

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. 6

8. FEBRUAR

1962

48. ÅRGANG

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

lover og bestemmelser gitt i medhold av lov	side 70
Rapport om makrell- og håbrannundersøkelser med F/F «Peder Rønnestad» i Skagerak og Nordsjøen 4. – 30. oktober 1961	» 74
Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i nov. 1961 og jan. – november 1960 og 1961	» 75

Fiskerioversikt for uken som endte 3. februar 1962

Det var dårlige værforhold langs hele strekningen Finnmark-Vestlandet i uken som endte 3. februar. De ilandbrakte fiskemengder ble overalt mindre enn uken før, og små i forhold til motsvarende uke i fjor. Skreifisket for eks. ga mindre enn halvparten av utbyttet i motsvarende uke i fjor. Det ble mest med delvise trekninger overalt. Slik var det også i Lofoten hvor skreien så smått begynner å vise seg. Rogaland, Skagerakkysten og Oslofjorden hadde en forholdsvis bra fangstuke. Feitsild- og småsildfisket ga lite utbytte. Været gjorde sitt, men det synes heller ikke å være mye fisk tilstede. For trålerne, som fisker fra sørvestkysthavnene, ble det nok en dårlig uke.

Fisk m.v. utenom sild og øyepål.

Finnmark: Etter en uke med redusert deltakelse og dårlige værforhold ble det innbrakt 712 tonn fisk mot 2530 tonn uken før. Torskeutbyttet ble på 550 tonn og herav er det nå i alt fisket 4176 tonn (mot 5466 tonn i fjor), hvorav hengt 321, saltet 664, iset etc. 3000 tonn (derav til filet 1926), damptran 1576 hl, saltet av rogn 118 og iset 276 hl. Utenom torsk ble det i uken fisket 124 tonn hyse, 8,6 tonn sei, 18,6 tonn brosmé, 1,5 tonn kveite,

0,6 tonn flyndre, 1,8 tonn steinbit, 6,4 tonn uer og 0,8 tonn blåkveite. Leverutbyttet var 372 hl og rognutbyttet 160 hl. Det deltok 218 båter med 1049 mann. Blant disse var det 5 trålere.

Troms: Utenom skrei hadde dette distrikt ukefangst på 245,6 tonn fisk og reker mot 738 tonn uken før. Det ble brakt i land 163,5 tonn annen torsk, 5,8 tonn sei, 14,7 tonn brosmé, 46,2 tonn hyse, 3,9 tonn uer, småpartier av andre fiskesorter og 10,6 tonn reker.

Skreifisket: Torskeresultatene i Finnmark er gjengitt ovenfor.

I Troms var ukens skreifiske sterkt hemmet av været med maksimum 2 hele sjøværddager og varierende antall delvise. Noen få gode banklinefangster ble innbrakt til Berg og Torsken, mens fangstene nærmeré land vanskelig lar seg bedømme, grunnet de ufullstendige trekninger. Ukefangstene ble: Berg og Torsken 59 tonn, Hillesøy 131, Tromsøysund 83, Karlsøy og Helgøy 28 og Skjervøy 141 tonn, i alt 442 tonn. Totalfangsten er 1868 tonn mot

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 3. februar 1962.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing.		Salting	Henging	Hermetikk
		Rund	Filet			
Skrei.....	² 4 176	1 038	1 962	855	⁴ 321	—
Loddetorsk.	—	—	—	—	—	—
Annen torsk	—	—	—	—	—	—
Hyse ⁵⁾	1 700	782	762	13	143	—
Sei.....	29	1	12	5	³ 11	—
Brosme.....	116	—	—	—	116	—
Kveite.....	96	96	—	—	—	—
Blåkveite...	14	14	—	—	—	—
Flyndre.....	11	11	—	—	—	—
Uer.....	29	29	—	—	—	—
Steinbit.....	11	11	—	—	—	—
Reker.....	4	4	—	—	—	—
I alt	¹ 6 186	1 986	2 736	873	591	—
« pr. 4/2 - 61	7 421	2 441	1 848	1 880	1 252	—
« pr. 6/2 - 60	4 623	2 914	1 006	701	2	—

¹ Lever 3963 hl, ² Tran 1576 hl., rogn 394 hl., hvorav saltet 118 hl., fersk 276 hl.

³ Herav 1 tonn hengt rund.

⁴ Herav 2 tonn rotskjær.

⁵ Herav også til fiskemel og dyrefor: hyse 1 tonn.

1681 tonn i fjor. Det er hengt 209, saltet 984, iset etc. 675 tonn.

Vesterålen: Forholdene var omtrent som i Troms. Andøya hadde ukefangst på 107 tonn, Øksnes og Langenes 308 og Bø 100 tonn. Fra Borge på Ytter-siden hemmet været alt fiske. Den samlede ukefangst var på 515 tonn og i alt er de fisket 1369 tonn mot 2495 tonn i fjor. Det er hengt 255, saltet 336, iset etc. 779 tonn.

Fra Andenes meldes det at seifisket er slutt. Utenom skrei ble det der i siste uke innbrakt bare 4,8 tonn sei og 1 tonn annen fisk. Bø hadde utenom skrei bare 10 tonn sei.

Lofoten: Det har vært svært dårlige værforhold og liten anledning til regulert fiske. Noe større inn-sig av skrei er ikke merket. Ukefangsten oppgis til 519 tonn mot 1448 tonn i fjor. Det er hengt 127, saltet 142, iset etc. 250 tonn, prod. 188 hl damp-tran, saltet og sukkersaltet 36 og 56 hl rogn, iset etc. 163 hl. Det er møtt opp 601 båter med 1957 fiskere mot 1085 og 3654 i fjor. Garnfisk oppgis å veie 4,4 kg, linefisk 4,1 kg og juksafisk 3,8 kg. En får 1 hl lever av 700 til 970 kg fisk og tranprosenten er 49.

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar — 3. februar 1962

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk
		Rund	Filet			
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	¹ 868	239	436	984	209	—
Annen torsk.	823	41	503	180	99	—
Sei.....	134	23	66	1	44	—
Brosme.....	97	—	—	—	97	—
Hyse.....	356	69	228	—	59	—
Kveite.....	88	88	—	—	—	—
Blåkveite..	—	—	—	—	—	—
Flyndre...	—	—	—	—	—	—
Uer.....	23	5	18	—	—	—
Steinbit...	1	—	1	—	—	—
Størje.....	—	—	—	—	—	—
Pigghå.....	—	—	—	—	—	—
Annen.....	—	—	—	—	—	—
Reker.....	43	25	—	—	—	18
I alt	3 433	490	1 252	1 165	508	18
« pr. 4/2 - 61	3 618	331	1 168	1 544	546	29
« pr. 6/2 - 60	3 096	1 407	1 184	475	30	—

¹ Damptran 496 hl, rogn 722, hvorav 31 hl saltet 691 hl fersk.

Møre: Skreifisket er begynt med ukefangst på 29 tonn, solgt fersk. Tranpartiet er på 14 og rogn-partiet på 20 hl. I fjor var torskepartiet på 154 tonn.

Landets samlede torskeutbytte utgjør 7961 tonn, hvorav hengt 912, saltet 2317, iset etc. 4732 tonn (derav til filet 2787), damptran 2935 hl, saltet av rogn 301 (derav sukkers. 86), iset etc. 1689 hl mot i fjor henholdsvis: 11 244 — 1742 — 4979 — 4523 (1845) — 4991 — 785 — (210) — 3041.

Levendefisk: Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken ført til Trondheim 20 tonn lev. torsk og til Bergen 18 tonn. Bergen mottok dessuten fra Sogn og Fjordane 3 tonn lev. torsk og fra Hordaland 7 tonn lev. torsk og 1 tonn lev. småsei.

Møre og Romsdal: Kristiansund N hadde fersk-fisktilgang siste uke på 112,4 tonn. Hovedposten var sei med 50,5 tonn. Ellers nevnes 9,2 tonn torsk, 16,4 tonn lange og brosmen, 22,5 tonn pigghå og 6,5 tonn reker. Sunnmøre og Romsdal hadde en ny uværshindret uke. Det ble innbrakt 66,7 tonn fisk (ekskl. skrei), hvorav 14,3 tonn sei, 9,1 tonn lange, 16,2 tonn brosmen, 2,8 tonn hyse, 0,5 tonn kveite, 0,5 tonn skate, 18 tonn hå og 5 tonn diverse.

Sogn og Fjordane: Det ble fisket bare 107,6 tonn mot 1102 tonn uken før. Det ble brakt inn 2 tonn

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 27. januar 1962.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk ..	545	440	3	2	100	—	—
Sei	1 307	752	118	162	275	—	—
Lyr	15	15	—	—	—	—	—
Lange	85	5	78	2	—	—	—
Blålange	1	—	1	—	—	—	—
Brosme	126	9	45	72	—	—	—
Hyse	125	125	—	—	—	—	—
Kveite	4	4	—	—	—	—	—
Rødspette	2	2	—	—	—	—	—
Mareflyndre ..	1	1	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—
Uer	2	2	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke	21	21	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	259	259	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	100	100	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—
Reker	4	4	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—
I alt	2 597	1 739	245	238	375	—	—
Herav:							
Nordmøre	712	299	175	238	—	—	—
Sunnmøre og Romsdal	1 885	1 440	70	—	375	—	—
I alt 28/1 1961	3 537	1 977	1 060	110	390	—	—
« « 30/1 1960	3 601	2 240	1 020	91	250	—	—

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag, Håbrandfiskernes Salslag og Salgsstyret for størjeomsetningen. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskekten med 72 %. ² Lever 82 hl, rogn 15 hl, tran 40 hl.

torsk, 0,2 tonn sei, 2,8 tonn lange, 5 tonn brosmen og 97,5 tonn hå.

Hordaland: Ukefangsten inkl. omtalte 8 tonn levende fisk ble på 16,8 tonn. Av den sløyde fisk kan nevnes 3 tonn lyr og 2 tonn torsk samt 1 tonn av hver av hyse og sei.

Rogaland: Det ble en forholdsvis bra uke med 141 tonn fisk, hvorav 10 tonn levende, 130 tonn konsumfisk og litt hå samt 1 tonn fisk til fôr.

Skagerakkysten: Ukens fiskeparti ble på 160 tonn, mest sei og lyr. Litt småsei ble solgt til revfôr.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar — 27. januar 1962.¹

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		ising og frysing	salting	henging	hermetikk	oppmaling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	44	44	—	—	—	—
Sei	16	16	—	—	—	—
Lange	77	—	77	—	—	—
Brosme	156	—	156	—	—	—
Hyse	7	7	—	—	—	—
Kveite	2	2	—	—	—	—
Rødspette .	1	1	—	—	—	—
Skate	3	3	—	—	—	—
Pigghå	1 743	1 743	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Hummer ..	—	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	—	—	—	—	—
I alt	2 049	1 816	233	—	—	—
« pr 28/1-61	2 878	2 543	335	—	—	—
« « 30/1-60	2 572	2 186	386	—	—	—

¹ Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

Oslofjorden: En hadde 8 tonn fisk.

Skalldyr: Det er bra rekefiske sørpå nå under gytingen. Oslofjorden hadde 15,5 tonn kokte og 7 tonn rå reker, Skagerakkysten 35 tonn kokte og 20 tonn rå, Rogaland 30 tonn kokte og 4 tonn produksjonsreker Hordaland 0,3 tonn, Kristiansund N 6,5 tonn, Troms 10,6 tonn.

Sild og øyepål.

Feitsild- og småsildfisket: Fra Harstad meldes det om dårlig vær og tilsynelatende lite sild i Nord-Norge, hvor ukefangsten ble 12 760 hl mot 78 544 hl uken før. Det ble fisket 65 hl i Troms, hvorav 12 i Gratangen og 53 på Kvefjord. Nordland hadde 12 695 hl, hvorav på Eidsfjord 547, Vestfjorden 8848, Helgeland 3300 (hvorav 300 til hermetikk).

Nord-Trøndelag: Det ble levert 425 hl til fabrikk.

Buholmsråsa—Stad: Ukefangsten utgjorde 369 hl feitsild og 2116 hl småsild, hvorav henholdsvis til fabrikk 63 og 951 hl, til agn 306 og 27, småsild til hermetikk 1075, til dyrefôr 63 hl.

Fetsild- og smásildfisket 1. januar— 3. februar 1962

	Finnmark—Buholmråsa		Buholmråsa— Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Smásild	Fetsild	Smásild	Fetsild	Smásild	Fetsild	Smásild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	—	—	88	33	—	—	88	33
Saltet	486	665	106	182	—	—	592	847
Hermetikk	299	11 321	40	7 901	—	—	339	19 222
Fabriksild	19 985	62 325	1 258	3 956	—	—	21 243	66 281
Agn	3 268	641	586	33	—	—	3 854	674
Fersk innenlands	—	—	^a 1	^a 830	—	—	1	830
I alt	24 038	74 952	2 079	12 935	—	—	26 117	87 887

¹⁾ Herav 376 hl dyrefór. ²⁾ Dyrefór.

Sør for Stad foregikk intet smásild- eller fetsild-fiske.

Fjordsild: Herav hadde Fjordfisk (Oslofjorden) 40 tonn.

Trålfisket fra sørvestkysten: Haugesund melder om noen få små sildefangster, nemlig 6,6 tonn til hermetikk og 1,7 tonn til hjemmebruk. Egersund hadde ingen sild, men 1180 hl øyepål.

Loddefisket: Et forsøksfartøy har undersøkt farvannet fra Vardø øst til Kildinbanken, videre nordover til Skolpenbank, derfra vestover til Nordbanken uten kontakt med lodde. Dette foregikk den 3. og 4. februar.

Summary.

The weather conditions were unusually bad during most of the week ending February 3rd.

Finnmark had landings of 712 tons of fish compared with 2530 tons the preceding week.

The fishing for spawning cod was also hampered by the weather. In Troms 442 tons were landed and the district had total landings of 1868 tons compared with 1681 tons correspondingly last year. The Vesteraalen district had 515 tons, while the fishing from Borge on the westside of the Lofoten Islands was completely hampered of the weather. These districts had a total catch of 1369 tons compared with 2495 tons last year. The Lofoten fishery has begun. The weather was very adverse and only 519 tons of spawning cod were landed compared with 1448 tons in corresponding week of 1961.

So far the aggregate landings of spawning cod

amount to 7961 tons of which 912 tons have been sold for drying, 2317 tons for salting and 4732 tons for fresh purposes. The corresponding figures last year were: 11 244 — 1742 — 4979 — 4523.

There is not much to say regarding the fish landings in the districts south of Lofoten. It may, however, be mentioned that the districts from Stavanger to Fredrikstad had good supplies of prawn.

The fat and small herring fisheries gave about 15 500 hectolitres, compared with 86 000 hectolitres the preceding week.

Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Islandssildfiskernes Forening. — Førstehåndsomsetning av fersk og frossen islandssild m. v.

Ved kgl. res. av 19. januar 1962 er bestemt:

I.

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

Den enerett Islandssildfiskernes Forening er gitt ved Kronprinsregentens resolusjon av 16. desember 1955 til førstehåndsomsetningen av saltet islandssild utvides til også å omfatte fersk og frossen islandssild samt produkter av slik sild.

II.

Denne resolusjon trer i kraft straks og gjelder til 31. desember 1962.

Etablert 1909	A/s Halfdan Nagelgaard	Telegr.adr Nagelgaard
BERGEN		
Produksjon og eksport av Tørrfisk - Saltfisk - Sild - Rogn		

Rapport nr. 2 om skreifisaket pr. 3/2 1962.

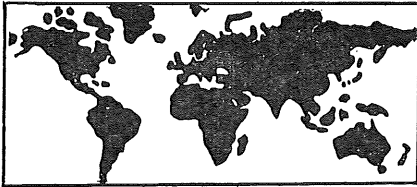
Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr.		Tranprosent	Antall fiskefark.	Antall mann	Totalfangst tonn	Anvendelse			Damptran hl	Lever til annen tran hl	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	Hl lever					Henging tonn	Salting tonn	Fersk, frysing tonn			Salting hl	Fersk m.m. hl
Finmark	550	—	—	—	218	1 049	4 176	321	855	1) 3 000	1 576	—	118	276
vinterfiske	442	320/480	700/1200	50/55	161	784	1 868	209	984	2) 675	496	—	31	691
Troms	519	380/440	700/970	49	3) 601	1 957	519	127	142	4) 250	188	—	5) 92	6) 163
Lofotens opps.d. . .	515	400/450	650/1000	50	323	1 850	1 369	255	336	7) 778	661	—	8) 60	9) 539
Lofoten for øvrig } Vesterålen														
Helgeland, Salten .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nord-Trøndelag . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sør-Trøndelag . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Møre og Romsdal .	29	400	900	50	49	129	29	—	—	10) 29	14	—	—	11) 20
	2 055	—	—	—	1 352	5 769	7 961	912	2 317	4 732	2 935	—	301	1 689

Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk		
	Finmark		Troms	Lofotens opps. d.	Lofoten for øvrig og Vesterålen	Helgeland Salten	Nord-Trøndel.	Sør-Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Henging tonn	Salting tonn	Fersk og frysing tonn
	Vinterf.	Vårf.											
1962 til 3/2	4 176	—	1 868	519	1 369	—	—	—	29	7 961	912	2 317	4 732
1961 - 4/2	5 466	—	1 681	1 448	2 495	—	—	—	154	11 244	1 742	4 979	4 523
1960 - 6/2	3 440	—	1 533	1 743	1 772	109	—	—	164	8 761	1 349	3 632	3 780
1959 - 31/1	2 348	—	609	618	1 465	—	—	—	—	5 040	1 219	1 426	2 395
1958 - 1/2	1 860	—	1 055	—	1 476	—	—	—	—	4 391	1 035	1 387	1 969
1957 - 2/2	2 101	—	1 318	396	1 406	—	—	—	40	5 261	1 228	2 040	1 993
1956 - 4/2	8 252	—	3 427	977	3 194	10	—	—	271	16 131	1 084	10 155	4 892
1955 - 5/2	3 882	—	2 003	527	1 317	—	—	—	166	7 931	1 315	3 345	3 270
1954 - 6/2	2 394	—	1 653	927	1 063	24	—	—	31	6 092	974	2 481	2 637
1953 - 7/2	3 917	—	1 134	789	1 193	13	—	—	36	7 323	1 217	3 562	2 544
						1000 stk.							
1962	1 193	—	460	124	322	—	—	—	7	2 106	233	600	1 273
1961	1 562	—	378	308	524	—	—	—	39	2 811	432	1 208	1 171

År	Anvendelse biprodukter					Lofoten								Deltakelse			
	Damptran hl	Lever til annen tran hl	Rogn salting hl	Rogn ising hl	Henging tonn	Salting tonn	Fersk frysing tonn	Damptran hl	Rogn salting hl	Fersk rogn hl	100 stk. sløyd fisk veier	Kg fisk pr. hl lever	Kjøpe-fart.	Fiske-fark.	Fisk-ere	Tranprosent	
1962 til 3/2	2 935	—	301	1 689	127	142	250	188	92	163	380/440	700/970	—	601	1 957	49	
1961 - 4/2	4 991	—	785	3 041	359	544	545	528	207	798	440/500	780/870	—	1 085	3 654	53	
1960 - 6/2	3 806	534	627	2 374	314	649	780	559	141	513	420/480	740/890	—	1 274	4 367	55	
1959 - 31/1	2 247	—	360	993	182	90	346	129	52	72	—	—	—	356	1 310	48/60	
1958 - 1/2	2 035	—	544	915	—	—	—	—	—	—	—	—	—	333	1 308	—	
1957 - 2/2	2 336	—	563	1 139	120	201	75	105	84	113	400/450	—	—	—	—	—	
1956 - 4/2	7 717	—	795	3 703	288	437	252	394	137	481	410/450	810/940	5	1 070	4 100	54	
1955 - 5/2	3 336	—	604	2 153	131	250	146	125	84	269	410/440	750/850	4	1 502	6 530	55	
1954 - 6/2	3 217	55	450	1 385	188	419	320	417	222	406	300/520	700/820	5	846	3 141	55	
1953 - 7/2	3 479	32	377	2 164	172	307	310	217	129	425	410/470	730/800	5	1 546	5 023	56	
											1000 stk.						
1962					30	34	60										
1961					76	116	116										

1) Herav filet 1962 tonn. 2) Herav til filet 436 tonn. 3) Herav 142 garnbåter, 237 linebåter og 222 juksabåter, herav i Østlofoten 67—84—143, Vestlofoten 61—118—74 og Værøy-Røst 14—35—5. Landkjøpere 83, trandamperier 13. 4) Herav til filet 85 tonn. 5) Herav sukkersaltet 56 hl. 6) Herav frosset 6 hl. 7) Herav til filet 304 tonn. 8) Herav sukkersaltet 30 hl. 9) Herav til hermetikk 5 hl. 10) Herav til hermetikk 5 tonn. 11) Herav til hermetikk 10 hl.



Ut- landet

Store mengder pigghå — — —

Trålerne som arbeider på grunnene utfor Vest-Skottland og Nord-Irland har i det siste vært hemmet i sin aktivitet av svære pigghåstimer, melder «The Fishing News» den 19. januar. Stimene av hå var så store at mange fartøyer ble tvunget til å stime til andre banker for å unngå håen, som når den fanges i bulkkvantitet har skadelig innvirkning på kvaliteten av den øvrige del av fangsten.

Disse håforekomster er sesongmessige og forekommer i årets tidlige måneder og faller vanligvis sammen med lysingfisket ved Achill Head utfor Vest-Irland. Uheldigvis har det vært liten etterspørsel på hå på vestkysten og store deler av den samlede fangst har ikke oppnådd salg. Denne mangel på etterspørsel tilskrives blant annet de store håpartiene som kommer til London fra norske havner. Nok en faktor som påvirker salget er arbeidsmengden som er forbundet med tilvirkingen av håen før den kan sendes innenlands.

Danmarks fiskerier i 1961.

Beretning om Danmarks fiskerier i 1961 ble fremlagt på Fiskerirådets møte i Århus nylig av fullmektig i Fiskeriministeriet S. N. Sørensen. «Dansk Fiskeritidende» (19. januar) gir et referat, hvorav følgende gjengis:

Sluttresultatet ble 625 000 tonn og 406 mill. danske kroner mot 575 000 tonn og 376 mill. kroner i 1960. Det pekes på, at værforholdene gjennom årets første måneder var mindre gode. Kortvarig godvær inntraff i juni. September var en meget bra måned, men fra oktober og ut året var forholdene på ny mindre gunstige. 27 fartøyer forliste og 17 fiskere mistet livet i årets løp.

Antallet av yrkesfiskere økte i 1961 med 144 mann til 13 703, mens mengden av leilighetsfiskere gikk tilbake med 10 pst. til 4475 mann. Utenom de forliste 27 fartøyer ble 20 opphugget. Det ble bygget 157 nye fartøyer mot 194 året før. Av nybyggingene ble 16 bygget av stål, og Danmark har nå 96 sådanne fartøyer. Den samlede flåte er beregnet å ha en verdi av 412 mill. kroner, — en verdi som viser 13 pst. stigning siden 1960. Prisstigningen på redskaper og uskiftingen av bomullsredskaper med redskaper av syntetisk materiale bevirket at redskapsverdien steg mer i 1961 enn i noe annet år innenfor de 10 siste. Den utgjorde 102 mill. kroner mot 93 i 1960 og 71 i 1953. Den samlede investerte kapital ligger således nå litt over 1/2 milliard kroner og har fordoblet seg i løpet av 10 år.

Stort sett har driftsutgiftene vært stigende.

Fiskerne har fått for lite ut av deres innsats, skrives det, idet fiskeprisene ikke har holdt tritt med stigningen i driftsutgiftene. Dette forhold skjules til dels bak de rikelige forekomster av fisk. Svikter derfor fiskemengden plutselig, kan dette få alvorlige

følger for næringen, idet fiskeprisene da må forhøyes kraftig for at det skal kunne oppnås balanse på regnskapet.

Av årsfangsten på 625 000 tonn besto 606 000 tonn av fisk og krepsdyr, 12 000 av skjell og sjøstjerner samt 7 000 tonn av damørret. Fangsten av fisk og krepsdyr ligger 52 000 tonn høyere enn i 1960, fangsten av skjell og sjøstjerner 3 000 tonn lavere, mens produksjonen av damørret er steget med ca. 1 000 tonn.

Av de 606 000 tonn beregnes 40 pst. å være gått til direkte konsum. Da dette gir en stigning på 10 pst. i forhold til 1960 har konsumfisken nå vist fremgang to år på rad.

Når det gjelder fangstområdene steg utbyttet for Kattegat og Skagerak og for den østlige Østersjø. I Nordsjøen derimot var det nedgang i vektutbyttet på 5 000 tonn, men på grunn av endret fangstsammensetning for området — mer konsum og mindre industrifisk — steg verdiutbyttet for Nordsjøområdet med 11 mill. kroner.

Som i tidligere år har danske fiskere dessuten levert en del av sine fangster direkte i utlandet. Fra Nordsjøen er det således levert til britiske havner ca. 8 000 tonn, verdi 13 mill. kroner eller omtrent som i 1960. Dessuten er mindre mengder blitt levert i Sverige, Holland og Norge.

Av utenlandske fiskere, hovedsakelig svenske, ble det i 1961 i danske havner levert 55 000 tonn, til verdi 32 mill. kroner, hvilket er 11 000 tonn og 8 mill. kroner mer enn i 1960.

De midlertidige beregninger viser at gjennomsnittsprisen på den ilandbrakte fangst ble 59 øre pr. kg eller det samme som i 1960. Dette gir grunn til ettertanke i betraktning av de betydelige prisstigninger, som gjør seg gjeldende innenfor andre erverv.

Gjennomsnittsprisen på rødspette vil antakelig ligge 10 øre under fjorårsprisen, som var 179 øre. Torsk- og sildeprisene på henholdsvis 80 og 29 øre pr. kg viste ikke vesentlig svingning.

Prisen for fisk, som ble solgt til mel og olje, nådde opp i 18 øre pr. kg mot 17 øre i 1960.

Fangsten av rødspette utgjorde 51 000 tonn, verdi 86 mill. kroner. Rødspetteutbyttet er det tredje største en har registrert og ligger 4 000 tonn over fangsten i 1960.

Det ble innbrakt 2 400 tonn tunge, verdi 11,5 mill. kroner, hvilket er ca. 500 tonn og 2 mill. kroner mer enn i 1960.

Torskeutbyttet kom opp i 64 000 tonn, verdi 53 mill. kroner eller 6 000 tonn og 6 mill. kroner mer enn i 1960. Torskeutbyttet er det nest største en har hatt.

Det ble fisket 40 000 tonn hvitting eller dobbelt så meget som i 1960.

I motsetning til de nærmest foregående år viste sildefisket fremgang. Årsresultatet ble på 248 000 tonn, verdi 71 mill. kroner. Fangstutbyttet lå 46 000 tonn høyere enn i 1960, men i 1958 ble det fisket hele 298 000 tonn.

Ca. 70 til 75 pst. ble benyttet til mel- og oljefremstilling og ca. 80 pst. av disse forsyninger stammet fra Nordsjøen og Skagerak, hvor fisket ble drevet med intensitet og godt resultat, spesielt fra juli og året ut.

I fangsten av konsumsild var det en stigning på 12 000 tonn.

Totalfangsten av brisling ble 14 000 tonn, verdi 5 mill. kroner. Utbyttet ble litt større enn i 1960. I likhet med tidligere år ble mesteparten av brislingen anvendt til mel og olje — anslagsvis 80 pst.

Det ble fisket 10 500 tonn makrell til verdi 6,5 mill. kroner. Utbyttet lå 1 500 tonn høyere enn i 1960, hvilket skyldes økt fiske i Nordsjøområdet.

Utbyttet av laks utgjør 1 200 tonn — 200 tonn mer enn i 1960. Verdiutbyttet ble 16 mill. kroner — et par hundre tusen mer enn året før.

Fangsten av håbrann på 425 tonn og av tunfisk på 140 tonn

N. ANTHONISEN & CO.
 ETABL. 1868
BERGEN
 TLF. 13 307

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

var større enn i 1960, men skuffende i forhold til tidligere år.

Fangsten av tobis ble 78 000 tonn, verdi 14 mill. kroner mot 105 000 tonn, 17 mill. kroner i 1960. Fisket skuffet i mai måned. Av fangsten ble 73 000 tonn ilandbrakt fra Nordsjøen.

Av øyepål ble det fisket 28 000 tonn — 2000 tonn mindre enn i 1960.

Det ble tatt 10 000 tonn skjell mot 14 000 tonn året før, og tatt 2000 tonn sjøstjerner — dobbelt så meget som i 1960.

Fiskeeksporten gikk fint, idet eksporten etter foreløpige oppgaver steg fra 229 000 tonn, verdi 422 mill. kroner i 1960 til 272 000 tonn, verdi 485 mill. kroner i 1961, hvilket med hensyn til verdi er rekord.

Råstoff-forbruket av fisk, kreps- og skalldyr, som ble tilvirket til spiseprodukter, utgjorde i 1961 ca. 119 000 tonn mot 103 000 tonn i 1960. Herav er det til filetfremstilling av flatfisk og torsk anvendt henholdsvis 30 000 og 47 000 tonn, hvilket er en fremgang på 10 pst. og 20 pst. i forhold til 1960.

Av konserverindustrien ble det innkjøpt 14 000 tonn eller litt mindre enn året før, idet innkjøpet av sild og dypvannshummer (sjøkreps) gikk ned.

Til tilvirking av røykte varer ble det i 1961 avsatt vel 6000 tonn, eller som året før. Av sild og makrell, som er de mest alminnelige røykerivarer, ble det kjøpt henholdsvis 2500 og 2300 tonn.

Utenom de her omtalte kvanta er det brukt ca. 22 000 tonn til forskjellige tilvirkingsformer — salting m. v. — især av torsk og sild.

Fiskemel- og fiskeoljefabrikkene har i 1961 avtatt om lag 300 000 tonn råstoff eller litt mer enn i 1960. Produksjonen i 1961 anslås til 54 000 tonn fiskemel og 17 000 tonn fiskeolje mot henholdsvis 51 000 og 18 000 tonn året før.

Som følge av en stigende produksjon har dambrukene i 1961 forøkt sitt forbruk av fisk og fiskeavfall til antakelig 45 000 tonn.

Den resterende mengde industrifisk og fiskeavfall — ca. 80 à 90 millioner kilo — er enten anvendt som fôr i pelsdyrfarmer eller som råstoff ved fremstilling av fiskeensilage.

58 nye svenske trålere.

«Svensk Fiskhandel» nr. 1 opplyser at forløpne års tilskudd av moderne enheter til den svenske fiskeflåte kom opp på samme nivå som rekorden i 1960 med 32 nye stål- og 26 nye tretrålere. Ved årsskiftet var dessuten 16 trålere av tre og et ukjent antall stålforøyer under bygging, og ekspansjonen fortsetter i tilsynelatende uforminskert grad.

I takt med nyanskaffelsene av båter fortsatte moderniseringen av tonnasjen med hensyn til maskinstyrke. Ikke mindre enn et snes bohustrålere byttet i fjor motorer til nye med betydelig større effekt.

Skotske kystfiskere kaller til møte om Storbriannias tremilsgrense.

Lederne for de skotske kystfiskerforeninger skal møtes i Edinburgh 29. januar for å planlegge et nytt angrep på Storbriannias tremilsgrense, melder «The Fishing News» den 19. januar. Arrangør av konferansen er Clyde Fishermen's Association. Sekretæren, Mr. I Stewart, Campbelltown, uttalte: «Vi vil overveie hva vi kan foreta oss for å gi britiske fiskere den samme beskyttelse som utenlandske fiskere får av sine regjeringer».

Artikkelen inneholder blant annet følgende:

Franske, belgiske, russiske, polske og skandinaviske fiskere har samtlige gjort seg nytte av Storbriannias tremilsgrense til å

fiske rundt hele kysten og Clyde og Moray Firths er nesten blitt renset for fisk.

Skotske parlamentsmedlemmer vil bli bedt om hjelp. Sir William Duthie og Mr. Gordon Campbell, som representerer fiskehavnene mellom Macduff og Lossiemouth samt Mr. James Hoy, Leith har allerede sagt at de støtter en grenserevisjon.

Skottene har alltid måtte se på at utenlandske trålere og snurrevadbåter fisker nær opp til land, og opplever stadig at deres garn og andre redskaper blir skadet. Bitter erfaring har lært de skotske skipperne at det er tidsspilte å forsøke å oppnå kompensasjon.

Svensk fiskerioverikt.

I «Aktuelt om fisket» i «Svenska Västskustfiskaren» den 25. januar berettes det, at det finnes brisling «som i gamle goda tider» i Gullmarsfjorden og at det også er brisling til stede på Hakefjorden og andre plasser. Det er snurperne som får den, og mange har rustet ut, men forekomstene står dypt.

I Nordsjøen bevirket stadige hårde stormer store vansker og meget landligge for sildetrålerne. Noen få forsøk kunne imidlertid gjøres og en del av disse ble vellykket.

Også rekefisket har vært sterkt påvirket av uvær og det var sjelden trålerne kunne utnytte det stipulerte antall fiskedager. Forekomstene var imidlertid gode.

Torskfisket i Kattegat pågår i en for årstiden normal utstrekning. Atskillig av den fisk som selges i Gøteborgs fiskehavn kommer fra fangstplasser mellom Anholt og Læsø. Ennå bedre er imidlertid torsketilgangen fra Østersjøen, hvor ca. 20 vest-svenske båter fisker med Simrishamn som basis. Det er bra tilgang på torsk rundt Bornholm og Christiansø. Når været til-later kan resultatet av en ukestur bli 150 til 250 kasser.

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

	1961 Des. 1000 kr.	1961 Jan.-des. 1000 kr.	1960 Jan.-des. 1000 kr.
<i>Fisk og fiskeprodukter</i>			
Fersk, frossen, tørket, saltet eller røykt fisk, krepsdyr og bløtdyr ..	40 535	560 369	628 379
Rå sildolje	14	315	199
Tran	2 633	29 845	29 896
Raffinert og annerledes bearbeidd sjødyrolje	946	11 695	6 697
Hermetikk og halvkonserver av fisk, krepsdyr og bløtdyr	12 386	166 064	164 065
Sildemel	7 926	96 487	77 397
Annet mel av fisk, krepsdyr og bløtdyr	1 102	14 803	10 776
Tangmel	429	4 238	3 622
Andre fiskeprodukter	418	8 002	8 332
I alt	66 389	891 818	929 363
<i>Hvalfangstprodukter</i>			
Hval- og kobbekjøtt	281	1 333	1 268
Rå hvalolje	874	96 425	93 485
Rå sperm- og bottlenoseolje	75	13 860	11 901
Degras	3	36	23
Herdet fett	3 136	94 476	76 042
Kjøttmel	684	6 458	2 762
Andre hvalfangstprodukter	372	11 034	7 310
I alt	5 425	223 622	192 971
<i>Selfangstprodukter</i>			
Rå selolje	—	2 865	5 255
Rå og tilberedte pelskinn av sel, kobbe, klappmyss, isbjørn	1 117	22 976	16 387
Andre selfangstprodukter	12	124	163
I alt	1 129	25 965	21 805

Rapport om makrell- og håbrannundersøkelser med F/F «Peder Rønnestad» i Skagerak-Nordsjøen 4.-30. oktober 1961

Av Arne Revheim

FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Toktet ble ledet av A. Revheim. De øvrige tokt-delakere var Trygve Ellingsen og Sigmund Agdestein. Båten ble ført av Jakob Hopland.

Formålet med toktet var å drive fiskeforsøk med drivgarn og trål samt merke makrell og håbrann som en ville fiske med harpesnøre og håbrannline. På grunn av dårlig vær måtte det opprinnelige tokt-program innkortes i vesentlig grad.

Trålforsøkene ble gjort nord for Hirtshals (fig. 1). Trålen, som var en sildetrål av bomull, revnet og ble erstattet med en tilsvarende av nylon. En fikk bare noen få sild på 15 cm, antakelig var maskevidden for stor for den sild og makrell som forekommer her på denne årstid.

Garnforsøkene ble gjort på Revet sør for Egersund. På grunn av værforholdene fikk en bare

drive en natt. En nyttet makrellgarn av nylon og fikk ca. 25 makrell og samme antall sild.

Lineforsøk. Det ble bare gjort et lineforsøksør for Ny-Hellesund, men resultatet var negativt. En var antakelig for sent i sesongen, idet det noe tidligere ble tatt en del håbrann utenfor den norske Skagerakkyst.

Fiske med harp og merking av makrell. En fisket med harp fra sør av Songvad Fyr ved Ny-Hellesund og vestover på Egersundsrevet, samt på revet vest av Utsira, hvor forsøket var så godt som negativt.

Merkeforsøkene ble utført på følgende posisjoner:

57°50' N, 07°26' E	merket 400 makrell
57°49' N, 06°30' E	» 134 »
57°55' N, 05°20' E	» 594 »

I alt ble det merket 1128 makrell.

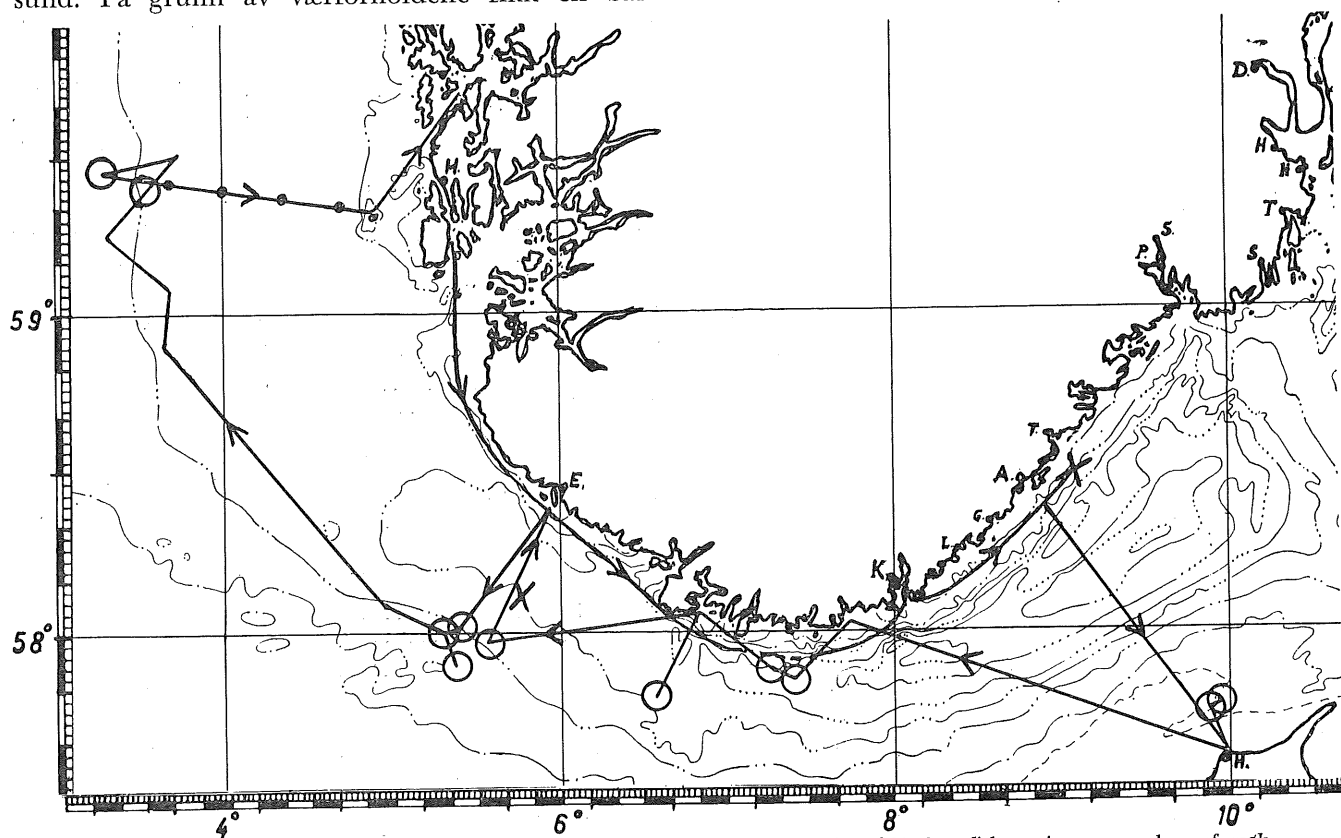
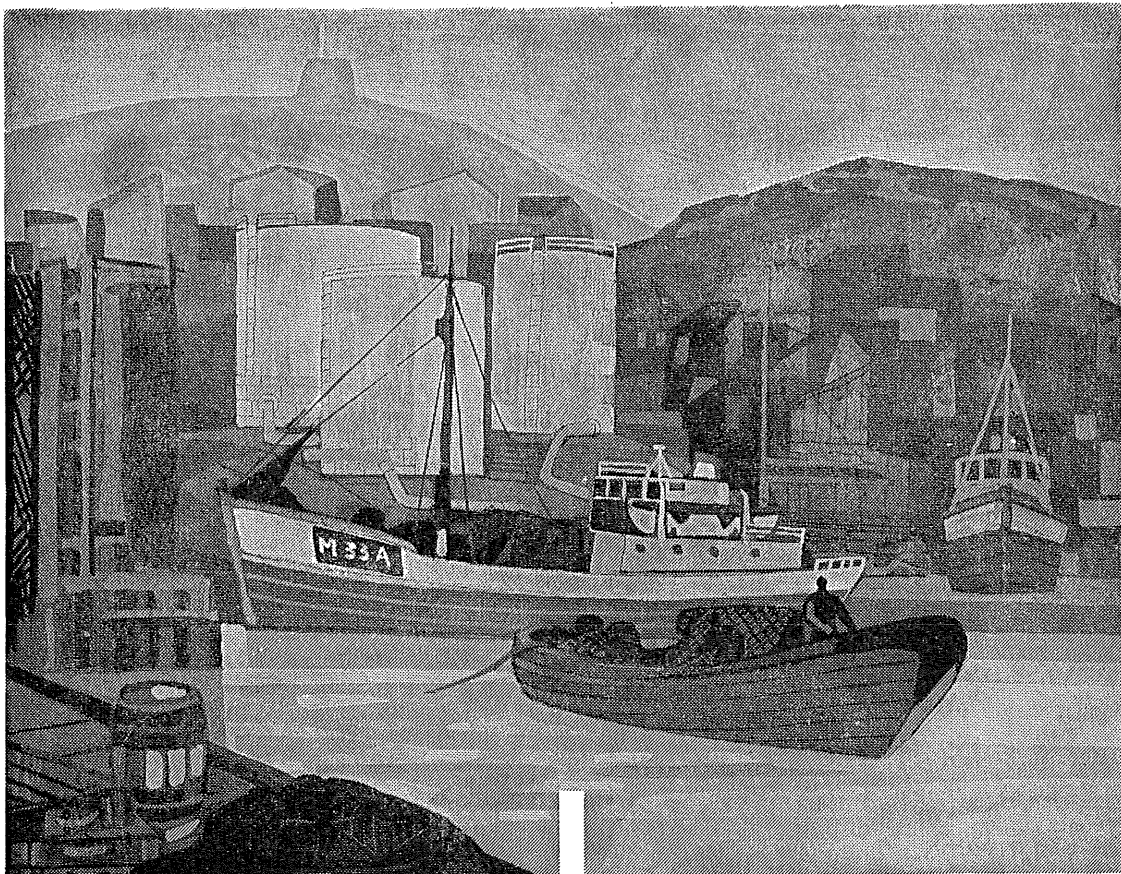


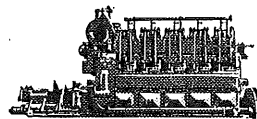
Fig. 1. Makrell- og håbranntokt med F/F «Peder Rønnestad» 4.-30. okt. 1961. 0 — fiskestasjoner, x — harpeforsøk, ● — hydrografiske stasjoner.



ESSO HAR OLJEN FOR ALLE MOTORER

En stor del av landets nasjonalformue er investert i fangst-, fiske-, og fraktfartøyer - og motoren er den drivende kraft. Det gjelder at den kan yte sitt aller beste under skiftende og vanskelige forhold. Esso har den rette oljen for alle motorer - og det beste i drivstoff.

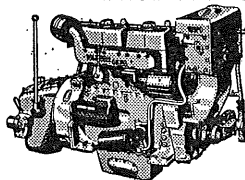
VØLUND diesel



type DMT 530 - 4-takt enkeltvirkende dieselmotor av trunktypen med trykkforstøvning. Effekt 550 HKE.

Godkjente smøreoljer: TROMAR HD-30
TROMAR 65.

BOLINDERS marindiesel



Type 113 BR og 1114 BR er vertikale, vannavkjølte 4-taktsmotorer.

Tøppefekt ved 2000 o/min. 63 og 83 HKE.

Godkjente smøreoljer:
ESSOLUBE HD 20-30. TROMAR D3-30.

inn til



langs hele kysten

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisl. ellers 1103	Fersk sild og brisl. i alt 11	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr	Fersk sei	Fersk makrell	Fersk makrell-størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	1103	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	Stat.nr. 0301. 105	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 ..	—	—	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	—	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	7	—	—
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	6	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	—	—	—	—	—	6	—	7	38	—	127	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	1	—	—	1	184	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	—	—	—	1	—	2	5	—	—	—	—	4	—	—	—	—	7	5	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	12	13	—
42 Kristiansund ..	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Trondheim	—	—	—	—	—	33	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	25	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	37	13	—
53 Svølvær	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	15	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
64 Andre	—	—	19	19	—	5	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	—	—	29	29	—	72	1	16	52	5	128	—	—	13	—	5	1	12	306	55	—
I uken	—	—	1	1	—	43	1	11	45	—	114	—	—	6	—	2	—	4	227	43	—

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 et alt. Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiserte vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegruppe over tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers	Frossen sild i alt	Rundfrossen laks	Rundfrossen kveite	Rundfrossen makrell	Rundfrossen makrell-størje	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Annen rundfrossen fisk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk el. kjølt file, hyse 15x1	Fersk el. kjølt file ellers 15x2	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 torsk-fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15x1	15x2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17x1
	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. 457-459, 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.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	9	—
35 Kopervik	32	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	11	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	35	35	—	—	—	—	2	12	3	18	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	5	—	—	—	—	37	—	2	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	13	—	71	—	—	—	20	7	99	—	—	—	16	1	—	—	—	—	17	30
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund ..	5	30	—	2	—	—	1	—	2	5	—	—	15	180	5	2	1	—	—	202	214
43 Trondheim	—	13	2	7	—	—	2	5	15	30	1	2	28	35	—	—	—	—	9	72	35
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Svølvær	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	3	—	—	—	—	5	10	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	109	—	—	—	—	12	133	69
56 Hammerfest ..	—	—	—	3	—	—	—	—	4	7	2	—	59	215	33	—	4	2	5	320	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	23	—
64 Andre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	—	—	—	—	—	12	4
I alt	84	139	2	83	—	—	42	37	38	202	5	2	109	591	50	2	12	2	38	803	353
I uken	74	116	2	37	—	—	24	25	23	111	2	1	86	180	31	—	12	2	26	337	253

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet bank-sild 1802	Saltet islands-sild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klipp-fisk torsk 19x5	Klipp-fisk lange 19x6	Klipp-fisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Hummer 20x1	Reker 20x2	Selolje rå 20x3	Sild-olje, rå 20x4	Hai-tran 2101	Høgvit. hold. tran, olje 2102	Medisin-tran 2103	Veteri-nær-tran 2104
	Stat.nr. 0302. 201, 202	Stat.nr. 0302. 205	Stat.nr. 0302. 206	Stat.nr. 0302. 203, 204, 208, 209	Stat.nr. 0302. 201-206, 208-209	Stat.nr. 0302. 301-309	Stat.nr. 0302. 403-406	Stat.nr. 0302. 407-408	Stat.nr. 0302. 401, 402, 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. 301, 309	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 ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	20	1	—	—	—	—	—
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	—	29	—	—	—	1	—	—	—	11	12	—	—	—	—	—	8
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	9	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	—	—	74	—	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	26	1	59	10	97	5	321	159	57	7	—	—	15	7	3	—	—	31	—	18	54
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	11	—	11	—	24	4	8	448	44	203	53	—	—	2	—	37	—	47	201
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund ..	7	—	—	—	7	—	17	20	31	111	50	9	—	—	—	—	—	—	—	—	14
43 Trondheim ...	—	—	—	28	28	—	15	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	145	34	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	27	7	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	79	34	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—
I alt	35	1	143	38	218	34	628	257	129	577	108	216	69	29	53	3	—	68	—	65	277
I uken	6	—	57	22	85	5	373	151	89	475	79	193	6	10	19	1	—	3	—	27	51

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl.tr. avf. tr. m.v. 2105	Tran i alt	Raff. etc. sjødyr- og fiske-oljer 22x1	Herm-tisk brisling 2301	Herm-tisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	A. sild-herme-tikk 2305	Melke 2303	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	Skalldvr herme-tikk 25x3	Sildemel 25x4	Fiske-lever-mel 25x5	Annet fiske-mel 25x6	Tang-mel 25x7	Saltet rogn spiselig 25x8	Rå sel-skinn 25x9
	Stat.nr. 1504. 901-903	Stat.nr. 1504.	Stat.nr. 1504. 907-909	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. 521-529, 721-729	Stat.nr. 1604. 795	Stat.nr. 1605. 110-191	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 1405. 004	Stat.nr. 0515. 005	Stat.nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad ..	—	—	47	—	—	—	—	—	2	—	2	4	—	—	5	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	34	42	22	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	259	285	73	18	—	4	16	655	11	7	—	21	—	—	—	4	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	4	—	14	—	—	213	—	—	—	—	—
38 Bergen	772	875	51	16	113	27	10	—	—	—	165	—	34	—	3	—	25	20	60	—	7
39 Florø	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	2	—	—	—	4	—	5	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—
40 Ålesund	30	315	53	—	11	—	—	—	—	—	11	—	4	3	—	27	8	100	—	—	2
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149	—	—
42 Kristiansund ..	85	99	—	—	5	—	24	—	1	—	30	—	—	—	3	703	—	—	91	—	—
43 Trondheim ...	—	—	—	3	42	2	—	—	13	3	62	—	—	—	4	100	—	—	215	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	506	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	—	15	—	—	—
55 Tromsø	15	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	450	—	20	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	27	—	—	—	—	1 144	—	264	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	—	—	262	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	3	1 059	—	—	20	—	—
I alt	936	1 346	436	278	460	106	42	—	60	19	965	17	64	—	42	4 604	33	414	638	—	8
I uken	50	131	336	127	157	33	37	—	9	8	370	11	11	—	19	2 205	25	284	422	—	6