et par millioner kilo levende sei i lås. Sunnmøre og Romsdal melder om godt utbytte av bank- og kystfisket. Ukefangsten ble på 514 tonn og besto av 45 tonn torsk, 31 tonn sei, 2 tonn lyr, 192 tonn lange, 72 tonn blålange, 79 tonn brosmes, 19 tonn hyse, 6 tonn kveite, 1 tonn gullflyndre, 50 tonn pigghå, 11 tonn skate og 6 tonn diverse fisk.

Fjerne farvann: En linekutter kom i uken til Ålesund fra Islandsfeltene med 28 tonn frossen kveite og 4 tonn saltfisk.

Sogn og Fjordane: Det meldes om ukefangst på 279,1 tonn, hvorav 5,8 tonn torsk, 2,3 tonn hyse, 33,8 tonn sei, 9,8 tonn lyr, 9,7 tonn lange, 11,3 tonn brosmes, 0,3 tonn kveite, 0,7 tonn flyndre, 1,3 tonn ål, 4,4 tonn havål, 0,5 tonn skate, 192,2 tonn pigghå og 0,5 tonn diverse fisk.

Hordaland: Ukeutbyttet inklusiv de omtalte 15 tonn levende småsei ble 115 tonn. Av død fisk ble det landet 9 tonn sei og lyr, 2 tonn torsk, 24 tonn lange og brosmes, 50 tonn hå, 6 tonn diverse fisk og 9 tonn reke.

Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag i tiden 1. januar—15. oktober 1966.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	2 938	2 012	318	585	23	—	
Annen torsk ...	2 340	1 474	173	656	15	22	
Sei	7 363	2 888	1 523	2 824	101	27	
Lyr	141	119	18	4	—	—	
Lange	246	42	94	110	—	—	
Blålange	111	36	31	44	—	—	
Brosme.....	1 903	15	177	1 710	—	1	
Hyse.....	682	615	—	60	6	1	
Kveite	194	194	—	—	—	—	
Rødspette	60	60	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	13	13	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	
Uer	200	178	20	2	—	—	
Steinbit	24	18	—	6	—	—	
Skate og rokke.	4	4	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	108	108	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk.....	86	71	—	—	—	15	
Hummer	—	—	—	—	—	—	
Reke	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	
I alt	² 16 413	7 847	2 354	6 001	145	66	
« 16/10 1965	16 506	8 062	1 399	6 075	166	804	

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 3445 hl. Rogn 71 hl.

Rogaland: Av fisk ble det brakt inn 40 tonn levende og 50 tonn død konsumvare samt 230 tonn pigghå.

Skagerakkysten: Av vanlige fiskeslag hadde en her 35 tonn, dessuten 40 tonn hå og 1 tonn ål.

Oslofjorden: Fjordfisk hadde mottak i uken på 13 tonn fisk, 4 tonn ål og 3,5 tonn pigghå.

Makrellfisket: Tilgangen på konsummakrell i siste uke utgjorde 216 tonn, hvorav 100 tonn var snurpefisk og resten var snørefisk. Det var landligge et par døgn for harpefiskerne, og for øvrig synes dette fiske å være noe i tilbakegang.

Dette tør skyldes at makrellen trekker lenger ut. Det store makrellfiske med snurpenot, som foregikk fredag og lørdag, foregikk vest av Egersund 4 til 7—8 timers gange av land. Utbyttet ble meget stort — 635 000 hl — som i det alt vesentlige ble levert til mel- og oljefabriker. I dette kvantum inngår ca. 80 000 hl, som til ukens slutt var ankommet til losseplasser nord for Stad.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar—15. oktober 1966.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	⁵ 2 410	1 081	482	9	838	—	
Annen torsk ...	12 111	2 729	9 181	59	142	—	
Sei	27 713	12 088	13 371	1 792	160	302	
Lyr	121	121	—	—	—	—	
Lange	11 141	2 709	8 406	1	25	—	
Blålange	873	—	873	—	—	—	
Brosme.....	4 471	1	4 043	417	10	—	
Hyse.....	1 391	1 389	1	—	1	—	
Kveite	561	561	—	—	—	—	
Rødspette	55	55	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	1	1	—	—	—	—	
Ål	10	10	—	—	—	—	
Uer	65	65	—	—	—	—	
Steinbit	8	8	—	—	—	—	
Skate og rokke.	153	153	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	1 167	1 167	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk.....	655	655	—	—	—	—	
Hummer	—	—	—	—	—	—	
Reke	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	165	—	—	—	165	—	
I alt	² 63 071	22 793	36 357	2 278	1 341	302	
Herav:							
Nordmøre	22 682	9 844	³ 9 842	2 278	416	302	
Sunnmøre og Romsdal	40 389	12 949	⁴ 26 515	—	925	—	
I alt 16/10 1965	59 202	21 103	31 390	2 532	1 167	3 010	
« 17/10 1964	60 579	23 559	34 083	1 109	1 448	380	

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 6885 hl. ³ Herav 1570 tonn saltfisk o: 2701 tonn råfisk. ⁴ Herav 3775 tonn saltfisk o: 6493 tonn råfisk. ⁵ Damptran 868 hl. Rogn 1326 hl, hvorav 403 hl saltet og 923 hl feisk.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk 1 tonn kokte og 1 tonn rå, Skagerakfisk 5 og 4 tonn, Rogaland Fiskesalslag 6 og 5 tonn. Enn videre melder Hordaland om ukefangst på 9 tonn reke, Troms om 33,6 tonn og Finnmark om 12,4 tonn. Av skalldyr for øvrig hadde Fjordfisk 0,5 tonn sjøkreps og 3,5 tonn hummer, Skagerakfisk 1 tonn hummer, Sogn og Fjordane 0,75 tonn hummer og 147 162 stk. krabbe.

Sild, brisling og øyepål.

Feitsild- og småsildfisket: Fra Nord-Norge meldes det om ukeutbytte på 60 355 hl denne uke mot

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar—
15. oktober 1966.¹**

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	salting	heng- ing	her- metikk	opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	² 1 735	1 290	445	—	—	—
Sei	2 534	1 657	877	—	—	—
Lyr	263	263	—	—	—	—
Lange	1 202	—	1 202	—	—	—
Brosme	³ 628	—	628	—	—	—
Hyse	250	250	—	—	—	—
Uer	33	1	32	—	—	—
Kveite	32	32	—	—	—	—
Rødspette	49	49	—	—	—	—
Skate	81	81	—	—	—	—
Pigghå	7 221	7 221	—	—	—	—
Makrellstørje	126	126	—	—	—	—
Ål	39	39	—	—	—	—
Hummer	15	15	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—
Krabbe	293	—	—	—	293	—
Annen fisk	416	413	—	—	—	3
I alt	14 917	11 437	3 184	—	293	3
« pr.16/10-65	17 686	13 472	3 499	—	715	—
« pr.17/10-64	15 853	14 062	1 601	136	—	59

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag. ² Herav 242 tonn saltfisk o: 416 tonn råfisk. ³ Herav 3 tonn saltfisk o: 5 tonn råfisk.

ca. 35 000 hl forrige uke. Av fangsten ble 4 300 hl tatt på Dønnesfjord i Finnmark. I Troms ble det tatt 707 hl på Lyngenfjord, 6 109 hl på Ulsfjord, 350 hl på Malangen, 150 hl på Nordfjord, Senja, 22 200 hl på Toppsund og 3 328 hl på Vågsfjord. I Nordland hadde en 100 hl på Leinesfjord og 23 081 hl på Helgelandsfjordene. Fangstene består av forskjellige mussa- og småsildblandinger.

Nord-Trøndelag: Her ble det i uken saltet 212 hl feitsild og tilført til mel og olje 4 948 hl mussa- og småsildblanding.

Buholmsråsa—Stad: Det ble fisket om lag 3 300 hl på Sunnmøre, 5 900 hl i Romsdal(400 hl i Nordmøre og 1 300 hl i Trøndelag. Ukefangsten var 541 hl feitsild og 10 535 hl småsild, hvorav til hermetikk henholdsvis 140 og 3 497 hl, mel og olje 92 og 7 028 hl, til salting 237 hl feitsild, til innenlands bruk 72 hl feitsild og til agn 10 hl småsild.

Sør for Stad var fisket spredt med fangster i ytre Sunnfjord, Bjørnefjord og Sunnhordland. Sildelagets tall viser ukefangst på 100 hl feitsild (til bedre an-

Makrellfisket.¹

Anvendelse	1966		1965
	i tiden 10/10-15/10	I alt 15/10	I alt pr. 16/10
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	45	3 519	3 872
Fersk eksport	26	1 646	1 150
Frysing, rund	51	3 747	3 784
Frysing, filetert	59	913	645
Frysing, sløyd	196	3 403	4 392
Salting	104	3 055	745
Hermetikk	111	1 277	853
Agn	48	1 769	2 021
Fórmel	40 937	² 268 099	13 620
Røking	53	338	347
Diverse	—	14	4
I alt	41 630	287 780	31 433

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L. ² Levert til sildemelindustrien 261 959 hl makrell og 5 492 hl hestemakrell.

vendelse) og 4 300 hl småsild, hvorav 2 200 hl til hermetikk og 2 100 hl til mel og olje.

Fjordsild: Herav ble det tatt 2 tonn i Fjordfisk og 9 tonn i Skagerakfisks distrikt. Silden gikk til konsum.

Brisling: Det fåes ganske meget storbrisling på Trondheimsfjord. I uken ble det av denne vare levert til hermetikk (pakkes som sild) 1 284 hl og levert til mel og olje 3 333 hl.

Sør for Stad kastes det litt brisling forskjellige plasser. Det meldes om opptak av 7 400 skjepper (1 480 hl), alt til hermetikk (som sild).

Fisket i Nordsjøen: Bortsett fra et par landliggedager var det en del virksomhet. Sildefiske foregikk sør for Ryvingen i Skagerak og ga ifølge sildelagets oppgaver ukeutbytte på 128 300 hl, hvorav 1 100 hl til konsum og 127 000 hl til mel og olje.

I slutten av uken trakk flåten nordover, idet store makrellforekomster ble påtruffet i sektor 3 og 4 (vest av Egersund). Det ble som nevnt foran fisket 635 000 hl.

Øyepål: Det meldes fra distriktet Stad—Buholmsråsa om fangst og levering til mel og olje av 546 hl øyepål. Sør for Stad ble det landet 2 300 hl øyepål og annet, hvorav 1 480 hl til dyrefór, resten til mel.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 17/10—22/10 og pr. 22/10 1966.

	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	799	1 445 087	—	1 267	—	9 455	2 221	48	—	1 432 096
Småsilde	68 413	375 022	—	20	—	133	—	9 813	—	365 056
Lodde	—	3 913 106	—	—	—	—	—	—	—	3 913 106
Øyepål og annet ...	—	3 424	—	—	—	—	—	—	—	3 424
I alt	69 212	5 736 639	—	1 287	—	9 588	2 221	9 861	—	5 713 682
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret. (Buholmsråsa—Stad)</i>										
Nordsjøsilde	—	712 754	—	—	—	—	—	—	—	712 754
Feitsild	541	111 970	4 029	5 019	11 557	26 662	4 993	311	58	59 341
Småsilde	10 535	76 204	26	144	—	498	89	30 868	109	44 470
Øyepål	546	68 053	—	—	—	—	—	—	18	68 035
Tobis	—	8 584	—	—	—	—	—	—	—	8 584
I alt	11 622	977 565	4 055	5 163	11 557	27 160	5 082	31 179	185	893 184
<i>Noregs Sildesalgslag (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøsilde	128 300	4 072 200	63 848	116	22 632	737	3 054	5 885	—	3 975 928
Feitsild	100	9 300	—	79	—	3 405	728	—	—	5 088
Småsilde	4 300	76 000	311	1 024	480	467	28	45 170	170	28 350
Tobis	—	188 000	—	—	—	—	—	—	500	187 500
Øyepål	2 300	223 200	—	—	—	—	—	—	39 000	184 200
I alt	135 000	4 568 700	64 159	1 219	23 112	4 609	3 810	51 055	39 670	4 381 066
<i>I alt:</i>										
Nordsjøsilde	128 300	4 784 954	63 848	116	22 632	737	3 054	5 885	—	4 688 682
Feitsild	1 440	1 566 357	4 029	6 365	11 557	39 522	7 942	359	58	1 496 525
Småsilde	83 248	527 226	337	1 188	480	1 098	117	85 851	279	437 876
Vintersilde	—	4 955 430	622 911	34 681	* 62 301	18 821	144 768	90 934	—	3 981 014
Islandssilde	—	437 243	—	—	—	—	—	—	—	437 243
Fjordsilde	11	1 204	80	806	169	—	149	—	—	—
Sild i alt ¹	212 999	12 272 414	691 205	43 156	97 139	60 178	156 030	183 029	337	11 041 340
Lodde	—	3 913 106	—	—	—	—	—	—	—	3 913 106
Tobis	—	196 584	—	—	—	—	—	—	500	196 084
Øyepål og annet ...	2 846	294 677	—	—	—	—	—	—	39 018	255 659
I alt	2 846	4 404 367	—	—	—	—	—	—	39 518	4 364 849
Brisling, skjegger ...	30 485	728 565	3 600	—	—	—	³ 2 790	592 720	6 460	122 995
Makrell, tonn	41 630	318 404	1 646	3 543	4 845	1 769	3 055	1 277	—	298 699

¹ Da summen også tar med vintersilde, islandssilde og fjordsilde er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag. ² Røket ³ Kryddret. ⁴ Herav 338 tonn røket.

Summary.

In the week ending October 22nd the weather conditions were mostly reasonable.

Landings of 3 495 tons of white fish are reported from Finnmark, where 3 655 tons were landed in the week ending October 15th. The landings include 636 tons of cod, 1 245 tons of haddock, 1 508 tons of saithe and minor quantities of other species. Troms report of landings amounting to 826 tons or 120 tons more than last week. Cod, cusk, haddock and saithe made up for 700 tons of the week's landings.

It is reported of normal fishing in the districts from Vesterålen to Nordmøre. On Nordmøre the saithe fishing with purse seine and trawl gears resulted in landings of about 1 800 tons (round weight),

of which 1 100 tons were placed in lock nets for successive frozen fillet production.

Sunnmøre og Romsdal report of landings amounting to 514 tons of wet fish mainly from nearer deep sea grounds. A longliner landed 28 tons of frozen halibut and 4 tons of salted fish from Iceland grounds.

Sogn og Fjordane had landings of 192 tons of dogfish and 87 tons of other wet fish.

From the mackerel fishery off the south coast it is reported of landings of 216 tons of mackerel for consumption purposes.

Friday and Saturday the 21st and the 22nd the ringnet fleet found considerable shoals of mackerel 4 to 8 hours steaming west of Egersund, and catches amounting to 635 000 hectolitres were reported.

About 210 000 hectolitres of herring were landed

Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Råfisklag pr 1. oktober 1966.¹

Distrikter (prissones)	Råfisk pr. 1/10 1966						Råfisk pr. 2/10 1965	Sjøtilvirket fisk pr. 1/10—1966		Småkvalkjøtt
	Fersk	Frysing	Henging	Saltning	Oppmaling	I alt		Tørrfisk	Saltfisk	
Varanger, Vardø og Tana sorenskr. av Finnmark fylke (prissone 1)	2 259	41 462	15 388	3 084	1 951	64 144	58 856	123	6	—
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)	4 086	63 576	30 298	13 532	1 782	113 274	99 059	914	17	—
Resten av Troms fylke og Nordland unntatt Brønnøy sorenskr. (prissoner 4-5-6)	7 124	34 459	33 769	16 381	354	92 087	84 864	652	18	—
Brønnøy sorenskr. av Nordland fylke, Trøndelag (prissoner 7-8)	3 722	4 282	5 173	2 355	123	15 655	15 169	199	13	14
Nordmøre (prissone 9)	1 551	8 318	1 863	6 640	308	18 680	15 633	31	1 587	221
I alt pr. 1/10 1966	18 742	152 097	86 491	41 992	24 518	303 840	×	1 919	1 641	235
I alt pr. 2/10 1965	23 983	139 868	70 044	25 420	14 266	×	273 581	1 750	1 406	688

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 2 211 tonn dyrefôr.

during the week. This amount includes 81 000 hectolitres, mainly small herring, from coast and fjord waters and 128 000 hectolitres of North Sea herring. The North Sea herring was caught of Ryvingen in Skagerack.

disse bestemmelser, idet overtredelsen av bestemmelsene vil bli gjenstand for påtale og eventuelt straff.

Det er for øvrig påbudt at et hvert dekket norsk fartøy skal ha et eksemplar av sjøveisreglene ombord, jfr. Sjøveisreglens III Fellesbestemmelser, punkt 1.

En innskjerper samtidig bestemmelsene om merking av fartstående bruk, idet det fra det sjømilitære oppsyn blir klaget over mangelfull merking.

FG MELDINGER FRA FISKERIDIREKTØREN

Bestemmelsene i sjøveisreglene om fiskefartøyenes lanterneføring.

I de nye sjøveisregler som ble fastsatt av Sjøfartsdirektoratet 3. mars 1965 og som trådte i kraft 1. september s. å. er det i regel 9 gitt bestemmelser om fiskefartøyenes lanterneføring.

Etter anmodning fra Sjøfartsdirektoratet skal Fiskeridirektøren henstille til fiskerne å overholde

FG FISKERILOVGIVNING

Fiske med trål innenfor fiskerigrensen.

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kgl. resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 18. oktober 1966 bestemt:

I

Fiske med trål (bunnslepenot) er forbudt i Finnmark fylke mellom 4 og 6 nautiske mil utenfor grunnlinjene på strekningen mellom en linje i rettv. 315° (NV) fra Fuglen lykt på Sørøya og en linje rettv. 135° (SO) av Kibergneset lykt i tiden fra og med 1. november 1966 til og med 1. mars 1967.

II

Unntatt fra forbudet under I er følgende områder:
1. Persfjordfeltet mellom en linje fra Korsnesaksla rettv. 45° (NO) og en linje fra Kavringen rettv. 45° (NO).
2. Råsafeltet mellom meridianene 22°50' o. l. og 23°30' o. l.

FISKEREDSKAPER for sjø- og ferskvannsfiske

Monterte nøter, garn og trål,—samt tau, snører og monteringstilbehør.



Stol på Campelen når det gjelder kvalitet — styrke — og fiskelighet.

CAMPBELL-ANDERSENS-ENKE

«Campelen»

Telegramadresse «Campelco» Telefonsentral 98 195 BERGEN

Finnmark 3. kvartal 1966.

Fiskeriinspektør *Rudolf Olsen, Uardø.*

Det har i ovennevnte periode stort sett vært gode driftsforhold hva vind- og værforhold angår. En del ruskevær har det vært i siste halvdel av august og en del av september, men dette har ikke forhindret drifta i noen særlig grad.

Det har vært fisket meget bra på fløytline en del av kvartalet, men også i år har avtaksvanskene i dette kvartal gjort seg gjeldende, idet feriene på fiskebrukene skulle avvikles. Tørkeforholdene har i år vært meget bra overalt i Finnmark, og en må stort sett si at årets tørrfisk er av meget bra kvalitet, i mange tilfeller førsteklasses vare. Salg og omsetning har også for en stor del gått greit unna, og prisene oppgis å være forholdsvis gode.

Det er i dette kvartal ført i land i Finnmark 45 886 tonn fisk — alle sorter medregnet, mot 45 150 tonn tilsvarende tid foregående år. Det er ikke tvil om at dersom mottakerapparatet i land i større grad kunne ta imot råstoff på denne tid av året, ville det oppfiskete kvantum både i år og foregående år ha vært langt større.

CLEMENT JOHNSEN^{A/s}

B E R G E N

Telegramadresse: **CLEMENT**

Telefon 19760

Kjøper og omsetter

Tørrfisk,

Saltfisk,

Tran

og Rogn

Det har i dette kvartal vært ganske bra deltakelse i fisket av fiskere fra andre distrikter, men en del av disse måtte på et tidlig tidspunkt stoppe drifta og forlate Finnmark på grunn av leveringsvansker på de fleste steder. Flere fartøyer fikk bare anledning til å gjøre 2—3 sjøvær i uken.

Det oppfiskete kvantum fordeler seg slik:

Torsk	11 874 tonn
Hyse	20 545 »
Sei	12 434 »
Andre fiskesorter	1 033 »
samt 106 tonn reke.	

Rekefisket har i vesentlig grad foregått i Varangerfjorden, en del i Lebesby- og Porsangerområdet og i områdene i Breivikfjorden.

Deltakelsen i fisket.

En regner med at det gjennomsnittlig har deltatt pr. uke 650 farkoster med tilsammen 1 600 mann. Hertil kommer 25 trålfartøyer. De større norske trålere deltar sjelden hele 3. kvartal i fisket, idet de vanligvis i juli går til verksted for puss og vanlig ettersyn, mens småtrålerne gjerne ligger på feltene lengst mulig. Det er i kvartalet ført i land 9 295 tonn trålfanget fisk.

Notfisket etter sei tok seg særlig opp i slutten av kvartalet og det er ført i land til dels store fangster til forskjellige fiskevær.

Råfisklagets forskjellige dirigeringskontorer har etter det en kan skjønne utført et meget godt arbeid med å formidle fangstene fordelt på avtakerne.

Agnomsetningen har i perioden vært meget tilfredsstillende, og etter hva en forstår har kvaliteten på agnet også vært meget bra.

Som nevnt innledningsvis har vind- og værforhold i kvartalet stort sett vært meget gode, og flåten har driftet rasjonelt og sikkert i den utstrekning det har vært mulig å få avsetning på fangstene. Kvaliteten på den ilandførte fisk må kunne betegnes som meget bra. Dette gjelder stort sett også trålfanget fisk.

Hva angår omsetningen av ferdige fiskeprodukter opplyses det at produktene har gått greit unna for de fleste varers vedkommende, men når det gjelder frosset filet har avtaket i noen tid virket tregt.

Statens Havnevesen har også i sommer utført en god del arbeid på forskjellige anlegg i Finnmark, og på det største igangværende anlegg i Svartnesbukten synes utkjøring av fyllmasse og dekningsblokker å ha gått svært greit unna.

Fisket hittil i år må en karakterisere som meget godt. Dette gjelder stort sett for alle bruksarter.



Fiskerinytt fra utlandet

Islands sildefiske.

Under sildefisket utfor Nord- og Aust-Island i uken som endte 15. oktober ble det landet 36 662 tonn sild, og totalfangsten nådde dermed 519 747 tonn. I fjor samtidig utgjorde den 396 513 tonn. Av årets fangst er 461 531 tonn blitt levert til mel- og oljeproduksjon, 2 439 tonn er blitt levert til frysing og det er blitt saltet og annerledes tilvirket 382 032 tønner. Det motsvarende saltete parti i fjor var på 396 513 tønner.

I en melding fra Island skrives det at mens sildefisket på Nord- og Austlandet har vært godt i år, har fangstene på Sydlandet vært betydelig mindre. Gjennom september måned hadde en på Sydlandet ukefangst pr. 10. september på 704 tonn, 17. september på 403 tonn, 24. september på 1 018 tonn og 1. oktober på 847 tonn. Den 1. oktober hadde fisket på Sydlandet gitt samlet utbytte på 42 982 tonn sammenliknet med 71 759 tonn samtidig i fjor. De største fangstene var blitt tatt utfor Vestmannøyene og Grindavik.

Meksikanske fiskeriutbygningsplaner.

Etter at Peru har hatt slik suksess med utviklingen av landets fiskerier, vil nå også Mexicos regjering gå inn med intensitet for fiskeriens fremme, beretter «Industrias Pesqueras». Allerede bestående foretakender skal reorganiseres, forholdsregler til utbygging og til finansiering av industribedrifter skal tas og fiskerilovgivningen skal fremtre i ny skikkelse. Havets produkter og frembringelser fra de store innsjøer skal komme befolkningen til gode og moderne fangstetoder skal innføres. Mexico har fått tilbud fra forskjellige land og internasjonale organer om finansiell og teknisk hjelp til utbygging av forsøksfiskeri. For å drive et moderne fiske behøver Mexico ikke å anskaffe kostbare skip med fabrikk-anlegg, da det i internasjonale farvann nær kysten finnes rike fiskeforekomster.

Undersøkelseresultater viser at en utfor Baja California i Stillehavet årlig kan fiske 1 mill. tonn anchoveta tillikemed 60 til 70 000 tonn tunfisk.

I henhold til regjeringens plan skal den årlige fiskeproduksjon, som i 1964 utgjorde 120 000 tonn, i året 1970 nå opp i 480 000 tonn. Samtidig skal eksporten økes fra 66 000 til 144 000 tonn.

Mexico vil gjøre bruk av hjelp fra private spanske foretakender i utbyggingen av fiskeindustrien, og da i første rekke for bygging av fartøyer og fremstilling av fiskeredskaper, tillikemed i undervisningsøyemed med hensyn til de nyeste fangstmåter og i tilvirkningen av sjøprodukter.

Fiskebestanden i Beringshavet.

Ifølge «US Market News Service» avsluttet vitenskapsmenn fra Fiskeriforskningsinstituttet «Tinro», som er knyttet til Stillehavsområdet, en rekke dypvannsundersøkelser i Beringshavet. Under disse er det blitt oppnådd meget lovende resultater vedrørende utbyttet av en del dyphavs-fiskebestander. Det ble oppdaget store mengder høyverdige fiskesorter, som kveite, grenadierfish og sablefish i dybder fra ca. 225 til 300 favner, og 1 times trekk ga utbytte på ca. 8 tonn fisk. Forsøk på dybder av om lag 400 favner ga også gode fangster. På grunn av disse studieresultater ble det sendt et større antall sovjetiske fiskefartøyer til Beringsjøen.

Et sovjetisk forskningsfartøy påviste for øvrig også store forekomster av Stillehavets uer i Beringsjøen. Et fabrikkskip ble sendt til området for å ta opp uerfiske.

Kubansk fiskeriutbytte og fiskeriutbygging.

Under en pressekonferanse i Havana ble det fremlagt foreløpige data vedrørende de kubanske fiskerier, opplyser «Commercial Fisheries Review». De totale landinger utgjorde 40 000 tonn i 1965 mot 36 300 tonn i 1964. Av fiskerisamvirkeforetakendene ble det landet 32 000 tonn av årsfangsten og av den statseie havfiskeflåte ca. 8 000 tonn. I førstnevnte tall inngår blant annet 9 000

tonn languster, som hovedsakelig ble eksportert.

Den kubanske flåte er vokset til over 600 små farkoster. Kuba vil snart forøye over 20 tunfiskklippere og 6 torske-trålere, som for tiden er under bygging i Spania. Ved hjelp av disse samt ved fartøyer som bygges ved kubanske verksteder, skal landingene fra havfiskeflåten forhøyes i vesentlig utstrekning. Den statseie flåte skal i 1966 produsere 17 000 tonn, hvilket er 130 % mer enn i siste år. For å dekke mannskapsbehovet gjennomgår 3 000 studenter i forskjellige fiskeriinstitutter, skoler og opplærings-sentere. Ca. 100 studenter driver fiskeristudier i Sovjetunionen.

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 15. oktober ble det i hollandske havner landet 8 382 tønner saltet nordsjøild sammenliknet med 11 332 tønner samme uke i fjor. Siden fiskets begynnelse i vår har det vært landet 100 914 tønner matjessild, 55 728 tønner fullsild, 88 864 tønner rundsalted sild og 3 281 tønner tomsild — tilsammen 248 787 tønner. I fjor samtidig utgjorde totaltilgangen 277 679 tønner.

Bygging av fryseanlegg i Saint Pierre.

Det har i flere år nå vært arbeidet med utvikling av Saint Pierre som leveringshavn for fiskeflåter hjemmehørende i Fellesmarkedsland.

Av en artikkel i «La Pêche Maritime» fremgår det at studiekommisjonen for havnen i Saint Pierre har avsluttet sitt arbeide. I samarbeide med myndighetene er det blitt utarbeidet en plan for etablering av to foretakender, som vil oppføre et fryseri og en fiskefabrikk på den nye del av havneanleggene. Utbyggingen av havnen ble foretatt med bistand fra Fellesmarkedet, og et fransk selskap planlegger med kapital fra Fellesmarkedets europeiske medlemsland bygging av fryseanleggene. Til fiskefabrikken har det vært funnet en søker av amerikansk nasjonalitet, som allerede står i forbindelse med landets øvrighet og med den franske regjering.

Begge foretakender skal forutsetnings-

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

STATENS FRYSERI I ÅLESUND

TELEFON 3144 — TELEGRAM: FROSTPRODUKT

vis i fellesskap ta seg av problemene med bygging av anleggene. Den videre aktivitet blir ordnet gjennom avtaler. Et allerede bestående selskap — S.P.E.C., som i flere år har befattet seg med fiskeri og frysing i Saint Pierre, beholder sin uavhengighet. Men også dette selskap kan det treffes avtaler av drifts- og salgsmessig art, slik at ingen interessekollisjoner oppstår. Så vel regjeringen som Handelskammeret i Saint Pierre ser frem til at de tre selskaper på den industrielle og kommersielle sektor under søkingen etter avsetningsmuligheter må kunne arbeide sammen med hell gjennom rasjonalisering av sine forehavender og om prisdannelsen både ved avsetning til europeiske og til nordamerikanske markeder. En håper på at prosjektene skal lede til et stort oppsving for Saint Pierre.

80 fots plast-fiskefartøy.

Det skal bygges et fiskefartøy på 81 fots lengde over alt (77 registerfot), 22 fots bredde og dybde og 10 fot av plast (FRP = fiberglass reinforced plastic). Tegningene og planen for øvrig er utført av Columbia Yacht Corporation of Costa Mesa, California. Fartøyet blir det største som er blitt bygget av plast i USA, og, når unntas Sør-Afrika, formodentlig det største i verden.

Columbia-båtene bygges ved en metode hvorved skroget formes av en «sandwich» av polyurethane skum mellom to lag av glassforsterket plastic.

Fartøyet bygges for kombinert ansjosnurping og trålfiske. Båtbyggeriets leder, Richard V. Valdez, opplyser at omhyggelig markedsundersøkelser har vist at de søramerikanske fiskerier frembyr de mest attraktive salgsmuligheter for det kombinerte snurp- og trålfartøy, og at det er blitt truffet en ordning med Fomento Industrial S/A i Lima, Peru, for distribusjon av fartøyet i Sør-Amerika. Det foretas nå undersøkelser for mulighetene av å foreta bygging av fartøyet i Peru.

Den første av de nye plast-fartøyer skal leveres våren 1967. Det får et fiskerom på 6 300 kubikkfot, utstyres med Caterpillar D343 dieselmotoren, som utvikler 325 hk ved 1 800 r.p.m.

De spesielle fordeler med konstruksjonen med en kjerne av polyurethane skum er disse: Eksepsjonell lastekapasitet grunnnet redusert skrogvekt, god utnyttelse av maskinkraft grunnnet de fine skroglinjer, som muliggjøres av plastic-materialet samt lave vedlikeholdskostnader med dette materiale. («Ocean Fisheries» — oktober).

Ross Group kontraherer reke-trålere i Mexico.

Av «Fishings News International» fremgår det at Ross Group har kontrahert i Mexico de reke-trålere gruppen inntil videre har behov for til sitt rekefiskeforetakende i Bahrain. Kontrakt er blitt opprettet med firmaet Ingenieria y Maquinaria Especializada S.A. (IMESIA), Mexico City, om bygging av seks reke-trålere av meksikansk type. De bygges av stål, utstyres med kjøleanlegg, får lengde av 70 fot, bredde på 18 fot 6 t., og dybde midtskips på 9 fot. Det installeres hovedmotorer av type Caterpillar D342T på 220 hk og farten blir 10,2 knob. Fartøyene utstyres med ekkolodd Simrad EC2P Skipper. Fartøyene skal disponeres av Bahrain Fishing Company og operere i den persiske gulf sammen med moderskipet «Ross Eastern Leader» på 1 200 tonn. Moderskipet kan fryse 30 tonn reke daglig og har fryselagerrom for 300 tonn.

Islands eksport av fiskeprodukter til de enkelte land i tiden 1/1—30/6 1966.

	Tonn 1966	Tonn 1965
<i>Klippfisk:</i>		
Total	807	1 868
Brasil	752	1 165
Storbritannia	32	196
Italia	—	5
Panama	—	140
Vest-Tyskland	—	100
Venezuela	—	12
USA	0	—
Belgia	23	129
Puerto Rico	—	121
<i>Saltfisk, utilvirket:</i>		
Total	20 270	19 230
Storbritannia	2 038	2 178
Danmark	185	288
Hellas	244	385
Italia	3 044	5 676
Vest-Tyskland	237	109
Belgia	90	—
Spania	5 571	6 419
USA	—	5
Portugal	8 861	4 170
<i>Tørrfisk:</i>		
Total	2 831	5 476
Storbritannia	19	36
Hellas	—	2
Italia	551	1 176
Kamerun	—	7
Nigeria	2 260	4 252
Australia	1	2
Nederland	—	1
Canada	0	—
Færøyane	—	0
<i>Iset fisk:</i>		
Total	13 703	17 373
Storbritannia	8 335	9 518
Vest-Tyskland	5 368	7 855
<i>Frossen fiskefilet:</i>		
Total	20 034	28 400
USA	13 895	17 159

	Tonn 1966	Tonn 1965
Storbritannia	342	5 768
Belgia	3	2
Frankrike	144	449
Italia	—	14
Australia	3	—
Danmark	0	—
Sovjet	5 647	3 832
Tsjekkoslovakia	—	1 176
Vest-Tyskland	0	0

Frosset fiskeavfall:

Total	3 143	4 080
Danmark	37	92
Sverige	753	1 148
Finland	2 201	2 726
Norge	152	114

Fiskehermetik:

Total	676	339
USA	194	4
Storbritannia	114	86
Danmark	2	11
Finland	12	17
Frankrike	10	9
Romania	14	26
Sovjet	307	151
Tsjekkoslovakia	11	27
Vest-Tyskland	3	7
Sverige	0	—
Belgia	0	—
Spania	1	1
Ungarn	8	—

Fiskemel:

Total	8 167	14 160
Danmark	1 356	1 316
Finland	41	330
Sverige	4 200	3 614
Vest-Tyskland	357	3 985
Irland	1 460	2 196
Øst-Tyskland	—	30
Storbritannia	55	426
Kypros	—	60
Polen	—	2 098
Egypt	698	—
Nederland	—	105

Sildemel:

Total	56 059	34 898
Belgia	570	—
Storbritannia	20 250	23 276
Danmark	8 459	1 473
Finland	1 994	800
Hellas	2 863	469
Irland	310	1 189
Polen	3 969	2 652
Sverige	1 747	326
Tsjekkoslovakia	325	—
Vest-Tyskland	9 940	2 363
Ungarn	800	—
Øst-Tyskland	3 473	2 250
Italia	206	—
Spania	852	—
Nederland	301	100

Urmel:

Total	1 010	730
Danmark	286	530
Vest-Tyskland	724	200

Torsketrav:

Total	2 558	2 860
Danmark	281	443
Polen	98	275
Sverige	230	231
USA	212	263

	Tonn 1966	Tonn 1965
Finland	161	113
Sveits	—	50
Tsjekkoslovakia	200	200
Brasil	72	55
Egypt	—	166
Vest-Tyskland	—	50
Australia	52	—
Norge	505	780
Sør-Afrika	52	—
Storbritannia	378	—
Andre land	317	234

Sildeolje:

Total	50 468	33 033
Danmark	10 824	5 378
Nederland	16 437	6 152
Belgia	2 052	—
Sverige	1 026	—
Vest-Tyskland	7 133	977
Øst-Tyskland	—	1 086
Storbritannia	2 468	14 297
Frankrike	4 376	—
Polen	977	1 609
Irland	—	1 034
Canada	—	2 500
Norge	5 175	—

Iset sild:

Total	1 246	—
Vest-Tyskland	937	—
Storbritannia	309	—

Frossensild:

Total	13 335	15 568
USA	4	39
Storbritannia	266	21
Belgia	377	—
Frankrike	924	250
Israel	3	115
Polen	3 492	3 500
Romania	1 970	722
Nederland	50	—
Tsjekkoslovakia	2 100	2 718
Vest-Tyskland	2 733	300
Øst-Tyskland	1 285	1 015
Færøyaner	131	515
Sovjet	—	6 332
Italia	—	31
Norge	—	10

Saltet sild:

Total	5 068	6 691
USA	1 403	565
Danmark	78	120
Nederland	205	—
Norge	0	50
Sverige	353	638
Israel	—	25
Polen	2 000	804
Romania	712	2 933
Sovjet	192	1 350
Sveits	5	6
Tsjekkoslovakia	—	200
Vest-Tyskland	120	—

Rundfrossen fisk:

Total	3 731	2 385
USA	20	2
Belgia	3	—
Storbritannia	1 898	2 369
Frankrike	3	5
Sveits	1	—
Sverige	1	3
Australia	45	—
Italia	7	6
Danmark	8	—
Nederland	—	0
Sovjet	1 745	—

De italienske fiskerier 1962—1964/65.

Fiskefartøyene.

Antallet av fiskefartøyer med motor har øket jevnt i de senere år, mens båter uten motor og seilfartøyer praktisk talt har holdt seg uforandret. De siste oppgaver over fiskeflåtens sammensetning er for året 1964, da der var 16 708 fartøyer og båter med motor, med en samlet brutto-tonnasje på 153 299 tonn, 29 960 båter uten motor og seilfartøyer med en samlet tonnasje på 38 414 brt.tonn.

Siste oppgave over fartøyer med fryseanlegg er for året 1963. Det var da 491 fartøyer, 36 594 brt.tonn som hadde så-

danne anlegg, mens 1 262 fartøyer, 34 194 brt.tonn var innredet for medbringning av is. 145 fartøyer hadde både fryseanlegg og is.

Det italienske saltvannsfiske foregår vesentlig fra Sicilia og i Adriaterhavet. Fisket innenfor territorialgrensen blir stadig mindre, og utenfor støter de italienske fiskere på vanskeligheter fra Jugoslavias, Marokkos og Algeries side. Flåten blir av denne grunn tvunget til å fiske i Atlanterhavet, men antallet av fartøyer egnet for dette fiske er ikke stort.

Nedenfor gis en oppgave over fiskeflåtens sammensetning i årene 1962—1964:

Fiskeflåtens sammensetning:

År	Motorfartøyer		Båter m/motor		I alt m/motor		seilfartøyer og båter u/motor	
	antall	br.t.	antall	br.t.	antall	br.t.	antall	br.t.
1962	3.559	98.542	11.968	34.219	15.527	132 761	30 483	39.999
1963	3.573	106.440	12.477	35.828	16.050	142.268	30.322	39.330
1964	3.605	115.307	13.103	37.992	16.708	153.299	29.960	38.414

Fisket.

Det var Genepesca som tok initiativet til det italienske havfiske. Selskapet har i dag 10 havfiskefartøyer og disse utgjør den betydeligste del av havfiskeflåten, som i 1964 besto av 77 fartøyer på i alt ca. 45 000 brt.tonn. Av disse er det bare 9 fartøyer som er større enn 1 000 brt.tonn. I 1965 ble 12 nye fartøyer, 9 798 brt.tonn, satt i drift, blant disse er Genepesca IX og X, som hvert er på

ca. 1 300 brt.tonn. De to sistnevnte fartøyer er meget moderne, bl. a. innredet for hurtigfrysning ved minus 30—40 grader C. og lagring ved minus 20 grader C.

Atlanterhavsfisket har utviklet seg hurtig fra 1962, da fangsten var 10 900 tonn, til ca. 30 000 tonn i 1965. På samme tid steg det samlede italienske fangstkvantum (inkl. skjell og skalldyr) fra 194 000 tonn til 240 000 tonn.

Fangstkvantum, saltvanns- og lagunefisket, i tonn:

År	Fisk				Skjell	Skalldyr	I alt ⁽¹⁾
	Sardin Sardell Makrell	Størje	annen	total			
1962	55.046	1.576	89.791	146.412	37.891	9.305	193.608
1963	62.692	1.814	94.899	159.405	36.918	8.312	204.635
1964	61.892	1.867	106.867	170.626	42.176	9.726	222.529
1965	66.989	1.574	113.268	181.831	47.153	10.622	239.606

(¹) Heri inbefattet. Atlanterhavsfisk: 1962 10.863 tonn, 1963 13.619 tonn 1964 22.278 tonn og 1965 29.381 tonn.

Italias innførsel av fiskeprodukter.

Til tross for det økte italienske fangstkvantum er importen av fersk og frossen fisk, skjell og skalldyr, steget betydelig

i de senere år og nådde i 1965 88 032 tonn, hvorav 38 446 tonn gikk som råstoff til konserverfabrikkene (størje), som i 1964 avtok 29 705 tonn.

Innførsel av fiskeprodukter i tonn :

	1962	1963	1964	1965
Fisk, fersk, frossen, skjell, skalldyr etc. — bestemt for konserverindustri	?	?	29.705	38.447
— annen	?	?	42.782	49.586
i alt	70.327	84.229	72.486	88.032
Fisk, tørket, røket, saltet	56.887	53.627	51.450	50.219
Fisk, tilberedt (konserver)	38.259	39.605	32.262	38.982
Fiskemel (ikke spiselig)	48.619	61.206	91.418	89.171
Fiskeoljer	13.877	11.340	10.754	8.651

En betydelig del av importen er «Fisk, tørket, saltet, røket» hvorav tørrfisk, klippfisk og saltfisk utgjør en vesentlig del, både i kvantum og verdi. Innførselen herav var avtakende i de senere år, mens tilberedt fisk (konserver) har holdt seg på 38 000—39 000 tonn, unntatt i 1964, da importen var 33 262 tonn, hvilket skyldtes konjunkturtilbakeslaget som i det år ga et særlig kraftig utslag.

Fiskemel (herunder sildemel, sardinmel etc.) viser en kraftig stigning, mens innførselen av fiskeoljer har vært sterkt avtakende.

Den største leverandør av «fersk og frossen fisk» er Japan som i 1965 leverte fisk for 9 milliarder lire (kr. 103,5 millioner), fulgt av Danmark og Norge

Innførsel av fisk, fordelt på land, i millioner lire :

	1962	1963	1964	1965
Fisk, fersk, frossen	18.409	22.911	21.048	25.942
herav: Danmark	3.472	3.305	4.145	4.374
Frankrike	510	449	551	1.179
Norge	2.209	2.211	2.176	2.508
Nederland	1.326	1.233	1.251	1.990
Storbritannia	640	690	536	617
Japan	6.568	9.691	7.321	9.081
Fisk, tørket, saltet, røket	14.797	15.984	15.851	16.549
herav: Danmark	2.640	2.714	3.913	2.483
Frankrike	1.439	1.467	1.535	1.537
Forb. rep. Tyskland	951	950	1.366	1.443
Island	2.255	2.651	3.025	3.703
Norge	5.865	5.867	4.635	5.970
Storbritannia	396	452	386	401
Canada	288	823	233	276
Fisk, anderledes tilberedt	11.728	13.975	12.419	14.478
herav: Jugoslavia	428	485	392	354
Portugal	2.714	3.790	3.160	3.877
Spania	4.796	5.072	5.187	6.110
Libia	182	173	—	30
Marokko	1.519	1.677	1.097	1.390
Japan	304	397	333	367
Canada	161	364	378	292

Det italienske fiskeforbruk og markedets utvikling.

Det italienske fiskeforbruk pr. hode, av fersk og frossen fisk, viser en svak stigning fra 5,7 kg til 6,2 kg fra 1963 til 1964. Derimot er konsumet av tørket, saltet og tilberedt fisk (konserver) uforan-

dret 2,7 kg.. Tørket og saltet fisk blir importert, mens den tilberedte fisk (konserver) dels er av innenlandsk og dels av utenlandsk opprinnelse. Den italienske produksjon av konserver anslås til ca. 40 000 tonn årlig.

I de senere år viser prisene en stigende

tendens. Ifølge det statistiske sentralbyrås oppgaver, basis 1953 — 100, er prisene for fersk og frossen fisk steget fra 151,7 i 1962 til 192,3 i 1964, mens prisene for tilberedt fisk (konserver) steg fra 109 til 128,9 i det samme tidsrom.

Også prisene på det internasjonale fiskemarked hadde i 1965 en stigende tendens og dette hadde innflytelse på det italienske marked som for en stor del er avhengig av importert fisk. For fiskebransjen var situasjonen vanskelig, idet man på den ene side hadde stigende priser og på den annen en svakere etterspørsel på det italienske marked.

Det italienske bankforbunds bulletin «Bancaria» nr. 7/1966, hvorfra de foranstående tabeller er tatt, konkluderer i en artikkel vedrørende de italienske fiskerier med at i den nærmeste fremtid vil man bare kunne tenke på å utvikle saltvannsfisket ved en økning av havfiskets avkastning, idet ressursene langs kysten og fisket i Middelhavet ikke er tilstrekkelig til å dekke behovet. I de senere år er konsumet av fersk og frossen fisk steget noe, men det er ikke å vente at dette vil føre til en radikal omlegning av det italienske kosthold, hvorved fisk vil erstatte andre tradisjonelle proteinholdige næringsmidler. Det tradisjonelle forbruk av tørrfisk, klippfisk og saltfisk, samt konserver, antas å ville holde seg på det nåværende nivå og en eventuell konsumøkning vil bare være en følge av den naturlige befolkningstilvekst. Det viktigste er at produksjonsproblemet innen fiskerieringen blir sett på i sammenheng med markedets absorberingsevne.

Islandske salg av frossen fisk og sild til Sovjetsamveldet.

Formannen i Islandske Fryserianleggs Forening opplyser til pressen 11. oktober at det nå er lyktes å komme frem til en avtale med Sovjetsamveldet angående salg av frossenfisk. Det dreier seg om et kvantum på 3 500 tonn fiskefilet og 1 000 tonn helfrossen fisk. Dette kommer i tillegg til de tidligere omforenede 5 000 tonn frossen sild. Alt skal leveres i inneværende år.

Prisene for filet og helfrossen fisk er lavere enn foregående år. For torskefilet i 7—8 pounds pakninger skal der betales £ 185 pr. tonn cif. russiske havner mot tidligere £ 197. For helfrossen fisk går prisen ned fra £ 132-10-0 til £ 124 pr. tonn.

Når det gjelder sildeprisen er det fremdeles ikke oppnådd enighet.

RAPPORT FRA M/S «STOREKNUT» VEDRØRENDE VEILEDNINGSTJENESTE
 ETTER SILD I OMRÅDET FRA ØST-ISLAND TIL BJØRNØYFELTET
 I TIDSROMMET 1. JULI TIL 3. SEPTEMBER 1966

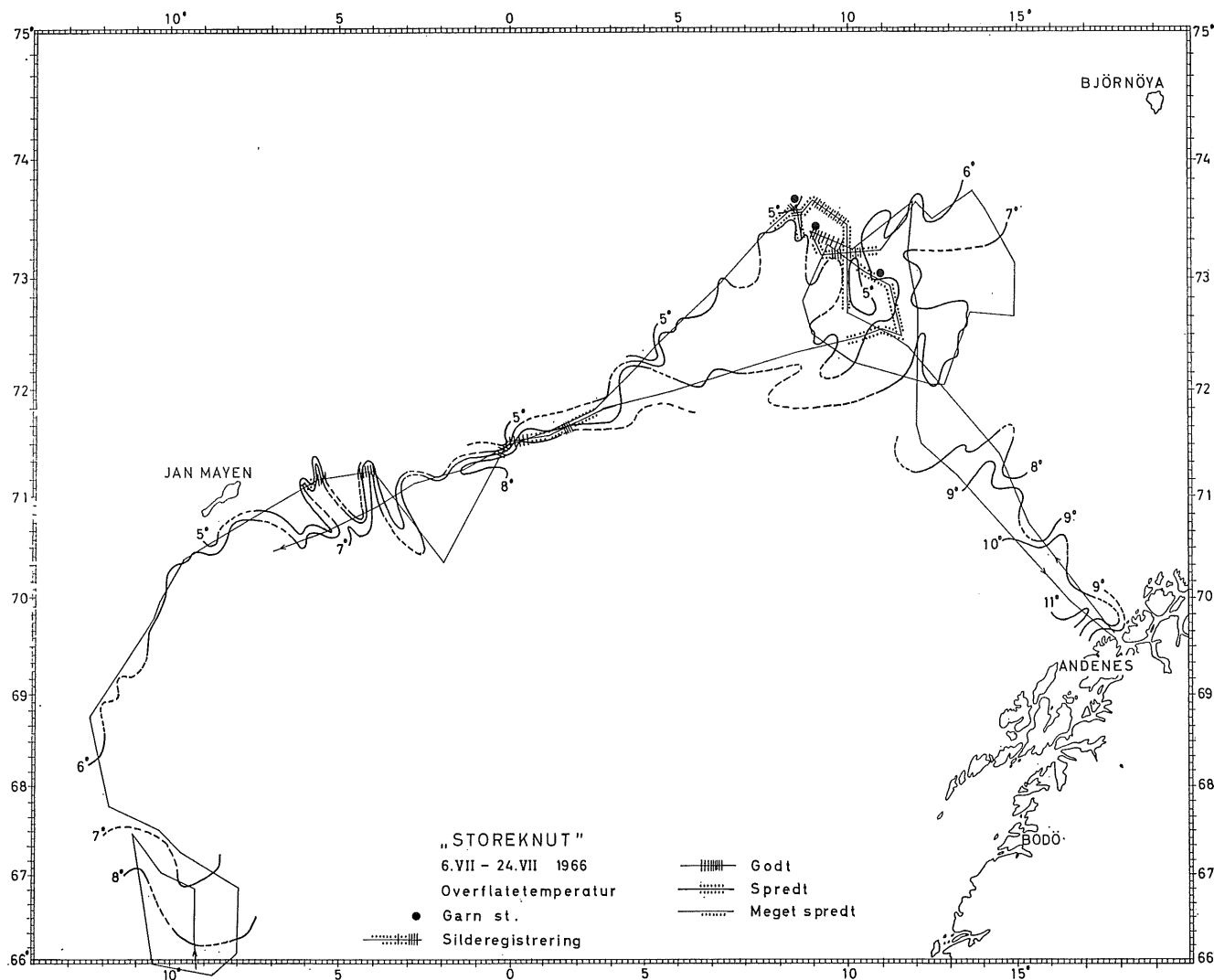
Gikk fra Bergen til Øst-Island 1. juli. Ingen nevneverdige registreringer på veien bortover. Fra mandag 4. juli til lørdag 9. juli ble området øst av Island undersøkt fra 64°00 til 70°00 nord mellom 08°00 og 12°00 vest. Dette var mulig på grunn av at det på feltene var 3 islandske leitebåter pluss «Storeknut». Området ble delt mellom oss og vi undersøkte hvert vårt område og holdt hverandre underrettet. Undersøkelsene viste spredte forekomster over vide områder uten brukbare asdickontakter, særlig mellom 64°00 og 68°00 N. Fra 68°00 N og nordover til Jan Mayen en del brukbare snurpekontakter, best i området fra 30 til 70 mil SV av Jan Mayen. Her foregikk en del fangsting av islandske fiskebåter.

Overflatevannet hadde forholdsvis høye temperaturer utenfor Øst-Island, men kaldt vann fra ca. 20 fv. og nedover. Dette antok en var årsaken til at silda opptrådte spredt uten å samle seg i stimer. En stor del av den islandske fiskeflåten lå under land og tok det med ro på grunn av dårlige fangstforhold.

Den 6. juli dro to norske garnbåter svarte garn på N 64°00 og mellom 07°00 og 10°00 vest. Bra vær.

På grunnlag av de foreløpige undersøkelser ved Island og Jan Mayen ble det etter konferanse med Devold på «Johan Hjort» bestemt at «Storeknut» skulle avløse «Johan Hjort» på Andenes—Bjørnøyfeltet.

På veien østover registrerte en sild øst av Jan Mayen i området fra N 71°10' til 71°30' mellom



00° og 02°00 øst. Registreringene så ut til å være mest passende for garn. «Johan Hjort», som hadde vært en tur på Jan Mayen, satte garn i området og fikk ca. 30 hl sild.

Mandag 11. juli møtte vi «Johan Hjort» i posisjon N 72°30' og 11°30' øst og fikk utlevert karter over området hvor det var inntegnet registreringer og temperaturer.

Fra mandag 11. juli til lørdag 16. juli undersøkte en området fra N 72°00 til 73°40' mellom 08°00 til 15°00 øst. I den nordligste posisjon kom vi oppi kaldtvannfronten.

På feltet var ca. 10—15 snurpebåter og ingen fangsting. Registreringene var best i området fra N 73°15' til 73°30' mellom 09°00 og 12°00 øst. Silda gikk i småkontakter og sildestrekk som i enkelte områder var ganske tette. Kontaktene var likevel for små til å kaste på. Heller ingen av snurpebåtene fant brukbare snurpekontakter. Noen av fiskebåtene gikk til Øst-Finnmark og ville heller

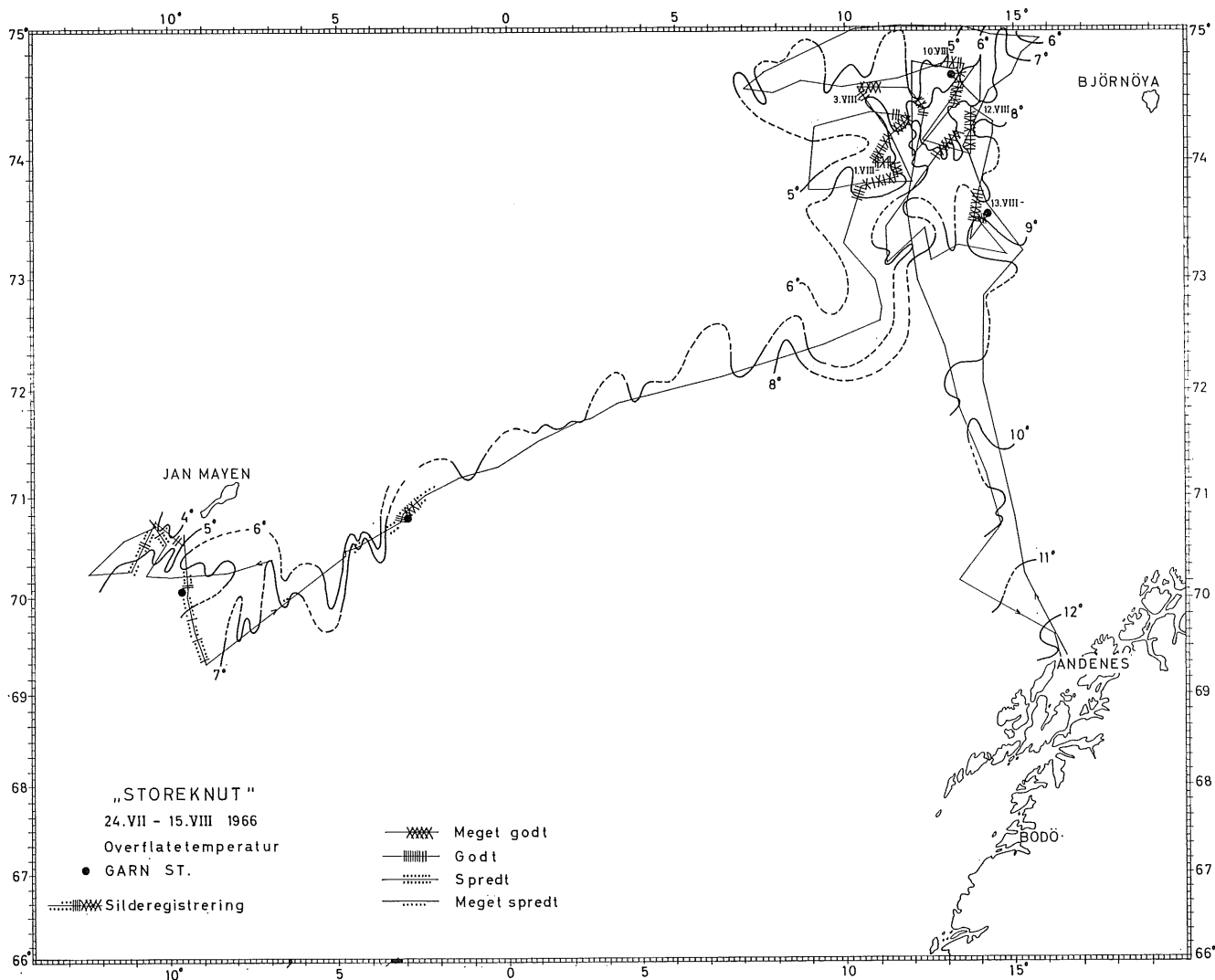
komme tilbake ved fullmåne omkring 1. august. To garnforsøk i løpet av uken ga som resultat 2 og 3 tønner. Silda var feit og størrelsen var fra 380 til 400 sild i tønna.

Søndag og mandag var en i Tromsø og bunkret og provianterte.

Onsdag 20. juli var en igjen ute på feltet og undersøkte de følgende dagene nordover mot kaldtvannfronten som da var på N 73°50'. Silda gikk stort sett på samme måte, men var trukket litt lenger nordover.

Videre registrerte vi en del dype kontakter i området 73°00 og mellom 08°00 og 10°00 øst, men ingen som var lett nok for fangsting. Et garnforsøk i posisjon N 73°38' og O 08°36' ga 4 tønner fin sild. Gode drivgarnsregistreringer, natta var like lys som dagen, så fangstmulighetene for garn var dårlige.

Fredag 22. juli ingen snurpebåter igjen på feltet. Begynte å lete i retning mot Jan Mayen. Passerte



noen enkle russiske garnbåter i posisjon N 71°30' og 00°00. Svake slørregistreringer på ekkoloddet.

Lørdag 23. juli hadde vi kontakt over radioen med en norsk garnbåt som lå ved Langenes. Der hadde det i den senere tid vært dårlige værforhold og ubetydelig fangsting, ca. 12 norske garnbåter og 2 norske snurpere var ankommet. Islendingene hadde fangstet en del i området SV av Jan Mayen.

De følgende dagene undersøkte en området fra Jan Mayen til N 68°00 mellom 08°00 og 12°30' vest. Småkontakter og sildestrekk i enkelte områder. En hadde inntrykk av at silda var veldig urolig og fangstingen for islendingene var helst ubetydelig og besto av mange småkast.

Et garnforsøk 30 mil syd av Jan Mayen ga 1 tønne sild. Natta til 27. juli hadde en norsk snurpebåt fått ca. 700 hl tilsammen i 3 kast.

Fra området vestkanten av «Kompassrosa» fikk de norske driverne fangster fra 5 til 20 tønner og 2 båter 1 tønne pr. garn, fin sild.

Fra Bjørnøfeltet hadde en kontakt med en driver som hadde hatt garn ute i 3 netter og fått ca. 20 tønner tilsammen. Det var videre tatt 2 snurpefangster, 1 på 2 000 hl og 1 på 2 700 hl.

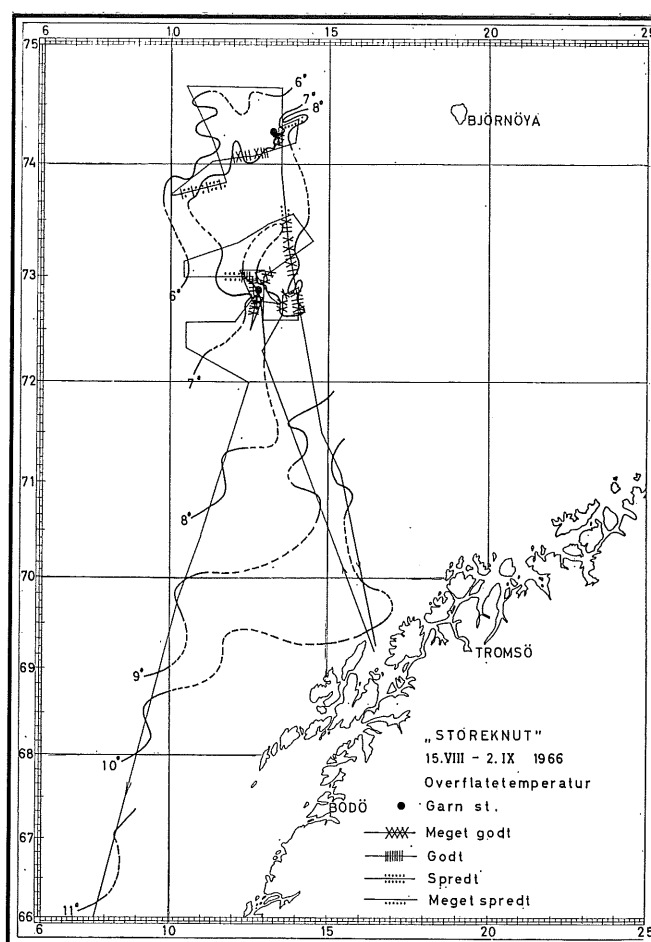
Torsdag 28. juli undersøkte en østover mot Bjørnøfeltet. Registrerte bra med sild i posisjon N 70°50' V 03°10'. Ga melding til fiskeflåten, men det var ingen fiskebåter i nærheten. Satte garna og fikk 10 tønner sild. Silda var her magrere enn på Bjørnøfeltet.

Lørdag 31. juli var en fremme ved fiskeflåten på Bjørnøfeltet. Det hadde vært 2 fangster siste døgn. Ca. 15 fisekbåter på feltet. Fiskebåtene var i området mellom N 72°30' og N 73°00 mellom 11°00 og 14°00 øst. Ubetydelige registreringer.

Fra dette området gikk vi nordover. Mandag morgen 1. august registrerte vi meget gode stimer i området fra N 73°40' til N 74°00 mellom 10° og 12° øst. Ga melding til fiskeflåten som kom nordover og fangstingen begynte. De nordligste kontaktene var da i posisjon N 74°20' mellom 10° og 12° øst. En del av stimene var meget gode, men silda var svært var og kunne være vanskelig å fange.

Det ble likevel de følgende dagene tatt meget gode fangster. De beste forekomstene sto mot kaldtvannsfronten og fulgte denne nordover i temperatur på 5° til 6°. Lenger sør var temperaturen noe høyere.

Det gode været fortsatte hele uken og båtene kom og lastet opp etter kort tid på feltet. Det hadde i dette tidsrommet vært meget god anledning for leitebåtene å fangste og salte sild ombord hvis en hadde hatt not. Silda gikk for det meste i stimer, og av garnforsøken ble det bare noen få tønner. Det var



også så lyst at det var liten forskjell på natt og dag. Silda var i dette området meget god å holde kontakt med, og vi påviste sild for fiskeflåten ved flere anledninger.

Fra søndag 6. august til onsdag kveld 10. august var det liten til stiv NO kuling på feltene og båtene bakket på været. Vi undersøkte langs N 75°00 fra 16°00 øst til 07°00 øst. Her gikk skiftet mellom varmt og kaldt vann og dette var også det nordligste området hvor det ble registrert sild.

Onsdag 10. august om kvelden registrerte en meget gode stimer fra N 74°10' til N 74°45' mellom 12°30' og 13°00 øst. Sjøen la seg utover kvelden. Det ble i løpet av natta tatt en fangst på 4 500 hl og en del andre oppover til 3 500 hl.

Silda hadde fått et annet trekk. Førrige uke trakk den mot N og NO og denne uken mot S og SO.

Fredag 12. august, et garnforsøk ga 12 tønner fin sild. Silda opptrådte fremdeles i vandrestimer og var til dels svært urolig. Lørdag 13. august registrerte en gode stimer sørover til N 73°30' og 14°00. Nesten samtlige båter lastet opp og gikk til land.

Været var fint til torsdag 18. august. En hadde inntrykk av at silda fremdeles trakk sørover, men

med mindre fart enn tidligere. Fisket var noe ujevnt på grunn av at silda til dels var svært var og stakk ned når båtene skulle kaste, det ble derfor til dels mange bomkast for enkelte før de fikk lastet opp. Vi undersøkte nordover for å se om en kunne finne noe igjen nordenfor N 74°00 og undersøkte fra 11°00 til 15°00 uten å finne nevneverdige registreringer. Kaldtvannfronten hadde også begynt å trekke noe sørligere.

Torsdag 18. august begynte silda å holde seg dypere, om dagen fra 80—130 fv., men det ble fremdeles tatt en del fangster. Registreringene var gode mellom N 73°30' og N 72°40' mellom 12°00 og 14°00 øst.

Fredag 19. august satte det inn med kuling fra NV. Vi gikk til land for å bunkre og foreta noen maskinreparasjoner. De av fiskebåtene som hadde sild ombord gikk også inn for å losse. I uken fra 21. august til 27. august var det bra vær. Fangstingen foregikk da i samme området, men silda gikk om dagen nede på fra 150 til 200 fv. og lettet bare om kvelden. De fangstene som ble tatt var mellom kl. 21.00 og kl. 24.00. Silderegistreringene var likevel gode og det kunne bli fine fangster.

Maskinreparasjonene ombord i «Storeknut» ble noe omfattende og vi var ikke på feltet igjen før den 27. august.

Registrerte da gode stimer fra N 72°50' og O 13°30' til N 73°10' og O 13°00.

Om kvelden ble det tatt flere gode fangster i området.

Det hadde nå etter hvert begynt å samle seg en stor russisk garnflåte og et par dager var de noe til hinder for de norske fiskebåtene. Den russiske flåten lå helst i området fra N 73°00 — N 73°10' mellom 12°00 og 13°00.

Tirsdag 30. august undersøkte en russernes garnfangster mens de dro garna. Fangstene var svært ujevne, for det meste svarte garn, men også en del gode fangster.

Det var 8 norske båter igjen på feltet. Silda var svært stasjonær og flytet seg lite, for det meste bare opp og ned i sjøen. Båtene lå derfor og drev det meste av døgnet. De fangstene som ble tatt var om kvelden mellom kl. 21.00 og kl. 23.00.

Vi hadde et garnforsøk, men rakk ikke ned i silda, fangst 8 tønner. En norsk driver som kom til feltet fikk 1 tønne pr. garn første natta og 2 tønner pr. garn andre natta. Driveren brukte redusert garnlenk og doble kageslag for å rekke ned i silda.

Torsdag 1. september ble det bestemt å slutte av. Vi undersøkte derfor området vestover til O 10°00 og sørover til N 72°00 og 12°30' øst uten å finne

brukbare registreringer. Sildeforekomstene så ut til å være temmelig stasjonære i området fra N 72°30' til N 73°20' mellom 12°00 og 13°00 øst.

Det totalt innmeldte kvantum fra Bjørnøfeltet var pr. 29. september 400 000 hl. De vedlagte karter viser registreringer og temperaturer.

Ankom Bergen lørdag 3. september kl. 24.00.

Utseilt distanse: 9 000 mil.

Konklusjon.

Silda i dette nordlige avsnittet ser ut til om sommeren å trekke nordover til vest av Bjørnøya. Der er rike åteforekomster hvor Atlanterhavsvannet trenner mot strømsetninger fra Barentshavet og Østhavet. Skiftet mellom disse strømsetningene danner en kald- og varmtvannsfront hvor oppblomstring av åte er særlig gunstig. Silda blir tidlig feit, og var i sommer svært fin som saltevarer. Årgangene 1959 og 1960 var i sommer stor nok til benevnelsen islands-kvalitet og størrelse, og hadde større fettprosent enn silda ved Jan Mayen og Island på samme tid. I juli måned samlet silda seg i en temperaturlomme vest av Bjørnøya, her var den nordligste posisjon N 75°00 og 10°00 til 12°00 øst. Fra dette punktet begynte silda ca. 10. august å trekke på sørøst og fulgte bakkekanten sørover vest av Bjørnøya, hvor åteforekomstene også var meget gode.

Fra ca. 20. august begynte silda å innta høstgang ved å holde seg dypt om dagen, ca. 150—200 fv., og lette seg og slå seg utover om kvelden og natta.

Registreringene i områdene kunne være meget gode, men silda kunne være var og enkelte tider vanskelig å fange.

De fiskebåtene som var i området i august måned fisket meget godt, særlig de største båtene.

Det ville være ønskelig om en til neste år forsøkte å nytte denne silda til salting. Det måtte da brukes ringnot og silda måtte tilvirkes på feltet.

Silda i området var lett å følge med på grunn av de spesielle temperaturforholdene som var til stede. Drivgarnsfiske så langt nord i juli og begynnelsen av august vil være vanskelig på grunn av lyse netter. Fra midten av august kom de russiske garnbåtene i stort antall, og det er ikke så lett for de norske garnbåtene å arbeide inne mellom dem. Fangstforholdene for garn skulle være gode fra midten av august, men en må bruke atskillig dypere kageslag enn en vanligvis bruker ved Island.

Antall snurpebåter som benyttet seg av dette feltet var noe varierende fra noen få til ca. 30 i midten av august. Dette hadde sin grunn i de lange distansene over åpent hav, og av det rike fiske i Øst-Finnmark og i Nordsjøen.

Fabrikkskip for trålfisk fra V/O SUDOIMPORT

produserer:

Frossen sløyet, usløyet og hodeløs
fisk.

Hermetisk fiskelever.

Fiskolje.

Fiskemel.

Alt pakket og ferdig til salg.

Sovjetiske fabrikkskip for trålfisk

er kjent for:

Fremragende egenskaper i sjøen.

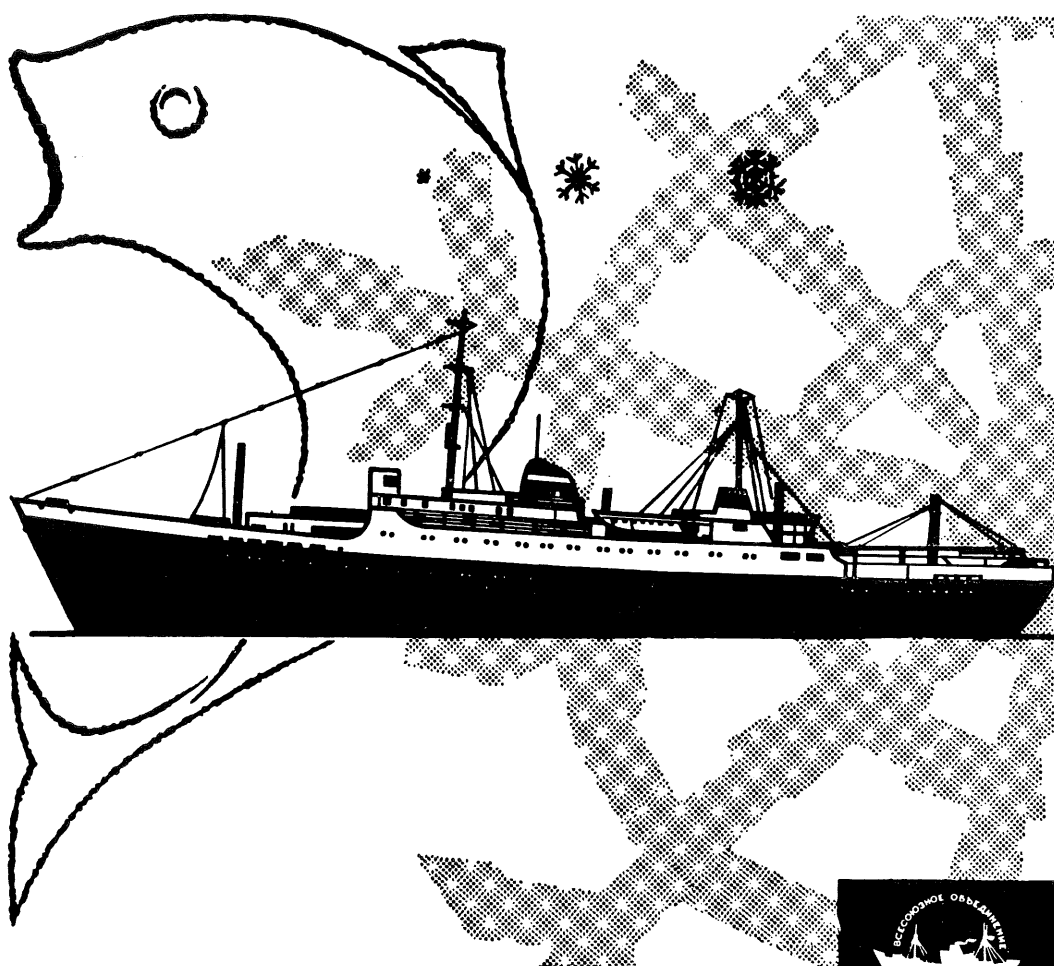
Førsteklasses utstyr for manøvrering.

Kraftig trålvinsj.

Akterslipp for hiving og firing av trålen.

A. C. elektrisk utstyr.

Evne til kontinuerlig fising og produksjon av ferdigvarer.



NÆRMERE OPPLYSNINGER VED
HENVENDELSE TIL:

V/O SUDOIMPORT

Moskva G-200, S.S.S.R. — Telefon 44 33 58. — Telegr.: Moskva Sudoimport.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 1. oktober og uken som endte 1. oktober 1966. Tonn.

802

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød-spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrelf-størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	Stat. nr. 0301. 151	Stat. nr. 0301. 152	Stat. nr. 0301. 153-159	Stat. nr. 0301. 151-159	Stat. nr. 0301. 010	Stat. nr. 0301. 051	Stat. nr. 0301. 052	Stat. nr. 0301. 102	Stat. nr. 0301. 103	Stat. nr. 0301. 104-105	Stat. nr. 0301. 107	Stat. nr. 0301. 181	Stat. nr. 0301. 182	Stat. nr. 0301. 185	Stat. nr. 0301. 186	Stat. nr. 0301. 187	Stat. nr. 0301. 191	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 351	Stat. nr. 0301. 352
03 Fredrikstad	—	—	157	157	—	1	—	—	—	—	—	1	27	12	—	1	164	2	209	—	—
06 Oslo	57	24	15	95	110	9	1	17	85	9	—	—	8	5	—	1	—	7	252	—	—
27 Kristiansand	—	—	356	356	91	3	—	8	—	4	1	1 510	—	36	1	10	7	119	1 790	—	—
31 Egersund	41	—	3 317	3 358	—	—	—	—	6	—	—	46	—	4	—	—	25	—	81	—	—
33 Stavanger	118	2	1 027	1 147	20	—	2	17	4	17	—	42	14	82	1	29	28	253	509	1	—
35 Kopervik	—	—	131	131	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	10	—	12	36	—
36 Haugesund	5	—	452	457	—	—	—	—	—	—	—	5	—	62	—	7	—	31	106	194	67
38 Bergen	333	424	288	1 045	29	15	113	479	299	169	210	—	416	650	42	33	75	192	2 720	1 355	479
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	—
61 Måløy	109	62	60	232	4	4	15	18	147	95	—	73	1 216	—	3	14	35	1 624	1 531	252	—
40 Ålesund	4 394	697	486	5 577	3	43	4	112	327	71	2 671	—	—	232	6	27	5	82	3 582	5 160	389
41 Molde	1 174	276	—	1 449	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	7	11	104	6
42 Kristiansund	3 537	1 998	14	5 549	1	11	4	19	16	—	—	—	—	25	—	11	18	4	108	967	278
43 Trondheim	36	9	1	45	148	181	120	421	76	4	8	—	—	—	—	—	—	70	1 030	1 306	34
51 Bodø	—	—	—	—	16	13	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	43	—	—
53 Svolvev	—	—	—	—	1	5	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	117	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	146	35	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	201	1	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	85	15	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—
64 Andre	45	3	276	323	53	52	1	3	6	—	10	120	86	6	—	—	91	35	463	119	—
I alt	9 848	3 495	6 581	19 923	711	386	370	1 110	970	369	2 900	1 724	622	2 332	49	122	438	862	12 954	10 860	1 505
I uken	—	—	140	140	—	6	10	2	2	—	—	33	6	95	4	1	22	16	195	63	—

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

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers	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 15 x 1	Fersk el. kjølt filet ellers 15 x 2	Frossen hyse-filet	Frossen torske-filet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torske-fisk i alt
	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.	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	—	—	—	—	13	—	1	—	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	30	8	—	—	—	—	13	50	1	4	—	7	10	—	—	—	—	18	—
27 Kristiansand	9	9	7	—	818	—	—	—	18	844	—	39	—	—	—	—	—	—	101	140	17
31 Egersund	99	99	—	—	9	—	14	—	174	197	—	22	—	—	—	—	—	38	3	41	—
33 Stavanger	40	41	7	—	24	—	77	24	39	171	—	377	—	2	162	—	—	332	11	507	14
35 Kopervik	—	36	—	—	37	—	—	—	—	37	—	—	—	—	—	—	46	—	—	46	—
36 Haugesund	256	517	—	—	442	—	4	5	451	—	—	—	—	—	—	—	—	154	—	154	—
38 Bergen	591	2 425	60	—	93	63	225	4	530	976	54	169	2 055	1 879	154	141	—	283	169	4 681	83
39 Florø	—	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	7	—
61 Måløy	5	1 788	19	—	3	—	1 668	—	230	1 921	—	26	6	—	—	—	—	556	37	598	45
40 Ålesund	—	5 549	7	167	—	15	65	821	989	2 064	—	163	59	1 671	115	62	—	1 576	110	3 592	511
41 Molde	—	110	—	—	—	—	—	—	13	13	—	995	1	1	80	—	—	319	—	401	—
42 Kristiansund	—	1 245	19	—	—	—	25	—	151	195	—	362	1 680	873	2 956	240	75	4 678	26	10 527	1 069
43 Trondheim	42	1 302	320	147	—	—	8	11	152	638	5	172	1 587	3 835	1 604	53	431	129	881	8 519	734
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	37	17	365	—	—	—	—	419	34
53 Svolvev	—	—	—	—	—	—	—	681	681	1	6	437	1 502	3 803	6	21	—	228	5 997	212	—
55 Tromsø	2	3	60	31	—	—	—	—	897	988	2	37	510	2 128	1 447	65	263	—	1 380	5 795	96
56 Hammerfest	—	—	8	4	—	—	—	—	39	51	3	8	2 278	7 010	2 222	73	39	—	31	11 653	473
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	14	14	—	—	2 020	1 245	189	8	—	—	—	3 462	—
64 Andre	141	260	1	58	1 376	—	8	—	468	1 911	1	32	242	622	405	8	3	48	211	1 539	13
I alt	1 186	13 552	539	415	2 816	78	2 095	861	4 414	11 218	68	2 440	10 912	20 792	13 512	656	831	8 207	3 188	58 097	3 302
I uken	—	63	7	6	—	—	66	7	123	209	4	1	224	244	468	—	27	—	39	1 002	57

F. G. nr. 43, 27. oktober 1966

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	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. 303, 304, 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	—	1	—	—	—	13	—	—	—	6	28	5	37	80	—	93	386
27 Kristiansand	—	—	—	10	10	164	—	—	—	34	13	5	—	30	222	—	553	—	—	—	—
31 Egersund	—	74	—	—	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	16 478	—	—	—	—
33 Stavanger	14	5	16	—	36	12	—	—	—	—	—	—	—	31	418	—	11	—	—	—	—
35 Kopervik	24	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	—	19	32	—	—	—
36 Haugesund	545	84	512	—	1 141	640	—	—	—	—	—	—	18	—	68	—	10 423	—	—	—	—
38 Bergen	1 600	6	258	61	1 925	518	3 798	3 685	1 640	223	8	25	538	49	141	74	4 179	120	—	320	654
39 Florø	8	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 541	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	377	33	99	—	—	4	—	2 461	30	—	—	—
40 Ålesund	218	—	5	—	223	23	278	262	131	9 215	2 093	6 404	1 491	—	148	1 720	6 498	41	4	524	1 474
41 Molde	522	—	—	—	522	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	733	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	187	1 048	403	3 827	509	1 460	—	—	14	—	2 058	—	—	—	743
43 Trondheim	21	—	—	334	356	—	261	42	16	—	—	—	—	1	155	—	553	—	—	—	15
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	614	1	13	255	6	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Svolvev	—	—	—	—	—	3	1 438	548	237	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	360	553	406	1	—	—	—	—	400	675	—	—	—	—	—
56 Hammerfest	17	—	—	—	17	—	512	291	187	—	—	—	—	—	316	—	487	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
64 Andre	99	67	4	1	172	12	79	47	3	—	—	—	—	5	198	—	170	8	—	—	—
I alt	3 068	237	795	407	4 507	1 373	7 526	6 477	3 036	13 945	2 661	8 024	2 048	122	2 275	2 473	49 195	311	4	937	3 273
I uken	24	6	11	44	85	73	380	100	44	899	330	376	144	2	35	—	1 792	19	—	28	244

TOLLSTEDER	Blank og b. bl. industri-tran og bl.tr.avf. tr. m. v. 2105	Ttan i alt 1504.	Ralf.etc. sjødyr- og fiske-oljer 22 x 1 1504.	Herme-tisk brisling 2301 111-113	Herme-tisk småsild røykt 2302 114-119	Kippers 2304 1604. 121	Annen sild-herme-tikk 2305 122-129	Melke 2306 1604. 293	Middags-herme-tikk 2307 1604. 294-296	Annen fiske-herme-tikk 2308 130-292 299	Fiske-herme-tikk i alt 23 1604.	Fisk i halv-konserv. 24 x 1 310-499	Spesial-be-handlet sild 25 x 1 1604. 821-829	Sukkersaltet 25 og annen saltet rogn (unt. røykt) 25 x 2 0302.704 1604.893	Skalldyr herme-tikk 25 x 3 1605. 110-191 199	Silde-mel 25 x 4 1605. 200	Fiske-lever-mel 25 x 5 2301. 301	Annet fiske-mel 25 x 6 2301. 302	Tang-og taremel 25 x 7 1405. 004	Rogn utjenlig til men-neske-føde 25 x 8 0505. 005	Rå sel-skinn 25 x 9 4301. 601-609
	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.	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 0302.704 1604.893	Stat. nr. 1605. 110-191 199	Stat. nr. 2301. 200	Stat. nr. 2301. 301	Stat. nr. 2301. 302	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0505. 005
03 Fredrikstad	18	18	178	—	17	—	—	—	146	453	616	102	—	—	16	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	2 395	2 954	—	26	11	—	—	—	9	13	59	48	—	—	15	—	3	—	—	—	7
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	3	—	65	68	6	—	—	6	405	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20 294	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	10	4 215	5 306	1 328	16	187	107	572	11 761	199	48	—	197	1 221	53	—	—	—	—
35 Kopervik	—	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	3 661	—	—	527	—	—
36 Haugesund	10	10	—	70	132	38	—	10	—	—	250	—	646	—	2	13 453	11	—	—	—	—
38 Bergen	2 336	3 432	1 778	1 157	2 306	916	5	247	32	14	4 677	14	583	105	106	18 416	85	718	25	—	214
39 Florø	—	—	—	—	—	1	—	48	—	—	48	—	—	—	8	7 691	—	—	—	—	—
61 Måløy	38	68	—	34	134	14	—	59	75	21	336	—	—	—	3	10 081	—	250	—	—	—
40 Ålesund	703	2 746	102	40	90	33	—	166	56	334	719	—	110	11	62	34 705	319	355	—	—	37
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	422	5	—	6 221	—	103	649	—	—
42 Kristiansund	290	1 033	—	20	306	40	—	300	9	7	681	—	—	1	112	14 257	—	954	4 398	—	—
43 Trondheim	—	15	—	28	478	60	2	18	145	89	820	3	—	15	33	4 351	—	97	1 185	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 594	—	—	—	—	—
53 Svolvev	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101	101	—	—	83	—	7 358	30	831	—	—	—
55 Tromsø	111	111	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	—	6 294	—	827	—	—	11
56 Hammerfest	125	125	—	—	—	—	—	—	22	31	53	5	—	—	—	4 992	—	1 723	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 100	—	—	—
64 Andre	266	274	1 053	—	6	—	—	—	32	58	96	194	3	—	5	16 964	3	753	624	—	—
I alt	6 292	10 817	3 121	5 619	8 784	2 429	23	1 037	633	1 758	20 284	573	1 858	287	568	174 958	451	7 712	7 460	—	269
I uken	125	417	317	82	261	43	—	2	14	53	455	33	1	4	7	3 963	—	315	459	—	7

M. STEFFENSEN & CO.

Sandbrugt. 11, Bergen — Telefon 13 517

Sisalpakktau — Sytråd — Sekkesygarn

THORALV C. H. THOMSEN

Disp.: Ing. Jacob Thomsen

INGENIØR

M.N.I.T.O.

Torvalmenning 4^s, Bergen, Telefon 13 237 — Privattelefon 95 918

TEKNISK KONSULENT FOR

Høy- og lavtrykkdamp anlegg

Mekaniske tørke —

Sanitærtekniske —

Alle slags bade —

Kjøle- og fryse —

Sentralvarme —

Ventilasjons —

Vaskeri —

KJELEBESIKTIGELSE

Utfører fyringskontroll
og tilsyn.

Veiledning ved utarbeidelse
og anskaffelse av patenter.

Mønstre og varemerker.

Rogaland Fiskesalgslag ³/₄

HOVEDKONTOR STAVANGER

Telefon sentralbord 29 029

Telegramadr. Rogalandsfisk

Telex 3059

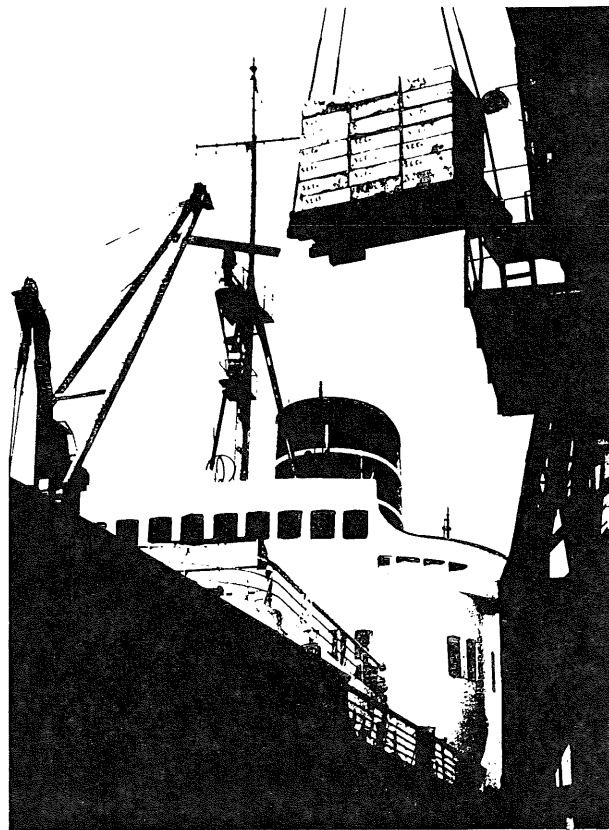
Avd. Haugesund, tlf. 3 971

„ Egersund „ 91 496

} Telegramadr. Rogalandsfisk

HVA KOSTER TRANSPORT?

Transport er et ledd i den totale distribusjon. Når De skal velge den gunstigste transportmåte til et gitt distribusjonsoppdrag, har De derfor rett til å forlange at Deres forespørsel blir behandlet på den bakgrunn. Det gjør vi. Bergenske. Når De spør oss hva transport koster, kan vi ikke bare fortelle Dem hva vår del av transporten koster, vi kan også ved hjelp av for- og etterfrakter fortelle Dem hva transporten av Deres varer koster helt frem til bestemmelsesstedet.



TIL ENGLAND

Til Newcastle fra Bergen — flere ganger for uken. Fryserom, kjølerom. Til London fra vestnorske havner mellom Bergen og Stavanger — 14-daglig. Til London fra vestnorske havner mellom Bergen og Trondheim — ca. hver 2. uke. Til havner i Nordøst-England fra vestnorske havner — 14-daglig. Til vestengelske, irske og skotske havner etter avtale fra Bergen — 18-daglig. Store luker.

MED BERGENSKE