

# Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

41. årg.

Bergen, Torsdag 28. april 1955

Nr. 17

Abonnement kr. 10.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 10.00, ellers kr. 16.00 pr. år.

Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang”s telefoner 16 932, 14 850. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt”.

## Fiskerioversikt for uken som endte 23. april 1955

Det var stormfullt vær i uken som endte 23. april, og spesielt i Nord-Norge var landliggedagene mange. Skreifisket ebber nå ut og er avsluttet i Lofoten og flere andre distrikter. Vårfisket i Finnmark er forholdsvis bra og utsiktene synes bra. Mens det i Levendefiskomsetningen ventes på snurpeseien ebber det ut med levendetorsken. Kystfisket fra Møre og Romsdal og sørover i forhold til vær-situasjonen bra. Det tas fortsatt atskillig lyr, og dertil meget reker. Drivere har nå gjort de første forsøk etter makrellen. I Finnmark synes loddefisket å ebbe ut nå. Noen sild får man fortsatt ikke nordpå. I Romsdal, på Sunnmøre og sør for Stad er derimot endel forfangstsild å få.

### *Torskefiskeriene:*

I siste uke ble fisket meget hindret av nord-vestkuling.

### *Vårfisket i Finnmark:*

Det var atskillig uvær i uken. Mesteparten av fisken ble tatt av trålere, hvorav småtrålerne hadde opptil 20 og stortrålerne opptil 65 tonn fangster. Også garnfisket var bra, men line- og snørefisket er smått. Ukefangsten av torsk ble på 1782 tonn og i alt er det under vårfisket tatt 6790 tonn mot 3742 tonn i fjor og 4443 tonn i 1953 samtidig. Av torsken er det hengt 3091 tonn, saltet 2640, iset etc. 1059 tonn, prod. 2222 hl damptran, saltet 769 og iset 216 hl rogn. I fisket deltar det nå 922 båter med 3677 mann (i fjor 842—3607). Det er fremmøtt 113 landkjøpere, 3 kjøpefartøyer og er i drift 52 tran-damperier. Fisken veier 3 kg pr. stk. Leverholdig-heten er 1200 og tranprosenten 40.

Av annen fisk hadde fylket i uken 733,4 tonn hyse, 18,5 tonn sei, 1,2 tonn brosmme, 23,5 tonn kveite, 7,9 tonn flyndre, 14,6 tonn steinbit, 62 tonn uer og 1,1 tonn blåkveite. Hysefisket viser dermed ytterligere økning. Samlet ukefangst inkl. torsk utgjør 2644 tonn mot 1482 tonn uken før.

### *Troms:*

Det foregikk litt skreifiske med liner i Hillesøy, hvor 3 sjøværsga ga 39 tonn. I alt er det i fylket fisket 10 039 tonn skrei mot 5169 tonn i fjor. Det er hengt 1661, saltet 7386, iset etc. 992 tonn, prod. 3480 hl damptran, saltet av rogn 2772, iset 2441 hl.

### *Vesterålen—Yttersiden:*

For Andøya ble fisket avsluttet med en ukefangst på 7 tonn. Bø hadde en del linefiske med ukefangst på 37 tonn. I alt er det for Vesterålen fisket 5160 tonn, for Yttersiden 1156 tonn — tils. 6316 tonn

mot 4389 tonn i fjor. Det er hengt 2130, saltet 1903, iset etc. 2283 tonn, prod. 3740 hl damptran, saltet av rogn 518, sukkers. 453, iset etc. 2932 hl.

*Lofotfisket* er slutt for i år. Opsynet ble hevet 25. april. Sluttoppgaven som ble opptatt pr. 23. april utviser en totalfangst på 43 580 tonn mot 42 068, 49 248 og 86 344 tonn samtidig i 1954, 53 og 52. Gjennomsnittsfangsten pr. år de 10 foregående år var 83 544 tonn — årets fiske dermed om lag 52 pst. av et mere normalt Lofotfiske. Fangstmengden fordeler seg med 11 962 tonn på garn, 12 112 tonn på liner, 5559 tonn på juksa og 13 947 tonn på not mot i fjor henholdsvis 8370 — 10 462 — 4335 — 18 901. Deltakelsen har utgjort opptil tre fjerdedeler av fjorårets. Prisene har vært meget høye og fiskerne har jevnt over hatt en god sesong. Av fangsten er det hengt 23 952 tonn, saltet 14 495, iset etc. 5133 tonn, prod. 24 246 hl damptran, saltet av rogn 14 876, sukkers. 6498, iset 1449, frosset 572, hermetisert 8146 hl. Tilsvarende tall i fjor var: 18 443 — 18 675 — 4950 — 27 485 — 14 819 — 6069 — 3040 — 355 — 3024.

#### *Viknafisket:*

Sesongens resultat utgjør 463 tonn, hvorav hengt 192, iset etc. 271 tonn, prod. damptran 204 hl, saltet av rogn 109, iset 151 hl. I fjor var fangstmengden 396 tonn. Det har vært bra fiskeforekomster under årets seong, men dårlige og hindrende værforhold.

#### *Sør-Trøndelag:*

De ble i uken tatt 18 tonn og er i alt fisket 179 tonn.

*Landets torskefiske* viser pr. 23. april totalfangst på 83 081 tonn mot 64 635 tonn i fjor og 71 066 tonn i 1953 samtidig. Det er hengt 33 713, saltet 33 738, iset etc. 15 630 tonn, prod. 40 442 hl damptran, saltet av rogn 27 891 (derav sukkers. 6951), iset etc. 19 176 (derav hermetisert 9485) mot i fjor henholdsvis: 23 141 — 28 296 — 13 198 — 37 744 — 24 228 (6551) — 11 126 (3408).

#### *Levendefisk:*

Av torsk fra Levendefisklagets distrikt mottok Bergen i siste uke 38,5 tonn. Dertil hadde Bergen fra Levendefisklagets distrikt 3 tonn småsei (mort) og fra Sunnmøre 6 tonn småsei (mort) samt fra Hordaland 1,5 tonn lev. torsk, 5 tonn småsei, 0,5 tonn lomre og 0,5 tonn steinbit. Trondheim hadde

ikke tilførsler av lev. fisk. Seifisket med snurpenot på Griptaren lar vente på seg og dermed også tilgangen på stor småsei til levendefiskomsetningen.

#### *Bankfisket:*

Det meldes fra Ålesund at en del større motor-kuttere nå er tatt av sted på torskefiske med liner på *Islandsbankene*. Dertil er 5—6 båter avseilt til *Vest-Grønland* og en rekke andre ruster ut.

#### *Kystfisket:*

Møre og Romsdal melder om ukefangst på 297 tonn, hvorav nevnes 103 tonn torsk, 91 tonn sei, 12 tonn lyr, 11,4 tonn lange og brosme, 49 tonn hyse, 3,5 tonn kveite, 2,8 tonn skate og 19,5 tonn pigghå. Det vanlige *bankfiske* på bankene nærmere kysten er forsinket, da vinterværet har forsinket båtpussingen.

#### *Sogn og Fjordane:*

Måløy og omegn hadde ukefangst på 12 tonn, hvorav 4 tonn torsk, 6 tonn sei, 2 tonn hyse.

#### *Hordaland:*

Det ble ukefangst på 62,5 tonn, som inkluderer omtalte 7,5 tonn lev. fisk, og dessuten 1 tonn sløyd torsk, 43 tonn lyr, 5 tonn lange og brosme, 6 tonn hyse.

#### *Rogaland:*

Ukefangsten ble 130 tonn, mest lyr.

*Skagerakkysten* hadde 80 tonn fisk og *Oslofjorden* 4,5 tonn fisk og 6 tonn fjordsild.

#### *Makrellfisket:*

Det opplyses at makrelldriverne foretok sitt første forsøk i år natt til 26. april. Det ble ubetydelige fangster — opptil 20 kg på båten for Haugesund og 8—10 kg for Kristiansand.

#### *Håbrann:*

Flåten ligger fremdeles ute.

#### *Skalldyr:*

Av *reker* hadde Oslofjorden 7,3 tonn kokte og 6,5 tonn rå, Skagerakkysten 25 og 5 tonn, Rogaland 20 og 40 tonn. *Hummer*: Som vanlig for årstiden er hummerfisket tatt opp igjen. Rogaland hadde i uken 2000 kg.

Fortsettes side 239.

Rapport nr. 12 om skrei- og loddetorskfisket pr. 23/4 1955.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr.		Tranpro- sent	An- tall fiske- fark.	Antall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse			Damp- tran 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 vinterf.	—	—	—	—	—	—	12976	2648	7197	3131	5329	—	1638	2554
Finnmark vårf....	1782	300	1200	40	<sup>12)</sup> 922	3677	6790	<sup>1)</sup> 3091	2640	1059	2222	—	769	216
Troms .....	39	350/400	1200	40/45	10	72	10039	1661	7386	992	3480	—	2772	2441
Lofotens opps.d	684	—	—	—	—	—	43580	<sup>11)</sup> 23952	14495	5133	24246	—	<sup>2)</sup> 21374	<sup>3)</sup> 10167
Lofoten forøvrig Vesterålen ....	45	400	900/1250	48	49	250	6316	2130	1903	2283	3740	—	<sup>4)</sup> 971	<sup>5)</sup> 2932
Helgeland, Salten	—	—	—	—	—	—	43	34	—	9	26	—	6	16
Nord-Trøndelag ..	113	—	—	—	—	—	463	192	—	271	204	—	109	151
Sør-Trøndelag ..	18	—	—	—	—	—	179	1	—	178	—	<sup>6)</sup> 18	—	<sup>10)</sup> 96
Møre og Romsdal	—	—	—	—	—	—	2695	4	117	<sup>7)</sup> 2574	1195	—	252	<sup>8)</sup> 603
Tils.	2681	—	—	—	981	3999	83081	33713	33738	15630	40442	18	27891	19176

Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk									Anvendelse torsk			
	Finnmark		Troms	Lofotens opps.d.	Lofoten forøvrig og Vester- ålen	Helge- land - Salten	Nord- Trøndel.	Sør- Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk og fross. tonn
	Vinterf.	Vårf.											
1955 til <sup>23)</sup> / <sub>4</sub>	12976	6790	10039	43580	6316	43	463	179	2695	83081	33713	33738	15630
1954 - <sup>24)</sup> / <sub>4</sub>	6828	3742	5169	42068	4389	63	396	285	1695	64635	23141	28296	13198
1953 - <sup>18)</sup> / <sub>4</sub>	7087	4443	3298	49248	4011	96	—	86	2797	71066	25326	35149	10591
1952 - <sup>19)</sup> / <sub>4</sub>	13625	2511	5137	86344	8408	101	—	151	1961	118238	28488	69073	20677
1951 - <sup>14)</sup> / <sub>4</sub>	10819	3682	5399	113081	10196	119	423	222	3309	147250	48546	82160	16544
1950 - <sup>15)</sup> / <sub>4</sub>	11968	5182	9707	69119	10624	178	—	358	2299	107639	32273	60970	14396
1949 - <sup>16)</sup> / <sub>4</sub>	8246	1742	4672	65678	7206	225	54	423	2681	90927	13430	35069	42428
1948 - <sup>17)</sup> / <sub>4</sub>	10210	2268	9911	69721	11522	448	112	634	3616	108442	12995	58228	37219
1947 - <sup>19)</sup> / <sub>4</sub>	12667	1428	18141	145897	24133	598	303	1314	2505	206986	50535	120201	36250
1946 - <sup>20)</sup> / <sub>4</sub>	916	137	12164	128769	20001	722	301	1888	4449	169347	44167	100852	23993
1955 ....	3697	2326	2803	10934	1530	10	1000 stk.		725	22086	8851	9113	4122
1954 ....	1917	1415	1319	10131	1097	23	14	47	473	16570	5942	7150	3478

År	Anvendelse biprodukter				Lofoten								Deltakelse			
	Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn saltet hl	Rogn iset hl	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk og frossen tonn	Damp- tran hl	Rogn saltet hl	Fersk rogn hl	100 stk. sløyd fisk veier	Kg fisk pr. hl lever	Kjøpe- fart.	Fiske- fark.	Fiskere	Tran- prosent
1955 til <sup>23)</sup> / <sub>4</sub>	40442	18	27891	19176	23952	14495	5133	24246	21374	10167	—	—	—	—	—	—
1954 - <sup>24)</sup> / <sub>4</sub>	37744	141	24228	11126	18443	18675	4950	27485	20888	6419	—	—	—	—	—	—
1953 - <sup>18)</sup> / <sub>4</sub>	38751	184	15057	10921	20402	24102	4744	28939	12335	5608	370/440	920/1060	2	686	2506	49
1952 - <sup>19)</sup> / <sub>4</sub>	74874	509	27236	21536	24083	51350	10911	58833	22327	12273	—	—	—	—	—	—
1951 - <sup>14)</sup> / <sub>4</sub>	107507	1077	45595	25395	42016	62944	8121	87867	40908	14804	340/420	830/1020	14	1572	5753	50
1950 - <sup>15)</sup> / <sub>4</sub>	67236	296	36512	17453	26354	36238	6527	47116	28765	7713	350/450	800/1000	4	791	2816	50
1949 - <sup>16)</sup> / <sub>4</sub>	49166	137	25652	17991	10699	29528	25451	38583	21170	10842	380/430	1080/1100	3	849	3274	49
1948 - <sup>17)</sup> / <sub>4</sub>	47449	1985	20523	25652	10162	43217	16342	31032	16966	13734	370/410	950/1080	2	775	3185	49
1947 - <sup>19)</sup> / <sub>4</sub>	105551	4230	39387	30014	44637	86380	14880	79196	27773	15437	360/400	940/1090	8	738	2995	47
1946 - <sup>20)</sup> / <sub>4</sub>	95945	2320	68147	18824	39711	77690	11033	77204	54171	9488	—	—	—	—	—	—
1955 ....	—	—	—	—	6042	3604	1288	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1954 ....	—	—	—	—	4474	4477	1180	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Herav 15 tonn hengt som rotskjær. <sup>2)</sup> Herav skarpsaltet 14876 hl, sukkersaltet 6498 hl. <sup>3)</sup> Herav iset 1449 hl, frosset 572 hl, til hermetikk 8146 <sup>4)</sup> Herav sukkersaltet 453 hl. <sup>5)</sup> Herav til hermetikk 1034 hl. <sup>6)</sup> 152 hl. lever sendt i fersk stand. <sup>7)</sup> Herav 582 tonn til hermetikk. <sup>8)</sup> Herav 295 hl. til hermetikk. <sup>10)</sup> Herav 10 hl. til hermetikk. <sup>11)</sup> Herav 69 tonn rotskjær. <sup>12)</sup> Det er fremmøtt 113 landkjøpere og i drift 59 trandamperier.

Fetsild- og småsildfisket 1/1—23/4 1955.

	Finnmark—Buholmråsa <sup>1)</sup>		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland <sup>2)</sup>		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Saltet .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Hermetikk .....	274	21 672	215	1 961	—	—	489	23 633
Fabrikkersild .....	60 850	159 964	20 490	336	—	—	81 340	160 300
Agn .....	117	21	26 527	—	—	—	26 644	21
Fersk innenlands .....	—	—	213	—	—	—	213	—
I alt	61 241	181 657	47 445	2 297	—	—	98 686	183 954

Lodde til fabrikk 229 306 hl.



Ut-landet.

Italias innførsel av fiskevarer i januar 1955.

Med den offisielle statistikk som kilde gis nedenfor en oppgave over Italias innførsel av de viktigste fiskevarer i januar 1954. — Oppgaven omfatter bare innførselen fra de viktigste land.

1/1—31/1 1955	100 kg	1000 L
36, 37 Saltvannsfisk, fersk eller konservert i fersk tilstand.		
Total .....	25 555	489 260
Herav fra: Danmark .....	4 983	95 053
Norge .....	7 015	161 765
Nederland .....	807	39 455
Japan .....	1 718	29 005
Sveits .....	2 285	24 548
Eget fiske .....	4 767	52 446

Effektiv kontrol og efterising af fiskevogne

kan finde sted hos fiskespeditionsfirmaet Nissen & Petersen, Padborg, som for nylig har opført eget moderne flake-isværk — DANSK ISVÆRK, Padborg. For at sikre den bedste kvalitet ved forsendelser til Syd- og Vesteuropa — specielt i de kommende varme måneder — anbefales de norske eksportører at gøre brug af denne service. Alle oplysninger og tilbud gives gerne.

38 Fisk og sild, enkelt saltet.

Tørket, røket.

Total .....	6 624	76 136
Herav fra: Nederland .....	3 713	41 398
Storbritannia .....	2 678	31 829

39 Saltfisk (baccala) o. lign.

Total .....	60 049	844 779
Herav fra: Danmark .....	12 506	172 147
Frankrike .....	24 398	399 437
Tyskland .....	1 551	34 903
Canada .....	1 794	51 775
Eget havfiske .....	15 609	124 877

40 Tørrfisk.

Total .....	7 656	402 365
Herav fra: Island .....	4 454	218 951
Norge .....	3 202	183 414

Det er første gang at Japans andel i importen av fersk/frosen fisk til Italia forekommer i denne del av statistikken og likeledes første gang at Island figurerer med en større importandel av tørrfisk enn Norge.

Vest-tyske fangstbegrensninger.

I Dansk Fiskeritidende opplyses det, at det for ikke å oversvømme de 4 vesttyske hovedmarkedene for fersk saltvannsfisk i tiden fremover til sildefiskets begynnelse, vil bli innført visse fangstbegrensninger. Hele flåten på 210 stortrålere er for tiden i full aktivitet. Etter planen som er forelagt Forbundernæringsdepartementet skal 30 pst. av trålerflåten trekkes ut av drift i tiden mellom 8 april og 31. juli. Dette gjelder imidlertid ikke for trålere under 350 brt. Opplegningen vil bli satt i system og opplagtstiden benyttet til klargjøring til sildesongen. Den resterende del av flåten underkastes ytterligere fangstrestriksjoner. Bare halvparten av flåten må fiske på Norskekysten mellom Svinøy og Kvitsjøen. Farvannet ved Island og Færøyane må i tiden 8. april—15. april bare oppsøkes av 35 pst. av trålerflåten, mens overhode ingen fartøyer i tiden frem til 1. september må fiske ved Bjørnøya.

Uerleveransene begrenses til maksimum 90 og 125 tonn for henholdsvis fartøyer på under og over 400 brt. pr. tur. Større tilførsler får ingen tilskudd fra utligningsfondet, som ellers dekker «prishullet» mellom ferskmarkedspris og den av fiskemel-fabrikkene betalte pris, men sendes direkte til oppmaling.

Trålerredene har overfor regjeringen protestert sterkt mot en tillatt levering fra den islandske tråler «Gylfi» i begynnelsen av april.

## Svensk fiskerioversikt.

I «Svenska Västskustfiskaren»s fiskerioversikt i bladets utgave for 10. april skrives det, at det svenske fisket etter sild fremdeles foregår i Nordsjøen i nærheten av den såkaldte Märlepiken. Silden tas der i flytetral mest om natten, og iblant har det i de siste ukene vært tatt ganske gode fangster. Ca. 15 lag som deltar i dette fisket har levert sine fangster dels i Sverige og Danmark, dels også i Aberdeen og Cuxhaven. De første partiene, som ble levert i Cuxhaven oppnådde god etterspørsel og en pris av 20 DM pr. kasse eller mer. I begynnelsen av april minket imidlertid etterspørselen på dette marked.

I Nordsjøen har det også vært tatt en del makrell i trål. De beste fangststedene har vært langt mot nord eller nord om 60. breddegrad, men makrellfangster har også vært tatt i mer nærliggende farvann blant annet på Vestbank. Iblant har trålerne truffet på så massive forekomster, at trålen er blitt sprengt.

Det har inntruffet, at det ble tilført opp til 200 kasser makrell pr. båt i Gøteborgs fiskehavn og dette har rimeligvis medført minket etterspørsel. Tidligere da tilførsler var mindre ble det betalt god pris.

Trål- og snurrevadfisket etter fisk i Nordsjøen er også kommet i gang for alvor nå, og tilførslene til mottaksplassene har enkelte dager vært ganske stor. Den beste fiskeplassen har i de siste ukene vært traktene omkring Korallbank.

Svenskfanget flatfisk har det vært smått om i lange tider, men en av de første april dagene kom en Hönö-båt til Gøteborg med 60 kasser rødtunge fra Walkerbank. En del tunge har også vært tatt i snurrevad nord av Hirtshals.

Rekefisket har gitt bra fangster i noen uker såvel ved den svenske som norske kyst. Dagsfangster på 100 kg reker eller mer pr. båt har ikke vært uvanlige. De økte fangstene og de betraktelige rekepartiene, som importertes fra Norge gjorde, at salgsprisen på reker sank betraktelig. I de siste ukene har imidlertid etterspørselen og prisene på ny steget en del.

Fortsatt foregår det en del garnfiske etter vårsild. Lengre nord på Bohuskysten er vårsildfisket nærmest avsluttet.

Det vestsvenske torskefisket i Østersjøen ventes å ville øke over påske. Tidligere har om lag 10 lag deltatt og ukefangstene har dreiet seg om 200 kasser pr. båt.

## Fisket i Israel.

Herom opplyses det i «Jerusalem Post» at fiskekonsumet i Israel etter et fall i 1952/53 på ny øket siste år. I henhold til midlertidige oppgaver utgjorde konsumet pr. hode 14 kilo. Det ga befolkningen mer protein enn den fikk fra kjøtt eller egg, men ga fortsatt mindre enn femteparten av den samlede gjennomsnittlige inngang på protein, for hvilket viktigste kilder er melk og meieriprodukter. Men det kostet oss om lag \$ 4 m. av utenlandsk valuta (av \$ 48 m. som ble anvendt til import av næringsmidler). Bare tredjeparten av fiskevarene stammet fra lokale kilder.

Nesten \$ 2 m. ble anvendt på import av fiskefilet i fjor, og \$ 0,73 m. på laksesalt fisk, inklusive frossen karpe fra Tyrkia og fiskepasta fra Storbritannia. Også den lokalt oppalte karpe krever importert fôr og til og med sardiner og hav-fisk koster oss en god del i fremmed valuta i form av brennstoff og red-

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—16. april 1955.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse					Fiske-mel
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiske-mel	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	397	394	—	2	1	—	—
Sei .....	4 366	1 335	2 602	366	63	—	—
Lyr .....	110	72	29	9	—	—	—
Lange .....	31	7	23	—	1	—	—
Blålange .....	—	—	—	—	—	—	—
Brosme .....	37	11	7	19	—	—	—
Hyse .....	460	448	—	4	8	—	—
Kveite .....	11	11	—	—	—	—	—
Rødspette .....	2	2	—	—	—	—	—
Mareflyndre .....	—	—	—	—	—	—	—
Uer .....	1	1	—	—	—	—	—
Skate og rokke .....	10	9	—	1	—	—	—
Annen fisk .....	45	44	—	1	—	—	—
Håbrann .....	106	106	—	—	—	—	—
Pigghå .....	306	306	—	—	—	—	—
Makrellstørje .....	—	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	—	—	—	—	—	—	—
Reker .....	1	1	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—	—
I alt	5 883	2 747	2 661	402	73	—	—
Herav til:							
Ålesund .....	3 532	1 337	2 158	37	—	—	—
Kristiansund N. ....	247	239	7	1	—	—	—
Smøla .....	121	76	9	36	—	—	—
Bud—Hustad .....	71	63	8	—	—	—	—
Ona—Bjørnsund .....	148	125	4	18	1	—	—
Bremsnes .....	109	86	15	8	—	—	—
Haram .....	30	30	—	—	—	—	—
Søre Sunnmøre .....	1 458	624	460	302	72	—	—
Grip .....	47	47	—	—	—	—	—
Kornstad .....	120	120	—	—	—	—	—
Leverkvantum	2 254 hl.						

skaper, skipsutstyr, avkrivning etc. Men ikke desto mindre burde betraktelig summer kunne innsparves ved utbygging av det lokale fiske, og dette er da faktisk også et av de ærgjerrigste mål innen landbruks-utbyggings-programmet.

Men henblikk på å erstatte fiskeimport med lokal produksjon skal avkastningen av ferskvannsfisket nesten tredobles og fangsten av saltvannsfisk økes fra om lag 2400 tonn om året til over 20 000 tonn i løpet av de nærmeste årene.

Om disse høytflyvende planer kan virkeliggjøres vil stå klarere mot slutten av året etter at den nye fiskeflåten vi får fra Tyskland i form av erstatninger er blitt prøvet i det minste over en sesong. Det samlede antall trålere som nå drives av israelitiske fiskere utgjør nå 19, men flere av dem er av eldre typer og uten behørlige hjelpemidler. De 18 moderne fartøyene som skal leveres i år (noen av dem er allerede ankommet og i drift) vil således mer enn fordoble vår nåværende fangstkapasitet i Middelhavet.

Nye fartøyer er også bestilt i de lokale skipsbyggerier med henblikk på kyst- og ferskvannsfiskets utbygging. Opprettelsen av en sentral fiskehavn og forsyningsbase ved Kishon River, som

**Verdien av utførselen av fisk- og fiskeprodukter, hvalfangst og andre produkter av fangst i febr. 1955 og jan.—febr. 1955.**

	Verdi kr. 1000 Februar	Verdi kr. 1000 I alt 1955.
<b>Fisk og fiskeprodukter:</b>		
Sild og fisk .....	64 844	103 603
Hermetikkk .....	10 330	21 889
Dyriske fórstoffer, unntatt hvalkjøttmel .....	31 644	39 183
Sjødyrlever, unntatt hval..	—	—
Rå sildolje .....	1 453	3 539
Tran i alt .....	3 669	7 080
Polymisert og raffinert sjø- dyrolje til matbruk (også hval og sel) .....	596	1 303
Sjødyrolje, annen.....	1 221	2 131
Malerolje av sjødyrolje ....	—	—
Sulfonert sjødyrolje .....	22	44
Fiskelim .....	56	74
Rogn, saltet .....	—	6
Melke, silderisp o. a. prod.	356	508
<b>I alt</b>	<b>114 191</b>	<b>179 360</b>
<b>Hvalfangst:</b>		
Hval- og kobbekjøtt.....	29	128
Hvalkjøttmel .....	—	188
Hvallever .....	—	—
Hval, sperm, og bottlenose- olje, rå .....	369	694
Produkter av sperm- og bottlenoseolje .....	806	1 412
Herdet fett .....	7 702	14 474
Degras .....	3	10
Hvalbarder.....	—	17
<b>I alt</b>	<b>8 909</b>	<b>16 923</b>
<b>Andre prod. av fangst:</b>		
Selolje, rå .....	115	188
Skin av sel, kobbe og klapp- myss .....	7	36
Huder av hvalross og hvitfisk	—	—
Hvalrosstener .....	—	7
<b>I alt</b>	<b>122</b>	<b>231</b>

ble satt i gang i fjor, vil også sannsynligvis vise seg å bli av stor betydning. Stadige fremskritt gjøres gjennom forskning og prøvning av fiskebankene, samt i opplæring av de lokale fiskemanskaper. Gjennomsnittsfangsten pr. arbeidsdag viser stadig økning delvis også takket være tilstrekkelige forsyninger av fiskeredskaper og utstyr, som var et vanskelig kapittel i tidligere år.

I alt ble det i Israel i året 1953/54 tatt 8750 tonn — en stigning på 18 pst. over foregående år. Men av disse var 5400 tonn blitt oppalet i diker og vannreservoarer. Andre 980 tonn stammet fra Lake Kinnereth og andre innlandsområder og bare om lag 1300 tonn fra havfisket.

Utviklingen av trålfisket har nærmest vært stillestående, fordi der er færre trålere. De italienske fartøyer med blandet italiensk og israelitisk besetning sluttet å drifte langs våre kyster i 1952, og i fjor gikk en tråler tapt og en ble lagt opp.

Fangsten pr. tråler-abeidsdag har økt med 25 pst. i løpet av de fem siste år.

Ferskvannsfisket ga ikke de samme rekordfangster som i 1951/52. Situasjonen omkring dette fiske er nå temmelig flytende på grunn av de store irrigasjonsprosjekter og den intensiverte aktivitet ministeriet for landbruk og fiske utfolder. Fangstene har avtatt med sammentrekningen av HULA og fremtidsutsiktene er tåkete, idet visse fiskesorter er forsvunnet fullstendig mens andre viser seg i økende mengder.

Gjenforsyningen av Lake Kinnereth har fortsatt i økende målestokk, og i fjor ble 750 000 «ammun rompetroll» satt ut. For tiden består imidlertid økningen i fangsten helst i sardiner som er lite etterspurte fra konsumentenes side, og helst selges til små priser til fiskemel.

Som på jordbruksprodukter falt også fiskeprisene noe i fjor, dog var der en mindre økning i prisen på karper alet i diker. Med utsiktene til økte mengder saltvannsfisk vil problemet visselig bli mer akutt til sommeren. Både økonomer og dietiske eksperter mener imidlertid at fiskekonsumet bør kunne bli betraktelig økt, dersom dette næringsmiddel blir mindre kostbart og mer vedvarende tiltak treffes for reklamering av fiskens næringsverdi og gastronomiske egenskaper.

**Forsynings- og prisbesværing i det britiske parlament.**

Følgende gjengis fra «Fish Trades Gazette» for 9. april:

Påminnelser til landbruks- og fiskeriministeren om «å vedkjenne seg sitt ansvar» og foreta seg noe i anledning fisket og det konsumerende publikum ble fremsatt i House of Commons i forrige uke, da ministeren Mr. Heathcoat Amory fikk høre beklagelser over at torskforsyningene hadde gått ned og prisene steget.

I sitt svar til Dr. H. M. King (Lab., Test) uttalte fiskeriministeren, at de ilandbrakte mengder av torsk fra januar til august og prisene ved ilandbringelsen pr. stone i årene 1951, 1952, 1953 og 1954 var henholdsvis 5,34, 5,23, 5,07 og 4,75 millioner cwts. samt 5/5, 5/3, 4/11 og 5/8 pr. cwt. respektive.

Dr. King: Er fiskeriministeren oppmerksom på at utsalgene for stekt fisk og publikum i sin alminnelighet er bekymret over de avtakende forsyninger av og stigende priser på torsk? Innsner han at dette står i forbindelse med forbudet mot islandsk fisk. Vil han ikke vedkjenne seg sitt ansvar som minister og gjøre noe for å hjelpe det konsumerende publikum?

Mr. Amory: Jeg påtar meg visselig fullt ansvar for mine plikter i forbindelse med fiskerinæringen, men jeg tror ikke det finnes bevis for at de nåværende forsyninger er utilstrekkelige.

Med hensyn til prisøkningen siden 1951 utgjør denne 2 d. pr. stone, hvilket i og for seg ikke er noe betydelig beløp.

Major P. H. B. Wall (Con. Haltemprice): Er ikke ministeren enig i at bortfallet av de islandske forsyninger mer enn oppveies av økte britiske fangster?

Flere parlamentsmedlemmer ropte «nei», men ministeren samtykket i at dette stort sett var tilfelle.

Da Mr. N. N. Dodds (Lab. Dartford) spurte hvilken fremgang som hadde funnet sted i prisundersøkelsen for fisk som ble satt i gang i 1952, ble det henvist til tidligere svar på saken. Han spurte dernest om ministeren hadde inntrykk av at denne sak ble tatt alvorlig. «Hva vil det bli foretatt for å sikre at

husmødrene i det lange løp får ærlig behandling i forbindelse med fiskeomsetningen?»

Mr. Amory uttalte at han beundret og delte Mr. Dodds entusiasme, men beklaget hans utålmodighet. En del resultater var blitt fremlagt i White Fish Authority's årsrapporter, og denne særskilte undersøkelsen måtte sees å være et ganske vanskelig projekt.

### Ross Group-utvidelse i London.

I henhold til en notis i «Fish Trades Gazette» har storkonsernet Ross Group oppgitt sine gamle og overtatt nye lokaler i Tredegar Street i London. Utvidelsen er blitt nødvendiggjort av den økende «ship to shop» leveranseservise til alle områder av London.

I de nye lokaler finnes det overdekket plass for 50 kjøretøyer, dertil kontorer, bensinpumper, og reparasjonsmuligheter som vil garantere for at bygningene vil være rommelige nok for den utvikling av forretningen som ventes i London og Home Counties.

Mr. S. E. Gloyn — Ross Groups Londonbestyrer mente at de nye lokaliteter var ideelle for lossing av automobilene som kom inn fra Ross Group-filialene i alle viktigere havner. Likedan ga lokalitetene hurtig utkjøring for alle de mindre 3 tonns leveransevognene som hver morgen tar fatt på sin runde til alle deler av London. De rommelige kontorbequemmeligheter hadde nå gitt anledning til å samle Ross Groups hele London-forretning på ett sted.

### Japansk ekspansjon i laksefisket.

«Fisheries Council of Canada Bulletin» gjengir 25. mars fra «Fishery Information Bulletin, Natinonal Cannerns Assn følgende: En melding fra den amerikanske ambassade i Tokio opplyser, at det gjennom en betraktelig økning av laksefiskeflåten, som ventes linsensiert av Japan i 1955, beregnes at fangsten av laks vil bli langt større enn i 1954, og at produksjonen av hermetisk laks antakelig blir 1 200 000 kasser ((96 8—oz). Av dette kvantum vil 1 000 000 kasser bli produsert på skip og 200 000 kasser på land. Det antas at den flytende hermetiseringsvne vil bli 4—5 ganger større en i 1954. I meldingen fra ambassaden heter det også: Man håper på en eksport på mellom 700 000 og 800 000 kasser til følgende f.o.b.-priser: Sockey \$ 30, pink \$ 18,50, silver \$ 24. Antakeligvis vil storparten av eksporten i likhet med i 1954 gå til sterlingområder. En annen rapport fra ambassaden opplyser, at det nå blir bygget to nye laksehermetikkfabrikkskip — et på 7400 bruttotonn og et på 5700., hvert med to hermetiseringsrekker. I alt blir 9 eldre lasteskip ombygget til hermetikkfabrikker. Disse fartøyer er av størrelser på 4800 til 12 336 tonn og er bygget mellom 1919 og 1932. Når ombyggingen er fullført vil fabrikkasjonsrekkene bli 17. De nye hermetikkfabrikkskip er fortrinnsvis beregnet for bruk i forbindelse med det økte antall laks-ørret- og krabbe-fiskefartøyer som planlegges satt i drift i 1955-sesongen.

### Høye laksepriser i Irland.

Ifølge «Fish Trades Gazette» for 9. april oppnår laks fra 13/6 til 14/— pr. pund oppskåren og 10/6 for hel fisk en detail i Dublin.

Forsyningene er meget små i forhold til årstiden, og mange grossister er ute av stand til å etterkomme alle bestillinger. Pri-

landbrakt fisk til M å l ø y og omegn i tiden 1. januar—16. april 1955.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	117	117	—	—	—
Sei . . . . .	1 590	683	457	450	—
Lange . . . . .	42	38	4	—	—
Brosme . . . . .	51	51	—	—	—
Hyse . . . . .	34	34	—	—	—
Kveite . . . . .	2	2	—	—	—
Rødspette . . . . .	2	2	—	—	—
Skate . . . . .	—	—	—	—	—
Annen fisk . . . . .	—	—	—	—	—
Størje . . . . .	—	—	—	—	—
Håbrann . . . . .	—	—	—	—	—
Pigghå . . . . .	4 180	4 180	—	—	—
Hummer . . . . .	—	—	—	—	—
Reker . . . . .	4	4	—	—	—
Krabbe . . . . .	—	—	—	—	—
<b>Ialt</b>	<b>6 022</b>	<b>5 111</b>	<b>461</b>	<b>450</b>	<b>—</b>

sene vil også sannsynligvis holde seg høye en tid inntil det kommer mer fart i tilgangen på fisk. Det meste av laksen som nå frembys kommer fra distriktene Kerry, Sligo og Waterford.

### King Crab.

King Crab eller Paralithodes camtschatica, som dens latinske benevnelse lyder, er navnet på det krebsdyr, som leverer innholdet av mesteparten av den russiske og japanske krabbehermetikk. Etter våre begreper er denne krabben kjempemessig og særlig bemerkelsesverdig på grunn av sine lange ben, som inneholder det egentlige krabbekjøtt. Japanerne har siden 1930 drevet

## Statens Kjølemaskinistkskole Trondheim

1. september 1955 vil det bli satt i gang et 10 måneders kurs som ved teoretisk og praktisk opplæring skal utdanne kjølemaskinister for større kjøle- og fryseanlegg. Undervisningen omfatter følgende fag: kjøleteknikk, regning og fysikk, maskinlære med maskintegning, grunnlag for elektroteknikk, norsk, elementær kjemi, varebehandling, driftsteknikk og førstehjelp.

Undervisningen er gratis, men elevene må regne med å holde lærebøker selv. Skolen vil sannsynligvis kunne disponere en del midler til stipendier. Elevene må selv skaffe seg bolig.

Minstealder for opptagelse er 19 år. Plan og nærmere opplysninger får en ved henvendelse til skolen:

Søknad med opplysninger om utdanning og praksis sendes til Statens Kjølemaskinistkskole, Nidarø, Trondheim, innen 1. juli d. å.

Ilandbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar—23. april 1955.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	1 087	504	112	471	—
Skrei . . . . .	9 635	923	7 240	1 472	—
Sei . . . . .	150	139	4	7	—
Brosme . . . . .	608	—	—	608	—
Hyse . . . . .	1 426	1 231	41	154	—
Kveite . . . . .	83	83	—	—	—
Blåkveite . . . . .	—	—	—	—	—
Flyndre . . . . .	11	11	—	—	—
Uer . . . . .	208	208	—	—	—
Steinbit . . . . .	37	37	—	—	—
Makr.størje . . . . .	—	—	—	—	—
Annen . . . . .	10	7	—	3	—
Reker . . . . .	190	110	—	—	80
<b>I alt</b>	<b>13 445</b>	<b>3 253</b>	<b>7 397</b>	<b>2 715</b>	<b>80</b>

krabbefangst i Beringsstredet med fabrikkskip, og tok i 1953 på ny fatt etter krigen. Fangstplassen er særlig Bristol Bay på nordsiden av Alaska-halvøyen.

Til fangst av King Crab benyttes tre forskjellige slags redskaper. Først og fremst den alminnelige ottertrål, men dessuten også det danske snurrevad, som synes velskikket til fangst av disse skalldyr. Endelig anvendes også «tangle nets», som settes på havbunnen og bæres oppe av liner festet til bøyer på havoverflaten. Denne fangstmåte er litt omstendelig. De fangete krabber slaktes på en noe primitiv måte når de er kommet ombord. De legges på ryggen. En fisker trekker så buken av dem og river så alle benene av. Med benene følger også litt kjøtt fra kroppen, men det meste av denne består i innvoller og liknende og kastes overbord. Det er som nevnt benene, som leverer det egentlige krabbekjøtt, som blir til den verdifulle hermetikkvare som King Crabs er. (Fiskeribladet — aprilutgaven).

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—23. april 1955.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	19 766	4 191	9 836	1)5 739	—
Hyse . . . . .	4 062	3 207	7	848	—
Sei . . . . .	84	45	1	38	—
Brosme . . . . .	225	—	1	224	—
Kveite . . . . .	120	120	—	—	—
Blåkveite . . . . .	11	11	—	—	—
Flyndre . . . . .	55	55	—	—	—
Uer . . . . .	455	455	—	—	—
Steinbit . . . . .	212	212	—	—	—
<b>I alt</b>	<b>24 990</b>	<b>8 296</b>	<b>9 845</b>	<b>6 849</b>	<b>—</b>

Lever 19 043 hl. Utvunnet damptran: 7 551 hl. Rogn 5 497 hl, hvorav 3 090 iset, 2 407 saltet, 1)15 tonn rotskjær.

## USA's fiskehermetikkproduksjon.

I «Commercial Fisherman» opplyses det at forløpne års fiskehermetikkproduksjon i USA og Alaska utgjorde i alt 860 mill. pund sammenlignet med 792 mill. pund i 1953. Produksjonen har vært større bare to ganger tidligere, nemlig i 1941 og 1950.

Sardinhermetiseringen ved Stillehavskysten viste den største individuelle økning med et pakket kvantum på 60 mill. pund mot 3 mill. pund i 1953. Produksjonen av hermetisk størje satte ny rekord på 209 mill. pund sammenliknet med 189 mill. pund i 1953. Økningen skyldtes større egenfangster og større import av frossen størje fra Japan og Peru.

Av herm. laks ble det i 1954 pakket 194 mill. pund eller 3 pst. mer enn i 1953. Pakningen av sockey fra Puget Sound på 23 mill. pund, som ikke har vært større siden 1913, spilte en stor rolle. Av chums fra det syd-østlige Alaska ble det pakket 28 mill. pund — 8 mill. pund mere enn i 1953.

## Dansk stortråler for salting av sild og med sildoljefabrikk.

Dansk Fiskeritidende for 22. april inneholder følgende:

Etterhånden som de fleste Nordsjøland i stigende grad setter kreftene inn på havfiske med store trålere blant annet på de islandske og grønlandske banker, er spørsmålet om Danmarks deltakelse blitt aktuelt. Meget tyder på, at det i kommende år parallelt med det nåværende nordsjøfiske vil bli satt flere store fartøyer inn i fisket blant annet etter saltsild.

Direktør Holger Lauridsen, Esbjerg, har vist seg som en foregangsmann på dette område. Han er ifølge bladet «Vestkysten» i full gang med å realisere planer om å bygge en 325 tons tråler, som skal fiske sild m. v. Silden saltet ombord og samtidig innrettes skipet som en flytende sildoljefabrikk.

Tegningene til tråleren er ferdige, og det innhentes nå anbud fra danske, hollandske og tyske verfter. Tråleren blir 43,1 m lang, og en kraftig dieselmaskin vil gi en fart av 10 knob på full last. Den 17 mann store besetning får velordnede bekvemmeligheter blant annet med bad.

Foruten et anlegg som skal kunne forvandle 25 tonn fiskeavfall i døgnet til mel og olje, innrettes lagerrom til 150 tonn iset fisk eller 800 tnr. saltet sild. Tråleren utstyres med radar og decca, asdic og ekkolodd og vil koste 1,5 til 2 mill. kr.

Direktør Lauridsens utregninger er foretatt på basis av statistikk over fremmede tråleres inntjeningsmuligheter, og satt så lavt at de nok skulle holde. Han håper på de bevilgende myndigheters støtte i betraktning av planens valutaskapende karakter.

## Danskenes fiske ved Grønland.

I henhold til en notis i Dansk Fiskeritidende for 22. april blir det nå fra de danske myndigheters side gjort forsøk på å lære danskene å fiske ved Grønland. Det er blitt bevilget 2—300 000 kroner til anskaffelse og utrustning av en fiskekutter som skal oppholde seg konstant i grønlandske farvann og der foreta forskjellig forskningsarbeid.

## Rekorddeltakelse i sesongens Grønlandsfiske.

Dansk Fiskeritidende opplyser 22. april at det vil bli rekorddeltakelse i ovennevnte fiske. En rekke av de nasjoner som deltar i fisket, således englenderne, portugisere og spaniere vil utvide antallet av fartøyer meget betydelig, og som nye deltakere vil Vest-Tyskland og Italia sende et stort antall trålere til det fiskerike farvann,



*Go' atten! — Dette er*

# MYREN

— og da vet De at det gjelder maskineri for opparbeiding av sild og fisk for best mulig utnyttelse.

EN NY PATENTANMELDT SILDEPRESSE:

## **MYRENS SPIRALPRESSE**

er et teknisk framskritt som De bør kjenne i detaljer, før De bestemmer Dem for kjøp av ny presse. Skriv og spør.

### **VI LEVERER**

direkte og indirekte kokere, enkelt- og dobbeltskruepresser, presskakerivere og komplette mølleanlegg, damp tørker og gjennomfyringstørker, inndampingsanlegg for limvann, Titan separatorer, transportutstyr.

KVALITETSMASKINERI FOR ALLE KAPASITETER



**A.S. MYRENS VERKSTED OSLO**

Bentsebrugata 20. Postboks 4200. Telefon 37 18 20.

# Forskrifter for behandling og kvalitetskontroll av ferske og frosne reker.

## Kap. 1. Alminnelige bestemmelser.

### § 1.

Til omsetning innenlands og ved utførsel av ferske og frosne reker til folkemat må bare nyttes reker som er behandlet i samsvar med disse forskrifter og som tilfredsstillende forskriftenes krav til størrelse og kvalitet.

### § 2.

Fiskere og enhver som skal tilvirke, pakke, lagre, transportere, føre eller omsette ferske eller frosne reker er pliktig til å rette seg etter de anvisninger og pålegg som gis av Statens Ferskfiskkontroll med hjemmel i disse forskrifter.

## Kap. 2. Behandling av reker ombord i fiskebåter.

### § 3.

Ved fangst av reker som kokes før levering fra fisker eller som skal nyttes til frysing, må trekk av trål ikke forgå sammenhengende over lengre tid enn 3 timer. Reker som skal kokes bør holdes levende i notposen til koking finner sted. Før rekene styrtes i kokekaret skal de være helt rene. Bunnslam, leire eller annen forurensning må være helt avspylt, og alt uvedkommende må være fjernet. Reker som skal oppbevares ukokt ombord i fiskefartøyet skal være rengjort på samme måte.

### § 4.

Alle fartøyer som fisker med reke-trål, skal være utstyrt med tilfredsstillende kokeutstyr. Kokekaret bør være av rustfritt stål. Varmebleset må være så effektivt at det sikrer hurtig oppkok av rekene, helst så sterkt at kokingen holdes ved like under påfylling av reker.

Under kokemateriellet skal være samle Brett for oppsamling av spillolje m. v. Fra samle Brettet skal være avledningsrør ut rekken.

Rekene må ikke fylles i karet før vannet er absolutt kokende. Ved koking må det ikke påfylles mer reker enn at de flyter fritt

i kokekaret. I et 100 liters kokekar bør således ikke kokes mer enn 15 kg reker om gangen. Rekene må etter 2 à 3 omrøringer og oppkok ansees ferdigkokt, og tas hurtig opp under omrøring i karet. Kokelaken må best mulig avskummes slik at en unngår opptak av skum sammen med rekene. Det er av største viktighet for kvaliteten at rekene bringes til oppkok på kortest mulig tid, helst bør ikke koketiden overskride 3 à 4 minutter.

### § 5.

Rekene kokes i saltlake, ca. 8 liter rent ubrukt salt til 30 liter vann ved første koking. For hver ny koking sørges for påfylling av salt, ca. 1 liter salt til 15 kilo reker, slik at saltgehalten holdes jevn. Det må påsees at kokelaken til enhver tid er tilstrekkelig ren. Tidligere brukt lake må avskummes før ny påfylling av reker. Samme lake må ikke i noe tilfelle benyttes mer enn en dag og helst ikke utover 5 ganger samme dag ved godt spylte og rengjorte reker. Til kokelake skal nyttes ferskvann hvor det er mulig.

Ved anlegg i land skal det ved koking av reker for pilling og frysing nyttes 5–6 pst. oppløsning av rent, ubrukt kokesalt i ferskvann.

For øvrig gjelder de samme bestemmelser ved koking på anleggene i land som ved koking ombord i fiskefartøyet.

### § 6.

Når rekene er ferdigkokt, skal disse legges i tynt lag på bretter for hurtig avkjøling. Rekene må under avkjølingen ikke utsettes for sol eller regn. Kokte reker må ikke spyles, overhelles med vann eller overstråles med is for å påskynde avkjølingen.

Alle fartøyer skal ha tilstrekkelig med avkjølingsbretter. Avkjølingsbrettene skal være av høvlet materiale og malt med sjøsterk hvit lakkmalning. Bunnen skal være netting av galvanisert tråd.

### § 7.

Når rekene er ferdigkjølt, pakkes de i oppbevaringskasser av høvlede materialer, slik at høyden på innholdet overstiger 13 cm og rekene ligger fritt uten press. Oppbevaringskasser som inneholder reker, må stables (stues) slik at det kommer luft til hver kasse. For rå (ukokte) reker kan kassene overtrekkes med fuktig strie.

Dersom oppbevaringskassene nyttes mer enn en gang, skal kassene være malt med sjøsterk lakkmalning (hvit maling innvendig).

Det er forbudt å oppbevare reker ombord i fiskefartøy utover 2 døgn, regnet fra første trekk er tatt ombord i fartøyet. I tiden 1. april–30. september skal fiskefartøyene være forsynt med tilstrekkelig is til avkjøling av oppbevaringsrommet. Dog kan is unnlates dersom rekene leveres til pakkested samme dag de er fisket.

Is eller isvann må under ingen omstendighet komme i direkte berøring med rekene. Ukokte reker skal ombord i fiskefartøy oppbevares etter samme bestemmelser og i kasser som fastsatt for kokte reker.

**NORSK FROSSENFISK A/L**  
**NORWEGIAN FROZEN FISH LTD.**

OSLO · NORWAY

**FRIONOR** **DYPFROSSEN**  
**FISKEFILET**

*Kap. 3. Minstemål for kokte reker.*

## § 8.

Det er ikke tillatt å omsette kokte reker eller reker som skal nyttes til frysing når disse er mindre enn 35 mm målt fra ytterkant av krumming til forkant av øyet (70 mm målt fra forkant av øyet til halens ytterste stråler).

Unntatt fra bestemmelsen om minstemål er rensede (skrellede) reker samt reker som leveres fra fisker til tilvirker for rensing (skrelling) før videre omsetning. Unntaket gjelder ikke for reker som frys.

For omsetning av kokte reker direkte fra fisker til forbruker kan Fiskeridirektøren gi bestemmelser om annet minstemål enn det som her er fastsatt.

*Kap. 4. Pakking av reker.*

## § 9.

Til pakking av reker for omsetning innenlands og for utførsel kan bare nyttes reker som er behandlet, sortert og oppbevart i samsvar med disse forskrifter, som ser naturlige og friske ut og ikke har tapt noe av den farge eller smak som levende kokte reker skal ha.

*Kap. 5. Emballasje og merking av emballasje.*

## § 10.

Til pakking av reker, unntatt for omsetning innenlands eller utførsel til Sverige, skal det i tiden 1. april—30. september nyttes

spann. I hvert spann skal innveis 3,7 kg beregnet på en netto fremkomstvekt av 8 lb. lik 3,6 kg. Spannene skal plasseres i kasser høvelig for 6 spann à 8 lb. fremkomstvekt.

For oppbevaring på kjølelager, og i tiden 1. april—30. september for transport inntil 24 timer for innenlandsomsetning eller utførsel til Sverige, og i tiden 1. oktober—31. mars uansett transporttid og marked, kan rekene pakkes løs i nye, lyse kasser av høvlet materiale, i ikke større pakning enn 20 kilo nettovekt (20,5 kg innveid vekt). Kassene, hvis innvendige høyde ikke må overstige 13 cm, skal være foret med vannbestandig papir.

Fiskeridirektøren kan godkjenne annen emballasje enn den som her er nevnt, og kan treffe nærmere bestemmelser om emballasje for pakking av reker.

## § 11.

Til pakking av rekespann skal nyttes ikke tidligere brukte, rene, lyse, ikke værslitte kasser. Kassenes størrelse skal være  $64 \times 42 \times 25$  cm innvendig mål og  $67 \times 44,5 \times 27,5$  cm utvendig mål.

Kassene skal være strampakket med is.

## § 12.

Kassene skal være merket i begge endegavler med: Registernummer eller annet sendingsmerke, antall boks, netto fremkomstvekt, og «reker» som innholdsbetegnelse.

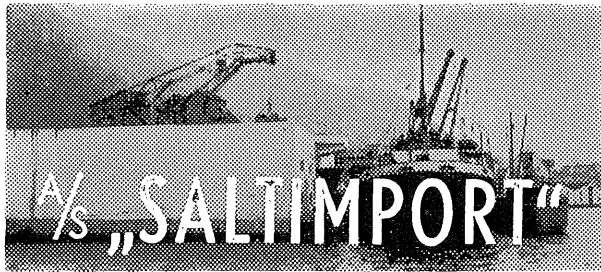
Dersom registernummer ikke nyttes som sendingsmerke, skal registernummeret være påført langsiden øverst til venstre.

**DRAAVN KONTAKTFRYSER**  
for direkte fordampning - kapasitet 8 tonn filet pr. døgn

**DRAMMENSJERN-**  
STØBERI & MEK. VÆRKSTED

# TRAPANISALT OG TUNISSALT

forhandles av



BERGEN

Frosne reker skal dessuten merkes slik at det fremgår at varen er frosset, og hvorledes og når varen er pakket.

### Kap. 6. Arbeidslokaler og utstyr.

#### § 13.

Den som akter å pakke, tilvirke, omsette til handlende innenlands eller utføre ferske, isede eller frosne reker, skal ha pakkersted som kan godkjennes av Statens Ferskfiskkontroll, hvis ikke arbeidslokaler og utstyr tidligere er godkjent på grunnlag av Ferskfiskforskriftene av 28. mars 1952.

For å kunne godkjennes må pakkerstedet ha:

- Kai med godt tilflott for fiskebåter som skal levere reker.
- Pakkebu hvor alt arbeid og pakking av reker skal foregå.
- Presenninger i tilstrekkelig antall til dekning av ferdigpakket vare.
- Tilstrekkelig antall sjabloner til merking av kasser.

Søknad om godkjenning av pakkersted sendes Statens Ferskfiskkontroll på anordnet skjema. Slik søknad skal også innsendes når pakkerstedet går over til ny eier eller leier. Før virksomheten tas opp, må søkeren ha mottatt Statens Ferskfiskkontrolls skriftlige godkjenning.

Statens Ferskfiskkontroll fører register over de godkjente pakkersteder som tildeles et registernummer. Registernummeret påmerkes arbeidslokaler og all emballasje.

Meddelt godkjenning trekkes tilbake når pakkerstedet ikke lenger tilfredsstillende fastsatte krav. Ferskfiskkontrollens avgjørelse kan innankes for Fiskeridirektøren innen 4 uker etter at skriftlig meddelelse om avgjørelsen er mottatt.

### Kap. 7. Frysing av reker.

#### § 14.

Til frysing må bare anvendes friske, rene reker som er behandlet i samsvar med disse forskrifter.

Tilvirking av reker for frysing og frysing av reker skal foregå i hensiktsmessige anlegg godkjent av Fiskeridirektøren.

Reker skal være gjennomfrosset til en temperatur av  $\pm 15^{\circ}$  C eller kaldere i kjernen (midt i pakningen) i løpet av en tid i timer som ikke overstiger varens tykkelse målt i cm. Varen må ikke tas ut av fryser før den tvers igjennom er nedkjølt til  $\pm 20^{\circ}$  C, eller kaldere.

Pakningen og frysemåte skal godkjennes av Fiskeridirektøren, og Fiskeridirektøren kan fastsette nærmere bestemmelser om den emballasje som skal nyttes til frosne reker.

Den frosne vare skal på fryserommet settes på rist 10 cm fra gulv og må ikke stues til vegg eller kjøleelement.

Lagertemperaturen skal være:

Lagring inntil 4 måneder	$\pm 20^{\circ}$ C	eller kaldere
» » 6 »	$\pm 24^{\circ}$ C	» »
» » 9 »	$\pm 28^{\circ}$ C	» »

### Kap. 8. Transport og behandling av ferdigpakket vare.

#### § 15.

Behandling, oppbevaring, lasting, lossing og transport av ferdigpakkede ferske og frosne reker skal foregå på samme måte som fastsatt for ferske og frosne fiskevarer i de ved kgl. res. av 28. mars 1952 fastsatte ferskfiskforskrifter. Disse forskrifters kap. 11 §§ 47–53 gis tilsvarende anvendelse for reker.

Reker skal dog under lagring og transport alltid holdes adskilt fra fiskevarer pakket fersk i is.

### Kap. 9. Forbud mot omsetning av mindreværdig vare.

#### § 16.

Det er forbudt å utføre eller omsette innenlands reker som ikke kan ansees som sund og frisk vare eller som ikke kan påregnes å komme frem til bestemmelsesstedet som velegnet til folkemat.

#### § 17.

Dersom reker, pakning og emballasje ikke er i samsvar med disse forskrifter, skal partiet stoppes av kontrollen. Dersom feilen kan rettes, skal kontrollen gi tillatelse til omsetning eller videre-sending når dette er gjort.

#### § 18.

Den som får vare stoppet av kontrollen i henhold til § 17, skal straks underrettes herom og gis en passende frist til å ta hånd om partiet eller til å utbedre manglene hvis det er gjørlig. Det er tilstrekkelig at underretning gis den som disponerer over varen, eventuelt den som har varen i sin besittelse. Kontrollen skal påse at varen ikke disponeres i strid med kontrollens bestemmelser og kan pålegge den som disponerer varen å avgi skriftlig erklæring om hvorledes varen blir disponert. Disponeres ikke varen innen den fastsatte frist, kan Ferskfiskkontrollen besørge varen solgt til inntekt for statskassen og kan kreve eventuelle ekstraomkostninger dekket.

### Kap. 10. Om kontroll.

#### § 19.

Kontrollen med overholdelsen av disse forskrifter ledes av Fiskeridirektøren og utøves av Statens Ferskfiskkontroll. Instruks for Statens Ferskfiskkontroll utferdiges av Fiskeridirektøren.

#### § 20.

Kontrollen har under sitt arbeid adgang til alle steder hvor det pakkes, oppbevares, sendes eller fryses reker.

Kontrollen har rett til å åpne emballasje som inneholder reker og til å utta kontrollprøver. På-forlangende skal alle papi-

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

rer som kan ha betydning for kontrollarbeidet f. eks. fiskesedler, følgebrev, frysejournaler o. l. forevises eller utleveres til kontrollen.

## § 21.

Statens Ferskfiskkontroll har adgang til på Fiskeridirektørens fastsatte vilkår å utstede attest for at forskriftsmessig tilvirkning har foregått og at varen i det øyeblikk den ble kontrollert var i overensstemmelse med disse forskrifter.

*Kap. 11. Forskjellige bestemmelser.*

## § 22.

Fiskeridirektøren kan dispensere fra bestemmelsene i disse forskrifter.

## § 23.

Et avtrykk av disse forskrifter skal være lagt frem på et iøynefallende sted i ethvert rom hvor reker tilvirkes eller pakkes.

Ombord i fartøy som fisker med rekestrål skal de avsnitt av forskriftene som angår behandlingen av reker ombord være opplått.

*Ny litteratur i Fiskeridirektoratets bibliotek.*

13. Annual report of the Atlantic States marine fisheries commission. 1954. Mount Vernon.

Annual report 1953. Inter-American tropical tuna commission. Annual report 1953. Alaska fisheries board and Alaska department of fisheries. Juneau.

7. Annual report. 1953/54. Fishing industry research institute. Cape Town.

Boken om havet. 3. Havet skapar vilstånd. Sth. 1954.

Møre og Romsdal. Statistisk-økonomisk analyse. Oslo [1955].

Småprat i lugaren. Norges Fiskarlags småskrifter.

1. Lov om arbeidsforhold i fiske.

2. Lysø, Nils: Norges Fiskarlags nærmeste oppgaver.

3. Om fiskernes inntekter.

4. Pensjonstrygd for fiskere.

5. Fiskernes gjensidige ulykkesforsikringsforening.

6. Skaalmo, Eli: Norges Fiskarlags vandreboksamling.

Sverdrup, H. U.: Havlære. Vanleg havlære. Havvatn og straumtilhøve utafor norskekysten. Oslo 1955. (Fagbøker for fiskere).

Tiltaket i Travancore-Cochin., India. Rapport nr. 1. Organisasjon og administrasjon. Framgang i arbeidet inntil 31. januar 1954.

Bestimmung der über die DLG-Leistungsprüfung 1954/55 der Fischereierzeugnisse (Vollkonserven und Marinaden) (Fischwaren u. Feinkostindustrie 1955, s. 32-33).

Brandt, A. v.: Färben und Konservieren von Netzen. (Fischwirtschaft 1955, s. 32-33).

Busse, Fr. Carl: Behandlung der Fische and Bord. (Fischwirtschaft 1955, s. 50-52).

*Nye publikasjoner fra Fiskeridirektoratet.*

Karl Evang: Tran i den mørke årstiden (Fiskeridirektoratets småskrifter 1955, nr. 1).

Gunnar Dannevig: Merkeforsøk som viser skreiens oppførsel i Lofoten. (Fiskeridirektoratets småskrifter 1955, nr. 2).

Gunnar Sætersdal: Hvordan utnytter vi våre torskeforekomster? (Fiskeridirektoratets småskrifter 1955, nr. 3).

Gratis fra Fiskeridirektoratet, Bergen.



## Middelhavslinje

**Regulære seilinger**

fra Norge til Portugal, Spania, Frankrike, Italia, Marokko, Alger, Tunis, Egypt, Israel, Libanon, Syria, Cypren, Grekenland, Tyrkia og vice versa.

*Passasjerer medtas.*

**DEN NORSKE MIDDELHAVSLINJE A/S**  
**FRED. OLSEN & CO.**

Telegr. adr.: Fredcomp — Oslo      Tlf. sentral 41 72 70

Oversikt, forts. fra s. 228.

*Loddefisket:*

I uken ble det følgende loddefangster: Vadsø 5570 hl, Vardø 1000, Tana 2200, Honningsvåg 3500 — tils. 12 270 hl. Fisket ebber nå ut. Tilgangen til fabrikkene nærmer seg 300 000 hl, eller om lag som i fjor, men det kunne vært fisket meget mere om været hadde artet seg annerledes.

*Forfangstsild, småsild:*

I uken ble det i distriktet Stad—Buholmsråsa fisket 30 839 hl forfangstsild, hvorav til hermetikk 100, sildolje 11 590, agn 19 042, innenlandsbruk 107. Av fangsten ble 20 000 hl tatt i Romsdal og 10 000 på Sunnmøre, hvor det også ble fisket og levert til sildolje 90 hl småsild. Sør for Stad hadde Sogn og Fjordane 3580 og Hordaland 2010 hl forfangstsild i spredte fangster. Av småsild hadde Hordaland 300 skjepper tatt i Bremnes.

*Selfangsten:*

Den siste Sunnmørsskuten »Fangstmann» er nå kommet fra Vesterisen med 1950 dyr og 35 tonn spekk. De sunnmørske Newfoundland-farerne er underveis hjem med gode fangster.



EKTE BORNEO CATECHUE

impregnerer ypperlig og setter den rette farge på nøter og garn

VESTLANDSKE DESTILLATIONSVERK A/S

BERGEN

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 9. april 1955 og i uken som endte 9. april.

240

Nr. 17, 28. april 1955

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk forfangst-sild	Fersk feit- og nord-sjøsilid	Fersk brisling og småsilid	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen forfangst-sild	Frossen feit- og nord-sjøsilid	Frossen brisling og småsilid	Fersk fisk ialt	Fersk torsk	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk kveite	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 01.33	Stat.nr. 031 01.42-56
Fredrikstad .....	44	—	—	7	—	37	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3	—	—	—	3	—	2
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	178	—	9	43	—	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	137	—	137	—	—	—	3	—	—	2	—	—	—	—
Stavanger .....	90	—	90	—	—	—	2 007	1 825	182	—	—	—	93	2	—	52	1	—	—	—
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	331	231	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	16 545	403	16 142	—	—	—	1 998	1 680	318	—	—	—	33	—	—	17	—	—	—	—
Bergen .....	8 198	3 225	4 973	—	—	—	7 629	6 733	896	—	—	—	3 003	737	300	377	40	71	—	—
Florø .....	12 559	10 548	2 011	—	—	—	455	294	161	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	18 962	16 529	2 433	—	—	—	2 468	2 409	59	—	—	—	941	3	—	21	4	1	—	—
Ålesund .....	10 744	6 708	4 036	—	—	—	6 139	5 732	407	—	—	—	523	149	1	191	7	2	—	—
Molde .....	—	—	—	—	—	—	834	665	169	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	—	—	—	—	—	2 174	2 174	—	—	—	—	113	20	—	25	5	3	—	—
Trondheim .....	1	—	—	—	1	—	1 450	1 450	—	—	—	—	249	44	3	87	86	27	—	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	16	7	—	—
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	8	45	50	26	22	—	—
Tromsø .....	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	336	67	—	108	129	12	—	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	2	—	18	16	7	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—
Andre .....	—	—	—	—	—	—	188	50	138	—	—	—	98	15	—	6	67	6	—	—
I alt .....	67 144	37 413	29 685	7	2	37	25 810	23 243	2 567	—	—	—	5 866	1 050	358	999	397	163	—	2
I uken*) ..	10	—	—	—	—	10	3 143	2 756	387	—	—	—	285	162	—	34	23	30	—	—

\*) På grunn av korreksjoner og avrundning av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for si alt. 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 torsk-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 01.28	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
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	8	102	80	—	14	8	239	—	—	—	239	—	—
Kristiansand S ..	—	10	1	—	—	—	115	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	20	—	23
Egersund .....	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	—	7	3	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	15	—	4
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	—	3	11	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Bergen .....	—	8	964	25	—	21	460	2	1 188	260	77	417	434	311	—	3	19	289	2 546	715
Florø .....	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	12	—	—
Måløy .....	—	7	902	—	—	2	1	4	76	—	—	—	76	220	—	4	—	216	—	111
Ålesund .....	—	3	61	68	—	34	7	—	2	—	—	—	2	383	—	5	—	378	188	6 364
Molde .....	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	7	43	—	—	4	6	—	598	124	1	208	265	88	—	—	—	88	138	6 085
Trondheim .....	—	—	—	—	—	—	2	87	914	487	55	313	59	110	—	36	—	74	85	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	35	—	—	4	—	—	—	4	—	427
Svolvær .....	—	—	—	—	—	13	2	11	296	269	—	—	27	7	—	—	—	7	278	—
Tromsø .....	—	1	—	—	—	15	4	45	77	15	—	48	14	43	—	—	—	43	277	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	5	—	—	353	155	160	24	14	2	—	—	—	2	40	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	436	245	—	149	42	—	—	—	—	—	—	—
Andre .....	—	2	—	—	—	—	2	30	45	22	23	—	—	5	—	2	—	3	218	—
I alt .....	—	49	2 018	93	—	94	643	189	4 122	1 657	351	1 173	941	1 460	—	50	19	1 391	3 770	13 729
I uken*) ..	—	1	3	—	—	1	31	7	40	10	1	16	13	29	—	2	—	27	351	116

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vørsild	Saltet storsild	Saltet feitsild og småsild	Saltet skjæresild	Saltet nord-sjøsild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder-saltet sild	Krydder-saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn i alt	Røykt sild og fisk i alt	Hummer	Reker	Andre skaldyr	Hermetikk i alt	Sildmjøl	Fiskemjøl	Tangmjøl	
	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.nr. 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. 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 . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	52	—	—	—	
Oslo . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	12	—	29	4	—	—	
Kristiansand S . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	139	—	2	—	—	—	
Egersund . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	—	4	4 013	—	—	
Stavanger . . . . .	12	—	—	—	—	—	12	—	67	4	—	—	58	46	64	—	4 166	2 636	24	25	
Kopervik . . . . .	735	25	701	—	—	—	9	—	15	—	—	—	—	—	20	—	—	1 179	—	—	
Haugesund . . . . .	2 098	64	1 979	—	—	—	55	—	31	—	6	—	36	1	9	—	295	12 400	—	25	
Bergen . . . . .	7 275	267	6 633	122	45	4	204	—	829	—	—	—	185	56	18	—	2 622	5 752	238	68	
Florø . . . . .	2 838	—	2 838	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7 422	—	—	
Måløy . . . . .	1 143	—	1 143	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	3	—	100	4 857	—	—	
Ålesund . . . . .	4 490	—	4 449	—	—	—	41	—	114	—	—	—	670	—	2	—	134	14 793	107	40	
Molde . . . . .	1 987	—	1 987	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	1 863	—	—	
Kristiansund N . . . . .	971	—	971	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	145	3 478	149	690
Trondheim . . . . .	265	—	—	265	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	784	1 588	—	—	
Bodø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	312	—	—	
Svolvær . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	12	—	66	418	220	56	
Tromsø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	18	2 493	—	—	
Hammerfest . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1 365	717	—	
Vardø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	668	—	
Andre . . . . .	85	—	66	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	7	109	—	162	1 508	—	114	
I alt . . . . .	21 899	356	20 767	387	45	4	340	—	1 126	4	8	4	966	159	614	1	8 589	66 081	2 123	1 018	
I uken*) . . . . .	5 168	2	5 141	—	14	—	11	—	21	—	2	—	49	—	21	—	281	1 122	43	60	

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Sperm- og bottle-noseolje, rå	Rå selolje	Høyvit-hold. sjødyrolje	Håkjerr-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 spise fett av sjødyrolje	Herdet tekn. fett av sjødyrolje	Olein, fettsyre av sjødyrolje	Sel-, kobbe- og klappm.-skinn	Annet <sup>1)</sup>
	Stat.nr. 081 04.22.23 081 09.15	Stat.nr. 411 01.12	Stat.nr. 411 01.14	Stat.nr. 411 01.17	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 . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	500	169	—	11 651	2 279	—	—	—
Oslo . . . . .	—	—	45	3	26	153	195	34	214	1	3	8	—	—	397	1	—	—	—	220
Kristiansand S . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—
Egersund . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Kopervik . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	236
Haugesund . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	225
Bergen . . . . .	25	—	36	85	59	542	691	30	161	3	24	5	1 699	—	1 843	1 434	—	90	11	722
Florø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund . . . . .	99	—	63	11	54	495	312	40	85	—	—	—	269	—	—	—	—	—	2	407
Molde . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	159
Kristiansund N . . . . .	1	—	—	—	—	2	296	—	—	—	—	—	—	—	74	—	—	—	—	64
Trondheim . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	729
Bodø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær . . . . .	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Tromsø . . . . .	12	—	18	—	—	—	64	—	41	—	—	—	507	—	—	—	—	—	—	1
Hammerfest . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
Vardø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre . . . . .	208	—	—	19	—	—	—	—	258	—	—	1	—	—	49	2 995	650	1 063	—	31
I alt . . . . .	382	457	162	118	139	1 192	1 558	104	759	4	27	15	2 975	218	2 339	16 081	2 929	1 153	13	2 858
I uken*) . . . . .	30	5	—	—	13	59	7	—	38	—	—	—	113	—	5	1 146	174	20	1	51

<sup>1)</sup>Stat.nr. 211 09.21, 212 01.41.44, 271 01.11.12, 291 01.11.24, 291 09.41-44.49 411 01.11.15.16.31, 411 02.12, 413 01.13.14.413 03.11.12.24, 413 04.11, 541 01.09, 599 04.31 921 01.65

# Utførselen av fisk og fiskeriprodukter i januar 1955 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> .....	19 262	8 487	Vest-Tyskland ..	53	128	Eire .....	32	118
Tsjekkoslovakia	1 316	576	Østerrike .....	202	431	Storbr. og N.-Irl.	190	941
Øst-Tyskland ..	5 849	2 606	Andre land i Eur.	95	236	Andre land i Eur.	15	64
Sverige .....	2	2	Sambandsstatene	191	501	Sør-Afr.Samb. . .	353	1 465
Vest-Tyskland ..	8 382	3 647	Israel .....	493	1 161	Fransk Ekv.-Afr.	56	115
Belgia ogLuxemb.	282	144	Andre land .....	3	12	Britisk V.-Afrika	26	75
Nederland .....	335	171	<i>Tørrfisk i alt</i> ....	1 294	5 634	Canada .....	140	807
Storbr. og N.-Irl.	2 752	1 182	Finnland .....	—	—	Sambandsstatene	707	3 352
Andre land i Eur.	344	159	Italia .....	86	502	Austral-Samb. . .	179	754
			Sverige .....	—	—	New Zealand ...	31	150
<i>Frossen sild i alt</i> .	1 629	967	Vest-Tyskland ..	3	18	Andre land .....	103	318
Finnland .....	292	178	Belgia ogLuxemb.	22	162	<i>Sild- og fiskemjøl i alt</i> .....	6 937	7 478
Polen .....	150	89	Nederland .....	23	123	Øst-Tyskland ..	—	—
Sovjet-Samveldet	—	—	Andre land i Eur.	6	31	Sveits .....	—	—
Tsjekkoslovakia	475	277	Fransk Ekv.-Afr.	34	154	Sverige .....	—	—
Øst-Tyskland ..	—	—	Britisk V.-Afrika	1 110	4 595	Vest-Tyskland ..	808	859
Vest-Tyskland ..	—	—	Sambandsstatene	1	7	Østerrike .....	506	520
Belgia ogLuxemb.	47	28	Andre land .....	9	42	Belgia ogLuxemb.	59	68
Frankrike .....	332	189	<i>Klippfisk i alt</i> ..	3 217	11 568	Danmark .....	831	885
Nederland .....	50	29	Spania .....	2	8	Frankrike .....	—	—
Strbr. og og N.-Irl.	3	2	Italia .....	10	15	Nederland .....	—	—
Andre land i Eur.	279	175	Portugal .....	3	11	Storbr. og N.-Irl.	4 703	5 116
Israel .....	—	—	Andre land i Eur.	13	40	Andre land i Eur.	30	30
Andre land .....	—	—	Egypt .....	3	8	Sambandsstatene	—	—
			Portug. Afrika ..	97	386	Israel .....	—	—
<i>Fersk og iset fisk i alt</i> .....	1 523	2 744	Panamakanalson.	4	8	Andre land .....	—	—
Øst-Tyskland....	64	99	Cuba .....	664	2 556	<i>Dampmedisintvan i alt</i> .....	250	625
Italia .....	69	284	Mexico .....	40	226	Finnland .....	5	11
Sverige .....	123	400	Nederl. V.-India	23	108	Jugoslavia .....	40	98
Vest-Tyskland ..	13	19	Argentina .....	—	—	Tsjekkoslovakia	31	77
Belgia ogLuxemb.	74	128	Brasil .....	2 245	7 675	Italia .....	—	—
Danmark .....	1	3	Venezuela .....	52	248	Sveits .....	—	—
Frankrike .....	335	461	Andre land .....	61	279	Sverige .....	12	32
Nederland .....	77	10	<i>Saltet sild i alt</i> ..	1 636	1 739	Vest-Tyskland ..	11	26
Storbr. og N.-Irl.	833	1 331	Finnland .....	—	—	Østerrike .....	12	30
Andre land i Eur.	4	9	Polen .....	—	—	Tyrkia .....	21	55
			Sovjet-Samveldet	—	—	Danmark .....	12	26
<i>Fersk og iset filét i alt</i> .....	38	102	Tsjekkoslovakia .	—	—	Nederland .....	33	81
Sveits .....	—	—	Øst-Tyskland ..	109	88	Andre land i Eur.	5	12
Sverige .....	30	89	Sverige .....	1 033	1 066	Canada .....	—	—
Vest-Tyskland ..	7	11	Vest-Tyskland ..	25	25	Sambandsstatene	—	—
Andre land i Eur.	1	2	Østerrike .....	133	130	Mexico .....	—	—
			Danmark .....	67	84	Argentina .....	—	—
<i>Rundfrossen fisk i alt</i> .....	364	1 646	Frankrike .....	101	72	Brasil .....	28	72
Tsjekkoslovakia .	—	—	Andre land i Eur.	30	25	Columbia .....	4	10
Øst-Tyskland....	153	564	Canada .....	—	—	Indonesia .....	11	27
Italia .....	38	181	Sambandsstatene	135	241	Andre land .....	24	65
Sverige .....	30	47	Andre land .....	3	8	<i>Annen tran i alt</i> .	288	1 471
Vest-Tyskland ..	14	51	<i>Saltet fisk i alt</i> ..	6	11	Jugoslavia .....	—	—
Frankrike .....	129	798	Sverige .....	—	—	Italia .....	12	15
Storbr. og N.-Irl.	—	5	Belgia ogLuxemb.	—	—	Sverige .....	9	37
Andre land i Eur.	—	—	Andre land i Eur.	—	—	Vest-Tyskland ..	62	79
			Sambandsstatene	6	11	Østerrike .....	10	15
<i>Frossen filét i alt</i> .	1 308	3 360	Andre land .....	—	—	Belgia ogLuxemb.	3	5
Tsjekkoslovakia .	102	284	<i>Fiskehermetikk i alt</i>	2 732	11 559	Danmark .....	5	83
Øst-Tyskland....	—	—	Tsjekkoslovakia	45	161	Frankrike .....	32	313
Sveits .....	53	167	Øst-Tyskland ..	684	2 464	Nederland .....	11	42
Sverige .....	116	440	Italia .....	41	207	Storbr. og N.-Irl.	28	652
			Sverige .....	6	45	Andre land i Eur.	4	5
			Vest-Tyskland ..	40	208	Sambandsstatene	38	40
			Østerrike .....	9	32	Mexico .....	25	47
			Belgia ogLuxemb.	53	214	Brasil .....	43	125
			Frankrike .....	22	69	Colombia .....	—	—
						Indonesia .....	—	—
						Andre land .....	6	13