

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

POSTADRESSE: FISKETS GANG, FISKERIDIREKTORATET, RÅDSTUPLASS 10, BERGEN

Telefon: 30 300. Telegr. adr.: Fiskenytt. — Utkommer hver torsdag. Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69181, eller på bankgirokonto 15152/82 og 31938/84 eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor. Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 25,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 25,00 pr. år. Øvrige utland kr. 31,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

Ved ettertrykk fra Fiskets Gang må bladet oppgis som kilde.

Nr. 52

26. DESEMBER

1963

49. ÅRGANG

AV INNHOLDET I DETTE NR:

Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Råfisklag pr. 30. november 1963	Side	760
Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov	«	760
Norges fiskerier 1963	«	764
Innholdsfortegnelse 1963	«	770

Fiskeridirektøren

takker fiskere og ellers alle som har arbeidet i fiskerinæringen for godt samarbeid i 1963, og vil uttrykke ønske om at året 1964 må bli et godt år for næringen.

Fiskerioversikt for uken som endte 21. desember 1963

Det var urolige værforhold i uken som endte 21. des. Dette og den vanlige søkning til hjemstedene foran julehøytiden reduserte driften. Fra Finnmark meldes det om en del dårlig vær, men om gode stubblindefangster og gode, men få trålfangster for Vest-Finnmark, i Vesterålen ble det er del seifangster, men været var mindre bra. Forsyningene av rusetorsk var gode. Møre og Vestlandskysten hadde redusert drift grunnet været og forholdsvis små fiskekvanta. Det ble tatt en del fangster av småsild og feitsild i de forskjellige distrikter, i Skagerak fortsatte snurpefisket med levering til mel og olje i Randesund og Egersund. Trålfisket fortsatte også med leveringer av sild og øyepål til mel og oljeindustrien.

Fisk m.v. utenom sild og øyepål.

Finnmark og Troms: Det foreligger ikke talloppgaver vedr. de ilandbrakte mengder. Det kan imidlertid henvises til det som er anført i innledningen ovenfor.

Vesterålen: Andenes melder at det var delvis dårlig vær og at det ikke er noen fart i seifisket. Imidlertid hadde en ukefangst på 165 tonn, for det meste sei. Bø melder at det ble landet 47,7 tonn

sei i uken. Det var dårlig vær og fisket ble etter hvert innstillet.

Levendefisk: Fra Levendefiskslagetets distrikt ble det ført til Trondheim 51 tonn levende torsk, til Bergen 50 tonn. Enn videre ble det ført til Bergen fra Sogn og Fjordane 6 tonn lev. torsk, fra Hordaland 5 tonn lev. torsk og 60 tonn lev. småsei samt fra Rogaland 2 tonn lev. småsei.

Møre og Romsdal: I uken som endte 14. desember ble det på Nordmøre ilandbrakt 175,4 tonn ferskfisk, hvorav 11,1 tonn torsk, 90,5 tonn sei, 0,8 tonn lyr, 15,4 tonn lange, 22,5 tonn brosme, 5,1 tonn hyse, 0,6 tonn kveite, 2,3 tonn skate og 26,2 tonn pigghå. I samme uke ble distriktet tilført 527 tonn saltfisk fra fjerne farvann. I siste uke var det ikke noe spesielt å bemerke med hensyn til distriktets fiske. Været var dårlig. Imidlertid kom det et færøysk fartøy til Kristiansund med 130 tonn saltet grønlandstorsk. Sunnmøre og Romsdal melder om innskrenket drift, dårlig vær og ukeparti på 107,5 tonn. I denne var det innbefattet 11,5 tonn torsk, 3,5 tonn sei, 21 tonn lange, 37 tonn brosme, 12 tonn hyse, 2,5 tonn skate, 12,5 tonn hå og 7 tonn diverse fisk.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—21. des. 1963

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmaling
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	² 7 443	1 032	4 017	1 052	1 342	—	—
Loddetorsk.	³ 35 495	1 379	13 502	1 138	⁴ 19 476	—	—
Annen torsk	21 162	2 687	12 201	1 627	⁶)4 647	—	—
Hyse	34 129	9 495	19 688	90	⁵)4 854	—	2
Sei	20 081	⁷ 1 139	7 420	744	9 745	—	1 033
Brosme.....	1 118	—	—	—	1 118	—	—
Kveite	424	424	—	—	—	—	—
Blåkveite...	852	852	—	—	—	—	—
Flyndre	319	319	—	—	—	—	—
Uer	2 389	2 389	—	—	—	—	—
Steinbit	1 608	1 608	—	—	—	—	—
Reker	212	212	—	—	—	—	—
I alt	¹ 125 232	21 536	56 828	4 651	41 182	—	1 035
« pr. 22/12-62	112 597	24 814	49 511	6 660	31 584	—	28
« pr. 23/12-61	153 905	25 588	40 074	10 968	76 883	49	343

¹Lever 42913 hl. ²Tran 1556 hl, rogn 1010 hl, hvorav saltet 283 hl, fersk 727 hl. ³Tran 5027 hl, rogn 2709 hl, hvorav saltet 2562 hl, fersk 147 hl. ⁴Herav 1654 tonn rotskjær. ⁵Herav 10 tonn rotskjær. ⁶Herav 380 tonn rotskjær. ⁷ Herav 213 tonn til dyrefôr.

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar—21. des. 1963

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk
		Rund	Filet			
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	16 364	568	1 987	2 146	1 663	—
Annen torsk	16 460	1 521	9 450	2 174	3 315	—
Sei	11 228	132	4 220	117	6 759	—
Brosme	2 506	—	—	10	2 496	—
Hyse	2 646	990	1 251	—	405	—
Kveite	223	223	—	—	—	—
Blåkveite ..	5 304	2 419	2 885	—	—	—
Flyndre ...	37	37	—	—	—	—
Uer	1 266	441	825	—	—	—
Steinbit ...	646	85	561	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—
Annen	41	—	12	20	9	—
Reker	1 403	1 056	—	—	—	347
I alt	48 124	7 472	21 191	4 467	14 647	347
« pr.22/12-62	46 226	7 822	17 086	6 683	14 318	317
« pr.23/12-61	34 466	5 470	11 314	5 645	11 627	410

¹ Tran 2314 hl. Lever 2704 hl. Rogn 3663 hl, hvorav saltet 319 hl fersk 3344 hl.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—14. desember 1963.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	42 549	1 748	241	19	541	—	
Annen torsk ..	23 559	2 435	20 876	51	197	—	
Sei	22 794	12 458	7 432	2 199	272	433	
Lyr	192	192	—	—	—	—	
Lange	7 611	2 680	4 819	112	—	—	
Blålange	840	1	838	1	—	—	
Brosme	6 713	19	4 533	2 161	—	—	
Hyse	1 730	1 618	102	1	9	—	
Kveite	1 486	1 486	—	—	—	—	
Rødspette	112	112	—	—	—	—	
Mareflyndre ..	—	—	—	—	—	—	
Ål	7	7	—	—	—	—	
Uer	81	81	—	—	—	—	
Steinbit	1	1	—	—	—	—	
Skate og rokke	255	255	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	3 842	3 842	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	520	519	1	—	—	—	
Hummer	50	50	—	—	—	—	
Reker	2	2	—	—	—	—	
Krabbe	158	50	—	—	108	—	
I alt	272 502	27 556	38 842	4 544	1 127	433	
Herav:							
Nordmøre	18 932	7 810	6 934	3 734	21	433	
Sunnmøre og Romsdal	53 570	19 746	31 908	810	1 106	—	
I alt 8/12 1962	67 082	22 432	37 562	5 508	1 547	33	
« « 9/12 1961	69 269	22 640	40 915	3 673	2 006	15	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72%. ²Lever 4825 hl. ³Herav 3226 tonn saltfisk og 5549 tonn råfisk. ⁴Damptran 911 hl, rogn 1553 hl, hvorav 668 hl saltet, 885 hl fersk. ⁵Herav 9786 tonn saltfisk og 16831 tonn råfisk.

Sogn og Fjordane: Det opplyses at det var to sjøværerdager med samlet fangst på 94 tonn, alt i kystfarvann. Ukefangsten omfattet 5,2 tonn torsk, 67,7 tonn sei, 0,4 tonn lange, 12,9 tonn brosmes og 7,8 tonn pigghå.

Hordaland: Inklusive ovenfor omtalte levende-fisk hadde Hordaland ukefangst på ca. 155 tonn. Av sløyd fisk ble det landet 3 tonn torsk, 8 tonn sei og lyr, 8 tonn lange og brosmes, 70 tonn hå og 1 tonn reke.

Rogaland: Det regnes med at det i ukens løp var blitt innbrakt 100 tonn fisk, hvorav 20 tonn le-

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar—14. desember 1963.¹

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		ising og frysing	saltning	henging	hermetikk	oppmaling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	408	408	—	—	—	—
Sei	2 400	1 084	1 140	176	—	—
Lange	944	40	580	324	—	—
Brosme	740	—	718	22	—	—
Hyse	168	168	—	—	—	—
Kveite	42	42	—	—	—	—
Rødspette	28	28	—	—	—	—
Skate	105	105	—	—	—	—
Pigghå	17 181	17 181	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	18	18	—	—	—	—
I alt	22 034	19 074	2 438	522	—	—
« pr 15/12-62	20 791	18 479	1 613	699	—	—
« « 16/12-61	25 260	23 910	1 253	—	97	—

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

vende og 55 tonn død konsumfisk samt 25 tonn pigghå.

Skagerakkysten: Anslagsvis ble det landet 70 tonn fisk.

Oslofjorden: Her regnet en med fiskemottak på 6 tonn.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk 4,4 tonn kokte og 4,4 tonn rå, Skagerakfisk ca. 15 tonn av hver og Rogaland Fiskesalslag 2 tonn kokte og 5 tonn produksjonsreke. Hordaland melder om 1 tonn reke. Av hummer hadde Rogaland Fiskesalslag 6 tonn, Skagerakfisk 2 tonn og Fjordfisk 0,3 tonn.

Sild og øyepål.

Feitsild- og småsildfisket: I Nord-Norge hadde en ukefangst på 6660 hl småsild og mussa. Uken før ble det tatt 5530 hl. Det ble tatt 750 hl på Porsangerfjord i Finnmark, ingen fangster i Troms og 5910 hl i Nordland, nemlig på Tjeldsund 2500 hl, på Raftsundet 3000 og i Helgelandsområdet 410 hl.

I distriktet Buholmsråsa—Stad ble ukefangstene om lag 2400 hl i Sør-Trøndelag, 2300 på Nordmøre, 1500 i Romsdal og 2400 hl på Sunnmøre. Ukefang-

Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Råfisklag pr. 30. november 1963. ¹

Distrikter (prissoner)	Råfisk pr. 30/11 1963						Råfisk pr. 1/12 1962	Sjøltilvirket fisk pr. 30/11—1963		Småkvalkjøtt
	Fersk	Frysing	Henging	Saltning	Oppmaling	I alt		Tørrfisk	Saltfisk	
Varanger, Vardø og Tana sorenskr. av Finnmark fylke (prissone 1)	8 282	32 177	23 490	1 648	1 587	67 184	60 647	108	—	—
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)	6 643	50 747	34 154	7 374	3 165	102 083	98 558	1 244	—	7
Resten av Troms fylke og Nordland unntatt Brønnøy sorenskr. (prissoner 4—5—6) ...	9 710	18 646	44 023	6 470	340	79 189	85 341	622	8	637
Brønnøy sorenskr. av Nordland fylke, Trøndelag (prissoner 7—8)	3 826	3 452	11 161	530	708	19 677	16 063	201	12	105
Nordmøre (prissone 9)	2 448	5 045	3 524	1 327	429	12 773	10 344	33	2 662	337
I alt pr. ^{30/11} 1963	30 909	110 067	116 352	17 349	26 229	280 906	×	2 208	2 682	1 086
I alt pr. ^{1/12} 1962	40 399	96 893	100 778	28 495	4 388	×	270 953	2 458	1 076	..

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 oppgaven. ² Herav 2 134 tonn dyrefor.

sten utgjorde 1954 hl feitsild og 6714 hl småsild, hvorav til salting henholdsvis 201 og 34 hl, til mel og olje 1437 og 5380, innenlandsbruk 11 og 2 hl. Dessuten ble det anvendt 305 hl feitsild til agn og 1298 hl småsild (mussa) til hermetik.

Sør for Stad foregikk det praktisk talt ikke noe fiske. Det meldes om 100 skjeeper småsild i Sogn og Fjordane.

Fjordsild: Herav mottok Fjordfisk 15 tonn.

Snurpefisket i Skagerak: Fra dette felt ble det tilført sildoljefabrikken i Randesund 7 snurpefangster på 400 til 3030 hl, tilsammen 9900 hl. Enn videre gikk en snurper til Egersund med 1050 hl.

Trålfisket: Trålingen utfor sør- og sørvestkysten ble fortsatt drevet, men i noe redusert omfang. Samtlige fangster, også sildfangstene, ble denne uke levert til melfabrikkene.

I Randesund leverte trålere 650 hl sild. I Egersund leverte de større og vanlige sildetrålere 8590 hl sild til mel og olje. Forholdsvis få båter deltok i fisket etter øyepål og av denne vare ble det bare landet 1059 hl. I Haugesundsområdet ble det levert en del øyepålfangster, forholdsvis få sildfangster. De var på tilsammen henholdsvis 4592 og 1024 hl.

På Møre ble det levert forholdsvis mer øyepål enn vanlig, nemlig 10 797 hl, alt til mel og olje.

Summary.

Somewhat reduced operations took place in the week ending December 21st. The weather conditions were not the best, and several boats left their fishing bases and sailed for their home places for the Christmas holidays.

Reports from Finnmark told of good longline catches and of good, but not so many, trawler landings.

All the districts in West Norway reported of partly bad weather and modest quantities of white fish.

The landings of fat herring and small herring in the different districts between Finnmark and Bergen amounted to 15 350 hectolitres compared with 29 000 in the preceeding week.

Purse seine vessels landed 11 000 hectolitres herring from Skagerack at Kristiansand and Egersund. The trawler landings amounted to 10 300 hectolitres of herring and 16 500 hectolitres of Norway pout, (including landings at Haugesund and other places), all for meal and oil.

Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Lokale reguleringer av fisket i Sør-Trøndelag fylke. Forbud mot snurpenotfiske etter sild i Nordfjorden.

I medhold av § 26 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriene og kgl. resolusjon av 3. desember 1937 har Fiskeridepartementet fastsatt følgende bestemmelser:

Feitsild- og småsildfisket pr. 21. desember 1963. Bokførte kvanta.

	Finnmark—Buholmråsa ⁵		Buholmråsa— Stad		Stad—Rogaland ³		Samlet fangst	
	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	3 900	207	² 2 414	—	6 063	597	12 377	804
Saltet	7 100	1 080	17 072	1 085	6 135	188	30 307	2 353
Hermetikk	—	14 598	1 494	61 929	997	103 545	2 491	180 072
Fabrikkersild	1 307 078	1 166 263	77 600	249 771	19 832	140 248	1 404 510	1 556 282
Agn	33 104	6 548	38 151	3 038	4 535	579	75 790	10 165
Fersk innenlands	992	—	45 250	14 642	5 307	3 019	11 549	17 661
I alt	1 352 174	1 188 696	141 981	330 465	42 869	248 176	1 537 024	1 767 337
I alt pr. 22/12 1962	1 714 352	1 051 279	82 342	259 703	27 187	82 339	1 823 881	1 393 321
I alt pr. 23/12 1961	964 353	2 098 120	135 150	262 271	8 798	95 938	1 108 301	2 456 329

¹ Herav til dyrefór 11 952 hl, fiskefór 2 424 hl ² Herav til filet 1 679 hl. ³ Pr. 31/10 ⁴ Herav 129 hl til dyrefór, 340 hl fiskefór.

⁵ I tillegg 291 800 hl lodde til fabrikk, 336 hl lodde til agn og 578 hl øyepål til fabrikk.

I.

Det er forbudt i Nordfjorden i Stjørna i Sør-Trøndelag innenfor en linje trukket fra Monsvoldneset til ytre ende av Nordfjordskjæret, derfra rett nord mot Nordlandet å nytte sildsnurpenot.

II.

Overtredelse av dette forbud straffes med bøter. Ulovlig fangst — eller dens verdi — samt ulovlig brukt redskap kan inndras til fordel for statskassen.

III.

Disse bestemmelser trer i kraft 31. desember 1963 og gjelder til utgangen av 1965.

Forbud mot snurpenotfiske etter sild i Veisfjorden og Storfjorden i Sør-Frøya herred.

I medhold av § 26 i lov om sild- og brislingfiske-riene av 25. juni 1937 og kgl. resolusjon av 3. desember 1937 har Fiskeridepartementet fastsatt følgende bestemmelser:

I.

Det er forbudt å bruke sildsnurpenot i Veisfjorden og Storfjorden i Sør-Frøya, Sør-Trøndelag fylke, innenfor en rett linje trukket fra vestpynten av Store Sandholmen i retning 301° til Store Dola i medet Flesa (Frøyfjorden) lykt over vestpynten av Store Sandholmen. I vest begrenses feltet av østre jernsøyle i Oksbåssundet ved Oksbåsen.

II.

Overtredelse av dette forbud straffes med bøter. Ulovlig fangst eller dens verdi samt ulovlig brukt redskap kan inndras til fordel for statskassen.

III.

Disse bestemmelser trer i kraft 1. januar 1964 og gjelder til 31. desember 1968.

Kongelig resolusjon av 29. november 1963.

I.

I medhold av § 2 i lov om omsetning av råfisk av 14. desember 1951 bestemmes:

Den enerett *Islandsfiskernes Forening* er gitt ved kongelig resolusjon av 21. desember 1962 til førstehåndsomsetningen av fersk og frossen islandssild samt produkter av slik sild forlenges til 31. desember 1964.

II.

Denne resolusjon trer i kraft straks.

Maskevidden i trålfredskaper.

Ved kgl. resolusjon av 6. og 13. desember 1963 er bestemt:

I.

§ 11, første ledd, i Kronprinsregentens resolusjon av 22. desember 1955 om bestemmelser om saltvannsfiskeriene (endret ved kongelige resolusjoner av 26. januar og 9. november 1962) skal lyde:

Det er forbudt å bruke eller ha om bord i fiskefartøyer trål, snurrevad eller annen not som slepes langs eller nær sjøbunnen hvis det i noen del av noten er mindre maskevidde enn nedenfor fastsatt:

- I farvann nordenfor en linje fra norskekysten langs 66° n.br. til 10° v.l., deretter sør til 62° n.br., deretter vest til 28° v.l., deretter sør til 59° n.br. og deretter vest til meridianen 42° v.l.
 - Trål av manila eller sisal 130 mm.
 - Trål av annet materiale enn manila og sisal 120 mm.
 - Snurrevad 110 mm.

Inntil 1. august 1964 kan minste maskevidde i andre deler av trålen enn fiskeposen være 120 mm når trålen er laget av manila eller sisal, og 110 mm når trålen er laget av annet materiale enn manila og sisal.

- I øvrige farvann nordenfor 48° n.br. og øst for 42° v.l. skal minste maskevidde for snurrevad og trål uansett materiale være 80 mm. Minste maskevidde skal være slik at når masken

er strukket diagonalt i notens lengderetning skal et flatt mål som er 2 mm tykt og som har den bredde som er nevnt ovenfor, lett kunne føres gjennom masken når noten er våt.

II.

Denne resolusjon trer i kraft fra 1. januar 1964. Fra samme tidspunkt oppheves de kongelige resolusjoner av 26. januar og 9. november 1962 om maskevidden i trålredskaper.

Kongelig resolusjon av 6. desember 1963.

I henhold til lov om statskontroll med skips sjødyktighet av 9. juni 1903, § 1, 3. ledd, utvides den offentlige skipskontroll til å omfatte *fiskefartøyer* ned til 35 fots lengde (ca. 11 registertonn brutto) fra den tid Sjøfartsdirektoratet bestemmer.

Sjøfartsdirektoratet fastsetter nærmere bestemmelser for gjennomføringen.

Lokale reguleringer av fisket i Finnmark fylke. Regulering av rekestrålfisket i Ytre Porsangerfjord.

Ved kongelig resolusjon av 20. desember 1963 er bestemt:

«I.

Det er forbudt i tiden 1. desember—20. januar å bruke rekestrål i Porsangerområdet i Finnmark vest for og begrenset av en linje trukket fra Helines fyr 71° 3,7' N og 26° 13,8' Ø og i rettviseende retning 137° til 70° 59,6' N og 26° 25,5' Ø og videre fra dette punkt rettviseende i retning 235° til Hjellneset (Porsangneset) 70° 52,5' N og 25° 55,1' Ø.

II.

Denne resolusjon trer i kraft straks og gjelder til 21. januar 1966.»

Lokale reguleringer av fisket i Nordland. Forbud mot bruk av rekestrål om natten.

Ved kgl. resolusjon av 20. desember 1963 er bestemt:

I.

I Kronprinsregentens resolusjon av 22. desember 1955 om bestemmelser om saltvannsfiskeriene endres siste avsnitt i 4. ledd i § 14 således:

Nordland. Innenfor en rett linje fra Helgelandsflæsa lykt over Mudvær lykt til Skjærvær lykt, herfra i rette linjer til Åsvær lykt, Bøvarden (grunnlinje 48), Myken fyr, hvorfra i retning Skomvær fyr til 67° 8' N, 12° 6' O, herfra over Tennholmen fyr, Fenesodden lykt Landego, langs vestsiden av Landego til Eggeløysa fyr, Måløy—Skarvholmen fyr, Flatøy fyr, Øksnesodden lykt, Varden ved Dalsvær langs Hamarøys vestside til Tranøy fyr, Mefjordboen stake, Årstein—Skjærvøy sørpynt, Inngjeldsøy sørpynt. Kvalbaken ved Svolvær. Herfra følger linjen 100 meters koten på vestsiden av Hølla og

videre vestover langs Lofoten, runder Skomvær fyr og følger samme dybde langs yttersiden av Lofoten til Strømstad lykt, herfra i rett linje til Melbu mololykt, videre langs Hadselsøyas vestside til Dragnes lykt, Snarsetflæsa, videre langs Langøyas vestsid, Langnesodden, Åknes på Aandøya.

Fra Åknes følger linjen 100 meters koten vestenfor Andøya rundt Andenes oppover langs østsiden av Andøya forbi Risøysundet til staken utenfor Kinnsneset.

II.

Denne resolusjon trer i kraft 1. januar 1964 og gjelder til 31. desember 1966.

Lokale reguleringer av fisket.

Forbud mot lysing ved snurpenotfisket i en del fjorder i Sogn og Fjordane og Hordaland.

Ved kgl. resolusjoner av 20. desember 1963 er gyldigheten av forbudet mot bruk av lys ved snurpenotfiske etter fisk i en del fjorder i Sogn og Fjordane og Hordaland, som ble fastsatt ved kgl. resolusjoner av 22. januar 1960, forlenget til 31. desember 1966.

Lokale reguleringer av fisket i Finnmark.

Forbud mot lysing etter sild og fisk.

Ved kgl. resolusjon av 20. desember 1963 er gyldigheten av det forbud mot bruk av lys ved snurpenotfiske etter sild og fisk i Finnmark som ble fastsatt ved kgl. resolusjon av 8. juni 1962, forlenget til 1. mai 1966.



Ut-
landet

Den japanske fiskemelindustri.

Etterspørselen på fiskemel stillet seg således i Japan de tre siste år: 1960: 329 130 tonn, 1961: 377 030 tonn, 1962: 401 570 tonn. Totalbehovet i 1962 fordelte seg således: Fôrnmidler 336 000 tonn, gjødningsmidler 21 630 tonn, eksport 18 000 tonn, lagerbeholdning ved årsskiftet 25 940 tonn.

I forhold til økningen i etterspørselen har tilbudet vist en svakere tilvekst, slik at tilbudslakunen stadig er blitt større. Følgende oppstilling viser sammensetningen av de til forføyning stående tilbud på fiskemel og presskaker i de tre siste år:

	1960	1961	1962
	Tonn	Tonn	Tonn
Totaltilbud	310 430	338 660	366 380
Derav:			
Presskaker av fiskekjøtt	76 450	75 750	82 410
» » fiskeavfall	127 120	124 610	130 970
Kyst-fiskemel	27 960	35 060	41 020
Fabrikkskips-fiskemel	60 940	77 850	66 900
Lager ved årets slutt	17 960	25 390	45 080
Tilbudslakunen utgjorde	18 700	38 370	35 190

Denne oppstilling viser at tilbudsutviklingen når det gjelder

de forskjellige produkter var uregelmessig. Økningen av produksjonen av presskaker av fiskeavfall og av kyst-fiskemel er ufordelaktig for industriens avsetningsmuligheter, fordi disse produkter i tider med knappe tilbud rommer størst fare for dårligere kvalitet. Siden desember 1962 skal prisene på grunn av det forringete tilbud stadig ha steget. Således høynet prisen seg på makrellgjedde-presskaker, som i desember 1961 fremdeles ble omsatt til US \$ 144,50, i mars 1963 til US \$ 175 pr. tonn og oversteg dermed den av regjeringen for formidler fastsatte høyestpris på US \$ 158. Det måtte derved skaffes avhjelp ved import av billig utenlandsk vare (36 500 tonn fra januar til juni 1963). Denne innførsel er fremdeles ikke blitt liberalisert.

Med denne tingenes tilstand synes det selsomt at Japan overhodet har eksportert fiskemel. Når det imidlertid blir innbrakt rikelige fangster pleier det ofte å oppstå en stedlig, begrenset og foreløpig overproduksjon. På grunn av mangelfull organisering av omsetningen blant de tallrike mindre bedrifter forekommer det mange ganger prissammenbrudd som gir de handlende anledning til å slutte eksportforretninger. Dessuten blir en del av produksjonen — for eks. i Hokkaido og ved Nordveststillehavskysten fortrinnsvis frembudt til eksport. Disse bedrifter vil ikke gi slipp på sin utenlandsforretning og de dermed forbundne devisainntekter.

Behovet i Sydost-Asia er i de siste år steget betraktelig, og det blir der for tiden betalt US \$ 155 til 166 pr. tonn for fiskemel med 65 pst. proteingehalt, mens prisen for importøren c.i.f. japansk havn ligger på om lag US \$ 135 pr. tonn for eks. for peruansk mel.

Den japanske fiskemelindustri lider under at det blir stadig vanskeligere å få tak i det virkelige gode råstoff i tilstrekkelig mengde. I 1962 var fremdeles fem fangstflåter og deres moderskip beskjeftiget i Nordstillehavet. Utbyttet ble imidlertid mindre (59 388 tonn) enn i 1961 (62 018 tonn). En brukte også lengre tid på å oppnå denne forminskete produksjon, slik at produksjonskostnadene økte fra US \$ 153 til 157 pr. tonn. På den annen side sank engrosprisen i 1961—1962 på \$ 144 til \$ 139 pr. tonn. Dermed fikk de store japanske fiskeriselskapers fiskemelavdelinger betraktelig tap. I 1963 har bare Nihon Suisan K. K. sendt ut en fangstgruppe, hvorav det ventes en produksjon på 18 800 tonn.

I årene 1961 og 1962 har Japan også satt inn fangstbåter med fabrikkskip på Angolakysten. Da området imidlertid viste seg ikke å være tilstrekkelig givende ble forsøket innstillet i 1963. I dette område ble det i 1961 oppnådd 3500 og i 1962 4500 tonn fiskemel.

Også hvalkjøtt og hvalavfall har vært benyttet til melproduksjon. Utbyttet utgjorde i 1960 2400 tonn, 1961 7490 tonn og i 1962 6500 tonn. Da imidlertid de internasjonale hvalkvoter er blitt sterkt innkortet, er utsiktene for den japanske melproduksjon heller ikke gode på dette område.

Under denne ufordelaktige utvikling nærmet den peruanske regjering seg den japanske fiskemelindustri med anmodning såvel

om teknisk som finansiell hjelp. De store japanske fiskeriselskaper viste seg interesserte i et samarbeid, og Nihon Suisan K. K. sendte våren 1963 en kommisjon til Lima. De peruanske betingelser skal imidlertid ikke ha vært tilfredsstillende. De japanske fiskemelprodusenter har derfor ikke investert i Peru. Det later imidlertid til at de senere har forhandlet med Chile med bedre utsikter.

Japanske fagfolk beregner det japanske utbud av fiskemel og fiskepresskaker i 1963 til bare 240 000 tonn og beregner samtidig innførselsbehovet til omkring 85 000 tonn. Det kan neppe regnes med at det i overskuelig fremtid vil inntre en for japansk fiskemelproduksjon gunstigere utvikling. Straks innførselen av fiskemel blir liberalisert, vil fiskemelindustrien sikkert måtte regne med sterk utenlandsk konkurranse på sitt innenlandsmarked. Den farlige konkurrent er Peru, hvis priser ligger betraktelig lavere.

De japanske fiskemelprodusenter, især de mindre bedrifter, vil måtte framskynde mekaniseringen og moderniseringen av sine bedrifter. Dessuten vil en god omsetningsorganisasjon bli uunnværlig. For tiden blir de mindre produsenter mange ganger utnyttet av spekulerende handlende, således at de i alminnelighet ikke oppnår noen nevneverdig gevinst. Regjeringen akter derfor å ta forholdsregler for å bøte på forholdet. Blant annet er det blitt opprettet et råd for regulering av tilbud og etterspørsel på fiskemel. Dette skal forhindre prisdisparitetene på fiskemel ved hjelp av et stabiliseringsfond for fiskepriser.

*Unngå ergrelser — Reduser kostnadene
Bruk tette, kontrollerte*

SILDETØNNER

••

O. G. AXELSENS FABRIKKER A/S
FLEKKEFJORD

Fiskets Gang

*Ukentlig tidsskrift fra
Fiskeridirektøren*

**STATISTIKK
FISKENYTT
AKTUELLE ARTIKLER**
fra inn og utland

NORGES FISKERIER 1963

Mengde og verdi av de viktigste sorter 1960--1963. *Quantities and values of chief fish species.*

Fiskesorter <i>Species</i>	1960		1961		1962 Reviderte tall <i>Revised figures</i>		1963 Foreløpige tall <i>Preliminary figures</i>	
	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
Ål <i>Eel</i>	430	1 732	450	1 842	411	1 797	493	2 342
Lodde <i>Capelin</i>	92 765	10 399	217 167	28 596	363	62	28 339	2 181
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	1 422	17 004	1 335	16 841	1 671	21 511	1 500	19 500
Kveite <i>Halibut</i>	5 663	18 867	4 292	15 118	4 687	16 569	4 000	15 870
Flyndre <i>Plaice etc.</i>	1 489	2 314	1 665	2 430	1 541	2 761	1 572	2 906
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	6 662	4 562	7 977	5 603	9 712	6 768	9 595	7 082
Brosme <i>Cusk</i>	21 493	17 169	18 709	15 880	16 726	14 043	17 223	15 644
Hyse <i>Haddock</i>	38 359	29 076	46 677	37 121	41 694	34 980	44 388	39 444
Skrei <i>Spawning cod</i>	75 024	67 403	77 580	74 054	68 270	65 867	57 879	57 912
Loddetorsk <i>Finnmark cod</i>	39 479	30 278	59 404	48 406	31 218	26 126	35 495	32 801
Annen torsk <i>Cod other</i>	98 936	88 930	99 447	97 465	100 789	95 218	98 892	104 214
Øyepål <i>Norway pout</i>	24 627	4 828	16 093	2 973	40 751	7 138	86 027	16 147
Lyr <i>Pollack</i>	2 154	1 960	1 749	1 640	2 234	2 269	1 956	2 138
Sei <i>Saithe</i>	77 864	43 657	66 204	37 302	83 165	44 689	102 500	58 668
Blålange <i>Blue ling</i>	1 553	1 361	1 204	989	1 033	816	1 637	1 411
Lange <i>Ling</i>	12 625	14 434	9 697	11 733	10 556	11 833	10 985	13 580
Skreilever <i>Liver, spawning cod</i>	7 052	3 280	7 038	3 222	6 012	2 262	4 941	1 188
Loddetorsklever <i>Liver, Finnmark cod</i>	3 023	1 105	4 814	1 771	1 653	550	1 005	240
Skreirogn <i>Roe, spawning cod</i>	4 330	3 613	4 385	3 754	4 453	4 019	3 607	3 846
Vintersild <i>Winter herring</i>	300 143	89 684	69 042	24 733	84 068	32 115	61 509	24 877
Feitsild <i>Fat herring</i>	62 215	16 412	108 484	29 004	171 267	45 202	143 142	43 550
Småsild <i>Small herring</i>	232 007	36 887	243 677	46 411	136 165	31 844	163 032	34 534
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	2 004	1 510	3 027	2 054	2 701	2 282	1 271	1 086
Trålsild <i>Trawl herring</i>	16 471	5 906	15 024	5 527	12 510	4 851	21 710	12 656
Islandssild <i>Iceland herring</i>	77 250	36 358	106 580	49 347	152 199	59 000	97 040	39 890
Brisling <i>Sprat</i>	8 284	11 083	8 898	11 563	10 596	11 542	15 931	10 252
Makrell <i>Mackerel</i>	19 464	12 136	14 797	11 260	16 853	13 132	22 547	15 719
Pir <i>Young mackerel</i>	273	218	176	222	102	150	169	120
Makrellstørje <i>Tuna</i>	3 280	5 802	6 656	11 379	6 794	13 486	129	304
Tobis <i>Sand-eel</i>	13 688	3 105	5 400	1 048	11 602	2 121	11 563	2 158
Uer <i>Redfish</i>	6 034	4 192	5 713	3 217	6 120	3 533	7 664	4 546
Steinbit <i>Wolffish</i>	2 718	1 188	2 239	1 035	3 764	2 205	3 363	1 980
Pigghå <i>Dogfish</i>	25 655	11 122	31 479	14 187	28 682	14 026	30 804	16 028
Håbrann <i>Porbeagle</i>	1 484	5 734	2 145	7 197	1 771	5 302	4 482	13 348
Krabbe <i>Crab</i>	3 958	2 291	4 223	2 655	3 557	2 623	3 565	2 479
Hummer <i>Lobster</i>	787	10 038	692	9 653	555	8 516	471	7 999
Reker <i>Deep water prawn</i>	9 616	29 977	10 110	32 252	10 908	42 619	11 622	45 197
Akkar <i>Squid</i>	278	33	—	—	3 518	1 021	500	150
Annen lever <i>Liver, other</i>	14 393	6 168	16 169	7 399	7 940	2 986	7 190	1 910
Annen rogn <i>Roe, other</i>	1 252	1 194	860	917	549	428	1 064	1 068
Tang og tare <i>Seaweed, dried</i>	13 004	2 554	13 582	2 405	10 105	1 683	10 000	1 680
Forskjellig <i>Various</i>	13 605	9 022	7 525	5 868	8 907	4 777	7 303	6 347
I alt <i>Total</i>	1 342 813	664 586	1 322 385	686 073	1 118 172	664 722	1 138 105	684 992
Av dette: <i>Of which:</i>								
Sild og brisling <i>Herring and sprat</i>	698 374	197 840	554 732	168 639	569 506	186 836	503 635	166 845
Torsk med biprod. <i>Cod with byproducts</i>	233 472	198 494	259 309	233 338	213 402	195 156	204 039	201 416
Annet <i>Other kinds</i>	410 967	268 252	508 344	284 096	335 264	282 730	430 431	316 731

De foreløpige oppgaver over utbyttet av landets fiskerier viser at det ble fisket 1 138 105 tonn fisk, sild og andre produkter til en verdi av 685 mill. kroner. Den totale fangstmengde ble 20 000 tonn og førstehåndsverdien 20 mill. kroner større enn i 1962. I forhold til 1961 og 1960 er det betraktelig nedgang i fangstmengde. På grunn av stigningen i førstehåndsprisene var imidlertid verdien i 1963 likestor som i 1961 og endog ca. 20 mill. kroner større enn i 1960 da fangstmengden var 1 343 000 tonn.

Fangsten i 1963 av sei, makrell, håbrann, reke, trålsild og øyepål ble større enn noensinne før. På den annen side mislyktes makrellstørjefisket fullstendig og loddefisket ga bare ca 28 000 tonn. Skreifiskeriene og vintersildfisket viste tilbakegang.

Småsild- og feitsildfisket ga i alt omlag det samme kvantum som i 1962, mens islandsfisket sviktet med omlag 55 000 tonn.

Et kaldere vintervær enn vanlig med tilfrysing av Oslofjorden og Skagerak skapte en tid store lokale vansker for fisket øst for Kristiansand. For øvrig er det ikke noe vesentlig å bemerke om værforholdenes innflytelse på fiskeriene ved norskekysten.

Sild- og brislingsfiskeriene ga også i 1963 størst mengdeutbytte, nemlig 503 635 tonn — ca. 66 000 tonn mindre enn i 1962 og 51 000 tonn mindre enn i 1961. Verdien av disse fiskerier ble 166,8 mill. kroner mot 186,8 mill. kroner i 1962. Dette gir en gjennomsnittsverdi pr. tonn av henholdsvis kr. 331 og kr. 328. Utbyttet av *vintersildfisket* lå på et lavmål. Det utgjorde 61 509 tonn, nesten 23 000 tonn mindre enn i 1962. De første fangstene ble tatt på Mørekysten den 23. februar, og fisket ble avsluttet i begynnelsen av april med snurpefangster på Vestfjorden. Det ble fisket vintersild for 24,8 mill. kroner mot 32,1 mill. kroner i 1962. *Feitsild- og småsildfiskeriene* ga et bra utbytte, men i motsetning til i 1962 ble det fisket mer småsild enn feitsild. Det ble tatt 143 000 tonn feitsild og 163 000 tonn småsild mot henholdsvis 171 000 og 135 000 tonn i 1962. Verdien av disse fiskerier ble 78 mill. kroner i 1963 og 77 mill. kroner i 1962. Det skal i forbindelse med småsildfisket bemerkes at det for tidsrommet 1. februar—1. mai ble iverksatt fredningsbestemmelser med forbud mot opptak av fangster som holdt 50 prosent sild av størrelsen 15 og 16,5 cm eller mindre henholdsvis i Nord-Norge og Sør-Norge mer grensen mellom Sør- og Nord-Trøndelag som skulle. Småsild av størrelse 80 stk. pr. kg og flere fikk i 1963 ikke pristilskudd ved levering til

mel og olje. *Islandsfisket* ble hemmet av dårlig vær og ga 97 000 tonn mot 152 000 tonn i 1962 og 107 000 tonn i 1961. Først og fremst industrisildfisket ble satt tilbake. Også produksjonen av saltet vare ble mindre, men mest fordi utrustningen lå tilbake for 1962. *Nordsjøsildefisket* ga ca. 22 000 tonn mot ca. 13 000 tonn i 1962 og ca. 5 000 tonn mer enn i de to gode år 1959 og 1960. Trålerne tok gode fangster på banker utfor Vestlandskysten i årets tre første måneder og disse ble i det vesentlige solgt til bedre anvendelse. Også høstparten ga rike nordsjøsildefangster. På slutten av året foregikk fisket på felter sør og sørøst av Lindesnes. En hadde i slutten av november og begynnelsen av desember også et til dels godt snurpefiske i Skagerak, hvor det meste av fangstene besto av nordsjøsildefisket av årsgang 1960. En vesentlig del av disse sene fangster ble på grunn av markedsmulighetene anvendt i melindustrien. *Brislingfisket* slo rikt til på Vestlandet. Det ble fisket 16 000 tonn — et rekordmessig kvantum — mot 10 600 tonn i 1962. En vesentlig del av fangsten ble anvendt i melindustrien. Verdien av årets store fangst ble derfor bare 10,3 mill. kroner mot 11,5 mill. kroner for 1962-fangsten.

Om sildefiskeriene kan en generelt si at de mange notbruk hadde en vanskelig fisketid først på året, da både vintersildfisket og loddefisket slo feil. I tillegg hadde en ovennevnte småsildefredning.

Årets *torskefiske* ga det dårligste resultat siden 1954 med et kvantum, inklusive rogn og lever, på 204 000 tonn. *Skreikvantumet* på ca. 58 000 tonn er det minste etter 1919. *Vårtorskefisket i Finnmark* var noe bedre enn i 1962 og resulterte i vel 35 000 tonn. Årets tall for «*annen torsk*» beløper seg til 99 000 tonn, verdi 104,0 mill. kroner. Produksjonen av «*annen torsk*» har de senere år vært temmelig stabil mellom 98 000 og 100 000 tonn. Posten innbefatter både kysttorsk og torsk fra fjerne farvann. Disse sistnevnte fiskerier har det gått overveiende bra med, og fiskerne hadde i 1963 fordelene av høyere saltfiskpriser enn året før, og prisene høynet seg utover høsten. Tallene innbefatter i 1963 også ilandbrakt kvantum av frossen filet fra fryserifabrikktrålere.

Av *andre fiskesorter enn sild, brisling og torsk* ble det brakt i land 430 000 tonn, verdi 317,0 mill. kroner sammenliknet med 335 000 tonn, verdi 283,0 mill. kroner i 1962. Ilandbrakt mengde av disse fiskesorter har vist en relativt jevn øking fra 161 000 tonn i 1950 til et maksimum i 1961 på 508 000 tonn da loddefisket ga rekordfangst på

217 000 tonn. Verdien av disse fiskesortene har imidlertid aldri vært større enn i 1963.

Siden rekordåret 1961 har *loddefisket* gitt sterkt skiftende resultater. Fra 1961's toppresultat på 217 000 tonn gikk fangsten ned til 360 tonn i 1962 for så igjen å øke til det lite tilfredsstillende kvantum på vel 28 000 tonn i 1963.

Når det gjelder de mer typiske bankfiskearter som kveite, lange, brosme og pigghå har de senere års fiske vært forholdsvis stabilt. *Kveitefisket* viste i 1963 et mindre utbytte, nemlig 4 000 tonn mot 4 700 tonn året før, 4 300 tonn i 1961 og 5 700 tonn i 1960. Denne nedgang i kveitebyttet henger blant annet sammen med at flere av de linebåter som før fisket etter kveite i fjerne farvann har gått over til håbrannfiske. Av *lange* og *blålange* ble det i 1963 fisket 12 600 tonn mot 11 600 tonn året før. Utbyttet av *brosme* ble 17 200 tonn mot 16 700 tonn i 1962. Brosmeutbyttet har tidligere bare vært større i 1961 og 1960, det sistnevnte år med rekordfangst på 21 493 tonn. *Pigghåfisket* som drives både som banklinefiske og som kystfiske med liner og garn, ga 30 800 tonn mot 28 700 tonn i 1962 og 31 500 tonn i 1961. En har i de to siste år hatt et godt høstfiske på Rogalandskysten både med liner og garn, og høsten 1963 også lengre tids fiske med liner i Oslofjorden.

Seifisket ga et rekordutbytte på 102 500 tonn i 1963. I 1962 var utbyttet 83 200 tonn, i 1961 66 200 tonn og i 1960 77 900 tonn. Verdien av seien i 1963 ble 58,7 mill. kroner og i 1962 44,7 mill. kroner. Dette gir gjennomsnittlig henholdsvis kr. 572,37 og 537,35 pr. tonn. I 1963 hadde en et bemerkelsesverdig godt storseifiske med garn og til dels med trål i vintersesongen på bankene fra Halten sørover til bankene utfor Sunnmøre. Dessuten var snurpefisket godt i de vanlige sesonger for dette fiske på flere lokale områder langs kysten. En kan bemerke at det i de siste år har vært nyttet stigende mengder sei til frysing av filet, og at også små- og middelsstor sei inngår i denne produksjon. Av garnseien fra vintersesongen ble en betydelig del benyttet til salting og klippfiskfremstilling.

Hysefisket viser god stabilitet. Det ble ilandbrakt 44 400 tonn i 1963 mot 41 700 tonn i 1962 og 46 700 tonn i 1961. I 1963 ble verdien vel 39 mill. kroner.

Makrellfisket ga rekordutbytte på 22 547 tonn, verdi 15,7 mill. kroner mot 16 853 tonn, verdi 13,1 mill. kroner i 1962. Verdien pr. tonn i 1963 og 1962 var henholdsvis kr. 697 og kr. 779. Makrell-

fisket med drivgarn og dorg i vår- og høstsesongen ga bra utbytte og snørefisket utover høsten meget godt utbytte. Tilgangen på trålmakrell spiller også en viss rolle for makrellproduksjonen. I tillegg til makrellkvantumet 1963 kommer mengden av pir på 169 tonn.

Makrellstørjefisket mislyktes så å si totalt. Det ble fisket 129 tonn mot 6 800 tonn i 1962. Det ble tatt noen få størjefangster i begynnelsen av september utfor Nordhordland og Sogn og Fjordane. Det hele var avviklet i løpet av to ukers tid. Senere ble det observert størjestimer uten at noe fiske kom i gang.

Av *håbrann* ble det ilandbrakt i Norge 4 480 tonn som er rekordkvantum. I 1962 var kvantumet 1 770 tonn og i 1961 2 150 tonn. Det neststørste årsutbytte ble oppnådd noen år etter at håbrannfisket ble opptatt som driftsform, nemlig i 1933 med 3 880 tonn. Det er det nye håbrannfiske på feltene utfor Nord-Amerikas østkyst mellom Boston og Newfoundland som er årsaken til den store vekst i dette fiske. Det deltar nå en rekke nye eller nyombyggede spesialskip i fisket.

Rekefisket har gitt ytterligere økede fangster, og resulterte i fangsrekord på 11 600 tonn, verdi 45 mill. kroner mot 10 900 tonn, verdi 43 mill. kroner i 1962. Rekefisket ligger nå høyest i verdi nest etter «annen torsk», sei og skrei, altså på fjerdeplass. En har stadig funnet nye områder for reke-trålingen.

Av *tobis* ble det fisket 11 600 tonn, verdi vel 2 mill. kroner eller omtrent det samme som året før. *Øyepålutbyttet* ble rekordmessig, nemlig 86 000 tonn, verdi 16 mill. kroner mot 40 750 tonn i 1962. Disse fiskerier kan delvis sees sammen med nordsjøfisket. Fartøyene er til dels de samme, og begge sorter fangst landes ofte fra samme tur. Trålfiskeriene i Nordsjøen etter konsumsild samt sild, tobis og øyepål m. m. til melindustrien utgjorde tilsammen omlag 120 000 tonn i 1963. En hel rekke fartøyer driver disse fiskerier kontinuerlig året rundt. *Øyepålfisket* drives til dels som et spesialfiske. Det er flere og flere båter som får utstyr for tråling etter øyepål. Spesielt ut på høstparten 1963 økte deltakingen fra uke til uke.

Om fisket etter andre fisk- og skalldyrarter er det ikke noe spesielt å bemerke. Det vises for øvrig til tabellen.

Etter foreløpige beregninger gikk fiskernes totale inntekter, inklusive de forskjellige pristilskott og ellers andre overførsler, noe sterkere opp fra 1962 til 1963 enn de totale kostnader. Det totale netto-utbytte av fisket — herunder også sel- og småhvalfangst — var således noe bedre i 1963 enn året før.

Samlet eksport av fisk og fiskeprodukter i 1963 var større enn i året før. Foreløpig beregninger viser en samlet utførsel av disse vareslag på omlag 970

mill. kroner. Jevnt over viser 1963 en nedgang i eksportverdien på de fleste fiskevarer. Imidlertid viser spesielt utførselen av frosne varer og silde/fiskemel en sterk øking som mer enn oppveier tilbakeslaget for andre produkters vedkommende. Den samlede eksportøkning fra 1962 til 1963 for fisk og fiskeprodukter beløper seg til omlag 25 mill. kroner.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 23. november og uken som endte 23. november 1963. Tonn.

768

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisellers 1103	Fersk sild og brisling i alt 11	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød-spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrell-størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk al	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.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 351	Stat.nr. 0301. 352	
03 Fredrikstad ...	—	—	49	49	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	185	—	190	—	—	
06 Oslo	4	—	—	4	129	26	10	12	14	3	—	—	—	7	—	8	—	15	225	—	—	
27 Kristiansand ..	—	—	28	28	71	2	—	15	4	7	—	—	—	8	—	24	6	83	1156	—	—	
31 Egersund	—	—	272	272	—	—	—	—	—	—	—	108	—	—	—	—	14	—	122	—	—	
33 Stavanger	—	—	212	212	22	—	3	18	83	104	22	20	—	190	—	73	8	261	804	—	99	
35 Kopervik	—	—	27	27	—	—	—	—	—	1	—	—	—	16	—	—	31	—	48	—	—	
36 Haugesund ...	—	—	116	116	—	—	—	—	—	2	—	23	—	239	—	16	—	19	298	—	—	
38 Bergen	—	145	164	309	30	41	126	1 699	566	1 151	74	75	35	1 617	59	37	88	180	5 777	546	829	
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	2	6	100	114	
61 Måløy	—	—	—	—	2	13	9	54	72	7	25	—	10	3 108	—	3	—	33	3 335	357	806	
40 Ålesund	423	789	83	1 295	2	95	7	163	225	56	2 655	—	—	474	70	66	6	56	3 876	1 167	3 453	
41 Molde	644	930	500	2 075	9	—	—	—	—	113	—	—	—	—	—	—	3	2	127	49	100	
42 Kristiansund ..	2 268	883	—	3 151	2	16	3	27	24	—	—	—	—	228	—	21	42	11	374	140	355	
43 Trondheim ...	1	2	—	3	191	263	109	831	74	105	12	—	—	—	—	2	—	70	1 656	230	457	
51 Bodø	—	—	—	—	—	31	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	1	—	40	—	
53 Svolvev	—	—	—	—	1	35	146	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	185	—	1
55 Tromsø	1	—	—	1	48	82	14	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	32	185	—	—	
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	51	22	47	30	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156	—	—	
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
64 Andre	4	—	339	344	27	48	2	2	13	65	17	1 184	43	68	—	—	109	35	1 615	—	—	
I alt	3 346	2 749	1 789	7 884	585	674	480	2 853	1 090	1 613	2 812	2 344	88	5 964	129	249	494	800	20 176	2 589	6 214	
I uken	—	—	8	8	—	29	15	164	26	241	1	—	—	98	—	3	1	10	589	45	—	

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 varensigr 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 1404	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen håbrann	Annen rund-frossen fisk 1407	Rund-frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15×1	Fersk el. kjølt filet ellers 15×2	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	0301. 501	0301. 501-502-509	0301. 701	0301. 702	0301. 703	0301. 702	0301. 793	0301. 750	0301.	0301.	17×1
	Stat.nr. 0301. 353-359	Stat.nr. 0301. 351-359	Stat.nr. 0301. 210	Stat.nr. 0301. 251	Stat.nr. 0301. 381	Stat.nr. 0301. 382	Stat.nr. 0301. 385	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 501	Stat.nr. 0301. 451-459, 502-509	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.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad ...	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	29	7	—	—	—	—	10	46	—	1	14	5	—	—	—	—	4	24	2
27 Kristiansand ..	—	—	14	—	814	—	—	—	6	835	—	—	—	—	—	—	—	—	382	382	44
31 Egersund	99	99	—	—	286	—	9	3	—	297	—	—	—	—	—	—	—	—	322	322	—
33 Stavanger	198	297	3	—	404	—	67	1	55	531	—	1	—	5	—	—	—	—	95	100	13
35 Kopervik	446	446	—	—	256	—	17	—	—	274	—	—	—	—	—	—	—	—	255	255	—
36 Haugesund ...	1 174	1 174	—	—	1 698	—	23	—	2	1 723	—	—	10	—	—	—	3	—	140	153	—
38 Bergen	2 094	3 469	290	10	352	10	469	9	555	1 696	135	62	708	444	—	—	—	3	353	1 509	151
39 Florø	—	214	—	—	—	—	6	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	26	26	—
61 Måløy	13	1 176	22	9	—	14	2 955	4	338	3 341	—	—	—	1	—	—	—	2	49	51	84
40 Ålesund	1	4 621	9	429	5	—	319	3 991	1 619	6 371	—	—	195	656	402	13	11	918	1	2 197	616
41 Molde	—	149	—	—	—	—	26	—	5	31	—	—	1	—	41	—	—	—	264	—	6
42 Kristiansund ..	1 495	1 989	27	—	—	—	63	—	212	303	—	—	2 506	4 690	1 347	561	61	1 495	137	10 798	72
43 Trondheim ...	11	698	349	113	—	12	18	51	449	992	28	217	1 242	4 290	700	18	241	—	554	7 046	351
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	214	22	—	—	9	—	—	246	50
53 Svolvev	—	1	—	—	—	—	—	—	52	52	—	—	181	1 311	964	—	75	—	605	3 135	122
55 Tromsø	—	—	80	22	—	—	—	2	345	449	7	145	387	3 047	1 134	43	364	—	1 430	6 406	985
56 Hammerfest ..	—	—	29	21	—	—	—	—	72	121	65	1	1 926	4 784	605	16	127	—	61	7 519	253
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	—	—	928	1 217	585	—	1	—	91	2 822	—
64 Andre	706	706	11	1	954	—	17	2	180	1 164	1	19	78	845	331	—	39	—	762	2 055	12
I alt	6 241	15 044	864	612	4 770	36	3 989	4 064	3 911	18 246	236	446	8 392	21 318	6 110	653	931	2 682	5 266	45 352	2 762
I uken	—	45	24	10	130	—	58	101	42	375	3	11	462	337	89	5	9	—	245	1 147	128

Nr. 52, 26. desember 1963

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 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klippfisk torsk 19x5	Klippfisk lange 19x6	Klippfisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Hummer 20x1	Reker 20x2	Selolje rå 20x3	Sild-olje rå 20x4	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, 409	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. 302, 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 ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7	—	17	—	—	—	—
06 Oslo	1	—	—	—	1	—	2	—	—	3	—	—	—	36	173	29	62	238	—	—	—
27 Kristiansand ..	10	—	2	14	26	188	—	—	—	100	72	3	—	76	866	—	—	—	—	153	499
31 Egersund	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	311	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	24	2	10	42	78	45	—	—	—	—	—	—	—	96	963	—	38	—	—	—	—
35 Kopervik	33	52	20	—	104	9	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	468	108	881	104	1 562	290	—	—	—	—	—	—	41	1	49	—	—	33	—	—	—
38 Bergen	1 134	43	994	261	2 432	939	7 684	5 089	2 602	613	34	44	671	98	233	870	—	696	5	870	1 622
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	1	1	224	56	223	6	—	4	—	39	83	—	—	—
40 Ålesund	300	—	321	—	621	22	463	434	188	10 951	1 678	4 186	1 447	1	21	862	—	302	15	845	1 824
41 Molde	457	19	—	28	504	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund ..	72	—	—	—	72	—	114	1 074	535	7 514	700	652	2	—	21	—	—	14	—	2	1 027
43 Trondheim ...	317	—	—	712	1 030	—	145	32	33	—	—	—	—	2	137	—	—	—	—	—	15
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	475	—	1	1 058	7	15	—	—	27	—	—	—	—	—	—
53 Svolvevæ	—	—	—	8	8	—	3 091	1 008	354	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	590	679	208	—	—	—	—	—	315	11	—	—	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	1 119	581	430	—	—	2	—	—	231	—	330	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	42	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	13	422	1	4	440	88	310	114	112	1	—	—	—	18	769	1	10	21	—	38	—
I alt	2 829	645	2 230	1 174	6 878	1 594	14 033	9 013	4 464	20 463	2 546	5 126	2 166	331	4 205	1 772	497	1 385	20	1 908	4 987
I uken	10	—	23	53	86	32	424	213	173	1 264	204	187	58	10	76	4	—	31	2	59	285
TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl.tr.avf. tr. m.v. 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiske-oljer 22 x 1	Herme-tisk brisling 2301	Herme-tisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	A. sild-herme-tikk 2305	Melke 2306	Middags-herme-tikk 2307	Annen fiske-herme-tikk 2308	Fiske-herme-tikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24x1	Spesial-be-handlet sild 25x1	Sukker-saltet rogn 25x2	Skalldyr herne-tikk 25x3	Silde-mel 25x4	Fiske-lever-mel 25x5	Annet fiske-mel 25x6	Tang- og taremel 25x7	Saltet rogn 25x8	Rå sel-skinn 25x9
	Stat.nr. 1504. 901-903	Stat.nr. 1504.	Stat.nr. 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. 130-292, 299	Stat.nr. 1604.	Stat.nr. 1604. 310-499	Stat.nr. 1604.	Stat.nr. 1604.	Stat.nr. 1604. 893	Stat.nr. 1605. 110-191 199	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 1405. 001	Stat.nr. 0302. 709
03 Fredrikstad ...	—	—	493	4	23	1	2	—	61	151	242	168	—	—	175	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	3 113	4 004	371	14	—	—	—	—	5	4	24	50	—	—	25	—	—	10	10	—	21
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2)	22	1	28	—	68	342	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	5	3 756	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	3 895	7 183	1 551	190	150	122	674	13 765	243	—	—	653	164	—	—	—	52	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	270	—	—	—	—	50	—
36 Haugesund ...	—	33	—	6	80	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 032	—	—	380	—	—
38 Bergen	2 030	5 224	2 353	819	3 057	862	1	244	44	38	5 064	139	1 188	—	23	5 588	—	—	—	11	—
39 Florø	—	—	—	22	151	35	—	13	—	—	222	—	—	—	—	1 381	—	—	709	—	—
61 Måløy	25	108	—	19	142	33	—	29	78	15	316	—	—	—	23	4 839	—	718	—	—	—
40 Ålesund	1 750	4 735	167	18	117	36	1	106	32	502	812	—	396	—	92	8 528	460	68	180	322	40
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	485	—	—	2 024	—	73	1 003	—	—
42 Kristiansund ..	507	1 549	—	—	875	51	8	127	3	—	1 063	—	—	—	75	4 894	—	1 148	6 724	111	—
43 Trondheim ...	—	15	—	9	1 220	187	2	15	269	169	1 872	6	—	—	99	1 592	—	—	2 092	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 081	—	—	—	34	—
53 Svolvevæ	86	86	—	—	—	—	—	—	13	303	316	1	—	318	—	4 386	24	1 180	—	452	—
55 Tromsø	285	285	—	—	1	—	—	—	—	94	95	—	—	60	—	4 209	—	748	—	60	59
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	70	—	—	—	—	2 869	—	1 573	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 499	—	—	—
64 Andre	245	304	1 865	31	81	9	—	—	48	77	246	3	12	—	41	12 323	—	503	132	34	3
I alt	8 042	16 343	5 249	4 837	12 930	2 818	205	684	677	2 120	24 271	476	4 336	782	1 435	72 163	742	9 432	11 664	1 728	351
I uken	273	649	65	79	178	85	1	3	28	27	401	31	50	—	26	2 873	20	130	78	4	9