

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

5. OKTOBER 1967

40

FISKETS GANG

5. OKTOBER 1967 – 53. ÅRGANG

40

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Verdi av utførsel august 1967	691
Fiskeriinspektørens kvartalsberetninger	691
Sildeundersøkelsene i Norskehavet 18/6-11/7 1967	696

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

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

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

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG MÅ
BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 30. september 1967.

Fiskeforholdene var uroligere enn tidligere og de fleste distrikter melder om delvis værhindring i uken til 30. sept. Dette var tilfelle i Finnmark og Troms, som hadde mindre fangstmengder enn uken før. På Nordmøre var seifisket med not heller smått. Møre og Sogn og Fjordane hadde forholdsvis betydelige tilførsler av bankfisk, hvorunder adskillig hå til Måløy, Bremanger m. fl. Håfisket ved kysten er så som så. Det tas pent med makrell på harp, og snurpeflåten hadde også enkelte gode fangstdager. Størjefisket ga 5 fangster, hvorav et par større i Hordaland. Feitsild- og småsildfisket var noe mindre enn uken før i Nord-Norge. Fra Nordmøre og Sunnmøre har en tilgang på mussa til hermetikk. I Nordsjøen ble den 27. og 30. september bra fangstdager med fangster av sild og makrell.

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

Finnmark: Det meldes om delvis værhindring og ukeparti på 1 813,5 tonn fisk og 14,8 tonn reke mot 2 197 og 24,4 tonn uken før. I fisket deltok 461 båter, hvorav 39 trålere, 422 motorfarkoster med i alt 1 436 mann mot tilsammen 495 båter med 1 926 mann uken før. Det ble med trål landet 640,4 tonn fisk, med garn og not 716,2 tonn, med line 268,3 tonn og med snøre 188,7 tonn. Det ble landet disse kvanta av de enkelte fiskesorter: Torsk 245,3 tonn, hyse 354 tonn, sei 1 109,6 tonn, brosme 10,7 tonn, kveite 3 tonn, flyndre 7,2 tonn, steinbit 1,5 tonn, uer 28,3 tonn, blåkveite 53,9 tonn. Leverutbyttet utgjorde 928 hl og det skal være dampet 184 hl tran.

Troms: Det ble landet 523 tonn fisk og reke mot 792 tonn uken før. I ukeutbyttet inngikk 21 tonn torsk, 403 tonn sei, 7 tonn brosme, 19 tonn hyse, 1 tonn flyndre 45 tonn uer og 27 tonn reke.

Vesterålen: Andenes hadde ukefangst på 120 tonn, som innbefattet en trålfangst på ca. 56 tonn (hyse 30 tonn, torsk 18 tonn, sei 5 tonn og uer 3 tonn). Ukepartiet besto av 40 tonn hyse, 25 tonn torsk, 30 tonn sei, 18 tonn uer, 3 tonn brosme og lange, 2,8 tonn kveite og 1 tonn flyndre. Seifisket med garn var helst smått.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: Distriktet hadde i uken som endte 24. september uketilgang på 234,8 tonn fisk, hvorav 40 tonn torsk, 69 tonn sei, 12 tonn lange, 6 tonn blålange, 74 tonn brosme, 6 tonn hyse, 14 tonn kveite, 4 tonn rødspette, 8 tonn uer, 1 tonn skate og noen småpartier av andre fiskesorter.

Levendefisk: Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken ført til Trondheim 40 tonn levende torsk, mens Ber-

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 30. september 1967.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmaling
		Rund	Filet				
Skrei.....	28 812	777	4 646	1 583	1 806	—	—
Loddetorsk .	445 467	1 906	14 204	2 580	26 755	—	22
Annen torsk .	9 398	938	6 373	504	1 577	—	6
Hyse	18 388	3 456	12 720	156	1 660	324	72
Sei	14 633	413	7 012	2 855	4 324	—	29
Brosme	359	—	—	—	359	—	—
Kveite	173	173	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	820	820	—	—	—	—	—
Flyndre	115	115	—	—	—	—	—
Uer.....	904	904	—	—	—	—	—
Steinbit	443	443	—	—	—	—	—
Reke.....	682	682	—	—	—	—	—
Annen fisk .	12	12	—	—	—	—	—
I alt	¹ 1 002 026	10 639	44 955	7 678	³ 36 481	324	⁵ 129
« pr. 1/10-66	121 461	11 721	71 141	7 765	30 726	—	108
« pr. 2/10-65	110 825	13 788	66 444	5 660	24 619	—	314

¹Lever 13541 hl. ²Tran 1979 hl, rogn 249 hl, herav saltet 122 hl og fersk 127 hl. ³ Herav rotskjær av loddetorsk 1926 tonn av annen torsk 79 tonn, og av sei 684 tonn. ⁴Tran 13622 hl. Rogn 174 hl, herav saltet 162 hl, fersk 12 hl. ⁵ Til dyrefor.

gen mottok 10 tonn levende torsk og fra Rogaland mottok 7 tonn levende småsei. Nordfra ble det tilført Hordafisk 7 tonn levende småsei til filetskjæring etc. og i Hordaland hadde en levendefiskutbytte på 3 tonn småsei. Rogaland hadde av levendefisk i alt 15 tonn.

Møre og Romsdal: På Nordmøre hadde man i uken til 23. september tilgang på 337 tonn ferskfisk, hvorav 12 tonn torsk, 201 tonn sei, 1 tonn lyr, 19 tonn lange, 86 tonn brosmes, 4 tonn hyse, 1 tonn kveite, 1,5 tonn rødspette, 2 tonn uer, 8 tonn hå og litt skate m. m. Om fisket i siste uke meldes det om to bankfangster fra Halten- og Trænabankene på 17 og 45 tonn. Det dreiet seg om brosmes, lange og noe hyse. Seisnurpefisket var smått med 3 fangster på 8 à 10 tonn. Sunnmøre og Romsdal melder om ukefangst på 592 tonn, eller om lag 100 tonn mer enn uken før. Det ble landet 54,5 tonn torsk, 58 tonn sei, 252,5 tonn lange, 20 tonn blålange, 181 tonn brosmes, 7 tonn hyse, 11,5 tonn kveite, 3,5 tonn hå, 3 tonn skate og 1 tonn diverse fisk.

Fjerne farvann: En fryseritråler kom siste uke fra Grønland til Kristiansund med ca. 400 tonn rundfrossen fisk og 20 tonn saltet fisk.

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 30. september 1967.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei.....	16 003	449	1 429	3 475	650	—	—
Annen torsk .	5 316	242	2 024	1 475	1 575	—	—
Sei	11 775	206	4 920	1 619	5 030	—	—
Lange.....	162	—	44	106	12	—	—
Brosme	1 657	—	—	98	1 559	—	—
Hyse	1 049	207	664	—	178	—	—
Kveite	40	40	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	9 007	3 285	5 722	—	—	—	—
Flyndre	23	16	7	—	—	—	—
Uer.....	490	146	341	—	—	—	3
Steinbit	52	17	34	—	1	—	—
Annen	17	6	—	—	—	—	11
Reke.....	2 062	1 727	—	—	—	335	—
I alt	37 653	6 341	15 185	6 773	9 005	335	14
« pr. 1/10-66	43 978	6 838	17 717	7 455	11 596	372	—
« pr. 2/10-65	38 928	9 530	15 238	4 114	9 965	81	—

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

Sogn og Fjordane: I uken ble det landet 362 tonn fisk, hvorav 5 tonn torsk, 2,5 tonn sei, 6,2 tonn lyr, 66,3 tonn lange, 22,6 tonn brosmes, 2,1 tonn hyse, 1,6 tonn kveite, 1 tonn rødspette, 2,3 tonn ål, 0,5 tonn havål, 3,2 tonn skate, 16 tonn diverse fisk og 231,2 tonn pigghå. Som tallene viser kom det inn en del pigghåbåter som hadde fisket ved Shetland, hvor det ikke var større fart i fisket.

Hordaland: Ukefangsten inkl. omtalte levendefisk ble på 82 tonn. Av død fisk hadde en 4 tonn sei og lyr, 2 tonn torsk, 12 tonn lange og brosmes, 49 tonn pigghå, 6 tonn diverse fisk og utenom dette 6 tonn reke.

Rogaland: Av vanlig konsumfisk hadde fylket tilgang på 15 tonn levende og 80 tonn død fisk. Utenom dette ga pigghåfisket utbytte på 75 tonn, og det ble dessuten levert 4,5 tonn ål.

Skagerakkysten: Ukeutbyttet av konsumfisk ble på 70 tonn. Dessuten ble det levert 5 tonn ål.

Oslofjorden: Fjordfisk hadde mottak i uken av 9 tonn vanlig konsumfisk. Det ble til kvase levert 8 tonn ål.

Makrellfisket: Fisket med harp er fortsatt godt. Ukeutbyttet av makrell til bedre anvendelse, som

Fisk brakt i land i Vesterålen—Nord-Helgeland i tiden 1. januar—16. september 1967.¹

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salt- ing	Heng- ing	Her- me- tikk	Opp- mal- ing
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Uken til 16/9 1967	729	122	406	75	117	--	9
I alt pr. 9/9 1967	84 084	6 049	23 918	16 157	37 350	11	599
I alt pr. 16/9 1967	84 813	6 171	24 324	16 232	37 467	11	608

¹ Ifølge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk: pr. 9/9 501 tonn tørrfisk og 14 tonn saltfisk, pr. 16/9 528 tonn tørrfisk og 14 tonn saltfisk.

overveiende ble tatt med dette redskap, ble 1 200 tonn. Enn videre ble det tatt en rekke makrellfangster med snurpenot i Nordsjøen, hvor 27. og 30. september ble bra dager. I ukens løp ble det landet 402 680 hl makrell til mel og olje og årskvantumet til denne anvendelse nådde dermed opp i 5 826 185 hl. Det kan også nevnes at en tanker utstyrt med snurper leverte 25 tonn makrell til agn og 5 tonn til salting i Bergen samt leverte 862 hl til agn i Ålesund. Fangsten var blitt kjølet med is og sjøvann på tankene.

Størjefisket: I Hordaland ble det i uken tatt 5 størjefangster på 7 til 227 stk. — 383 fisk, som veiet 96,8 tonn. Dermed har Hordaland sesongutbytte på 1 304 tonn og den samlede sesongfangst for hele kysten blir 1 456 tonn.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk 7,4 tonn kokte og 8,5 tonn rå, Skagerakfisk 4 og 6 tonn, Rogaland Fiskesalslag 15 og 10 tonn. Enn videre hadde Hordaland 6 tonn reke, Troms 27 tonn og Finnmark 14,8 tonn. Sogn og Fjordane melder om ukeutbytte på 47 644 stk. krabbe og Skagerakfisk om 1 tonn hummer.

Sild, brisling og øyepål.

Feitsild- og småsildfisket: Ukeutbyttet i Nord-Norge ble på 31 250 hl mot 39 258 hl uken før. Troms hadde 22 650 hl, hvorav 190 hl på Nordreisa, 1 670 hl på Katfjord, 590 hl på Malangen, 1 700 hl på Mefjord og 18 500 hl på Dyrøysundet og Faksfjord. Mesteparten var sild mindre enn 34 stk. pr. kg. Nordland hadde 8 600 hl, hvorav på Hognfjord i Vesterålen 3 000 hl, Sørfolla 200 hl og Helge-

Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag i tiden 1. januar—23. september 1967.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskeme og dyrefor
		Ising og fry- sing	Salt- ing	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	2 344	1 328	208	766	42	—	—
Annen torsk . . .	2 200	1 272	178	729	19	2	—
Sei	6 470	3 589	582	2 199	73	27	—
Lyr	89	87	—	2	—	—	—
Lange	297	7	178	112	—	—	—
Blålange	49	17	7	25	—	—	—
Brosme	1 503	3	206	1 293	1	—	—
Hyse	337	323	—	10	4	—	—
Kveite	192	192	—	—	—	—	—
Rødspette	56	56	—	—	—	—	—
Mareflyndre . . .	1	1	—	—	—	—	—
Uer	163	157	6	—	—	—	—
Steinbit	11	11	—	—	—	—	—
Skate og rokke .	3	3	—	—	—	—	—
Håbrann	25	25	—	—	—	—	—
Pigghå	5	5	—	—	—	—	—
Makrellstørje . .	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	46	45	1	—	—	—	—
I alt	213 791	7 121	1 366	5 136	139	29	—
« 24/9 1966	15 720	7 472	2 241	5 796	145	66	—

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 1383 hl. Tran 51 hl. Rogn 525 hl.

landsfeltene 5 400 hl. Dette var sild inntil 34 stk. pr. kg, hvorav atskillig 13/19 sild.

Nord-Trøndelag: En hadde ukeutbytte på 750 hl, som gikk til bedre anvendelser.

Buholmsråsa—Stad: Det ble fisket ca. 5 000 hl i Trøndelag, 3 000 hl på Nordmøre, 300 hl i Romsdal og 2 200 hl på Sunnmøre. Nordmøre og Sunnmøre hadde for det meste hermetikkvare. Ukeutbyttet ble på 3 777 hl feitsild og 6 851 hl småsild (mussa), hvorav saltet 269 og 82 hl, til fabrikk 2 868 og 1 565 hl, agn 443 og 27 hl. Enn videre gikk 197 hl feitsild til innenlandsbruk, 35 hl småsild til ørretfór og 5 142 hl, for det meste mussa, til hermetikk.

Sør for Stad meldes det om ukeutbytte på 240 hl feitsild og 653 hl småsild. Sistnevnte gikk til hermetikk.

Fjordsild: I Skagerakfisks distrikt hadde en ukeutbytte på 160 tonn sild av varierende størrelse. Ca. 40 tonn ble eksportert til Danmark (hermetikk), 15 tonn ble saltet, 12 tonn solgt til agn og 93 tonn omsatt fersk innenlands.

Nordsjøfisket: Flåten var i fangst i midten av uken, da fisket var så som så, og i slutten av uken,

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 23. september 1967.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefôr
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	82 910	1 441	613	12	844	—	
Annen torsk ...	14 488	2 561	11 665	42	220	—	
Sei	24 454	8 890	12 260	3 058	50	196	
Lyr	80	76	4	—	—	—	
Lange	10 971	1 911	8 788	272	—	—	
Blålange	379	—	379	—	—	—	
Brosme	5 360	1	4 994	365	—	—	
Hyse	1 017	951	66	—	—	—	
Kveite	605	605	—	—	—	—	
Rødspette	44	44	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	
Ål	7	7	—	—	—	—	
Uer	74	74	—	—	—	—	
Steinbit	19	19	—	—	—	—	
Skate og rokke.	163	163	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	917	887	30	—	—	—	
Makrellstørje ..	22	22	—	—	—	—	
Annen fisk	493	417	11	—	—	65	
Hummer	13	13	—	—	—	—	
Krabbe	50	50	—	—	—	—	
I alt	2 62 066	18 132	38 810	3 749	1 114	261	
Herav:							
Nordmøre	18 512	7 264	47 339	3 419	294	196	
Sunnmøre og Romsdal	43 554	10 868	531 471	330	820	65	
I alt 24/9 1966	59 586	21 694	34 689	1 665	1 236	302	
« 25/9 1965	56 629	20 036	30 157	2 298	1 132	3 006	

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 1010 hl. ³ Damptran 1012 hl. Rogn 1807 hl, herav saltet 577 hl, fersk 1230 hl. ⁴ Herav 831 tonn saltfisk o: 1429 tonn råfisk. ⁵ Herav 6278 tonn saltfisk o: 10798 tonn råfisk.

da det frisknet til. Det ble fisket på Store Fiskebank og Klondyke. Noregs Sildesalslag melder om ukefangst av sild på 84 887 hl. Ukefangsten av makrell til mel og olje ble som foran nevnt 402 680 hl. De største innmeldingsdager var den 27. og 30. september.

Brisling: Det har i det siste foregått en del brislingfiske i Nordfjord. Sør for Stad ble det i uken tatt opp 17 365 skjeeper brisling, hvorav 1 442 skjeeper til eksport og 5 923 skjeeper til hermetikk inklusive 1 400 skjeeper til ansjos.

I distriktet Buholmsråsa—Stad ble det i uken tatt 625 skjeeper brisling som også gikk til hermetikk.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 23. september 1967.¹

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	salting	henging	hermetikk	oppmaling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	³ 1 985	1 385	600	—	—	—
Sei	2 549	1 006	1 267	276	—	—
Lyr	159	159	—	—	—	—
Lange	1 663	—	1 663	—	—	—
Brosme	⁴ 526	—	526	—	—	—
Hyse	149	149	—	—	—	—
Uer	1	—	1	—	—	—
Kveite	29	29	—	—	—	—
Rødspette ..	46	46	—	—	—	—
Skate	115	115	—	—	—	—
Pigghå ...	8 253	8 253	—	—	—	—
Makrellstørje	130	130	—	—	—	—
Ål	⁵ 15	15	—	—	—	—
Havål	13	13	—	—	—	—
Hummer ...	8	8	—	—	—	—
Krabbe	71	—	—	—	71	—
Annen fisk ..	290	290	—	—	—	—
I alt	2 16 002	11 598	4 057	276	71	—
« pr. 24/9-66	14 208	10 924	3 173	—	108	3
« pr. 25/9-65	16 827	12 901	3 422	—	504	—

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

² Lever 1198 hl. Rogn 458 hl.

³ Herav 239 tonn saltfisk o: 410 tonn råfisk.

⁴ Herav 3 tonn saltfisk o: 5 tonn råfisk.

⁵ Korrigert.

Makrellfisket.¹

Anvendelse	1967		1966
	i tiden 18/9-23/9	I alt 23/9	I alt pr. 24/9
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	76	3 125	3 344
Fersk eksport	66	1 099	1 538
Frysing, rund	386	4 861	3 039
Frysing, filettert	115	1 128	707
Frysing, sløyd	123	1 670	2 674
Salting	145	2 165	2 586
Hermetikk	103	1 076	907
Agn	73	1 864	1 554
Dyre og fiskefôr	—	338	647
Røking	104	230	140
Diverse	1	11	13
Mel og olje	33 989	² 488 115	189 214
I alt	35 271	505 682	206 363

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

² Levert til sildemelindustrien.

Øyepål: Nord for Stad ble utbyttet av denne vare 1 651 hl, som gikk til mel og olje. Sør for Stad hadde en 2 672 hl, hvorav 16 hl gikk til dyre- og fiskefôr, resten til mel.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 25/9—30/9 og pr. 30/9 1967.

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefôr	Mel og olje
			Eksp.ort	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Hårstadkontoret (Grense Jakobselv — Buholmsråsa)</i>	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild	30 203	2 944 862	—	2 023	—	10 481	3 714	57	—	2 928 587
Småsild	5 100	1 003 656	—	7	—	422	—	4 461	—	998 766
Lodde	—	4 152 676	—	152	—	—	—	—	—	4 152 524
Øyepål	—	207	—	—	—	—	—	—	50	157
Tobis	—	43	—	43	—	—	—	—	—	—
I alt	35 303	8 101 444	—	2 225	—	10 903	3 714	4 518	50	8 080 034
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret. (Buholmsråsa — Stad)</i>										
Nordsjøsild	—	574 260	—	—	—	—	—	—	—	574 260
Feitsild	3 777	68 696	1 644	2 888	155	16 950	2 750	—	—	44 309
Småsild	6 851	68 981	—	45	—	1 238	105	31 898	694	35 001
Øyepål	1 651	42 214	—	—	—	—	—	—	691	41 523
Tobis	—	4 573	—	—	—	—	—	—	—	4 573
I alt	12 279	758 724	1 644	2 933	155	18 188	2 855	31 898	1 385	699 666
<i>Noregs Sildesalgslag (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøsild	84 887	2 983 837	32 095	80	11 030	2 242	908	2 457	—	2 935 025
Feitsild	240	4 962	—	2 456	51	300	2 029	82	—	44
Småsild	653	32 916	148	4 529	—	929	1 011	23 404	333	2 562
Øyepål	2 672	179 632	—	—	—	—	—	—	99 378	80 254
Tobis	—	9 817	—	—	—	—	—	—	—	9 817
I alt	88 452	3 211 164	32 243	7 065	11 081	3 471	3 948	25 943	99 711	3 027 702
I alt:										
Nordsjøsild	84 887	3 558 097	32 095	80	11 030	2 242	908	2 457	—	3 509 285
Feitsild	34 220	3 018 520	1 644	7 367	206	27 731	8 493	139	—	2 972 940
Småsild	12 604	1 105 553	148	4 581	—	2 589	1 116	59 763	1 027	1 036 329
Vintersild	—	3 985 060	163 124	21 260	345 757	16 532	217 712	87 350	—	3 133 325
Islandssild	12 347	471 373	—	—	—	—	—	—	—	471 373
Fjordsild	1 720	6 327	430	5 062	347	129	359	—	—	—
Sild i alt ¹	145 778	12 144 930	197 441	38 350	357 340	49 223	228 588	149 709	1 027	11 123 252
» pr. 1/10—66	—	11 964 092	246 542	42 853	476 589	58 710	215 995	161 428	237	10 761 738
Lodde	—	4 152 676	—	152	—	—	—	—	—	4 152 524
Øyepål	4 323	222 053	—	—	—	—	—	—	100 119	121 934
Tobis	—	14 433	—	43	—	—	—	—	—	14 390
I alt	4 323	4 389 162	—	195	—	—	—	—	100 119	4 288 848
» pr. 1/10—66	—	4 421 994	—	—	—	41	—	—	60 368	4 361 585
Brisling, skjegger ..	17 990	635 156	13 042	26	—	—	—	604 489	5 636	11 963
» pr. 1/10—66	—	680 525	3 300	—	—	—	2 790	565 240	6 095	103 100
Makrell, tonn ²	35 271	505 682	1 099	3 125	7 670	1 864	2 395	1 076	338	488 115
» pr. 24/9—66	—	225 490	1 538	3 368	4 6 573	1 554	2 586	907	—	208 964

¹ Da summen også tar med vintersild, islandssild og fjordsild er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag. ² Herav 64 835 hl til røking. ³ Pr. 23/9. ⁴ Herav til røking 230 tonn.

Summary.

The weather conditions prove more unstable now, and most of the districts reported weather hindrances during the week ending September 30th. In Finnmark 1 814 tons of wet fish were landed compared with 2 197 tons the preceeding week. Troms had 523 tons in comparison with 792 tons.

The purse seine net fishery for saithe, which has been rather plentyful, is according to reports from Nordmøre much smaller now. Sunnmøre og Romsdal had landings mainly of deep sea longline fish amounting to 592 tons and Sogn og Fjordane 362 tons. The last mentioned quantity included also 231 tons of dogfish taken in Shetland waters. About 1 200 tons of mackerel were taken by handlines and

inshore gears and were sold for consume purposes, while the purse seiner fleet caught about 400 000 hectolitres mainly on Great Fisherbank. The latter was landed for meal and oil production.

Bluefin tuna is still in coastal waters and 96,8 tons were taken on the Hordaland coast.

A freezer trawler came from Greenland grounds to Kristiansund with about 400 tons of fish, frozen whole, and 20 tons of salted cod.

During the week about 43 500 hectolitres of fat herring and small herring were landed. About 6 000 hectolitres went for canning.

About 85 000 hectolitres of herring and 400 000 hectolitres of mackerel were landed from the North Sea, where the 27th and the 30th September were the best fishing days.

Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, hvalfangstprodukter og produkter av selfangst.

	1967 Aug. 1000 kr.	1967 Jan.-aug. 1000 kr.	1966 Jan.-aug. 1000 kr.
<i>Fisk og fiskeprodukter :</i>			
Fersk, frossen, tørket, saltet eller røykt fisk, krepsdyr og bløtdyr ..	71 923	498 706	554 819
Rå sildolje	13 941	60 406	53 182
Tran	1 993	13 677	16 569
Raffinert og annerledes bearbeidd sjødyrolje	278	3 815	4 588
Hermetikk og halvkonserver av fisk, krepsdyr og bløtdyr	16 714	146 783	119 164
Sildemel	39 599	337 550	208 918
Annet mel av fisk, krepsdyr og bløtdyr	898	6 113	8 987
Tangmel	216	2 000	2 553
Andre fiskeprodukter	1 801	9 871	10 570
I alt	147 363	1 078 921	979 350
<i>Hvalfangstprodukter :</i>			
Hval- og kobbekjøtt	60	30 779	9 355
Rå hvalolje	—	—	14 447
Rå sperm- og bottlenoseolje	1 075	5 027	4 414
Degras	—	19	39
Herdet fett	7 163	72 048	120 239
Kjøttmel	52	434	3 091
Andre hvalfangstprodukter	490	4 883	7 627
I alt	8 840	113 191	159 212
<i>Selfangstprodukter :</i>			
Rå selolje	290	2 345	3 947
Rå og tilberedte pelsskinn av sel, kobbe, klappmyss, isbjørn	1 776	18 883	29 672
Andre selfangstprodukter	14	145	323
I alt	2 080	21 373	33 942

¹ Talene for januar—juli rettet til 8 071.

FISKERILOVGIVNING

S/L Fiskernes Agnforsyning. Endring av kgl. res. av 5. februar 1954.

«Ved Kronprinsregentens resolusjon av 15. september 1967 ble §§ 1 og 3 i bestemmelsene om omsetning m. v. av agn endret med øyeblikkelig virkning, slik at de for framtiden skal ha følgende ordlyd:

§ 1.

All omsetning i Nordland, Troms og Finnmark fylker av fersk og frosset agnsild, agnmakrell og akkar som skal nyttes som agn, kan bare skje gjennom S/L Fiskernes Agnforsyning. S/L Fiskernes Agnforsynings vedtekter skal være godkjent av Fiskeridepartementet.

§ 3.

Fra bestemmelsen i § 1 om at agnsild, agnmakrell og akkar, som skal nyttes som agn, skal omsettes gjennom S/L Fiskernes Agnforsyning, kan det gjøres unntak for bestemte distrikter.

Salg av fersk sild, fersk makrell og fersk akkar til agn fra fisker direkte til agnforbruker kan skje uhindret av forannevnte bestemmelser. Fiskeridirektøren kan gi fryserier som har frosset sild, makrell

eller akkar, tillatelse til å selge disse varer som agn til fiskere som avhenter dette på vedkommende fryseri.

Ved samme resolusjon ble der bestemt at bestemmelsens § 2 skal utgå.»

FISKERIINSPEKTØRENES KVARTALSBERETNINGER

Beretning for 1. og 2. kvartal 1967.

Fra fiskeriinspektøren i Nordland, Nils Gjerde, Bodø.

De oppgaver som foreligger hittil om fisket i fylket i 1. halvår 1967 viser totalt et noe større kvantum enn for samme tid i fjor, som for øvrig ble betegnet som et meget godt år.

Det bemerkes at Nordland og Nordmøre er de eneste soner i Råfisklagets distrikt som pr. nevnte dato har øket fiskemengde i forhold til fjoråret. Økningen i Nordland skyldes vesentlig det gode resultat av årets Lofotfiske. Sammenholdt med fjoråret er en mindre del av fangsten anvendt til frysing, og en større del til henging.

Årets Lofotfiske var ganske jevnt fordelt over hele Lofoten og foregikk under gunstige forhold, slik at resultatet betegnes som meget godt.

Skreifisket for Vesterålen og Lofotens ytterside var noe svakere enn gjennomsnittet i de senere år. For Lofotens ytterside var fangstutbyttet allikevel høyere enn i fjor, slik at svikten skriver seg fra Vesterålsdistriktet. For Salten og Helgeland ble det brakt i land noenlunde samme parti som i fjor.

For seifisket i fylket foreligger ingen endelig oppgave, men alt tyder på at man neppe vil nå fjorårets rekordmessige kvantum. Årsaken til dette ligger vesentlig i mange fiskestopper på grunn av markeds- og produksjonsvansker og at seien, bortsett fra Vesterålsdistriktet, gjennomgående har vært meget småfallen.

Heller ikke blåkveitefisket ventes å komme opp i samme kvantum som i fjor på tross av at drifts- og avsetningsmuligheter ligger godt til rette og skulle animere til øket innsats i dette fiske.

For de øvrige fiskerier i fylket ventes ingen betydelige avvik fra fjorårets kvanta.

For sildefisket i Nord-Norge regner en med betydelige større kvantum enn i fjor, som også var et meget godt år.

Fangstkapasiteten i sildefisket er øket voldsomt i de senere år ved overgang til ringnot og kraftblokk, samtidig som det er satt inn en rekke nye større fartøyer i driften på tross av myndighetenes forsøk

på å holde denne utvikling innen rimelige grenser gjennom den offentlige lånepolitikk. Det har også vært relativt gode forekomster av sild og lodde i de senere år, men samtidig har andre nasjoner utviklet sitt fiske i slik grad at det har oppstått alvorlige markedsvansker for sildeindustrien. Fabrikkene har hatt overfylte lagre og nedsatt mottaksevne. Og det har vært nødvendig å innføre gjentatte, og til dels langvarige opphold i fisket. Disse forhold til tross, ventes som nevnt sild- og loddekvantumet i Nord-Norge å bli betydelig større enn i fjor og en håper også at det vil kunne gi et noenlunde brukbart økonomisk utbytte for de fleste av fiskerne, skjønt utsiktene for resten av året er temmelig usikre.

Pr. 1. januar 1967 besto fylkets registrerte fiskeflåte av i alt 9 942 farkoster.

En del slettelser i 1966 skyldes enten at farkostene ikke lenger brukes i merkepliktig drift, er solgt ut av fylket, eller forlist. Mesteparten skriver seg imidlertid fra den høyst nødvendige sanering av fiskeflåten som har funnet sted med kondemnerings-tilskott fra Statens Fiskarbank siden 1960, og som pr. 31. desember 1966 omfatter kondemnering av i alt 1 886 farkoster for hele landet. Til nærmere belysning av den utvikling som har foregått i fylket i 1. halvår i år nevnes at det er foretatt totalt 457

innmeldinger og 215 slettelser, som altså gir en netto økning på 242 farkoster. Økningen forekommer utelukkende i småbåtgruppen, og skyldes vesentlig de nye bestemmelser om at tildeling av avgiftsfri bensin til fiske bare skal kunne skje til båter som er innført i merkeregisteret.

I fylket har nå 6 fartøyer av størrelse over 300 br.reg. tonn, og 8 fartøyer av størrelse nær oppunder denne tonnasjegrænse, tillatelse til å drive fiske med trål. Disse 14 trålere eies av rederier i Andenes, Melbu, Myre, Stamsund og Svolveær. Videre er det gitt konsesjon til 28 småtrålere fordelt over hele fylket, men også disse har sitt tyngdepunkt i Vesterålen og Lofoten. Det arbeides med planer for anskaffelse av ytterligere en del trålere. Flere av trålerne kan vise til forholdsvis bra driftsresultater hittil i år.

På grunnlag av den foretatte fiskertelling pr. 1. januar 1967 kan det gis følgende foreløpige oppgave over tallet på fiskere i fylket sammenholdt med tilsvarende oppgaver fra fiskenemndene pr. 1. januar 1966 og fra fiskeritellingen i 1960:

	Fiskere i alt	Eneyrekesf.	Hovedyreksf.	Byrkesf.
Pr. 1/1 1967	11 726	4 654	3 556	3 516
Pr. 1/1 1966	11 134	4 423	4 131	2 690
Pr. 1/11 1960	13 672	4 071	6 374	3 227

S/L HORDAFISK

Salsorganisasjon for fiskarane i Hordaland



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

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

Be om tilbud med utførlige opplysninger og referanser.

MANDALS MOTORFABRIK
MANDAL

Telefon 1871

Olaf Knudsen A.s

Bergen

Mekler i fiskeprodukter

Telegr.adr. «Tranknudsen» — Telfon 30018
Rikstelefon etter kontortid 97817

Det fremgår bl. a. at tallet på fiskere totalt sett i perioden 1960/67 gikk tilbake med 1 944 mann samtidig som antallet eneyrkesfiskere økte med 583 mann. Tallene bekrefter den tidligere påpekte utvikling med hensyn til den rasjonalisering og overgang til helårsfiske som har foregått i de senere år. Det er også verd å merke seg at det i den siste del av perioden — i året 1966 — igjen synes å ha vært en vis tilgang til fiskeryrket, hvilket for en stor del antas å komme av at fisket jevnt over har gitt forholdsvis godt utbytte i de senere år.

Det er nå i alt ca. 550 godkjente fiskekjøpere i fylket. Av disse er ca. 35 større og mindre fryseri- og kjøleanlegg. Videre finnes det 11 anlegg i sildolje- og sildemelindustrien. Bortsett fra de mange fiskebruk som hovedsakelig er basert på sesongdrift og vanskene på grunn av markedsforhold og fulle lagre ved sildeindustrien, antas produksjonskapasiteten ved anleggene i år å være jevnt bra utnyttet i relasjon til tidligere år.

Nedenfor gis en kort omtale av en del av de saker som har vært behandlet ved kontoret i beretningsperioden:

Fiskerioppsyn og etterretningstjeneste. Oppsyn og meldingstjeneste under skreifisket utenom Lofoten ble etablert i de vanlige distrikter i likhet med tidligere år. Videre ble det i enkelte distrikter gjennomført ekstra kontroll i forbindelse med fredningsbestemmelsene for kveite og gullflyndre.

Da Lofotoppsynet ble hevet 22. april d. å. og forbudet mot fiske med notredskaper i Lofoten dermed trådte ut av kraft, var det ennå ganske gode forekomster av fisk og store konsentrasjoner av faststående redskaper på enkelte felter. En del fartøyer la straks om til snurpenotfiske etter torsk, og gjorde skade på utestående bruk, særlig om nettene.

Det er gitt en rekke uttalelser til lensmenn, fiskere og andre om forskjellige lovbestemmelser vedrørende fiskeriene. Særlig mange har vært i tvil om norske fiskeres adgang til å drive linefiske etter laks utenfor fiskerigrensen. Den nye lakseloven gjelder som kjent bare innenfor fiskerigrensen, og bortsett fra de begrensninger som følger av lovens § 61 vedrørende vinterstøing og minstemål, inneholder den heller ingen bestemmelser om landingsforbud for laks som måtte være fisket på line av norske fiskere utenfor

fiskerigrensen. Det har også vært voksende interesse for ålefiske, og det er herfra sendt ut en rekke veiledninger med arbeidstegninger for ruser og teiner til slikt fiske.

I beretningsperioden er det blitt innvilget statsstøtte til oppføring av et mindre fryseri og kjøleanlegg på Lånan i Vega, og til anskaffelse av ismaskin til et fiskebruk i Toftsundet i Brønnøy.

Vannforsyningen i fiskeridistriktene. Vannforsyningsspørsmålet for de fleste egentlige store fiskevær i fylket er blitt løst i årene etter siste verdenskrig og er nå på god vei til å bli løst også for de øvrige fiskeridistrikter. Utviklingen fører imidlertid til at kapasiteten ved enkelte vannverk er for liten, og det må foretas videre utbygging av slikt omfang at vannverkslagene ikke makter dette uten offentlig støtte. I beretningsperioden er avgitt uttalelser til Fiskeridirektoratet og/eller fylkets utbyggingsavdeling vedrørende planer om videre utbygging av en rekke vannverk.

Det er behandlet 3 søknader om erstatning fra Naturskadefondet for forlis eller skade på mindre motorbåter i opplag. Videre er behandlet krav om erstatning for brukstap med tilsammen kr. 130.229, angivelig forvoldt av 4 britiske og 2 tyske trålere.

Statsstøtte til flytting fra utvær. Flyttingsutvalget for Nordland hadde møte den 19. mai 1967, der det ble anbefalt innvilget flyttestønad til i alt 16 nye søkere fra 11 forskjellige boplasser med tilsammen kr. 171 000. Tre søknader kunne ikke anbefales innvilget. Ellers har det i perioden som vanlig vært en del arbeid med å tilrettelegge nye søknader og å følge opp tidligere innvilgete søknader. Søknadsmengden synes ennå å holde seg ganske jevn.

Adm. av Statens grunn i fiskevær. Spørsmålet om overdragelse av Statens grunn i Å i Lofoten, Kabelvåg, Skrova og Nyksund til de respektive kommuner har vært under behandling også i denne beretningsperiode. De fremlagte forslag til vilkår for eventuell overdragelse er foreløpig vedtatt av Øksnes kommune mens Moskenes og Vågan kommuner ønsker å foreta en del nærmere undersøkelser før de tar endelig standpunkt til saken. For øvrig har arbeidet med salg og bortfeste av tomter av Statens eiendommer gått omtrent som vanlig.

Merkeregisteret. Som følge av den nye bestem-

K. & J. Sæbø

BERGEN

Telefonsentr. 19 627 . Telegramadr. «Kittel»

Engrosomsetning og eksport av sild og fisk

Spesialitet i fersk og frossen laks — ørret

melse om at avgiftsfri bensin til fiske kun skal tildeles farkoster som er innført i merkeregisteret har arbeidet med registeret vært sterkt preget av nyregistrering av små motorbåter, oftest med utenbords motorer. For øvrig har den nye bestemmelse om at registrerte fiskefartøyer av størrelse ned til 35' skal ha utstyrssertifikat ført til et verdifullt samarbeid med Skipskontrollen og Skipsinspektøren

for å få brakt merkeregisteret mest mulig à jour. Det er således blitt avdekket en rekke tilfeller hvor registrerte farkoster ikke lenger nyttes i merkepliktig drift, hvilket har ført til at farkostene er blitt slettet av registeret. De gjennomførte kommunereguleringer i de senere år har muliggjort en viss sanering av registeret, slik at dette nå kan sies å være relativt à jour.

FG Fiskerinytt fra utlandet

Leveringsstopp for industrifisk i Esbjerg.

Av en notis i «Dansk Fiskeritidende» (15. september) fremgår det at «sildoljefabrikkerne i Esbjerg forleden innførte totalt leveringsstopp for industrifisk. De tre fabrikker kan ikke lenger klare bearbeidingen av de store laster som er landet i den seneste tid, og der ligger i havnen ca. 60 kuttere som venter på å bli losset. Det har i den senere tid vært restriksjoner for industrifisket, men de har ikke vært tilstrekkelig effektive, og omkring 200 kuttere, som for øyeblikket er på havet, vil over radioen bli orientert om fiskestoppen, som er i kraft på ubestemt tid. Leveringsstoppet har medført at det på ny er betydelig luktplage i Esbjerg, da det vanskelig kan gjøres noe for å hindre lukt fra de ventende kutteres dekkslaster».

Færøyane: Fiskeflåtens utvikling.

I publikasjonen «Faroes in Figures» (septemberutgave) som utgis av færøyske banker og andre institusjoner, berettes det om utviklingen av den færøyske fiskeflåte. Denne ble omkring 1951 ansett som mer og mer overårig, og en komité som

i 1953 avga innstilling, pekte på hvilke typer den fant mest hensiktsmessig. Det ble foreslått linefartøyer på 200/320 br. reg. tonn med et lite fryserom, dieseltrålere av 165/200 fots lengde for fiske i fjerne farvann og linefartøyer på 30 til 60 tonn for fiske i færøyske og islandske farvann.

Til fornyelsen trengtes kapital, og gjennom forhandlinger mellom Lagtinget og den danske regjering fikk en opprettet Færøernes Realkreditinstitutt (lov av 12. mars 1955), hvis formål det er å yte lån til bygging av nye fiskefartøyer samt til ombygging av gamle. Institusjonens opprinnelige kapital utgjorde 10 mill. kroner. Det ble dessuten gitt adgang til etter bestemte regler å utlegge obligasjonslån.

Lån kan ytes med opptil 50% av låneverdien på 1ste prioritet mot tilbakebetaling etter maksimum 10 år, men under særskilte omstendigheter kan direksjonen innrømme respitt i ytterligere 5 år. I tillegg til disse muligheter for reising av lån innrømmer den danske fiskeribank 20% og det færøyske riksstyre 20% av låneverdien. Eieren må således selv bare reise 10%.

Fiskeflåten var pr. 1. august 1967 på 31 100 br.reg.tonn. Herav skriver 55% seg fra årene 1960/67, 15% fra 1955/59, 5% fra 1950/54, 17% fra 1900/1949 og 8% fra 1875/1899. Pr. 1. august 1967 besto flåten av 54 linefartøyer av stål, tilsammen 15 467 br.reg.tonn, hvis assuranseverdi var

kr. 89 365 000, fartøyenes gjennomsnittsalder var 5 år.

Enn videre innbefattes 39 linefartøyer i størrelse 20/70 br.reg.tonn av tre, hvis gjennomsnittsalder var 23,5 år, samlet bruttotonnasje 1 573 og assuranseverdi kr. 5 565 000 samt 15 linefartøyer av tre på over 70 br.reg.tonn, hvis gjennomsnittsalder var 30 år, samlet bruttotonnasje 1 585 og assuranseverdi kr. 3 405 000. En hadde 29 fiskesmakker med gjennomsnittsalder på 76 år, bruttotonnasje på 3 017, assuranseverdi på kr. 3 760 000. Skonnerter fantes det 9 av, med 45 år som gjennomsnittsalder og assuranseverdi på kr. 3 190 000. Enn videre hadde en 3 damptrålere og 7 motortrålere, gjennomsnittsalder henholdsvis 8 og 14 år, bruttotonnasje 3 029 og 4 871 og assuranseverdi 18 samt 29,3 mill. kroner.

Det opplyses at 14 av linefartøyene av stål i løpet av de siste år er blitt utstyrt med powerblock for å kunne drive snurpefiske. En regner med at de tekniske installasjoner for hvert fartøy har dreiet seg om en halv million kroner, og hertil kommer not til kr. 210 000.

Særskilt interesse har vært knyttet til anskaffelsen av stål linefartøyer på 105/150 fot, som laster 130/200 tonn og koster 1,5 til 2,5 mill. kroner. Flere slike har vært anskaffet, men behovene synes nå å være dekket og bare et slikt fartøy er blitt anskaffet i år. Av stål-linefartøyene, som har vært anskaffet i de siste år, er 34 bygget i Norge, 7 i Frankrike, 5 i

Feitsildfiskernes Salgslag

Telegramadresse: Sildkontoret

Hovedkontor:
TRONDHEIM

Hovedkontor:
HARSTAD

Telefoner:		Telefoner:	
Sentralbord	22 069	Nyhetsjeneren	62 207
Direktør Nordheim	22 067	Kontorsjef O. Rørbakk ..	62 208
Salgsavdeling	22 084	Direktør Nordheim, pers. .	62 209
		O. Rørbakk, privat	61 576

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

Unngå ergrelser — Reduser kostnadene
Bruk tette, kontrollerte

SILDETØNNER

O. G. AXESENS FABRIKKER A/S
FLEKKEFJORD

Øst-Tyskland og 8 på Færøyane. De fleste av de sistnevnte har vært bygget i de aller siste år etter at færøyske skipsbyggeriers standard har nådd opp på like fot med norsk og andres.

Tendensen når det gjelder anskaffelse av fiskefartøyer går for tiden mot bygging av store dieseltrålere, linefartøyer av stål og små linefartøyer av tre.

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

	Tonn 1967	Tonn 1966
<i>Klippfisk:</i>		
Total	365	807
Brasil	338	752
Panama	7	—
USA	—	0
Storbritannia	20	32
Belgia	—	23
Portugal	0	—

	Tonn 1967	Tonn 1966
<i>Saltfisk, utilvirket:</i>		
Total	13 526	20 270
Norge	257	—
Danmark	49	185
Hellas	213	244
Italia	628	3 044
Vest-Tyskland	158	237
Belgia	24	90
Spania	3 495	5 571
USA	5	—
Storbritannia	161	2 038
Portugal	8 536	8 861

	Tonn 1967	Tonn 1966
<i>Tørrfisk:</i>		
Total	3 088	2 831
Storbritannia	1	19
Australia	—	1
Italia	1 219	551
Kamerun	5	—
Nigeria	1 862	2 260
Færøyane	1	—
Sverige	0	—
Canada	0	0

	Tonn 1967	Tonn 1966
<i>Iset fisk:</i>		
Total	13 994	13 703
Storbritannia	9 773	8 335
Vest-Tyskland	4 221	5 368

	Tonn 1967	Tonn 1966
<i>Frossen fiskefilet:</i>		
Total	16 571	20 034
USA	8 329	13 895
Storbritannia	681	342
Belgia	—	3
Frankrike	125	144
Nederland	4	—
Danmark	—	0
Sovjet	6 553	5 647
Tsjekkoslovakia	405	—
Vest-Tyskland	1	0
Romania	472	—
Australia	1	3
Rhodesia	0	—

	Tonn 1967	Tonn 1966
<i>Frosset fiskeavfall:</i>		
Total	1 633	3 143
Norge	423	152
Danmark	—	37
Sverige	1 210	753
Finland	—	2 201

	Tonn 1967	Tonn 1966
<i>Fiskehermetikk:</i>		
Total	388	676
USA	18	194

	Tonn 1967	Tonn 1966	Tonn 1967	Tonn 1966
Storbritannia	91	114	Norge	1 584
Spania	1	1	Vest-Tyskland	1 723
Finland	14	12	Storbritannia	19 510
Ungarn	—	8	Polen	498
Romania	—	14	Sverige	967
Sovjet	249	307	Frankrike	2 004
Tsjekkoslovakia	6	11	Canada	3 000
Vest-Tyskland	5	3	Øst-Tyskland	1 012
Sverige	—	0		
Hellas	0	—	<i>Iset sild:</i>	
Danmark	2	2	Total	442
Frankrike	2	10	Vest-Tyskland	442
Japan	0	—	Storbritannia	—
Portugal	0	—		
Libanon	0	—	<i>Frossen sild:</i>	
Belgia	0	0	Total	9 754
			USA	1
<i>Fiskemel:</i>			Storbritannia	554
Total	7 854	8 167	Belgia	312
Danmark	351	1 356	Frankrike	265
Finland	374	41	Israel	5
Sverige	1 566	4 200	Polen	—
Vest-Tyskland	1 331	357	Nederland	31
Storbritannia	2 145	55	Tsjekkoslovakia	1 981
Kypros	100	—	Vest-Tyskland	1 624
Polen	1 151	—	Øst-Tyskland	1 868
Irland	782	1 460	Færøyane	158
Sveits	54	—	Rhodesia	1
Egypt	—	698	Romania	—
			Sovjet	2 952
<i>Sildemel:</i>			Norge	2
Total	57 896	56 059		
Belgia	3 745	570	<i>Saltet sild:</i>	
Storbritannia	25 207	20 250	Total	6 234
Danmark	4 826	8 459	USA	1 343
Finland	5 212	1 994	Danmark	103
Hellas	1 500	2 863	Nederland	—
Irland	354	310	Norge	0
Polen	5 394	3 969	Sverige	643
Sverige	862	1 747	Polen	2 000
Tsjekkoslovakia	—	325	Romania	—
Vest-Tyskland	6 694	9 940	Sovjet	1 999
Ungarn	—	800	Sveits	—
Jugoslavia	500	—	Vest-Tyskland	86
Frankrike	1 699	—	Israel	60
Nederland	1 903	301		
Øst-Tyskland	—	3 473	<i>Rundfrossen fisk:</i>	
Italia	—	206	Total	2 520
Spania	—	852	USA	21
			Belgia	14
<i>Uermel:</i>			Storbritannia	1 223
Total	368	1 010	Frankrike	—
Danmark	368	286	Sveits	—
Vest-Tyskland	—	724	Sverige	—
			Australia	23
<i>Torsketrans:</i>			Nederland	11
Total	1 253	2 558	Sovjet	1 207
Danmark	—	281	Danmark	—
Norge	—	505	Italia	11
Polen	—	98	Vest-Tyskland	0
Sverige	150	230	Japan	5
Romania	155	—	Kypros	5
Finland	166	161		
Brasil	68	72	Det hollandske sildefiske.	
Tsjekkoslovakia	120	200	I uken som endte 23. september ble det	
Australia	—	52	i hollandske havner landet 13 686 tønner	
USA	146	212	fiskepakket nordsjøsil, mens tilgangen	
Sveits	62	—	motsvarende uke i fjor utgjorde 11 814	
Sør-Afrika	—	52	tønner. Siden fisket begynte i vår har	
Storbritannia	—	378	det vært landet 84 020 tønner matjes-	
Filippinene	54	—	sild, 65 731 tønner fullsild, 40 985 tønner	
Andre land	332	317	rundsaltet sild og 1 262 tønner tomsild =	
			tilsammen 191 998 tønner mot samlet til-	
<i>Sildolje:</i>			gang samtidig i fjor 215 657 tønner.	
Total	42 650	50 468		
Danmark	6 128	10 824		
Nederland	6 224	16 437		
Belgia	—	2 052		

SILDEUNDERSØKELSENE I NORSKEHAVET 18. JUNI--11. JULI 1967

Av
FINN DEVOLD

INNLEDNING

På møtet i Studieselskapet Nord-Norges Næringsliv og Økonomi i Tromsø 8. januar 1967, uttalte forfatteren at man under vintersild-sesongen 1967 ikke kunne regne med storsild-innsig til Andenes—Vestfjordsområdet. Den nord-norske komponent av vintersild hadde i august—september 1966 blandet seg med sild som kom via Jan Mayen langs Mohns Rygg østover til Bjørnøfjeldet. Da denne silda igjen søkte sydvestover til overvintringsfeltet øst for Island, hadde også den nord-norske komponent av vintersilda fulgt med. En måtte derfor regne med at også den nord-norske komponent ville følge det sydlige innsig inn mot gytefeltene Kristiansund—Sklinnabanken-området og var tapt for de nord-norske gytefeltet. Når det gjaldt situasjonen sommeren 1967, var det grunn til å se mer optimistisk på situasjonen. Det var sannsynlig at silda, som kom fra de sydlige gytefelt, også sommeren 1967 ville innfinne seg på Bjørnøfjeldet.

Vintersild-sesongen 1967 forløp i overensstemmelse med prognosen.

TOKTBESKRIVELSE

Planen for sildetoktet sommeren 1967 var først og fremst å undersøke om storsilda også sommeren 1967 ville innfinne seg på Bjørnøfjeldet. F/F «Johan Hjort» ble overtatt i Tromsø 18. juni. Som kaptein om bord tjenestegjorde overstyrmann S. Mork. Den vitenskapelige og tekniske stab var: Finn Devold (leder), O. Bjerke, T. Westergaard, H. Lie, A. Romslo, O. Chruickshank og E. Molvær.

Skipets kurser er demonstrert i fig. 1, som også viser silderegistreringer og temperaturen i 4 m dyp basert på sjøtermografens registreringer. Videre viser kartet de hydrografiske stasjoner hvor temperatur og saltgehalt er bestemt i alle standard dybder ned til 500 meter eller til bunns hvor dybden er mindre.

Bortsett fra noen småsildstimer som ble registrert på Nordkappsnittet, ble det ikke funnet sild i et

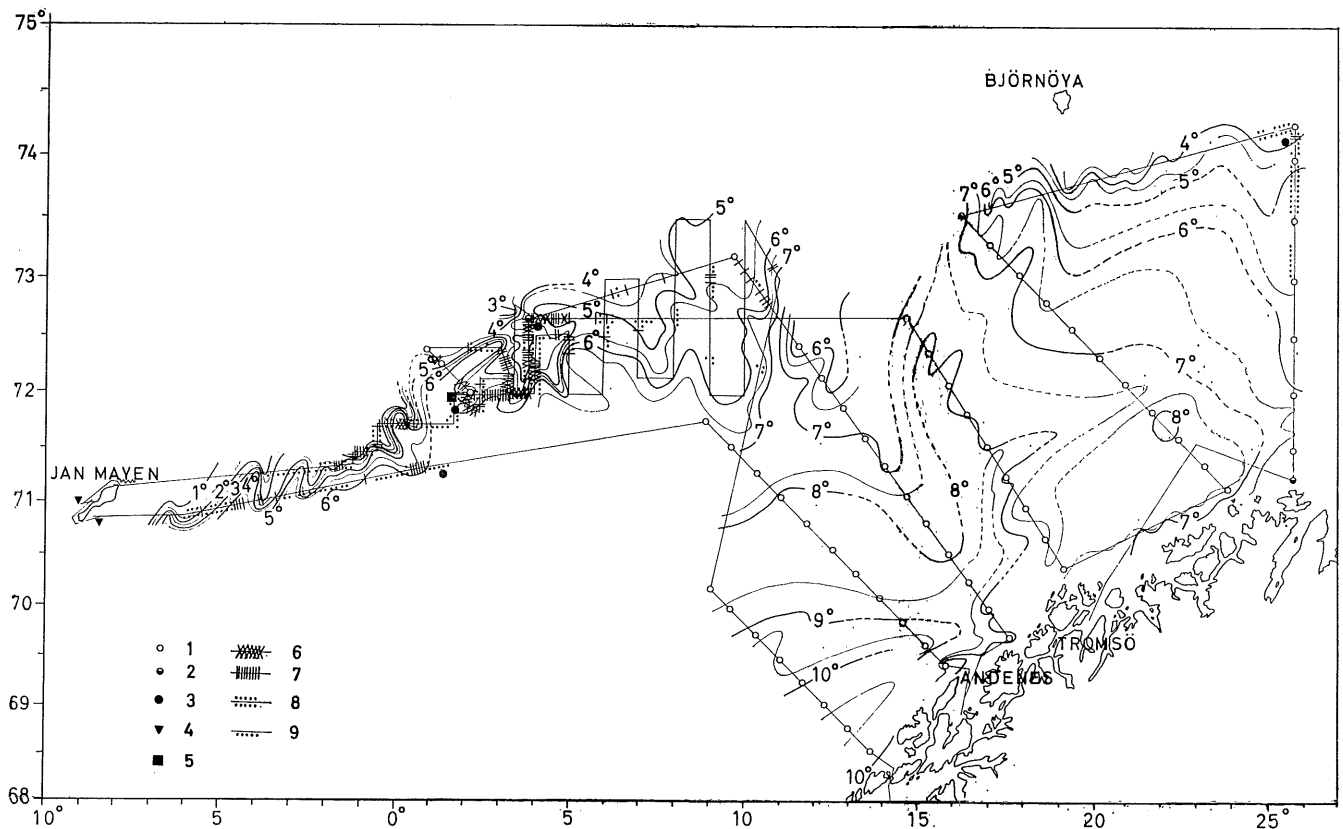


Fig. 1. Kurser, stasjonsnett, temperatur i 4 m og silderegistreringer. F/F «Johan Hjort» 19. juni — 11. juli 1967.

1) hydrografisk st., 2) hydr. og bathy st., 3) garn st., 4) reketral st., 5) merkelokalitet. Silderegistreringer: 6) meget gode, 7) gode, 8) spredte, 9) meget spredte.

belte som strekker seg fra kysten og ca. 300 mil til havs. Virkelig tygnende av sild fant «Johan Hjort» først langs polarfronten fra 4 grader øst til ca. 60 mil vest av Jan Mayen. I følge opplysninger fra det islandske forskningskip «Ægir» fortsatte sildeforekomstene videre sydover til ca. N 69° E 6°.

Jan Mayen var omsluttet av usedvanlig kaldt vann, og odder av drivis strakte seg nesten helt til land på nord- og vestsiden av øya. Et trekk med rekestrål utfør Brilletårnet på ca. 150 m dyp ga fem hl store fine reker.

Det hydrografiske program ble fullført med et snitt ut fra Hekkingen. Båten ble da fulgt av flere snurpere som ville forsøke fiske etter sild langs polarfronten. Prøve av sild, fisket med drivgarn 28. juni i posisjon N 71° 20' E 1° 30', ble analysert av «Mercur» i Harstad og viste 24,5 % fett og 16,4 % fettfritt tørrstoff.

Den 3. juli fikk en kontakt med de første forløpere av storsild i posisjon N 72° 50' E 10° 35', men først mellom 3 og 4 grader øst omkring N 73° ble det funnet meget gode forekomster. Her stoppet «Johan Hjort» og sendte peilesignaler til snurperne som nærmet seg fra Norge.

Hvalkokeriet «Kosmos IV», som for første gang hadde innfunnet seg på sildefeltet og var moderskip for tre snurpere, nådde opp i posisjon N 72° 00' E 2° 10' natten til 5. juli. Utover dagen kom flere norske, russiske og islandske fartøyer frem til «Johan Hjort»s posisjon.

«Havdrønn», en sildesnurper leiet av Fiskeridirektoratet, hadde med fiskerikonsulent Vermund Dahl som leder undersøkt de vanlige felter øst for Island uten å finne drivverdige sildeforekomster. «Havdrønn» kom også opp i «Johan Hjort»s posisjon og fikk overlatt karter over temperatur og sildeforekomstene. Snurperen var utstyrt med kraftblokk og

ringnot og kastet på en stim som ga sild for merking til «Johan Hjort». I alt ble det merket 1 000 sild med interne merker i posisjon N 72° 00' E 2° 10'. Det var tydelig at silda seg i nordvestlig retning, og de følgende dager fulgte forskningsfartøyet trekket. Tett tåke over hele feltet hindret i høy grad fisket.

«Johan Hjort» fortsatte å krysse østover, og den videre rettleidningstjeneste for flåten ble overlatt til «Havdrønn». Etter å ha fullført Gimsøysnittet styrtes ledens kurser med ankomst til Bergen 13. juli.

KONKLUSJON

Sildas fordeling i Norskehavet var sommeren 1967 helt annerledes enn en tidligere har observert den. Hovedmassen holdt seg tidligere langs polarfronten på begge sider av Den østislandske arktiske strøm. Sommeren 1966 seg den imidlertid østover forbi Jan Mayen og langs Mohns Rygg til det såkalte Bjørnøyfelt ca. 150—200 mil sydvest av Bjørnøya. I september 1966 trakk den i sydvestlig retning til det vanlige overvintringsfelt i Den østislandske arktiske strøm øst for Dalatangen. Under dette trekket tok den med seg hele den nord-norske sildekontingent; dette var grunnen til at en bare fikk ett sildeinnsig vinteren 1967. På forsommeren 1967 samlet den kjønnsmodne silda seg langs polarfronten, passerte ca. 60 mil øst av Jan Mayen og fulgte polarfronten videre langs Mohns Rygg for så å bøye nordover helt nord til ca. 77 grader vest av Spitsbergen. (I følge meldinger fra «Havdrønn»).

Nå i midten av september søker sildestimene sydover igjen, og den mest sannsynlige kurs er langs polarfronten til det vanlige overvintringsområdet øst av Dalatangen. Hvilken innflytelse dette vil ha på vintersildinnsiget sesongen 1968, er det noe for tidlig å uttale seg om.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 9. september og uken som endte 9. september 1967. Tonn.

869

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Forsk vårsild	Fersk sild og brisling eller i alt	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lys 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.	Stat. nr. 0301. 351
03 Fredrikstad	—	—	60	60	—	1	—	—	—	—	1	—	—	4	—	—	108	13	127	—	—
06 Oslo	13	26	—	39	67	5	4	77	18	69	—	—	7	5	—	—	—	6	258	—	—
27 Kristiansand	—	—	450	450	70	16	—	19	—	15	—	958	—	11	2	9	2	68	1 169	—	—
31 Egersund	—	—	1 740	1 740	—	—	—	—	—	71	—	10	—	2	—	—	19	—	102	60	—
33 Stavanger	—	—	210	210	7	—	6	3	27	31	—	25	—	52	1	22	6	155	336	309	—
35 Kopervik	—	167	133	300	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	7	—	10	—	—
36 Haugesund	4	—	221	225	—	—	—	—	1	32	—	—	—	21	—	1	17	8	81	77	98
38 Bergen	2 394	1 478	226	4 098	24	3	76	375	284	132	173	42	407	372	4	24	65	124	2 106	1 225	71
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	361	14	—	375	4	5	8	4	85	48	—	—	90	828	—	3	7	20	1 103	611	199
40 Ålesund	2 136	1 472	355	3 964	2	43	1	98	304	78	1 848	—	—	194	4	34	4	54	2 663	3 618	616
41 Molde	1 035	263	68	1 366	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	139	—
42 Kristiansund	3 597	940	—	4 537	—	4	—	1	—	—	—	—	—	11	—	2	20	—	40	469	—
43 Trondheim	2	—	—	2	119	146	70	172	21	10	6	—	—	—	—	—	—	31	574	579	173
51 Bodø	—	—	—	—	—	12	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	5	98	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	103	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	72	10	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	87	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	30	12	—	131	6	—	—	—	—	—	—	—	—	3	183	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
64 Andre	88	14	342	444	29	18	1	1	4	22	7	60	64	21	—	—	69	18	313	212	57
I alt	9 630	4 374	3 805	17 809	426	280	272	881	753	511	2 034	1 095	568	1 522	11	97	323	506	9 280	7 299	1 214
I uken	—	—	228	228	—	14	32	23	2	—	1	20	136	77	—	2	36	14	359	185	—

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 eller	Frossen sild i alt	Rundfrossen laks	Rundfrossen kveite	Rundfrossen makrell	Rundfrossen makrellstørje	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Annen rundfrossen fisk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15 x 1	Fersk el. kjølt filet eller 15 x 2	Frossen hysefilet	Frossen torskefilet	Frossen sei-filet	Frossen steinbitfilet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet eller	Frossen filet i alt	Saltet torskefisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	501	502-599	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17 x 1
	Stat. nr. 0301. 353-359	Stat. nr. 0301. 351-359	Stat. nr. 0301. 210	Stat. nr. 0301. 251	Stat. nr. 0301. 381	Stat. nr. 0301. 382	Stat. nr. 0001. 385	Stat. nr. 0301. 386	Stat. nr. 0301. 253	Stat. nr. 0301.	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	—	—	26	4	—	—	—	—	1	31	—	238	—	5	—	—	—	65	—	72	—
27 Kristiansand	8	8	4	—	1 247	—	—	3	10	1 264	—	7	—	—	—	—	—	54	98	152	9
31 Egersund	19	78	—	—	—	—	—	2	150	151	—	4	—	—	102	—	—	41	—	144	—
33 Stavanger	38	347	17	—	108	—	—	45	16	194	380	—	2	—	253	—	—	297	—	552	12
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	15	—	46	61	—	—	—	192	—	—	—	3	195	—
36 Haugesund	40	214	—	—	81	—	—	—	—	82	—	—	—	—	44	—	—	296	—	340	—
38 Bergen	154	1 450	50	1	3	—	211	74	588	927	44	21	1 695	2 121	616	83	5	342	143	5 005	279
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	810	7	1	—	—	1 650	—	237	1 894	—	1	—	—	—	—	—	941	10	951	41
40 Ålesund	7	4 252	9	57	—	38	25	88	854	1 071	—	120	227	2 519	211	59	—	1 480	14	4 511	1 530
41 Molde	15	154	—	—	—	—	—	1	—	—	—	91	6	2	87	—	—	60	—	155	—
42 Kristiansund	—	469	15	—	—	—	—	9	—	68	92	—	386	674	1 116	2 137	115	6	2 200	61	6 309
43 Trondheim	50	802	244	64	—	—	—	5	13	277	601	38	108	1 412	2 363	1 245	52	255	221	883	6 430
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	9	11	290	—	—	—	310	9
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	220	220	—	—	139	623	4 888	5	5	—	300	5 959	142
55 Tromsø	1	1	135	7	—	—	—	—	575	716	13	29	433	1 430	1 511	8	287	—	1 660	5 330	719
56 Hammerfest	—	—	1	8	—	—	—	—	11	20	20	13	1 076	6 588	2 189	27	27	—	—	9 906	162
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 311	1 067	162	1	—	—	42	2 582	—
64 Andre	65	334	3	2	1 396	—	37	—	242	1 680	—	210	114	695	533	6	3	162	415	1 929	10
I alt	395	8 908	510	143	2 836	38	2 003	191	3 472	9 193	114	1 257	7 099	18 539	14 460	357	588	6 159	3 628	50 830	3 940
I uken	—	185	4	—	6	—	71	2	66	149	1	—	518	634	209	—	38	9	54	1 462	53

F. G. nr. 40, 5. oktober 1967

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet silde ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19 x 1	Tørrfisk torsk 19 x 2	Tørrfisk sei 19 x 3	Tørrfisk ellers 19 x 4	Klippfisk torsk 19 x 5	Klippfisk lange 19 x 6	Klippfisk ellers 19 x 7	Røykt sild 19 x 8	Hummer 20 x 1	Reker 20 x 2	Selolje rå 20 x 3	Sild-olje, rå 20 x 4	Haitran 2101	Høgvit. hold. tran, olje 2102	Medisin-tran 2103	Veterinær-tran 2104
	Stat. nr. 0302. 201, 202	Stat. nr. 0302. 205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203 204 208, 209	Stat. nr. 0302. 201-206 208-209	Stat. nr. 0302. 301-303	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401, 402, 400	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303. 307 308, 1605 201, 203	Stat. nr. 1504. 300	Stat. nr. 1504. 400	Stat. nr. 1504. 501, 502	Stat. nr. 1504. 506	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2	—	—	—	21	15	12	28	—	80	536
06 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	22	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand	—	—	4	6	11	17	—	—	—	18	3	7	—	41	197	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	—	20 685	—	—	—	—
33 Stavanger	97	6	40	—	142	2	—	—	—	—	—	—	2	26	244	—	320	—	—	—	—
35 Kopervik	10	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	—	2 647	—	—	—	—
36 Haugesund	1 116	18	412	—	1 547	746	—	—	—	—	—	—	27	—	11	—	12 477	—	—	—	—
38 Bergen	1 513	—	896	25	2 434	732	2 190	2 270	1 251	147	6	13	573	56	179	48	6 270	192	—	223	662
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 221	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	417	83	129	21	—	2	—	2 125	62	—	—	—
40 Ålesund	116	—	4	—	120	154	167	245	94	9 039	2 919	6 745	1 634	—	114	1 102	8 058	61	4	331	1 053
41 Molde	730	—	—	—	730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 704	—	—	—	—
42 Kristiansund	3	—	—	—	3	—	115	693	328	3 398	582	1 033	—	—	7	—	2 410	—	—	—	716
43 Trondheim	37	—	—	224	261	—	85	30	12	—	—	—	—	—	122	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	860	23	22	555	—	22	—	—	1	—	—	—	—	—	—
53 Svolvev	—	—	—	—	—	—	1 279	445	134	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	1	197	141	171	88	—	12	—	—	388	1 008	504	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	596	199	247	—	—	—	—	—	322	—	1 233	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
64 Andre	112	14	1	1	128	3	67	15	10	—	—	—	—	3	264	—	3 224	—	—	—	—
I alt	3 734	37	1 357	257	5 386	1 654	5 557	4 060	2 268	13 674	3 595	7 961	2 259	132	1 990	2 173	67 889	343	4	634	2 967
I uken	35	—	148	28	210	29	215	36	81	194	53	145	85	—	99	—	3 725	33	—	20	64

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl.tr. avi. tr. m. v. 21	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiske-oljer 22 x 1	Hermetisk brising 2301	Hermetisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	Annen sild-hermetikk 2305	Melke 2306	Middags-hermetikk 2307	Annen fiske-hermetikk 2308	Fiske-hermetikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24 x 1	Spesial-be-handlet sild 25 x 1	Snikkersaltet og annen saltet rogn (ant. røykt) 25 x 2	Skalldyr hermetikk 25 x 3	Sildemel 25 x 4	Fiskelevermel 25 x 5	Annet fiske-mel 25 x 6	Tang-og taremel 25 x 7	Rogn utjenlig til menneskeføde 25 x 8	Rå sel-skinn 25 x 9
	Stat. nr. 2105. 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. 310-499	Stat. nr. 1604. 821-829	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	Stat. nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad	—	—	402	—	16	—	—	—	171	147	334	79	—	—	18	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	2 006	2 649	10	14	11	—	—	—	65	12	102	54	—	—	18	13	—	4	—	—	11
27 Kristiansand	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	3 013	5 495	1 363	—	108	111	574	10 664	146	—	—	108	3 194	—	—	34	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	6 929	—	—	193	—	—
36 Haugesund	—	—	—	31	53	14	—	6	—	—	104	1	1 491	—	1	30 493	—	—	—	—	—
38 Bergen	1 117	2 195	1 554	888	2 307	817	14	90	41	52	4 210	33	711	246	66	26 253	268	240	—	109	143
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 706	—	—	—	—	—
61 Måløy	9	71	—	24	126	6	—	53	51	6	267	—	—	—	1	14 728	—	8	—	—	—
40 Ålesund	1 337	2 785	—	12	128	36	—	83	111	395	764	—	—	—	27	41 083	306	380	—	160	11
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14 881	—	—	199	—	—
42 Kristiansund	442	1 158	—	49	352	32	—	313	4	1	750	—	48	—	103	20 184	—	939	3 879	—	—
43 Trondheim	37	37	—	38	384	47	—	14	92	41	615	4	—	—	13	9 044	—	—	238	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9 139	—	102	—	—	—
53 Svolvev	—	—	—	—	—	—	—	—	—	184	184	—	—	—	610	13 885	69	1 153	—	49	—
55 Tromsø	20	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	12 407	—	510	—	—	5
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	62	3	—	—	—	15 531	—	800	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	812	—	—	—
64 Andre	976	976	392	—	25	—	—	—	24	176	226	142	18	35	1	32 823	60	437	79	—	—
I alt	5 943	9 890	2 358	4 070	8 906	2 316	14	669	670	1 692	18 337	462	2 710	1 119	359	310 601	703	5 383	4 622	317	171
I uken	197	313	112	131	201	89	—	—	28	61	510	11	376	84	5	10 201	—	20	—	114	1

Norsk Bjergningskompagni A/S

BERGEN — OSLO — TRONDHEIM

TELEGRAMADRESSE: „SALVATOR”

Utfører

bjergnings- og dykkerarbeider

av enhver art

Stasjoner langs hele kysten

WISNESS & CO. LTD.

NEWCASTLE-ON-TYNE

Telegramadr.: “Norewis, Newcastle-on-Tyne”

Telex: 53—112

Import av:

Alle sorter norsk fisk og sild

Kjøle- og fryselager

BRØDR. AARSÆTHER A/S

AALESUND

Rikstelefon 2800

Telegr.adr. BAARS

Telex nr. 2333

Kjøper alle sorter

Tran, klippfisk og tørrfisk

CLEMENT JOHNSEN A/s

med datterselskaper Bergen

Telegramadresse: Clement

Telefonsentral : 19 760

Telex nr. : 2264

Produksjon og eksport

Frossen filet. Frosne Reker. Tørrfisk.

Saltfisk. Klippfisk Tran og Rogn.

Norges Makrellag S/L

Kristiansand S

Makrellfiskernes salgsorganisasjon

Sentralbord 24 160 — Telegramadresse: Norges makrel
Telex 6312

Eksport av fersk, frossen og saltet makrell

Dypfrossen makrellfilet i protangelé

Formel- og oljefabrikk



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



Gdlev
KORSNES

TRONDHEIM

Ledende meglersfirma i fersk fisk

Eksport av frossen laks

Telefoner: Sentralbord 28 547 (4 linjer) - Rikstelefon 27 328

Korsnes bolig 23 230 - Lehn bolig 27 715

Telegramadresse: OKEY, Trondheim