

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

Kun hvis kilde oppgis er ettertrykk fra „Fiskets Gang” tillatt.

42. årg.

Bergen, Torsdag 5. april 1956

Nr. 14

Abonnement kr. 20.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 20.00, ellers kr. 26.00 pr. år.

Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang”'s telefoner 30 307, 14 850. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt”.

Fiskerioversikt for uken som endte 31. mars 1956

På grunn av de mange helligdager og dertil væromslag ut i uken ble det betraktelig nedgang i fangstene. Vårfisket i Finnmark ga lite ukeutbytte. Troms hadde litt torskefiske, Vesterålen og Yttersiden ikke noe nevneverdig. Lofotfisket holdt seg forholdsvis bra oppe og samler fremdeles en forholdsvis stor deltakelse. Også lenger sør ble torskefisket betraktelig redusert i forhold til ukene før, og likedan forholdt det seg med seifisket og de øvrige fiskerier. Vårsildfisket ble avsluttet 28. mars kl. 24. Snurpefisket på Sunnmøre fortsatte også de 3 siste dagene og har fortsatt utsikter. Vintersildkvantumet er rekordmessig. Loddefisket kom ikke i gang i uken. De første fangstene ble i midlertid tatt den 3. april.

Torskefiskeriene:

Vårfisket i Finnmark ga en samlet ukefangst på bare 1025 tonn mot 1419 tonn uken før. Mesteparten av dette ble fisket i Breivikfjorden og i Hammerfest-området. Av ukefangsten besto 976 tonn av torsk og under vårfisket er det i alt fisket 2257 tonn torsk mot 2704 tonn i fjor samtidig. Det er hengt 521, saltet 1291 og iset etc. 445 tonn torsk, produsert 669 hl damptran, saltet 525 og iset 22 hl rogn. Det deltar 619 båter med 2176 mann i fisket mot 781 båter og 2721 mann samtidig i fjor. Av den øvrige fisk i uken i Finnmark nevnes 25,9 tonn hyse, 0,6 tonn sei, 0,9 tonn brosme, 2,7 tonn kveite, 1,5 tonn flyndre, 2,8 tonn steinbit, 13 tonn uer og 1,3 tonn blåkveite.

Troms:

Fisket holder seg bra for Berg og Torsken, men er ellers lite. Ukefangstene ble for Berg og Torsken

109, Hillesøy 6, Tromsø 3 og Skjervøy 12 tonn — tils. 130 tonn, som øker totalfangsten til 8234 tonn mot 9635 tonn i fjor. Det er hengt 741, saltet 6344, iset 1149 tonn, prod. 3231 hl damptran, saltet 1139 og iset 2363 hl rogn.

For Vesterålen—Yttersiden meldes det om ingen nevneverdig kvantumsforandring. Fra Andenes meldes det imidlertid at det fremdeles tas bra fangster, men at en del fiskere nå reiser til Finnmark.

Lofotfisket var noe hemmet av værforholdene. Det synes å være spredte forekomster fra Brettesnes og vestover, men forholdsvis tynne sådanne fra Stamsund til Sund. Ukefangsten ble 5555 tonn mot 7742 tonn samme uke i fjor (som dog ikke var påskeuke) og 13 482 tonn i uken pr. 24. mars. Kvantumet er dermed kommet opp i 54 952 tonn mot 39 141 tonn i fjor og 39 777 tonn i 1954 samtidig.

Det er hengt 23 887, saltet 26 612, iset etc. 4453 tonn, produsert 28 061 hl damptran, saltet av rogn 14 878, sukkersaltet 8605, iset 1442, hermetisert 3981 og levert til dyrefór 165 hl. Deltakelsen i fisket gikk i uken tilbake med 442 båter og 1971 mann til 3422 båter og 15 542 mann, mens deltakelsen i fjor samtidig var 2808 båter og 12 850 mann. Antallet av båter som fisket med garn var 845, liner 523, juksa 1137 og not 917. Fiskekvantumet fordeles seg således på disse: 19 531 — 11 581 — 8255 — 15 645 tonn. Fisken er ytterligere noe mindre og veide 3,5 til 4 kg. Leverholdigheten er 980—1140 og tranprosenten 49.

Viknafisket øket i uken sitt kvantum med 125 tonn til 866 tonn. I *Sør-Trøndelag* ble det bare fisket 7 tonn torsk i uken.

Møre og Romsdal hadde ukefangst på 483 tonn og har i alt 4132 tonn mot 2403 tonn i fjor. Det er saltet 1189 og iset etc. 2943 tonn. Tranpartiet er på 1512 hl, rognpartiet 1624 hl, hvorav saltet 862 hl.

Landets samlede kvantum utgjør hermed 96 985 tonn mot 73 139 tonn i fjor og 59 061 tonn i 1954. Det er hengt 28 693, saltet 53 008, iset etc. 15 284 tonn, produsert 46 404 hl damptran, saltet av rogn 30 772 (derav sukkers. 9429) og iset etc. 13 341 hl mot i fjor henholdsvis 28 223 — 31 541 — 13 375 — 31 940 — 26 032 (6863) — 18 901.

Levendefisket:

Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken ført til Trondheim 12 tonn lev. torsk, til Bergen 10 tonn. En båt leverte 18 tonn i Oslo 3. april. Bergen ble dessuten fra Sogn og Fjordane tilført 5 tonn lev. torsk samt fra Hordaland 7 tonn lev. torsk og 2 tonn annen fisk.

Bank- og kystfisket:

Møre og Romsdal hadde i uken 87 tonn fisk, hvorav nevnes 75 tonn sei, 3 tonn lyr, 4,2 tonn lange og brosme, 3,2 tonn hyse og 0,8 tonn kveite.

Sogn og Fjordane:

Måløy og omegn hadde ukefangst på 143,5 tonn, hvorav 2 tonn torsk, 140 tonn sei, 1 tonn lange og 0,5 tonn hyse.

Hordaland:

Ukefangsten ble 42,5 tonn, som inkluderer ovennevnte 9 tonn lev. fisk, dertil 2 tonn sløyd torsk, 29 tonn sei og lyr, litt brosme og kveite.

Rogaland:

Ukefangsten ble 60 tonn fisk, mens *Skagerak-kysten* hadde 30 tonn og *Oslofjorden* 7,5 tonn.

Vintersildfisket:

Snurpefisket på Sunnmøre fortsatte inntil vintersildsesongen ble avblåst kl. 24 den 28. mars. Vårsildpartiet var da kommet opp i 2 643 800 hl mot 2 345 846 i fjor. Det samlede vintersildparti utgjør 12 263 270 hl mot 10 380 785 hl i fjor og 11 744 411 hl i det tidligere rekordår 1954. Snurperne har tilsammen fisket 8 701 725 hl (i fjor 6 680 945), garnbåtene 3 532 845 (i fjor 3 601 126) hl, landnot 28 700 hl (i fjor 98 714). Av fangsten er 1 118 870 hl levert til ising og frysing, salting 1 124 125, hermetikk 117 580, sildolje 9 803 165, til agn 50 715 og til fersk innenlandsbruk 48 815 hl mot i fjor henholdsvis: 1 247 588 — 1 200 266 — 119 095 — 7 713 764 — 52 970 — 47 102.

Loddefisket:

Etter lang ventetid ble de første loddefangstene på tilsammen 4000 hl tatt før påske, men noen fart var det ikke i fisket. Den 3. april slo imidlertid fisket til for godt med innsig på Varangerfjord helt inn til Bugøynes. Denne dag ble det innmeldt 78 fangster på 100—1800 tilsammen ca. 50 000 hl. 120 bruk er til stede.

Summary.

Only small quantities of fish were landed in the week ending March 31st, as Thursday and Friday also are Easter holidays in Norway. In addition the weather deteriorated.

The cod fisheries gave less than the half of the landings in the week ending March 24th. The spring fishery at Finnmark had landings of 976 tons of cod and 49 tons of other kinds of fish against a total of 1419 tons last week. At Troms 130 tons of cod were landed.

The Lofoten fishery had landings of 5555 tons of cod. Of the fishing vessels 442 with 1971 men left the ports during the Easter week. The remaining number was 3422 boats and 15 542 fishermen, which are considerably more than on the corre-

spending date last year. The total Lofoten catch is 54 592 tons against 39 141 tons and 39 777 tons on the corresponding dates of 1955 and 1954. Much cod is still to be found on the various Lofoten grounds where operations should continue for another two or three weeks.

South of Lofoten 125 tons of cod were landed in the Vikna district, 7 tons in Sør-Trøndelag and 483 tons in Møre og Romsdal.

The total landings of cod per March 31st are 96 985 tons against 73 139 tons last year and 59 061 tons in 1954. Of the fish 28 693 tons has been sold for drying, 53 008 tons for curing and 15 284 tons for fresh purposes. Of cod liver oil 46 404 hectolitres have been produced 30 772 hectolitres of roes have been salted and 13 341 hectolitres disposed of for canning, fresh exports and animal feeding.

The saithe fisheries and other fishing along the coast from Møre og Romsdal to the Swedish border were mostly small.

The winter herring fisheries ended March 28th at 12 p. m. The total catch is 12 263 270 hectolitres, which is a new record. The previous peak year was that of 1954 with 11 744 411 hectolitres. Of the herrings 8 701 725 hectolitres have been landed by purse seiners and 3 532 845 hectolitres by net boats. The remainder has been taken by land seines. Of the herring 1 118 870 hectolitres have been disposed of for fresh export, 1 124 125 hectolitres for curing, 117 580 hectolitres for canning and 9 803 165 hectolitres for herring meal and oil.

This week the first small catches of caplins amounting to 4000 hectolitres were landed at Varangerfjord ports. More abundant fishing, however, did not occur until April 3rd, when 78 vessels landed 50 000 hectolitres. A fleet of 120 purse seiners is taking part.

Lov og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Lov av 9. desember 1955 om tiltak mot oljeforurensning av sjøen.

§ 1.

Med olje menes i denne lov råolje, brenselolje, tung dieselolje og smørolje.

Med oljeholdig blanding menes blanding som inneholder en titusendel eller mer slik olje som nevnt ovenfor.

Kongen bestemmer hva som skal forstås ved tung dieselolje.

§ 2.

For å motvirke at sjøen blir forurenset ved olje kan Kongen gi regler om:

- at det innenfor norsk sjøterritorium skal være forbudt fra fartøy å tømme i sjøen olje eller oljeholdig blanding, og at det utenfor norsk territorialfarvann skal være forbudt å foreta slik uttømming fra norsk fartøy i sjøområder hvor dette er forbudt i henhold til mellomfolkelig avtale, tilrådt av Norge,
- at det skal være forbudt å tømme olje eller oljeholdig blanding i sjøen fra land eller på land når det regnes med

- at oljen eller den oljeholdige blanding kan bli ført ut i sjøen,
- at det ombord i norsk fartøy skal installeres separatorer eller lignende innretninger til bruk for fraseparering av vannet fra oljeholdige blandinger samt at det skal tas forholdsregler ombord slik at utstrømning av olje eller oljeholdig blanding unngås,
- at det ombord i norsk fartøy skal føres en særskilt oljejournal til bruk for innførsler om rengjøring av tanker, tømning av oljerester etc.

§ 3.

Hvor det finnes påkrevd, kan Kongen gi havnestyrer pålegg om at det skal sørges for tilstrekkelige innretninger til mottaking av oljerester fra fartøy.

For bruk av slik innretning kan havnestyret kreve avgift som må være godkjent av vedkommende departement.

§ 4.

Når Kongen har gitt tillatelse til det, skal enhver være pliktig til mot erstatning å avstå bebygd eller ubebygd grunn som trenges til anlegg av samt utstyr og adkomst til slike innretninger som er nevnt i § 3, og likeså å finne seg i den skade eller forringelse som virksomheten måtte medføre for næring, grunn, eiendom o. a.

Før tillatelse til ekspropriasjon gis, skal den som ekspropriasjonen er rettet mot samt vedkommende kommunestyre(r) ha hatt anledning til å uttale seg.

Erstatning for avståelser fastsettes i mangel av minnelig overenskomst i samsvar med de bestemmelser som til enhver tid gjelder for ekspropriasjonssaker.

§ 5.

Denne lov trer i kraft straks.

Landbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar — 31. mars 1956

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	8 234	1149	6 344	741	—
Annen torsk	234	137	76	21	—
Sei	89	86	—	—	3
Brosme	228	—	—	228	—
Hyse	565	545	—	8	12
Kveite	40	40	—	—	—
Blåkveite	3	3	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—
Uer	135	135	—	—	—
Steinbit	3	3	—	—	—
Lange	2	1	1	—	—
Annen	4	4	—	—	—
Reker	108	48	—	—	60
I alt	9 645	2 151	6 421	998	75

Tran 3231 hl, Rogn 3502 hl, hvorav 1139 hl saltet, 2363 iset.

N. ANTHONISEN & CO.
BERGEN kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn
 Bortleier kjølelager for lettsaltet sild
 TLF. 13307 Store fryserom. Dypfrysing.

Rapport nr. 9 om skrei- og loddetorskfisket pr. 31/3 1956.

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					Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk fross. tonn			Saltet hl	Fersk mm. hl
Finnmark vinterfiske	—	—	—	—	—	—	15695	1111	10967	3617	7102	—	2447	1436
Finnmark vårfiske	976	250	1300	45	619	2176	2257	521	1291	445	669	—	525	22
Troms	130	350/450	800/1100	40/50	139	435	8234	741	6344	1149	3231	—	1139	2363
Lofotens opps.d.	5555	350/400	980/1140	49	3422	15542	54952	23887	26612	4453	28061	—	23483 ²⁾	5588
Lofoten forøvrig } Vesterålen	—	—	—	—	—	—	10382	2112	6101	2169	5476	—	2043 ⁴⁾	2803 ⁵⁾
Helgeland, Salten	—	—	—	—	—	—	138	28	—	110	13	—	—	25
Nord-Trøndelag ..	125	—	—	—	—	—	866	292	453	121	315	—	252 ¹¹⁾	163
Sør-Trøndelag ..	7	—	—	—	—	—	329	1	51	277	25	36 ⁹⁾	21 ¹⁰⁾	179
Møre og Romsdal	483	350/400	950/1000	50/51	866	1944	4132	—	1189 ⁶⁾	2943	1512	—	862 ⁷⁾	762
Tils.	7276	—	—	—	5046	20097	96985	28693	53008	15284	46404	36	30772	13341

Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk		
	Finnmark		Troms	Lofotens opps.d.	Lofoten forøvrig og Vesterålen	Helgeland Salten	Nord-Trøndel.	Sør-Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk og fross. tonn
	Vinterf.	Vårf.											
1956 til ^{31/3}	15 695	2257	8234	54952	10382	138	866	329	4132	96985	28693	53008	15284
1955 - ^{2/4}	12 976	2704	9635	39141	6098	43	—	139	2403	73139	28223	31541	13375
1954 - ^{3/4}	2 828	1234	4996	39777	4279	63	—	269	1615	59061	19865	27085	12107
1953 - ^{28/3}	7 087	657	3198	32788	3904	43	—	48	2006	49731	12207	28737	8787
1952 - ^{29/3}	13 625	1193	5078	73059	8202	84	—	115	1697	101860	21257	63151	17452
1951 - ^{31/3}	10 819	1193	5263	88611	8954	38	21	174	3039	118112	37300	67642	13170
1950 - ^{1/4}	11 968	2290	7807	62654	10383	178	—	288	2226	97794	25742	58683	13369
1949 - ^{2/4}	8 246	465	4668	59238	7104	210	32	364	2566	82893	11493	32426	38942
1948 - ^{3/4}	10 210	343	9534	60335	10577	419	68	535	2986	95007	9532	54053	31422
1947 - ^{29/3}	11 183	—	17411	123043	23136	595	245	1150	1995	178758	38296	108797	31665
1956	4872	903	2035	13710	2510	35	1000 stk.	88	1128	25516	7371	14037	4108
1955	3697	933	2681	9762	1472	10	—	36	643	19234	7272	8424	3538

År	Anvendelse biprodukter					Lofoten								Deltakelse			
	Damptran hl	Lever til annen tran hl	Rogn saltet hl	Rogn iset hl	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk og frossen tonn	Damptran hl	Rogn saltet hl	Fersk rogn hl	100 stk. sløyd fisk veier	Kg fisk pr. hl lever	Kjøpe-fart.	Fiske-fark.	Fiskere	Tran-prosent	
1956 til ^{31/3}	46404	36	30772	13341	23887	26612	4453	28061	23483	5588	350/400	980/1140	15	3422	15542	49	
1955 - ^{2/4}	31940	6	26032	18901	21182	13757	4202	17125	20025	10057	360/390	950/1060	12	2808	12850	50	
1954 - ^{3/4}	34667	32	23883	10978	16836	18260	4681	25645	20714	6419	360/430	830/990	29	3261	15852	52	
1953 - ^{28/3}	28391	169	14806	10855	9534	19596	3658	20473	12282	5566	370 430	880/1060	89	4481	21076	50	
1952 - ^{29/3}	64561	480	27137	21331	17760	46977	8322	49856	22315	12156	370,440	790/930	155	5360	23933	51	
1951 - ^{31/3}	85613	604	45078	24602	32462	50396	5753	68626	40435	14760	360/450	770/960	147	5223	21932	53	
1950 - ^{1/4}	59174	160	35679	17452	21657	35269	5728	40936	28089	7710	360/440	750/1000	53	3542	14591	51	
1949 - ^{2/4}	43972	42	25207	17855	9257	27703	22278	34027	20755	10744	380/440	1000/1100	158	4260	17317	50	
1948 - ^{3/4}	41051	1955	19974	24560	7335	40299	12701	25897	16663	13652	370/410	950/980	183	4025	16870	49	
1947 - ^{29/3}	91352	4119	38960	29898	33156	77807	12080	65670	27756	16025	350/400	920/1000	167	4938	19222	49	
1956	—	—	—	—	6007	6607	1096	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1955	—	—	—	—	5309	3410	1043	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

¹⁾ Herav 845 garnbåter, 523 linebåter, 1137 juksabåter og 917 notfartøyer, hvorav i Øst-Lofoten 514-129-635-814, Vest-Lofoten 312-289-492-83, Værøy og Røst 19-105-10-20. Det er fremmøtt 310 landkjøpere, 15 kjøpefartøyer og er i drift 59 tran-damperier. ²⁾ Herav skarpsaltet 14878 hl, sukkersaltet 8605 hl. ³⁾ Herav iset 1442 hl, til hermetikk 3981 hl. og til dyrefor 165hl. ⁴⁾ Herav sukkesaltet 824hl. ⁵⁾ Herav til hermetikk 130 hl. ⁶⁾ Herav 675 tonn til hermetikk. ⁷⁾ Herav 243 hl til hermetikk. ⁸⁾ 20 hl. lever oppgis å være iset ⁹⁾ 229 hl. lever oppgis å være iset. ¹⁰⁾ Herav til hermetikk 22 hl. ¹¹⁾ Alt anvendt til hermetikk Obs! Tallene vedk. rogn i Lofoten er berigtiget i denne oppgave. Der var oppgitt forlite pr. 17/3.

Vintersildefisket for 28/3 1956.

Anvendelse	I alt vårsild pr. 25/3	Vårsild			I alt vårsild	I alt storsild	I alt vintersild pr. 28/3	Mot i 1955 slutt- kvantum
		26/3	27/3	28/3				
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	
Eksportert fersk.....	434 080	4 665	4 100	680	443 525	675 345	1 118 870	1 247 589
Saltet.....	131 665	—	—	—	131 665	992 460	1 124 125	1 200 265
Hermetikk.....	45 530	—	—	—	45 530	72 050	117 580	119 095
Fabrikkersild.....	1 973 785	3 930	30 225	6 820	2 014 760	7 788 405	9 803 165	7 713 763
Agn.....	820	—	—	—	820	49 895	50 715	52 971
Fersk innenlands.....	7 500	—	—	—	7 500	41 315	48 815	47 102
I alt	2 593 380	8 595	34 325	7 500	2 643 800	9 619 470	12 263 270	10 380 785
<i>Fangstredskap:</i>								
Snurpenot.....	1 576 810	8 500	34 120	6 340	1 625 770	7 075 955	8 701 725	6 680 945
Garn.....	1 013 560	95	205	710	1 014 570	2 518 275	3 532 845	3 601 127
Landnot.....	3 010	—	—	450	3 460	25 240	28 700	98 713

Ut-
landet

Britiskbygd snurrevad fartøy av dansk type.

Snurrevad blir et i Storbritannia stadig mer benyttet redskap. Snurrevadbåter bygges i stigende utstrekning etter dansk mønster ved britiske verksteder.

«The Fishing News» beskriver i sin utgave for 16. mars en ny snurrevadbåt — «Bekima» — som er bygget for regning av H. Mudd (Seiners) Ltd. av Whitby Boat Building and Engineering Co. Ltd. for et kostende av £ 12 000. Båten er nå på jomfrutur.

«Bekima» er et av de mest moderne fartøyer av sin klasse som seiler fra denne Lincolnshire-havn og har interessante tekniske detaljer.

Fartøyet er et smukt eksempel for sin type og er konstruert og bygget med den største omhu for å oppnå de best mulige sjøgående egenskaper med et maksimum av komfort på begrenset plass for et mannskap på fire.

Lengden er 56 fot overalt, bredden 16 fot, dybde i riss 8 fot. Hun trekker 8 fot akter.

Hovedsakelig bygget av ek og baltisk furu gir «Bekima» et umiddelbart inntrykk av den pålitelighet man vanligvis forbinder med snurrevad fartøyer, som på fiskebankene møter akkurat de samme værforhold som fire eller fem ganger større fiskefartøyer.

Kjøel, stevn, akterstevn, kjølsvin, livholter og bjelker er av ek, huden av lerketre og dekket av Oregon pine.

Skipet er helt gjennom dobbeltspantet etter dansk snurrevad-bygningsskikk.

I fiskerommet er bingene av baltisk furu med spor for isetting av bingbord, som samtlige er make og kan brukes hvor som helst. Dørken er av sement.

Fire is-bunker-lokk er isatt dekket, og fiskeromstaket er av baltisk furu.

Mastene og riggingen er av vanlig konstruksjon for snurrevad fartøyer og omfatter fast stormast med topp-stag, for-stag, to øvre og to nedre vant, beslag for opphengning av gilsom blokk og fisketalje. Der er fast mesanmast, med to øvre og nedre gant, bomløft, side-gaier, to 40-fots antenne-fall samt stropp og talje for mesan og storbommer.

«Bekima» har en samson-post forut og de vanlige pollere. Seilene er tre, nemlig forseil og mesan av nummer fire og storeseil av nummer en bomull. Hun har galvanisert ferskvannstank for 175 gallons.

Lugaren er utrustet for det vanlige mannskap på fire og har en langsomt brennende ovn. Dørken er dekket av tykk linoleum og kokusmatter, benker og seter er stoppet med Dunlopelli og er ellers utført av marmorert, beiset ek.

Byse finnes i kahyttnedgangen og er utstyrt med gasskokeapparat, vanlige skap, skuffer, hyller etc. samt et lite bord og kullboks. Også her er det brukt beiset ek.

Rorhuset er bygget på en kraftig ramme av baltisk furu og er innrettet således at alle kontrollpunkter er innen rommets rekkevidde. Utvendig langs rorhuset er der rekkverk.

«Bekima» er utstyrt med en Gardner kompresjons tenningsmotor med 6 sylindere, type L/3 som utvikler 114 bh.k. med 900 omdreininger pr. minutt. Der er installert et Gardner reduksjonsgir av U. C.-typen samt 3-1 reverseringsgir. Propell, hylse og aksling er av bronse.

Maskinen kan handstartes tillikemed startes elektrisk. Dynamoen har en maksimalytelse på 38 amp.

Maskin-kontroll-innretningene i styrehuset for hastighet og reversering består i en Teleflex-montering for maskinstyringen og en patentert håndstyrt hydraulisk mekanisme for reverseringen.

Ferskvannskjølingen til maskinen skjer ved en «GGG» selv-fyllende sjøvanns-rotasjonspumpe som er plasert på eget platefundament og drives av et triple-v-belte fra forkant av hovedmaskinen. En plungerstempel ferskvannspumpe utgjør en del av hovedmaskinen.

Winchen er levert av J. Grummen, Esbjerg og drives ved fire hastigheter fra hovedmaskinen ved en klo-kobling. Der er trykksmøring av alle bevegelige deler.

«Bekima» har Kelvin and Hughes ekkolodd og Consol peileapparat. Radiotelefon er levert av Coastal Radio.

Rapporter fra studiereiser

Av midler som er stillet til rådighet for produksjonsfrem- stipendier i inn- og utland til bedriftsledere og formenn m. v. mende tiltak i Norge, har det blant annet vært utdelt en del i fiskerinæringen.

Det foreligger nå rapporter fra følgende stipendiater:

Navn og adresse	Studieformål	Rapportens lengde
✓ Kjemingeniør Arvid Langløkken, Industrielaboratoriet, Kristiansund N.	Studieopphold ved Torry Research Station, Aberdeen	42 sider
✓ Lagersjef Georg Florvåg, Bergens Fiskeindustri A/S, Bergen.	Studietur til Danmark og Sverige for å se moderne transportsystemer og lagringsforhold.	2 sider + noen bilder
✓ Overformann Jon Aksnesøther, Statens Fryseri Ålesund, Ålesund.	Studium av arbeidsforhold ved liknende bedrifter som Statens Fryseri, Ålesund, i England, Danmark og Sverige.	6 sider
✓ Formann Olav Nordstrand, Statens Fryseri Ålesund, Ålesund.	Reise til England, Danmark og Sverige for å studere behandling av fisk og fiskeprodukter, i første rekke frysing, filetering og kvalitetskontroll.	14 sider
✓ Saltsildkontrollør Oscar Totland, Statens Saltsildvraking, Oslo.	Studiereise vedrørende saltsildtilvirkning i Nederland.	13 sider
✓ Driftsingeniør Kaare H. Berger, Halvdan Backer A/S, Kristiansund N.	Reise til England og Tyskland for å studere rasjonalisering og mekanisering av arbeidsoperasjoner innen fiskeribransjen.	34 sider + et nummer av tidskriftet «Förder und Heben» med beretning fra industrimessen i Hannover
✓ Kontorsjef Nils W. Pettersen-Hagh, Østlandske Fryserier, Lysaker.	Studier av rasjonell fryselagring og intern transport ved moderne fryserier i U.S.A.	29 sider
✓ Kontorsjef Odd Lystrup, A/S Sildefiskernes Eksportlag, Bergen.	Opphold i U.S.A. for å studere pakning og tilvirkning av sildeprodukter.	9 sider
✓ Formann Jan H. Ingebrigtsen, Njord Handels- og Industri A/S, Øksfjord.	Studieopphold ved fiskeribedrifter i Tyskland og Danmark.	8 sider

Rapportene kan fås utlånt til gjennomsyn for et kortere tidsrom ved henvendelse til Fiskeridirektoratet, Kontoret for fiskersamvirke, sosiale tiltak og undervisning, Bergen.


Fra Portugal.

Sardinkonserverindustrien i Portugal har i 1955 hatt et godt år med stor omsetning og god fortjeneste. Årsaken hertil er, at det portugisiske sardiniske har gitt godt fangstutbytte, mens konkurrentene og da især Marokko, har hatt mindre hell i denne henseende. Man er imidlertid klar over at hermetikkindustrien står overfor alvorlige problemer. En av vanskene er den, at en mengde små fabrikker er fordelt utover landet på en lite rasjonell måte. Ennvidere er fabrikasjonsmetodene selv i nyere fabrik-

ker foreldete og primitive, liksom man mangler organisasjon og system i både innkjøp og avsetning.

Værforholdene har gjennom hele januar måned vært dårlige for tørringen av saltfiske og lagrene av klippfisk er derfor små. Partiet av norsk klippfisk, hvorav det ble kjøpt 25 000 baller, er levert med 5000 baller til Oporto og 20 000 til Lissabon.

Det forhandles med Norge og Newfoundland om nye kontrakter for levering av klippfisk, og om saltfisk forhandles det med Island. Fra sistnevnte land skal det nylig være sluttet avtale om levering av 1500 tonn saltfisk til en pris av £ 90 pr. tonn cif.



SIMRAD
Radiotelefon
Ekkolodd
Asdic

NORSK FORSIKRINGSAKTIESELSKAP

TRYGD

STORGÅTEN 12 — AALESUND
Sentralbord: 2828 Telegramadresse: TRYGD

Portugal. Partiet ble skipet fra Island i annen halvdel av februar.

Forbruket av portugisisk-fanget klippfisk i inneværende sesong til 27. januar 1956 anslås til å ha vært 520 000 baller. («Fiskeribladet» mars 1956).

Islands fiskefangst pr. 31. januar 1956.

Ved utgangen av januar d. å. utgjorde det totale oppfiskede kvantum 11 131 tonn, målt etter sløyd fisk med hode, mot henholdsvis 20 829 tonn og 12 817 tonn for samme tidsrom i 1955 og 1954.

Av det oppfiskede kvantum utgjorde 3249 tonn kutterfisk og 7881 tonn trålerfisk. De respektive tall for januar forrige år var 10 207 og 10 622 tonn.

Fangstens sammensetning fremgår av følgende oversikt (tallene for 1955 og 1954 anføres til sammenligning):

	1956 tonn	1955 tonn	1954 tonn
Torsk	9 334	16 734	16 214
Hyse	635	2 400	922
Lange	2	268	64
Steinbit	100	62	160
Uer	292	459	2 299
Sei	318	363	636
Brosme	77	314	58
Uspesifisert	362	192	126

Nedgangen i fangstmengden sammenlignet med fjorårets beror i første rekke på at fiskekutterflåten ikke begynte fangst-

Utførsel av dampmedisintran i desember 1955 fordelt på land.¹

Vare og land	Des.	Jan.—Des.	1000 kr.
	Mengde	Mengde	
<i>Dampmedisintran i alt</i>	<i>417</i>	<i>5 190</i>	<i>13 667</i>
Finnland	28	110	305
Jugoslavia	85	133	324
Tsjekkoslovakia	—	393	964
Hellas	15	105	315
Italia	12	223	562
Sveits	30	122	326
Vest-Tyskland	7	209	546
Østerrike	5	75	189
Tyrkia	—	104	272
Belgia og Luxembourg	4	74	194
Frankrike	6	109	269
Nederland	60	655	1 646
Andre land i Europa	39	255	635
Canada	15	221	719
Sambandsstatene	31	1 349	3 720
Mexico	1	63	160
Brasil	11	215	529
Columbia	13	72	182
Peru	—	35	89
Indonesia	—	163	363
Australsambandet	—	45	118
Andre land	55	460	1 240

¹ På grunn av feil i landfordelingen i tabellen over utførselen av fisk og fiskeprodukter i desember 1955 («Fiskets Gang» nr. 12 1956, side 190) gir en her en korrigeret oppgave for dampmedisintran.

virksomheten før langt ut i annen halvdel av januar. Det islandske fiskerederforbund hadde besluttet å stoppe virksomheten pr. 1. januar, da regjeringen etter deres syn ikke hadde lagt frem forslag som kunne sikre flåtens driftsgrunnlag. «Fiskeribannet» ble først opphevet den 24. januar. De fleste trålere — i alt ca. 18 — fisket i januar for saltfiskproduksjon, mens 16 fisket for ising. Fisket foregikk vesentlig på bankene utenfor Vestfjordene, og utbyttet var meget ujevnt. Fangstforholdene var bra i begynnelsen av måneden, men forverret seg derest fort.

Fangstens anvendelse etter foredlingen fremgår av følgende:

	1956 tonn	1955 tonn	1954 tonn
Til Frysning	4 484	10 696	12 578
» hengning	1 300	4 841	3 038
» saltning	4 528	4 134	4 227

Kvantaene til frysning og hengning ligger således atskiltig under fjorårets nivå, mens kvantumet til saltning viser stigning.

Landbrakt fisk til Andenes i tiden 1. januar—24. mars 1956.

Fiskesort	Mengde tonn	Anvendelse				
		Ising og frysing tonn	Salting tonn	Henging tonn	Hermetikk tonn	Fiskemel tonn
Torsk	2330	293	1489	548	—	—
Sei	255	104	123	28	—	—
Lange	3	—	2	1	—	—
Blålange		—	—	—	—	—
Brosme	10	—	1	9	—	—
Hyse	10	6	—	3	1	—
Kveite	—	—	—	—	—	—
Svartkveite	—	—	—	—	—	—
Uer	10	10	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	9	3	4	2	—	—
I alt	2 627	416	1 619	591	1	—

Lever 2989 hl, tran 1331 hl, Rogn 1077 hl.
Dessuten 12,7 tonn gammel fisk til mel.

Etablert 1909 **A/S HALFDAN NAGELGAARD** Telegr.adr. Nagelgaard
BERGEN
Kjøper Tørrfisk — Saltfisk — Sild — Rogn

ATLAS EKKOLODD
RCA RADAR
AKSJESELSKAPET
NERA
P.B. 4060 OSLO Tlf. 461950

Dansk fiske i februar måned.

I marsutgaven av «Fiskeribladet» skrives det at isvanskene som allerede begynte å gjøre seg gjeldende i januar, gjorde seg atskillig sterkere gjeldende i februar, således at fisket måtte helt eller delvis innstilles i farvannet innenfor Skagen.

I danske havner ble det i månedens løp i alt ilandbrakt 17 000 tonn fisk og skalldyr, hvilket er ca. 10 000 tonn mindre enn i februar i fjor og 7000 tonn mindre enn i januar i år. Av fangsten ble 1700 tonn levert av svenske fartøyer.

Eksporsten av ferskfisk og skalldyr utgjorde om lag 4400 tonn eller ca. 1000 tonn mindre enn i februar 1955. Direkte leveringer i engelske havner er ikke medregnet. Eksporsten av muslinger var av liten betydning.

Torskefisket innbrakte ca. 4900 tonn — litt mer enn i januar måned — men 2800 tonn mindre enn i februar i fjor. De største fangster ble tatt i Nordsjøen — ca. 1800 tonn — og for det meste levert i Esbjerg fra farvann beliggende 75–150 sjømil i vest av Graadyb Barre. Til Thyborøn ble det tilført 175 tonn.

Sildefisket ga 9500 tonn, som er 6000 tonn mindre enn i januar og 4000 tonn mindre enn utbyttet i februar i fjor. Fisket foregikk især i Skagerak, 10 til 18 sjømil utfor Hirtshals samt i farvannet omkring Grenen. Dertil ble det fisket utfor Sør-Norges kyst ved Egersund og det ble brukt både flyte- og bunntål. I disse farvann ble det tatt 6700 tonn, hvorav 4200 og 2100 tonn ble levert henholdsvis i Hirtshals og Skagen. Vesentlig fra farvann ved Vyl Fyrskib ble det til Esbjerg brakt 2300 tonn.

Av brisling ble det fisket 700 tonn eller halvparten av fangsten i januar og 1000 tonn mindre enn i februar i fjor. I Skagerak og det nordvestlige Kattegat ble det herav fisket 650 tonn.

Av flatfisk — rødspette, skrubbe og sandflyndre — ble det fisket 900 tonn eller 700 tonn mindre enn utbyttet såvel i januar i år som februar i fjor. Nordsjøen og Belthavet var de mest ytende områder med 260 tonn på hver og dertil ble det fisket 165 tonn i Kattegat.

Laksefisket med drivliner ble drevet leilighetsvis av et mindre antall båter vesentlig i første halvpart av måneden. Det foregikk hovedsakelig i farvannet sydøst for Bornholm, men måtte innstilles på grunn av isforholdene. Utbyttet utgjorde 20 tonn mot 100 tonn i februar i fjor.

Canadas fiskerier i 1955.

I 1955 ble det i hele Canada ilandbrakt 1747 mill. lbs. fisk og skalldyr mot 1944 mill. lbs. i 1954. Verdien herav var henholdsvis 77,6 og 85,9 mill. dollars. I British Columbia ble det herav ilandbrakt i 1955 tils. 493 mill. pund (i 1954 600 mill. pund), på Atlanterhavskysten 720 mill. pund (i 1954 698 mill. pund) og på Newfoundland 535 mill. pund (i 1954 626 mill. pund).

I British Columbia ble det blant annet ilandbrakt 129 mill. pund laks og 305 mill. pund sild, på Atlanterhavskysten 432 mill. pund bunnfisk, 157 mill. pund sild og 11 mill. pund sardiner (småsild) samt på Newfoundland 499 mill. pund bunnfisk.

Det ble produsert følgende kvantiteter spesielle produkter: Hermetisk Stillehavslaks 1 365 000 kasser (1954: 1 743 000), Stillehavs sildemel 27 510 tonn (1954: 31 065), Atlanterhavs bunnfiskfilet 163 mill. pund (97 mill. pund), Atlanterhavs bunnfiskblokker 44,8 mill. pund (1954: 33,4 mill. pund), Fish Sticks 5,2 mill. pund (1954: 1,9 mill. pund), saltet torsk (wet salt basis) 184,6 mill. pund (1954: 244,1 mill. pund), derav Newfoundland 138,1 mill. pund (1954: 206 mill. pund), Atlanterhavskysten 46,5 mill. pund (1954: 38,1 mill. pund).

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 24. mars 1956.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	666	658	3	5	—	—
Sei	4 689	735	3904	50	—	—
Lyr	67	67	—	—	—	—
Lange	75	10	63	2	—	—
Blålange	—	—	—	—	—	—
Brosme	101	6	82	13	—	—
Hyse	452	452	—	—	—	—
Kveite	24	24	—	—	—	—
Rødspette	7	7	—	—	—	—
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—
Uer	3	2	1	—	—	—
Skate og rokke	14	14	—	—	—	—
Annen fisk	40	38	—	1	1	—
Håbrann	87	87	—	—	—	—
Pigghå	437	437	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—
Reker	38	38	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
I alt	6 700	2575	4053	71	1	—
Herav til:						
Ålesund	4 903	1 270	3633	—	—	—
Kristiansund N.	349	321	28	—	—	—
Smøla	104	61	8	35	—	—
Bud-Hustad	79	62	6	11	—	—
Ona-Bjørnsund	157	94	52	—	1	—
Bremsnes	277	207	70	—	—	—
Haram	8	8	—	—	—	—
Søre Sunnmøre	650	373	252	25	—	—
Grip	25	25	—	—	—	—
Kornstad	158	154	4	—	—	—

Leverkvantum 5573 hl.

Obs! Tallene i denne tabell omfatter ikke skrei og heller ikke torsk, kveite og annen fisk fra fjerne farvann.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 31. mars 1956.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	17 952	4 064	12 258	1 630	—
Hyse	2 814	2 462	22	330	—
Sei	44	22	17	5	—
Brosme	168	—	—	168	—
Kveite	70	70	—	—	—
Blåkveite	66	66	—	—	—
Flyndre	23	23	—	—	—
Uer	317	317	—	—	—
Steinbit	39	39	—	—	—
I alt	21 493	7 063	12 297	2 133	—

Lever 16 942 hl. Utvunnet damptran: 7 771 hl. Rogn 4430 hl, hvorav 1458 iset, 2972 saltet.

Nederlands saltsildeeksport i 1955.

Ifølge oppgave fra den nederlandske fiskeriadministrasjon utgjorde Nederlands utførsel av salt sild i 1955 50 850 679 kg til en verdi av h.fl. 28 989 576 mot 65 286 670 kg til en verdi av h.fl. 35 621 789 i 1954 og 60 359 950 til en verdi av h.fl. 32 810 269 i 1953. Som det herav vil ses var saltsildeeksporten i 1955 betydelig mindre enn i de to foregående år, men da gjennomsnittsprisen i 1955 var noe høyere, nemlig h.fl. 0,57 pr. kg mot h.fl. 0,55 i 1954 og h.fl. 0,54 i 1953, var nedgangen i eksportkvantum større enn i eksportverdien.

De viktigste avtakerland var i 1955 Sovjet-Samveldet med 12 384 000 kg til en verdi av h.fl. 5 925 360, Belgia med 11 891 109 kg til en verdi av h.fl. 6 511 720, Vest-Tyskland med 9 003 990 kg til en verdi av h.fl. 5 528 268, Øst-Tyskland med 4 994 000 kg til en verdi av h.fl. 2 425 563, Norge med 2 697 942 kg til en verdi av h.fl. 1 597 012, Frankrike med 2 203 611 kg til en verdi av h.fl. 1 238 594, Italia med 2 145 793 kg til en verdi av h.fl. 1 497 675, Israel med 1 003 100 kg til en verdi av h.fl. 523 349, Polen med 1 000 000 kg til en verdi av h.fl. 489 931, De Forente Stater med 276 319 tonn til en verdi av 96,8 mill. gylden mot 300 716 tonn kg til en verdi av h.fl. 389 561 og Canada med 456 733 kg til en verdi av h.fl. 652 560.

Dessuten ble det eksportert mindre kvanta til ytterligere en rekke europeiske og oversjøiske land, hvorav de viktigste er Storbritannia, Luxemburg, Østerrike, Sverige, Sveits, Argentina, Uruguay, Venezuela, Australia, Belgisk Kongo, Egypt, Rhodesia, Sør-Afrika-Sambandet, Indonesia, Jordania, Libanon og Malakka.

Nederlands fiskerier i 1955.

Fangstutbyttet av de nederlandske fiskerier utgjorde i 1955 276 319 tonn til en verdi av 96,8 mill. gylden mot 300 716 tonn til en verdi av 94,5 mill. gylden i 1954. Som det herav vil ses var fangstmengden i 1955 ca. 8 prosent mindre enn året før, mens verdiutbyttet var noe høyere, hvilket skyldes større tilførsel av verdifullere fisk.

I den nederlandske fiskeristatistikk skjelves det mellom «rundfisk» (torsk, sei, kolje, hvitting etc.), «flatfisk» (flyndre, kveite etc.) og «sildeartet fisk» (sild, brisling, makrell etc.). Av disse kategorier ble det i 1955 ilandbrakt følgende mengder: 25 673 tonn *rundfisk* til en verdi av 11,7 mill. gylden mot 21 912 tonn til en verdi av 10,3 mill. gylden i 1954. Av de mest vanlige fiskesorter innen denne gruppe ble det ilandbrakt 11 166 tonn kolje til en verdi av 4,6 mill. gylden, 4 451 tonn torsk til en verdi av 3,2 mill. gylden og 3 067 tonn sei til en verdi av 1,2 mill. gylden og 5 585 tonn hvitting til en verdi av 1,7 mill. gylden.

18 068 tonn *flatfisk* til en verdi av 18,7 mill. gylden mot 19 414 tonn til en verdi av 15,6 mill. gylden i 1954. Innen denne gruppe ble det ilandbrakt 10 396 tonn rødspette til en verdi av 5,2 mill. gylden og 4 563 tonn sjøtunge til en verdi av 11,3 mill. gylden.

143 847 tonn *sildeartet fisk* til en verdi av 43,6 mill. gylden mot 162 619 tonn til en verdi av 47,0 mill. gylden i 1954. Herav ble det i 1955 ilandbrakt 38 737 tonn fersk sild til en verdi av 9,9 mill. gylden, 87 222 tonn salt sild til en verdi av 28,6 mill. gylden og 16 274 tonn makrell til en verdi av 4,7 mill. gylden.

Av *skjell- og krepsdyr* ble det i 1955 ilandbrakt 60 214 tonn til en verdi av 16,0 mill. gylden mot 70 008 tonn til en verdi av 14,4 mill. gylden i 1954, herav 1 591 tonn østers til en verdi av

4,4 mill. gylden og 51 779 tonn blåskjell til en verdi av 6,1 mill. gylden.

I IJsselmeer (den tidligere Zuidersjøen) ble det oppfisket 3 171 tonn *ferskvannsfisk* til en verdi av 5,2 mill. gylden mot 3 141 tonn til en verdi av 5,9 mill. gylden i 1954.

Som det vil fremgå av foranstående skyldes det reduserte fiskeriutbytte vesentlig mindre fangst av sild, flatfisk og blåskjell.

Svensk fiskerioversikt.

«Svenska Väst kustfiskaren»s fiskerioversikt den 10. mars blir nærmest en beretning om issituasjonen i Kattegat og indre Skagerak i den siste 14-dages periode.

Noen dager blåste det frisk nordlig og nordøstlig vind, som presset isen fra den svenske vestkyst og ga muligheter til utseiling for sild- og fisketrålere som ikke på forhånd var fastlåste i havnene. En del trålere gjorde også gode brislingfangster på kyststrekningen Vinga—Måseskjær.

I denne periode tok også en del sild- og fisketrålere seg ut i Nordsjøfarvann og selv om den strenge kulden var besværlig under fisket ble det tatt gode fangster. Især var det gode sildeforekomster på Egersundsbanken samt lengre nord. Et par flytetrållag har fisket sild på så vidt fjerntliggende farvann som 50 à 60 distanseminutter nordvest av Utsira.

I en del tilfeller har disse fangster kunnet leveres i Sverige, men i de fleste tilfeller har silden vært solgt i Hirtshals og Skagen. Ved anledninger når isen og været tillot det har sildefangster også vært tatt ved innsiden av Banken på Hörnet.

De fisketrålere som har vært i arbeid har også hatt bra fiske-lykke selv om turen gjennom isen har vært tidsspillende. Man har merket en viss uttynning av hyseforekomstene i Nordsjøen og i de fangstene som har vært tilført Gøteborg har hvitting ofte vært dominerende. Dette forhold er bemerkelsesverdig, da hvittingen i lengre tid bare har forekommet sparsomt ikke bare i Nordsjøen, men også i Skagerak og Kattegat. I Nordsjøen har man prøvet forskjellige fiskeplasser fra Vestbank til Vikingbanken 95 distanseminutter n.v. til v. av Utsira.

Mandag 27. februar dreiet vinden og drev store ismasser mot den svenske vestkysten. Alle tilkomstveier ble blokert. De båtene som lå i havn ble stengt inne og de som var ute kunne ikke komme inn uten isbryterhjelp. Alt fiske i Kattegat og det østlige Skagerak ble lamslått.

Noen fiskelag fra Vestkysten som trålet etter torsk i Østersjøen ble helt stoppet av isen, men hadde tidligere tatt gode fangster. Ca. 20 reketrålere har under «isperioden» fisket med Egersund som basis. Særlig store fangster ble det dog ikke og ukeresultatene har sjelden overteget 300 til 400 kg.

I skrivende stund er imidlertid issituasjonen lysere enn på lenge og man har en bestemt følelse av at det verste er over for denne gang. Ennå trekker det imidlertid ut før småfisket langs kysten og i skjærgården kan komme i gang. Denne kategori av fiskere har vært hardest rammet av isforholdene og mange har vært uten fiskerinntekter i 4–5 ukers tid.

Tap er det imidlertid blitt også for den øvrige del av fiskeflåten — de fleste har jo ligget uvirksomme — og de som har vært i gang har fått mange og kjennelige blesseringer. Ved alle tilgjengelige verksteder ligger båter som venter på tur for å reparere propeller og akslinger, reparere slitte kopperforhudninger og andre skavanker. Å holde fisket i gang en isvinter som denne sliter på båtmateriellet — og folkene — og det skal gode bruttoinntekter til om det skal lønne seg.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 17. mars 1956 og i uken som endte 17. mars.

214

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk forfangst-sild	Fersk feit- og nord-sjøsild	Fersk brisling og småsild	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen forfangst sild	Frossen feit- og nord-sjøsild	Frossen brisling og småsild	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk kvette	Fersk flyndre	Fersk makrell	Fersk laks
	Stat.nr. 031 01.01-05	Stat.nr. 031 01.01	Stat.nr. 031 01.02	Stat.nr. 031 01.03	Stat.nr. 031 01.04	Stat.nr. 031 01.05	Stat.nr. 031 01.06-11	Stat.nr. 031 01.06	Stat.nr. 031 01.07	Stat.nr. 031 01.08	Stat.nr. 031 01.09	Stat.nr. 031 01.11	Stat.nr. 031 01.12-41	Stat.nr. 031 01.12	Stat.nr. 031 01.13	Stat.nr. 031 01.14	Stat.nr. 031 01.22	Stat.nr. 031 01.25	Stat.nr. 031 01.28	Stat.nr. 031 01. -33
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad	120	—	—	—	—	120	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	8	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	48	43	—	—	2	—	—	—
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117	2	—	92	—	—	—	—
Egersund	291	—	291	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	1 289	1 265	—	—	—	24	129	1	1	109	—	2	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	310	310	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	8 442	—	7 770	—	—	672	710	685	25	—	—	—	14	—	—	8	—	—	—	—
Bergen	4 368	2 213	2 155	—	—	—	4 061	3 849	212	—	—	—	2 335	698	508	192	14	11	—	—
Florø	12 044	8 593	3 451	—	—	—	220	220	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	16 999	16 095	904	—	—	—	1 121	1 121	—	—	—	—	996	7	—	15	3	1	—	—
Ålesund	8 975	5 600	3 375	—	—	—	3 436	3 436	—	—	—	—	548	201	17	172	3	3	—	—
Molde	24	10	14	—	—	—	531	531	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	—	—	—	—	—	—	1 161	1 161	—	—	—	—	72	8	—	15	4	1	—	—
Trondheim	107	24	83	—	—	—	666	538	48	—	—	80	116	32	12	37	27	5	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	6	2	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	1	—	21	10	10	—	—
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	18	—	39	22	6	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	21	—	48	21	4	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—
Andre	182	1	18	—	—	163	155	155	—	—	—	—	59	24	—	13	21	—	—	—
I alt	51 560	32 536	18 069	—	—	955	13 660	13 271	285	—	—	104	4 738	1 056	538	761	133	49	—	—
I uken*)	1 331	—	1 331	—	—	—	2 798	2 633	165	—	—	—	308	113	54	32	16	6	—	—

*) På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for si alta. Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste

poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukessoppgjørets slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med i tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk skate og rokke	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk makrell-størje	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Fersk filet i alt	Frossen filet i alt	Frossen torske-filet	Frossen seifilet	Frossen hysefilet	Annen frossen filet	Rund-frossen fisk i alt	Rund-frossen makrell	Rund-frossen laks	Rund-frossen makrell-størje	Annen rund-frossen fisk	Tørrfisk i alt	Klipp-fisk i alt
	Stat.nr. 031 01.35	Stat.nr. 031 01.36	Stat.nr. 031 01.37	Stat.nr. 031 01.38	Stat.nr. 031 01.39	Stat.nr. 031 01.41	031 01.15-21 23.26-27 29-32.34.40	Stat.nr. 031 01.42-5	Stat.nr. 031 01.88-99	Stat.nr. 031 01.88	Stat.nr. 031 01.89	Stat.nr. 031 01.91	Stat.nr. 031 01.92-99	Stat.nr. 031 01.57-87	Stat.nr. 031 01.74	Stat.nr. 031 01.78	Stat.nr. 031 01.85	031 01.57-73 75-77.79-84 86-87	Stat.nr. 031 02.11-18	Stat.nr. 031 02.21-25
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	3	—	1	418	296	—	66	56	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand S.	—	5	1	—	—	—	17	—	12	—	—	—	12	20	—	—	3	17	—	6
Egersund	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	11	—	—	4
Stavanger	—	3	5	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	11	—	—	8	3	—	4
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	1	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	—	5	828	7	—	14	58	1	882	462	30	202	188	319	—	2	192	125	2 666	745
Florø	—	—	18	—	—	—	—	—	4	—	—	—	4	6	—	—	—	6	—	—
Måløy	—	8	960	—	—	1	1	14	248	—	—	—	248	144	—	1	—	143	—	65
Ålesund	—	2	42	77	—	28	3	—	12	—	—	—	12	142	—	—	—	142	165	5 946
Molde	—	—	24	—	—	—	—	—	10	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	—	7	33	—	—	1	3	—	1 172	507	46	474	145	82	—	—	—	82	95	4 888
Trondheim	—	—	—	—	—	2	1	30	565	325	6	216	18	55	—	1	—	54	113	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	3	—	670
Svolvær	—	—	—	—	—	10	—	3	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	603
Tromsø	—	—	—	—	—	4	9	27	339	329	—	8	2	29	—	—	—	29	351	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	1	—	—	334	252	—	82	—	—	—	—	—	—	109	3
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	673	500	—	173	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	—	—	—	—	—	—	1	23	—	—	—	—	—	5	—	—	—	5	309	—
I alt	—	32	1 915	84	—	64	106	99	4 670	2 671	82	1 221	696	827	—	4	214	609	4 411	12 331
I uken*)	—	1	52	—	—	1	33	7	305	232	1	68	4	21	—	—	—	21	182	1 277

Nr. 14, 5. april 1956

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vår-sild	Saltet storsild	Saltet fersild og småsild	Saltet skære- sild	Saltet nord- sjøsild	Saltet islands- sild	Saltet brisling	Krydder- saltet sild	Krydder- saltet brisling	Saltet fisk i alt	Sukker- saltet rogn	Saltet rogn i alt	Rokvt sild og fisk i alt	Hummer	Reker	Andre Skalldyr	Herme- tikk i alt	Sildmjøl	Fiske- mjøl	Tang- mjøl
	Stat.nr. 031 02.31-37	Stat.nr. 031 02.31	Stat.nr. 031 02.32	Stat.nr. 031 02.33	Stat.nr. 031 02.34	Stat.nr. 031 02.35	Stat.n. 031 02.36	Stat.nr. 031 02.37	Stat.nr. 031 02.41	Stat.nr. 031 02.42	Stat.nr. 031 02.51-69	Stat.nr. 031 02-67	Stat.nr. 291 09.31-32	Stat.nr. 031 02.71-79	Stat.nr. 031 03.11	Stat.nr. 031 03.14	Stat.nr. 031 03.12.13 .15.16	Stat.nr. 032 01.11-70	Stat.nr. 081 04.11	Stat.nr. 081 04.12	Stat.nr. 081 09.17
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	15	—	17	—	—	—
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	74	—	2	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	—	5	2 567	—	—
Stavanger	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	18	14	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	561	28	383	—	—	—	150	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	3 328	950	—	26
Bergen	2 680	237	2 120	7	—	—	316	—	402	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180	41	20	—	111	5 844	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	3 628	—	—
Ålesund	408	65	292	—	—	—	51	—	10	—	—	—	—	—	—	8	—	84	3 236	—	—
Molde	103	—	102	1	—	—	—	—	10	—	18	—	—	—	—	—	—	121	12 275	170	—
Kristiansund N.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trondheim	151	3	—	148	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	21	—	14	4	—	—	3	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	3 943	347	2 915	160	—	—	521	—	507	—	19	—	—	—	6	75	—	30	—	—	—
I uken*)	681	—	628	19	—	—	34	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TOLLSTEDER	Andre for- stoffer	Sperm- og bottle- noseolje, rå	Rå Selolje	Høyvit- hold. sjødyr- olje	Håkerr. tran, a. haitran, haiolje	Damp- Medisin- tran	Veteri- nærtran	Blank tran	Brun- blank tran	Brun tran	Blan- dings- tran	Avfalls- tran og olje	Sjødyr- olje, raff. m. v. matbruk	Annen sjødyrolje, oksyd., blåst eller kokt	Sildolje, rå	Herdet spisefett av sjø- dyrolje	Herdet tekn. fett av sjødyr- olje	Olein, fetsyre av sjø- dyrolje	Sel-, kobbe- og klappm.- skinn	Annet ¹⁾
	081 04.22.23 081 09.15	Stat.nr. 411 01.12	Stat.nr. 411 01.14	Stat.nr. 411 10.17	Stat.nr. 411 01.21-23	Stat.nr. 411 01.32.33	Stat.nr. 411 01.40	Stat.nr. 411 01.51	Stat.nr. 411 01.52	Stat.nr. 411 01.53	Stat.nr. 411 01.61	Stat.nr. 411 01.62	Stat.nr. 411 01.71 413 01.11	Stat.nr. 411 01.72 413 01.12	Stat.nr. 411 01.13	Stat.nr. 413 02.30	Stat.nr. 413 02.40	Stat.nr. 413 03.13.21	Stat.nr. 212 01.42.43	
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	25	106	—	83	—	6 596	1 853	—	—	—
Oslo	7	—	42	5	29	42	107	21	82	24	40	10	—	—	313	—	—	4	3	208
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Haugesund	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102
Bergen	60	—	78	8	149	267	320	48	223	20	10	26	1 253	—	13	1 510	—	580	8	575
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	754
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	100	—	5	9	51	202	175	—	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	19
Kristiansund N.	—	—	—	—	2	6	246	4	28	88	—	—	—	73	—	—	—	—	—	40
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	193
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	718
Svolvær	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
Tromsø	198	—	24	—	—	—	70	—	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
Vardø	290	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	69	—	—	—	—	—	15	—	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	742	1 186	149	22	231	517	933	73	511	132	75	142	1 632	5	19	2 443	—	1 086	—	295
I uken*)	120	43	7	5	43	40	203	3	125	2	39	3	401	10	41	591	120	145	3	327

¹⁾ Stat.nr. 211 09. 1 212 01.41.44, 271 01.11.12,291 01.11.24, 29109.41-44.49, 411 01.11.15.16.31 411 02.12,413 01.13.14 413 03 .11.12,24, 413 04.11, 541 01.00,599 04.31 921 01,65

Utførselen av fisk og fiskeprodukter i januar 1956 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

Vare og land	Januar		Vare og land	Januar		Vare og land	Januar	
	Mengde	Verdi		Mengde	Verdi		Mengde	Verdi
	Tonn	1000 kr.		Tonn	1000 kr.		Tonn	1000 kr.
<i>Fersk og iset sild i alt</i> ..	12 795	5 931	<i>Tørrfisk i alt</i> ..	1 802	7 649	Canada ..	50	267
Tsjekkoslovakia ..	861	405	Finnland ..	—	—	Sambandsstatene ..	673	3 230
Øst-Tyskland ..	1 199	546	Italia ..	375	2 061	Austral-Sambandet ..	294	1 207
Vest-Tyskland ..	7 656	3 490	Sverige ..	—	—	New Zealand ..	5	27
Belgia og Luxembourg ..	139	79	Vest-Tyskland ..	5	26	Andre land ..	110	407
Frankrike ..	491	238	Belgia og Luxembourg ..	28	163	<i>Sild- og fiskemel i alt</i> ..	3 166	3 569
Nederland ..	278	147	Nederland ..	20	97	Italia ..	47	55
Storbritannia og N.-Irland	2 106	998	Liberia ..	2	6	Sveits ..	—	—
Andre land ..	65	29	Fransk Ekvatorial-Afrika	66	274	Sverige ..	525	621
<i>Frossen sild i alt</i> ..	1 690	1 017	Britisk Vest-Afrika ..	1 280	4 885	Vest-Tyskland ..	344	305
Polen ..	—	—	Sambandsstatene ..	11	61	Østerrike ..	81	92
Romania ..	—	—	Andre land ..	15	78	Belgia og Luxembourg ..	540	678
Sovjet-Samveldet ..	921	552	<i>Klippfisk i alt</i> ..	4 995	17 493	Danmark ..	969	1 139
Tsjekkoslovakia ..	—	—	Spania ..	468	1 533	Frankrike ..	441	503
Øst-Tyskland ..	—	—	Italia ..	—	—	Nederland ..	—	—
Vest-Tyskland ..	—	—	Portugal ..	1 478	3 757	Storbritannia og N.-Irland	—	—
Belgia og Luxembourg ..	85	51	Egypt ..	5	18	Sambandsstatene ..	189	142
Frankrike ..	270	153	Portugisisk Afrika ..	102	402	Israel ..	—	—
Nederland ..	50	30	Sambandsstatene ..	21	74	Andre land ..	30	34
Island ..	—	—	Cuba ..	110	441	<i>Saltet torskerogn i alt</i> ..	—	—
Storbritannia og N.-Irland	—	—	Mexico ..	13	69	Spania ..	—	—
Israel ..	200	120	Nederlandsk Vest-India ..	17	65	Sverige ..	—	—
Andre land ..	164	111	Argentina ..	—	—	Frankrike ..	—	—
<i>Fersk og iset fisk i alt</i> ..	2 167	3 081	Brasil ..	2 616	10 376	Andre land ..	—	—
Øst-Tyskland ..	41	50	Peru ..	14	86	<i>Dampmedisintran i alt</i> ..	226	583
Italia ..	129	320	Venezuela ..	64	280	Finnland ..	—	—
Sverige ..	41	133	Andre land ..	87	393	Jugoslavia ..	—	—
Vest-Tyskland ..	13	18	<i>Saltet sild i alt</i> ..	1 119	1 374	Tsjekkoslovakia ..	—	—
Belgia og Luxembourg ..	155	228	Finnland ..	—	—	Spania ..	24	59
Danmark ..	—	—	Polen ..	—	—	Hellas ..	—	—
Frankrike ..	714	896	Sovjet-Samveldet ..	—	—	Italia ..	16	38
Nederland ..	72	96	Tsjekkoslovakia ..	—	—	Sveits ..	15	36
Storbritannia og N.-Irland	994	1 323	Øst-Tyskland ..	—	—	Vest-Tyskland ..	17	41
Andre land ..	8	16	Sverige ..	481	483	Østerrike ..	8	19
<i>Fersk og iset filet i alt</i> ..	27	57	Vest-Tyskland ..	15	12	Tyrkia ..	—	—
Tsjekkoslovakia ..	—	—	Østerrike ..	20	17	Belgia og Luxembourg ..	1	1
Sverige ..	13	33	Danmark ..	18	30	Frankrike ..	—	—
Vest-Tyskland ..	14	23	Frankrike ..	81	77	Nederland ..	19	59
Sambandsstatene ..	—	—	Nederland ..	85	48	Canada ..	4	10
Andre land ..	—	—	Canada ..	1	1	Sambandsstatene ..	57	151
<i>Rundfrossen fisk i alt</i> ..	442	1 166	Sambandsstatene ..	335	651	Mexico ..	12	32
Tsjekkoslovakia ..	—	—	Andre land ..	83	55	Brasil ..	—	—
Øst-Tyskland ..	—	—	<i>Saltet fisk i alt</i> ..	18	35	Columbia ..	—	—
Italia ..	191	468	Italia ..	—	—	Peru ..	—	—
Sverige ..	13	60	Sverige ..	18	35	Indonesia ..	15	36
Vest-Tyskland ..	91	130	Nederland ..	—	—	Australsambandet ..	—	—
Frankrike ..	9	23	Sambandsstatene ..	—	—	Andre land ..	38	99
Storbritannia og N.-Irland	121	384	Andre land ..	—	—	<i>Annen tran i alt¹⁾</i> ..	487	710
Andre land ..	17	100	<i>Fiskehermetikk i alt</i> ..	2 275	10 118	Polen ..	—	—
<i>Frossen filet i alt</i> ..	1 764	4 248	Tsjekkoslovakia ..	—	—	Ungarn ..	—	—
Sovjet-Samveldet ..	1 034	2 229	Øst-Tyskland ..	71	251	Italia ..	54	83
Tsjekkoslovakia ..	26	73	Italia ..	12	68	Sverige ..	18	49
Øst-Tyskland ..	—	—	Sverige ..	11	110	Vest-Tyskland ..	186	187
Sveits ..	88	292	Vest-Tyskland ..	69	293	Østerrike ..	16	21
Sverige ..	142	520	Belgia og Luxembourg ..	81	340	Belgia og Luxembourg ..	2	3
Vest-Tyskland ..	91	143	Danmark ..	5	28	Danmark ..	3	7
Østerrike ..	9	17	Frankrike ..	6	34	Frankrike ..	20	31
Nederland ..	—	—	Nederland ..	3	16	Nederland ..	58	106
Sambandsstatene ..	321	814	Eire ..	65	250	Storbritannia og N.-Irland	14	11
Israel ..	—	—	Storbritannia og N.-Irland	187	1 009	Sambandsstatene ..	38	50
Andre land ..	53	160	Sør-Afrika-Sambandet ..	571	2 435	Mexico ..	8	11
			Fransk Ekvatorial-Afrika	41	70	Brasil ..	—	—
			Britisk Vest-Afrika ..	21	77	Andre land ..	70	152

1) Heri ikke medregnet veterinærtran.