

# Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren.

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

34. årg.

Bergen, Torsdag 26. februar 1948.

Nr. 9

Abonnement kr. 10.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Ulandet: 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 21. februar.

I uken som endte 21. februar var det gode værforhold fra Møre og sørover. I Nord-Norge var det noen uværs- og landliggedager i de fleste distrikter. Vårsildfisket har slått godt til for botngarnbruk i distriktene ved Karmøy og har likeledes vært til dels bra i Egersundområdet. Drivgarnfisket fra Øygaren og nordover har vært ujevnt, men bra. Snurping har det foregått noe av især i Sogn og Fjordane. Det meldes for øvrig om bra sildeforekomster i Kvalsund i Troms og i Repparfjord i Finnmark. Torskefiskeriene fortsetter omtrent som foregående uke. Det er litt bedre med fangstene for Vesterålen og Lofoten, men ikke meget. Det noteres at garnseifisket i vårsilddistriktene ved Karmøy har gjort en bra begynnelse. Ellers bedrer rekefisket seg på Sørlandet.

### Vintersildfisket.

De første mer lovende settegarnfangster ble tatt på feltene ved Urter og Vest-Karmøy samt på Klettegrunnen utfor Egersund i begynnelsen av forløpne uke. Fra midten av uken slo fisket bra til og mot helgen ble det i særdeleshet fisket utmerket på Urterfeltet. Langs Karmøy var det noe mer ujevnt og på Klettegrunnen var strømforholdene noe kontrarige og fisket derfor ustabil. Drivgarnfisket har etter hvert vist seg mer ujevnt med enkelte uvanlig store fangster og samtidig mange ubetydelige fangster. Det har for øvrig vært drevet i større målestokk på hele strekningen Sula (S.-Trøndelag) til Stolmen. Antakelig kan den beste drivgarnperiode anses som passert. Snurpefisket har hovedsakelig foregått som åtefiske i Sogn og Fjordane og har vært preget av at silden har vært meget sky. For øvrig har det også foregått noe snurping på lys i Karmsund- og Skudenesområdene.

Ukefangsten av vårsild var på 1 305 659 hl og i alt er hittil fisket 1 456 443 hl vårsild, hvorav saltet

324 039 hl. Samlet utbytte av vintersildfisket hittil er på 5 394 181 hl mot i fjor på samme tid 3 935 672 hl, mens totalfangsten ved vintersildfiskets slutt i fjor var på 5 314 735 hl.

### Fetsild- og småsildfisket.

Det er bra med småsild i Repparfjord i Finnmark og i Kvalsundet i Troms, men i forløpne uke var fisket hindret av uvær enkelte dager. I Repparfjord var ukefangsten 5450 hl, Kvalsundet 5900, Kåfjord i Lyngen 500, Ersfjord (Hillesøy) 500 og Ulsfjord i Lyngen 100 hl — tils. i uken 12 450 hl, som alt er levert til sildolje.

### Torskefiskeriene.

I Finnmark skal det nå være gått noe tilbake med fisket i fylkets østlige del. Det skyldes på at lodden er kommet under kysten. Ellers var det noe uvær i siste uke og derfor ikke så store resultater som i de nærmest foregående uker. I uken til 14. februar ble det i Østfinnmark tatt 915 tonn torsk, i uken til 21. februar tatt 569 tonn og i Vestfinnmark respektive

1030 og 556 tonn. I alt er det fisket i fylket siden nyttår 9040 tonn torsk 4701 samtidig i fjor. Det er blitt tilvirket 3766 hl tran og saltet 339 hl rogn.

#### *Troms.*

Det er rikt med fisk på Nygrunden, Fugløybanken og på Senjabankene, men fisket har vært noe hemmet av været. En kan regne at ca. 2 dager er gått helt vekk. Det meldes for øvrig at garnfisket nærmere land fremdeles holder seg mer ujevnt og gjerne litt smått. Det meldes om følgende ukefangster: Hillesøy 553 tonn, Berg og Torsken 415 tonn, Tromsøysund 283 tonn, Skjervøy 103 tonn, Tromsø by 83 tonn, Karlsøy 23 tonn og Bjarkøy 16 tonn. Ukefangsten for fylket var 1475 tonn mot 1541 tonn uken før. I alt er det fisket 7781 tonn mot 11 409 tonn i fjor.

#### *Vesterålen.*

Det later til dels til å være noe større fangster å få især på line, men i siste uke har værforholdene satt fisket tilbake. Det meldes om ukefangst i Andøya oppsynsdistrikt på 230 tonn, Nyksund fiskerioppsynsdistrikt 715 tonn, Bø 622 tonn, Borge 446 tonn og Gimsøy 92 tonn. De to siste distrikter gjelder Lofotens ytterside, hvor fisket hittil må karakteriseres som ennå svakere enn i Vesterålen. I alt er det for Vesterålen og Yttersiden av Lofoten fisket 6608 tonn mot 15 070 samtidig i fjor, 10 232 tonn i 1946 og 5340 tonn i 1945.

#### *Lofotfisket*

har fremdeles ikke slått til på ønskelig måte. Fangstene er overveiende små, skjønt en på ekkolodd har funnet ikke så lite fisk i området fra Skrova over Hopsteigen, Henningsværfeltene mot Stamsund. Det later imidlertid ikke til at denne fisk vil gå på redskap — hverken på krok eller garn. Slikt har for øvrig skjedd mange ganger før. Ellers meldes det om økende fiske på Røstfeltene og i sin alminnelighet noe bedre juksafiske. Totalpartiet i Lofoten er på 8604 tonn mot 29 321 tonn under fjorårets bemerkelsesverdige rekordfiske, 19 417 tonn i 1946 og 7971 tonn i 1945. For øvrig er det ikke noe påfallende ved fiskekvantumet for årstiden å være. Av partiet er det i år blitt saltet 4039, anvendt til saltfilet 342, hengt rund 161, som rotskjær 9, iset 3746, anvendt til hermetikk 16, til ferskfilet 291 tonn. Det er produsert 4346 hl damptran, tungsaltet 864, sukkersaltet 968, lever til hermetikk 4415, til ising 137 hl rogn. Deltakelsen i fisket er nå på 3972 båter med 14 673 mann mot 4453 båter med 16 286 mann i fjor samtidig. Av kjøpere stasjonert på land er det framført 288, kjøpefartøyer 105, av trandamperier i drift 63, hvorav 1 på sjøen. Fisken veier for garnfisk 430, linefisk 385, juksafisk 390 kg pr. 100 styk-

ker. Det medgår 780 kg garnfisk og 900 kg line- eller juksafisk til framskaffelse av 1 hl lever, hvis tranprosent er 51.

For Helgeland-Salten var ukefangsten 212 tonn — totalfangsten er 299 tonn mot 362 tonn samtidig i fjor.

Sør-Trøndelag har et fiskeparti på 338 tonn mot 631 i fjor og Møre et fiskeparti på 276 tonn mot 380 tonn samtidig i fjor.

Landets samlede torskefiske utgjør 32 946 tonn mot ifjor samtidig 61 874 tonn. I 1946 på samme tid hadde en et torskeparti på 36 837 tonn, i 1940 som kan anses som et godt normalår 28 239 tonn, i 1939 31 113 tonn og i 1938 11 156 tonn. Det hele ligger med andre ord ikke dårlig an i forhold til det vanlige, men det er rimelig at forventningene har vært innstillet på en gjentakelse av forholdene i 1947. Det spores derfor hva en nærmest kan beskrive som en almen nervøsitet i forbindelse med torskefiskeriene, da især Lofotfisket.

#### *Kystbankfisket.*

For Møre og Vestlandets vedkommende var dette fiske av noe større betydning enn uken før, idet det på ny var en del håfiske. På Møre var fiskepartiet bare 160 tonn, hvorav nevnes 98 tonn sei, 11 tonn hyse og 26 tonn hå. Måløy hadde imidlertid et fiskeparti på 324 tonn, hvorav 314 tonn pigghå.

#### *Håbrandfisket*

Fisket foregår nå under vestkysten og Mørrekysten. Ukeutbyttet var på ca. 10 000 kg — et utbytte som kunne vært bedre dersom ikke pigghåen hadde opptrådt som agnsluker.

#### *Rusefisket.*

Det meldes om uketilførsel til Mosjøen på 8000 kg levende torsk, Trondheim 30 000 kg og Bergen 34 000 kg. En del av fisken er nå tatt på snøre og line og oppbevart levende.

#### *Kystfisket*

Det meldes at seifisket med garn har slått tålelig bra til på de vanlige felt på Sirahavet. Blant annet ble Stavanger tilført 25 000 kg sei derfra. Stavanger hadde dessuten 5000 kg linefisk fra Tananger.

På Sørlandet på strekningen Langesund—Flekkfjord meldes om en tilgang av linefanget fjordfisk på ca. 9000 kg.

#### *Rekefisket.*

Sørlandet melder om en rekefangst i uken på tils. 3000 kg, som i og for seg ikke er meget. Imidlertid har fisket de siste dager bedret seg betydelig. Reken siger opp på noe grunnere vann i fjordene for å gyte nå, og de som er heldig å finner de rette plasser får bra fangst.

Rapport nr. 4 om forskefisket pr. 21/2 1948.

Distrikt	Ukefangst	Kg. fisk pr.		Tranprosent	Antall fiskefark.	Antall mann	Totalfangst tonn	Anvendelse				Damptran nl.	Lever til annen tran hl.	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	Hl. lever					Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk tonn	Filet tonn			Saltet hl.	Fersk m. m. hl.
Finmark vinterfiske	7)3070	—	—	—	—	—	9040	509	3731	4767	33	3766	—	673	339
Troms	1475	250-500	900-1200	40-60	245	1793	7781	50	3717	1)3862	152	4196	1261	408	3980
Lofotens opps.d.	4477	385-430	780-900	51	2)3972	14673	8604	8)170	4)4381	12)3762	291	4346	—	6)1832	9)4552
Lofoten forøvrig	} 2111	350-500	800-1000	50-60	478	3266	6608	403	2548	6)3650	7	3587	416	92	13)3912
Vesterålen															
Helgeland-Salten	212	—	—	—	—	—	299	34	2	263	—	165	34	6	254
Nord-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sør-Trøndelag	144	300-400	—	—	130	532	338	—	19	10)319	—	—	11)25	—	111
Møre og Romsdal	165	300-350	700-1050	50-54	301	805	276	—	2	229	45	95	—	3	164
Tils.	11654	—	—	—	—	—	32946	1166	14400	16852	528	16155	1736	2714	13312

Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk			
	Finmark		Troms	Lofotens opps.d.	Lofoten forøvrig og Vesterålen	Helgeland — Salten	Nord-Trøndelag	Sør-Trøndelag	Møre og Romsdal	Tils.	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk tonn	Fersk filet tonn
	Vinterf.	Vårf.												
1948 til <sup>21</sup> / <sub>2</sub>	9040	—	7781	8604	6608	299	—	338	276	32946	1166	14400	16852	528
1947 - <sup>22</sup> / <sub>2</sub>	4701	—	11409	29321	10070	362	—	631	380	61874	7343	35845	17825	861
1946 - <sup>23</sup> / <sub>2</sub>	—	—	5956	19417	10232	395	—	567	270	36837	5679	21966	8787	405
1945 - <sup>24</sup> / <sub>2</sub>	—	—	1597	7971	5340	206	—	770	883	16767	1245	2512	12496	514
1944 - <sup>19</sup> / <sub>2</sub>	1433	—	989	4404	4118	79	—	128	217	11368	203	1602	8810	753
1943 - <sup>20</sup> / <sub>2</sub>	2936	—	2672	5122	4439	29	—	20	151	15369	305	1018	13222	824
1942 - <sup>21</sup> / <sub>2</sub>	2222	—	2493	5057	5048	128	—	130	477	15555	908	2770	11343	534
1941 - <sup>22</sup> / <sub>2</sub>	2302	—	2936	5252	5487	62	—	36	711	16786	1248	6677	6912	1949
1940 - <sup>24</sup> / <sub>2</sub>	7971	—	7808	6282	5393	116	116	—	608	28239	2826	15508	9595	310
1939 - <sup>18</sup> / <sub>2</sub>	12169	—	5127	2824	3310	41	—	—	171	23642	2371	19685	1586	—
							1000 stk.							
1948.....	2665	—	1915	2137	1655	76	—	98	86	8632	309	3813	4372	138
1947.....	1490	—	3109	7616	3858	97	—	192	117	16479	1905	9476	4873	225
1946.....	—	—	1459	4929	2680	106	—	177	83	9434	1455	5579	2266	134

År	Anvendelse biprodukter					Lofoten								Deltakelse			
	Damptran hl.	Lever til annen tran. hl.	Rogn Saltet hl.	Rogn Iset hl.	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk tonn	Filet tonn	Damptran hl.	Rogn Saltet hl.	Fersk rogn	100 stk. sløyd fisk veier	Kg. fisk pr. hl. lever	Kjøpe-tart.	Fiske-fark.	Fiskere	Tran-pros.
1948 til <sup>21</sup> / <sub>2</sub>	16155	1736	2714	13312	170	4381	3762	291	4346	1832	4552	385/430	780/900	105	3972	14673	51
1947 - <sup>22</sup> / <sub>2</sub>	34829	2855	16645	14701	4838	18744	5300	439	17755	11402	15272	380/430	760/890	222	4453	16286	51
1946 - <sup>23</sup> / <sub>2</sub>	20001	801	14628	10079	3938	12113	3143	223	9664	8935	10079	370/425	760/890	59	4236	15382	52
1945 - <sup>24</sup> / <sub>2</sub>	8550	120	2968	8785	1045	1771	5014	141	4503	2063	8785	360/400	770/910	17	2872	9972	50
1944 - <sup>19</sup> / <sub>2</sub>	4123	93	520	7018	103	1129	2949	223	1677	28	7018	350/420	880/1010	19	2780	9995	50
1943 - <sup>20</sup> / <sub>2</sub>	5049	1276	1750	5862	202	235	4167	518	1602	836	5862	383/426	892/1155	32	2576	10070	46
1942 - <sup>21</sup> / <sub>2</sub>	5896	299	2251	5335	611	1095	3154	197	1074	1306	5335	370/500	920/1110	20	1890	7474	47
1941 - <sup>22</sup> / <sub>2</sub>	7774	145	3717	5891	728	2314	1761	449	2171	1202	5891	330/500	810/1280	20	1560	6227	43-53
1940 - <sup>24</sup> / <sub>2</sub>	14183	1405	5647	6085	1274	3693	1314	—	3346	1597	6085	360/480	780/1100	26	3893	13389	47-53
1939 - <sup>18</sup> / <sub>2</sub>	11281	1425	1810	3670	465	1923	436	—	1343	646	3670	340/490	720/1100	76	2247	9428	47-55
									1000 stk.								
1948.....	—	—	—	—	34	1095	937	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1947.....	—	—	—	—	1252	4862	1388	114	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1946.....	—	—	—	—	1000	3072	770	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1) Herav rundfrosset 129 tonn. 2) Hvorav 460 garnbåter, 1265 linebåter, 2247 juksebåter, hvorav i Østlofoten 296/289/1689. Vestlofoten 146/769/556 og Værøy og Røst 18/207/2. Der er fremmøtt 288 landkjøpere, 105 kjøpefartøyer og i drift 63 trandamperier, hvorav 1 på sjøen. 4) Heri inkludert 342 tonn anvendt til saltfilet. 5) Herav tungsaltet 864, sukkersaltet 968 hl. 6) Herav rundfrosset 26 tonn. 7) 2 uker. 8) Herav 9 tonn hengt som rotskjær. 9) Herav 4415 hl til hermetikk. 10) Herav 9 tonn til hermetikk. 11) 246 hl lever oppgis brukt til hermetikk etc. 12) Herav 16 tonn til hermetikk. 13) Herav til hermetikk 86 hl.

Vintersildfisket pr. 22. februar 1948.

Anvendelse	I alt storsild	Totalfangst vårsild til 15/2	Dagsfangster						I alt vårsild	Total all vintersild hl	Mot i 1947 til 23/2
			16/2	17/2	18/2	19/2	20/2	21-22/2			
Eksport. fersk.	640 752	39 953	7 845	42 744	37 649	54 181	44 407	33 055	259 834	900 586	702 539
Saltet.....	637 127	26 700	12 644	27 707	59 341	62 787	62 657	72 203	324 039	961 166	861 453
Hermetikk ....	117 563	8 127	2 758	7 364	9 431	4 267	2 125	8 028	42 100	159 663	123 157
Fabrikkersild ...	2 376 760	69 173	23 465	76 350	100 477	127 465	134 147	264 056	797 333	3 174 093	2 126 626
Agn.....	113 648	4 590	1 922	7 135	3 528	5 151	2 299	1 820	26 445	140 093	70 331
Fersk innenl...	51 888	2 041	732	685	1 874	616	408	336	6 692	58 580	51 566
I alt	3 937 738	150 784	51 366	161 985	212 300	254 467	246 043	379 498	1 456 443	5 394 181	3 935 672
<i>Fangstredskap:</i>											
Snurpenot ....	2 157 792	95 655	32 879	94 613	37 177	31 930	40 415	84 330	416 999	2 574 791	2 284 484
Garn .....	1 689 921	55 129	18 487	67 372	175 123	221 817	205 078	294 468	1 037 474	2 727 395	1 594 076
Landnot .....	90 025	—	—	—	—	720	550	700	1 970	91 995	57 112

De ukentlige utførselsoppgaver i »Fiskets Gang.«

Fra 1. januar 1948 gikk en over til nye utførselstabeller i »Fiskets Gang«, idet varespesifikasjonen ble betydelig utvidet. Utarbeidelsen av oppgavene ble ennvidere fra samme dato overtatt av Statistisk Sentralbyrå. Tidligere satte »Fiskets Gang« selv opp disse oppgavene på grunnlag av sammendrag fra hvert enkelt tollsted.

I likhet med de erfaringer som redaksjonen av bladet gjorde, viser det seg nå også for Statistisk Sentralbyrå å være vanskelig å gi nøyaktige oppgaver når tabellene skal være ferdig utarbeidet en uke etter utførselsukens slutt (1½ uke gammel ved innryking i »Fiskets Gang«). Flere tollsteder kommer ikke med i den uken det gjelder, og den senere tilplussing av vareposter skaffer Byrået meget ekstraarbeid.

Ved de oppgaver som Byrået nå gir »Fiskets Gang« kan en heller ikke dra nytte av hullkortsystemet, og arbeidet kan således ikke kombineres med utarbeidelsen av den månedlige publikasjon »Vareomsetningen med utlandet.« På denne måten kan der oppstå differanser mellom de to eksportoppgaver.

En har som følge av dette funnet å måtte offentliggjøre de ukentlige utførselstall i »Fiskets Gang« en uke senere enn hittil, slik at tallene kommer inn i bladet 2½ uke etter utførselsukens slutt. Derved vil oppgavene bli mer pålitelige, og det vil samtidig bety en bedre utnyttelse av Byråets arbeidshjelp.

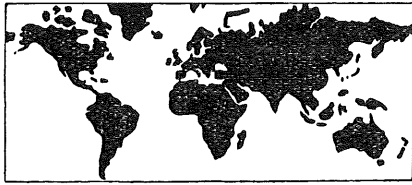
I nr. 10 av bladet vil det derfor nødvendigvis ikke kunne tas inn noen utførselsoppgave. Denne begynner igjen i »Fiskets Gang« nr. 11 for 11. mars 1948, og gir da utførselsmengdene pr. 21. februar d. å.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—14. februar 1948.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Saltet	Hengt	Hermet.
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	2)205	205	—	—	—
Sei.....	935	1)935	—	—	—
Lyr .....	1	1	—	—	—
Lange.....	38	38	—	—	—
Blålange .....	—	—	—	—	—
Brosme .....	27	27	—	—	—
Hyse.....	108	108	—	—	—
Kveite .....	8	8	—	—	—
Gullflyndre, rødsp.	—	—	—	—	—
Smørflyndre.....	—	—	—	—	—
Uer (rødfisk) .....	—	—	—	—	—
Steinbit .....	—	—	—	—	—
Skate, rokke .....	17	17	—	—	—
Annen fisk .....	16	16	—	—	—
Håbrand .....	5	5	—	—	—
Pigghå .....	736	736	—	—	—
Hummer .....	—	—	—	—	—
Reker .....	19	19	—	—	—
Ialt	2 115	2 115	—	—	—
Herav til:					
Ålesund .....	611	611	—	—	—
Kristiansund N...	510	510	—	—	—
Smøla .....	103	103	—	—	—
Bud—Hustad .....	9	9	—	—	—
Ona—Bjørnsund ..	153	153	—	—	—
Bremsnes .....	313	313	—	—	—
Haram .....	12	12	—	—	—
Søre Sunnmøre...	117	117	—	—	—
Grip .....	136	136	—	—	—
Kornstad .....	152	152	—	—	—

Lever 405 hl, rogn 10 hl.

1) Herav 40 tonn filet. 2) Ålesund utenom oppsynstiden.



## Ut-landet.

### Det svenske sildefiske.

I uken som endte 14. februar ble det i Sverige ilandbrakt 1280 tonn trålsild og 1241 tonn snurpesild. Trålsilden er tatt ved V. Vinga, V. Hållø og Haken. Snurpesilden ved Skagen og Hållø. Siden sesongens begynnelse 1. juli er der ilandbrakt 310 tonn garnsild, 40 865 tonn trålsild, 9419 tonn snurpesild, tilsammen 50 594 tonn mot 37 860 tonn i samme tidsrom foregående sesong. I inneværende sesong er der blitt saltet 18 477 tonn sild, mot i foregående sesong 15 105 tonn.

### Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 7. februar ble det av hollandske fiskefartøyer i egne havner ilandbrakt 1216 tonn fersksild. Siden sesongens begynnelse den 17. mai 1947 er det blitt ilandbrakt tilsammen 237 930 tønner matjessild, 223 230 tønner fullsild, 446 903 tønner steurharing (overgangssild) og 30 379 tønner ijleharing (tomsild). Tilsammen 938 442 tønner fiskepakket saltsild, hvortil kommer 36 633 tonn sild ilandbrakt i fersk stand.

### Dansk fiske i 1947.

»Fiskeribladet« skriver følgende i sitt februarnummer:

Et foreløpig oppgjør over fangst, tilvirkning og eksport av fisk og skalldyr i 1947 viser at året har vært godt for de danske fiskerier. I alt er det i danske havner blitt ilandbrakt 180 000 tonn mot 166 000 tonn i 1946. Herav har utenlandske fartøyer levert 4500 tonn mot bare 870 tonn i 1946. I britiske havner ble det av danske fartøyer i 1946 levert direkte fra feltene 24 000 tonn mens leveringene i tiden 1. januar—30. november 1947 var på i alt 19 000 tonn. På dette område er det altså tilbakegang.

Av de enkelte fiskesorter ble det i 1947 i danske havner ilandbrakt (1946 i parentes): gullflyndre 30 700 tonn (34 300), skrubbe 3200 tonn (4100), sandflyndre 2800 tonn (3200), torsk 47 700 tonn (52 500), sild 28 000 tonn (22 000), brisling og småsild 5700 tonn (5300), makrell 11 000 tonn (7000), horngjell 1200 tonn (1500), industrifisk 14 700 tonn (15 900), ål 4400 tonn (4100), damørret 1000 tonn (870), ferskvannsfisk 990 tonn (737), muslinger (med skall) 830 tonn (1200), skalldyr 1900 tonn (1700). Det vil bemerkes at det som betinger fangstøkning i 1947 er sild, makrell og industrifisk. Av årets fangst er følgende mengder blitt nærmere bearbeidet (anvendt til tilvirkning): gullflyndre 1600 tonn, sandflyndre 800 tonn, torsk 16 000 tonn, sild 14 000 tonn, brisling og småsild 3200 tonn, makrell 6000 tonn, annen saltvannsfisk 650 tonn, ål 1600 tonn og skalldyr (mest bokstavhummer) 1100 tonn.

I 1947 ble det i alt eksportert i fersk stand 60 000 tonn eller omtrent det samme kvantum som i 1946. Eksporten fordelte seg på sortene, som følger: Gullflyndre 17 100 tonn, gullflyndrefilet 940, skrubbe 590 tonn, sandflyndre 1000 tonn, torsk 15 400 tonn, torskefilet 2300 tonn, sild 3800 tonn, brisling og småsild 580 tonn, makrell 2300 tonn,

Fisk brakt i land til Finnmark i tiden 1. januar til 14. februar 1948.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	7 915	4 657	33	2 818	407
Hyse . . . . .	5 397	5 055	—	28	314
Sei . . . . .	35	30	—	—	5
Brosme . . . . .	141	93	—	—	48
Kveite . . . . .	102	102	—	—	—
Flyndre . . . . .	30	30	—	—	—
Uer . . . . .	12	8	—	—	4
Steinbit . . . . .	8	8	—	—	—
I alt	13 640	9 983	33	2 846	778

Merk: I forbindelse med fisketallene oppgis i samlet leveringsmengde 10 172 hl. Endvidere oppgis 3153 hl damptran. Rogn 810 hl.

horngjell 350 tonn, annen saltvannsfisk 11 700 tonn, ål 2300 tonn, damørret 950 tonn, 570 tonn ferskvannsfisk, 11 tonn skalldyr. Eksporten av gullflyndre ligger 4500 tonn lavere enn i 1946, mens eksporten av sild og makrell var noe større enn i nevnte år. I ikke fersk tilstand er det eksportert 13 800 tonn fisk av dansk opprinnelse, hvorav 7000 tonn torsk, 5000 tonn sild, 1000 tonn småsild og brisling. Av importert fisk er det blitt reeksportert 3800 tonn torsk hovedsakelig av grønlandsk og færøisk opprinnelse.

En beregning av det kvantum som er medgått til hjemmeforbruk av dansk fisk viser følgende tall: Gullflyndre 12 000 tonn, skrubbe og sandflyndre 3500 tonn, torsk 16 000 tonn, sild 10 000 tonn, makrell og horngjell 3400 tonn, ål 500 tonn og skalldyr 700 tonn.

### Planer om sildoljefabrikk i Esbjerg.

»Fiskeribladet« februarutgave inneholder følgende:

Med det økende sildefiske i Nordsjøen oppstår her i likhet med i andre land tanken om å benytte en del av fangsten til utvinning av sildolje. Sildefiskerne i Esbjerg har tatt tanken opp og håper å kunne gjennomføre opprettelsen av en sildoljefabrikk med en kapasitet på 100 tonn i døgnet (1000 hl). Planene går ut på å kjøpe av et islands konsortium en sildoljefabrikk, som henstår for islands regning i Tyskland. Fabrikken har vært i drift bare i 6 måneder og skulle leveres til kjøperne i fabrikkny og driftsklar stand. Fabrikken skal innrettes i 3 barakker, som kan fås fra en nordjysk flyplass gjennom Arbeidsministeriets beskjefstigelsesutvalg. Av 100 tonn sild skal det kunne utvinnes 15 tonn sildolje og 15 tonn mel dersom sildens fettinnhold er på 18 å 20 pst. Dette skulle altså være fabrikkens daglige produksjon, som vil ha en verdi av 47 000 kr. Hvis silden leveres til fabrikkens til en pris av 25 øre pr. kg, vil dette gi en bruttofortjeneste på 10 000 kr. om dagen og med en sesong på 90 dager skulle fabrikkens omtrent kunne betale seg i løpet av en sesong, idet fabrikkens kostende vil være ca. 1 mill. kroner etter at kjel og motorer er anskaffet. Det er naturligvis en forutsetning at de nødvendige valutabeløp bevilges til innkjøp av nevnte tyske anlegg. Et

Ilandbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar—14. februar 1948.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	624	284	143	197	—
Sei .....	—	—	—	—	—
Lange .....	3	2	—	1	—
Brosme .....	29	14	1	14	—
Hyse .....	715	589	113	10	3
Kveite .....	3	3	—	—	—
Gullflyndre .....	—	—	—	—	—
Smørflyndre .....	—	—	—	—	—
Uer .....	5	4	—	1	—
Steinbit .....	—	—	—	—	—
Annen .....	4	4	—	—	—
Reker .....	6	6	—	—	—
I alt	1 389	906	257	223	3

Lever 754 hl, damptran 418 hl, rogn 222 hl.

nytt anlegg fabrikkert i Danmark vil ikke kunne leveres med kortere leveringstid enn 1½ år. Det er meningen at de interesserte fiskere skal tegne den nødvendige kapital, men det opplyses at det har gått tregt med tegningen til å begynne med.

### Belgias fiskerinæring.

Sekretæren for De Belgische Nationale Federatie van het Visserijbedrijf har gitt følgende oversikt over Belgias fiskeri i 1947:

I 1938 bestod den belgiske fiskeflåte av 510 enheter på tils. 28 000 tonn brutto. I slutten av 1945 bestod flåten i 308 enheter på bare 5600 tonn, idet de fleste større og sjøgående fartøyer befant seg i Storbritannia, eller var gått tapt under krigen. I 1947 er flåten brakt opp til 513 enheter med en samlet bruttotonnasje på 31 500 tonn, hvorved førkrignivået er innhentet.

Av fisk og fiskeprodukter ble det i 1947 i alt tilført belgiske havner 75 000 tonn til en verdi av ca. 500 mill. francs mot i 1938 bare 39 000 tonn til verdi 123 mill. francs. Den store øking i tilførslene faller på sildefisket. Vinterfisket etter sild i kanalen i sesongen 1946/47 utbrakte 22 000 tonn og fisket etter fullsild, især på Fladengrund ga i 1947 15 000 tonn. Før krigen var belgisk sildefiske av uvesentlig betydning. Takket være de gode fiskeforekomster på de nordeuropeiske fiskebanker er imidlertid også de ilandbrakte mengder av andre fiskesorter steget.

Importen av fisk til Belgia har steget sterkt. Kontingenteringsbestemmelsene for import av fisk som ble innført i 1932 er ikke blitt fornyet etter krigen. Importen har vært praktisk talt fri og importkvantumet, som i 1938 var på 6600 tonn var på 13 000 tonn både i 1946 og i 1947. Importen fra Norge og Holland står omtrent på samme nivå som før krigen — stigningen faller helst på dansk import. Den store import fra Danmark betegnes som et særlig problem for Belgia. En ønsker ikke å vende tilbake til

kontingenteringsbestemmelsene 1932—39, men fra De Nationale Federatie van het Visserijbedrijf arbeides det henimot en løsning, som en håper at alle faktorer også importørene, kan enes om. Det vil snart bli forelagt de belgiske myndigheter et forslag herom.

Den store import har bare vært mulig gjort gjennom et sterkt øket innenlandsk fiskeforbruk, som antakelig er dobbelt så stort som før krigen. Belgia har imidlertid også hatt en ganske betydelig fiskeeksport hovedsakelig til England, Frankrike og Italia. I de 3 første kvartaler av 1947 ble det eksportert 18 000 tonn fisk- og fiskeriprodukter, hvorav 10 000 tonn ferskfisk alene (mot bare 2600 tonn i 1938). Men mot slutten av 1947 gikk det betydelig tilbake med eksporten ikke minst på grunn av betalingsvansker hos de importerende land. Valutaforholdene har for Frankrike, som er et naturlig avtakerland for Belgia, øket denne vanskelighet sterkt. Det har vært gitt betydelige kreditter til en rekke europeiske land, men denne kredittgivning har nådd sin yttergrense, hvilket også vil ha sin innvirkning på belgisk fiskeeksport.

### Sørafrikas fiskerinæring.

»Udenrigsministeriets Tidsskrift« (dansk) skriver følgende:

Trålfisket er en meget betydningsfull faktor i den sørafrikanske fiskerinæring. Mens unionen i 1941 hadde 21 trålere, har den nå 32 og en regner at tallet snart vil være 40 fartøyer. Utbyttet av trålfisket er steget fra 22 000 tonn i 1945 til 29 000 tonn i 1946. Samtidig foregår det en hurtig øking av kystfisket. Sørafrika som i 1941 hadde 1800 fiskebåter har nå over 2000. Før krigen lå gjennomsnittsutbyttet fra år til annet av fisket på vel 40 000 tonn, mens det i 1947 regnes med en fangstmengde på mellom 45 og 46 000 tonn.

I fiskeflåten og anlegg til fiskens tilvirkning — kjøleanlegg, hermetikkindustrien, fiskemel- og oljefabrikker er det investert ca. 2 mill. pund sterling (40 mill. kr.). Ca. 8000 personer finner beskjeftigelse som fiskere og hertil kommer 15 000 personer som er direkte eller indirekte beskjeftiget i fiskerinæringen.

Før krigen hadde en ikke noen produksjon av fiskeoljer, men i 1947 anslås denne til nær ved 1600 hl selolje, 7300 hl vitaminolje og 11 350 hl fiskeoljer. Det har vært utvist en stigende forståelse av fiskeleverens utnyttelse til framstilling av vitaminoljer. Produksjonen av mel er også blitt øket da især på vestkysten, hvor det forekommer store stimer av pilchard. Der er det blitt oppført moderne fiskemelfabrikker. Produksjonen av fiskemel i 1947 anslås til nær ved 2000 tonn.

Før krigen ble det i Sørafrikas hermetikkindustri produsert om lag 2000 tonn skalldyr og 200 tonn fisk. I 1947 regnes det med å være produsert 2000 tonn skalldyr og 4500 tonn fisk. Skalldyrfisket er i hurtig utvikling. Det fiskes meget krebs og meget herav hermetiseres, likeledes eksporteres det frosne krebshaler ikke minst til U. S. A. For å bevare bestanden av krebs har man vært nødsaget til å begrense beskatningen til 2800 tonn årlig.

Abonner på „Fiskets Gang!“

## Amerikas produksjon av fiskeolje og fiskemel.

### Oversikt for 3. kvartal 1947.

Forts. fra nr. 8, s. 100.

#### Fiskeolje og fiskemel.

Fiskeolje utgjør bare en liten del av den samlede produksjon av fett og oljer i U. S. A. I de to siste årene har andelen vært mindre enn normal. Utbyttet av fiskeolje i 1947 ser ut til å bli lavere enn det dårlige året 1946. — Det er i tredje og begynnelsen av fjerde kvartal hovedtyngden av produksjonen pleier å foregå, og i år ligger produksjonen i tredje kvartal en del under i fjor.

Produksjonen av fiskeolje for juli måned beløp seg til 2 857 923 gallons (28 pst. mindre enn juli 1946), hovedsakelig sild- og menhadenolje. Fangsten av menhaden i denne måned er anslått til ca. 270 mill. lbs. Dette er 21 pst. større enn fangsten samme måned foregående år, men på grunn av det lave oljeinnholdet er utbyttet av menhadenolje 32 pst. under juli 1946. Produksjonen av menhadenmel er derimot forholdsvis stor, og totaltallet for fiskemel (36 301 tonn) er nesten 4000 tonn større enn juli i fjor.

Også i august måned var utbyttet av fiskeolje betyde-

lig under normalt, på grunn av liten fangst av pilchard i San Francisco- og Monterrey-distriktene i California. Fra 1941—45 ble det i disse distriktene gjennomsnittlig for august måned fisket 50 888 tonn, sammenliknet med 5861 tonn i 1946 og 7404 tonn i august i år.

Utbyttet av alle slags fiskeoljer var i august 2 907 467 gallons, 21 pst. lavere enn samme måned i fjor. Produksjonen av fiskemel beløp seg til 33 178 tons mot 31 387 tons i august 1946. Den relative høye produksjon av fiskemel i forhold til utbyttet av olje skyldes også for denne måned det lave oljeinnholdet i de store menhadenfangstene.

I september kom produksjonen av fiskeolje på 3,2 mill. gallons, bare 5 pst. lavere enn i fjor. Utbyttet av menhaden- og pilchardolje var forholdsvis lav, mens produksjonen av sildolje i Alaska var høy. Av pilchardolje ble det utvunnet bare 111 766 gallons, mens den gjennomsnittlige produksjon for september 1941—45 var 3,6 mill. gallons.

Produksjonen av fiskemel beløp seg til 27 376 tons sammenliknet med 24 494 tons i september foregående år.

Følgende tabeller viser produksjonen av fiskeolje og fiskemel i 3. kvartal 1947, dessuten også produksjonen for 1947 opp til 1. oktober. De tilsvarende tallene for 1946 er tatt med som sammenlikning:

Prod. av fiskeolje i amer. gallons	3. kvartal		1., 2. og 3. kvartal (1/1—1/10)	
	1947	1946	1947	1946
Bunnfisk . . . . .	102 081	100 353	135 188	194 224
Sild: Alaska . . . . .	3 202 368	2 866 193	3 202 368	3 293 293
» Maine . . . . .	63 415	35 184	94 506	47 406
Menhaden . . . . .	4 765 558	6 969 866	6 238 894	8 668 388
Pilchard (sardiner) . . . . .	472 130	826 339	647 308	1 255 426
Tuna og makrell . . . . .	208 859	147 952	376 955	248 367
Andre fiskesorter . . . . .	195 642	100 994	257 306	186 951
	9 010 053	11 046 881	10 952 525	13 894 055
Prod. av fiskemel i amer. tons				
Bunnfisk . . . . .	6 159	6 024	13 204	15 847
Sild: Alaska . . . . .	12 318	12 370	12 318	14 330
» Maine . . . . .	—	—	—	—
Menhaden . . . . .	68 180	61 766	92 104	85 660
Pilchard (sardiner) . . . . .	3 492	3 818	7 180	10 180
Tuna og makrell . . . . .	6 706	4 438	12 574	10 013
	96 855	88 416	137 380	136 057

Fiskeleveroljer er ikke medtatt her. I posten menhadenmel inngår et lite kvantum sildemel produsert i Maine. — Oppgavene over fiskemel er gitt av firmaer som normalt regnes å ha 94 pst. av produksjonen i U. S. A. — Tallene

for 1947 er ikke helt nøyaktige, da de er basert på en del foreløpige oppgaver.

Engrosprisene pr. lbs. på menhadenolje og pilchardolje for september 1945 og 1946, juli—september 1947 framgår av nedenstående tabell:

	September		Alt i cent 1947		
	1945	1946	Juli	Aug.	Sept.
Menhaden oil, crude, tanks fob. Baltimore . . . . .	8,9	8,9	17,6	13,5	14,9
Menhaden oil, light pressed, tanks, New York . . . . .	12,2	12,2	20,2	17,6	17,2
Sardine oil, crude, tanks, Pacific Coast . . . . .	8,9	8,9	13,6	11,9	15,0

I september 1946 var det ennå maksimalpriser. Disse ble opphevet i oktober 1946. Siden har prisene svinget, men er betraktelig høyere enn maksimalprisene var. I det siste

kvartal av 1947 har prisene steget. Det kan nevnes at prisnoteringene 29. desember 1947 var:

Menhaden, crude, Baltimore . . . 21 cent  
Sardine, crude Pacific Coast . . . 23 cent

**Dr. Kask skal lede FAO's Fiskeribiologiske avdeling.**

F. A. O. bekjentgjorde den 15. januar at dr. John L. Kask, De Forente Stater var blitt utnevnt til leder for en biologisk avdeling innen FAO's fiskeriavdeling. Det ventes at dr. Kask vil ta opp sitt nye verv straks — for tiden er han sjef (curator) for California Academy of Sciences i avdelingen for aquatisk biologi. Dr. Kask har allerede betydelig erfaring med hensyn til internasjonale fiskeriproblemer. Fra 1928 til 1938 var han vitenskapelig konsulent i International Fisheries Commission (U. S. A. og Canada). I de følgende 6 år var dr. Kask assisterende direktør for International Pacific Salmon Fisheries Commission. Han oppholdt seg også 2 år i Japan som assisterende sjef i fiskeriavdelingen til staben i den allierte overkommando.

Dr. Kasks første oppgave innen FAO vil bli å organisere regionale fiskeriråd. Bevaringen av fiskeriene i åpen sjø og bestyrelsesproblemer forbundet hermed er av internasjonal karakter, men på grunn av disse problemers forskjelligartethet i de mange berørte områder, vil det av FAO bli opprettet fiskeriråd på regionalt grunnlag, som skal kunne assistere regjeringene i å oppnå full utnyttelse av deres fiskerimuligheter. Særskilte problemer som blir gjen-

stand for studium omfatter sortenes utbredelse, forekomstenes sesongmessige variasjoner, fiskets innvirkning på bestandene effektive forplantningsmetoder, svingninger i bestandene, kontroll med sykdommer og forurensninger.

På FAO-konferansen i Geneve forleden sommer ble det anbefalt opprettet regionale råd for følgende områder: Nordvestlige Atlanterhav, Sørvestlige Stillehav og Indiske Osean (Afrikansk område). Tretten land beliggende i europeiske farvann omfattende det nordøstlige Atlanterhav, Nordsjøen og Østersjøen ligger innen Det Internasjonale Havforskningsbyrås interesseområde.

FAO vil samle seg om å opprette råd i regioner hvor slike ikke er blitt etablert før. Forberedende arbeider med opprettelse av Regionale Råd i Indo-Pacific-områder vil bli satt i gang på FAO's fiskerikonferanse som skal avholdes på Fillipinene i februar 1948.

**Det svenske »vestkustfisket« 1947.**

En gjengir nedenfor i tabellform sammendrag av »Svenska Vestkustfiskaren«s årsoversikt vedrørende det svenske vestkustfisket 1947. Oversikten er hentet fra bladets januarnummer 1948.

Fiskesort	Gøteborg tonn	Lysekil tonn	Gravarn tonn	Smøgen tonn	Strømstad tonn	Tilsammen tonn
Fisk . . . . .	23 550,6	403,7	450,0	793,1	180,6	25 378,0
Reker . . . . .	12,2	17,6	149,6	85,8	396,1	661,3
Skarpsild . . . .	2 941,5	3 031,0	264,1	81,1	—	6 317,7
Sild . . . . .	29 061,4	4 126,4	5 303,6	2 422,7	352,2	41 266,3
Makrell . . . . .	3 709,1	458,4	1 192,5	888,6	420,8	6 669,4
Lever . . . . .	109,3	—	6,0	23,4	—	138,7
I alt	59 384,1	8 037,1	7 365,8	4 294,7	1 349,7	80 431,4

Til ovenstående tall kommer så innbrakt fangst til Klædesholmen 628,7 tonn slik at totalfangsten på den svenske vestkyst i 1947 utgjorde i alt 81 060,1 tonn. Til sammenlikning kan anføres at kvantumet i 1946 utgjorde tilsammen 85 496,7 tonn. Imidlertid sier bladet i sin kommentar til tabellen »Utom de här ovan redovisade siffrorna har sill

och fisk införts till en del andra mottagningsplatser, varför den totala summan är större än den som angivits i tabellen«. Bladet sier videre i sin kommentar: »Den totala tillförseln på västkusten år 1947 torde ligga omkring 85 mill. kg.«

**Klippfiskeeksporten fra Kanada i tiden  
1. januar—31. desember. 1947.**

	Cwts.
Bermuda . . . . .	3 925
Jamaika . . . . .	14 545
Trinidad . . . . .	34 212
Leeward og Windward Islands . . . . .	10 969
Nyfundland . . . . .	16
Brasil . . . . .	14 426
Kuba . . . . .	42 358
Haiti . . . . .	3 028
Panama . . . . .	6 177
Virgin Islands . . . . .	1 136
Hawaii . . . . .	250
Puerto Rico . . . . .	46 126
De Forente Stater . . . . .	77 667
Argentina . . . . .	1 500
Costa Rica . . . . .	306

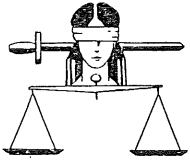
	Cwts.
Mexico . . . . .	972
Nederlandsk Vest-India . . . . .	954
Nederlandsk Guiana . . . . .	134
San Domingo . . . . .	1 674
Britisk Guiana . . . . .	4 152
Britisk Honduras . . . . .	23
Barbados . . . . .	648
Grekenland . . . . .	978
Bahama . . . . .	70
Guatemala . . . . .	185
Venezuela . . . . .	25
Bolivia . . . . .	20
Britisk Øst Afrika . . . . .	42
Sveits . . . . .	179
	<hr/> 266 697

**Averterer i „Fiskets Gang!“**



Landbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar —14. februar 1948.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	16	16	—	—
Sei .....	7	7	—	—
Lange .....	35	35	—	—
Brosme .....	13	13	—	—
Hyse.....	6	6	—	—
Kveite .....	1	1	—	—
Gullflyndre .....	—	—	—	—
Skate .....	2	2	—	—
Annen fisk .....	—	—	—	—
Håbrand .....	—	—	—	—
Pigghå .....	1 336	1 336	—	—
Hummer .....	—	—	—	—
Reker .....	3	3	—	—
I alt	1 419	1 419	—	—



Lov og bestemmelser gitt medhold av lov.

Norsk selfangst på Nyfundlandsfeltet i 1948.

Kgl. resolusjon av 6. februar 1948.

1. I henhold til prgrf. 1 i lov av 6. mars 1935 om fredning av sel skal det i året 1948 være forbudt å fange, jage, anskytte eller drepe sel og klappmyss eller medvirke dertil i tiden før 10. mars på Nyfundlandfeltet, så langt nord som til 53° n. br.
2. Overtredelse av dette forbud straffes med bøter eller med fengsel inntil 3 måneder.

På samme måte straffes reder som har gitt ordre til overtredelsen. Likeså skipsfører eller fangstleder — når overtredelsen er begått av noen av mannskapet eller av deltakere i ekspedisjonen — såfremt han ikke godtgjør at han har gjort det han kan for å hindre overtredelsen.

Den ulovlige fangst eller dens verdi blir å inndra til fordel for statskassen. Dessuten kan fartøy og fangstutstyr eller verdien av dette inndras helt eller delvis når rederen eller skipsføreren eller fangstlederen er straffskyldig etter denne bestemmelse.

## W. MARSTRANDER & CO. LTD.

9, Bath Terrace, Gosforth, NEWCASTLE-ON-TYNE.

Kjøper til høyeste priser:

**Hvalkjøtt, Laks, Reker, Kveite, Flyndre, Hyse, Torsk, Skatevinger, Pigghå og Rogn.**

Telegramadr.: MARSTRAND Newcastle/Tyne. Telefon 21911.

## Fredriksstad Preserving & Co. A/s

FREDRIKSTAD

Fiskehermetikkfabrikk

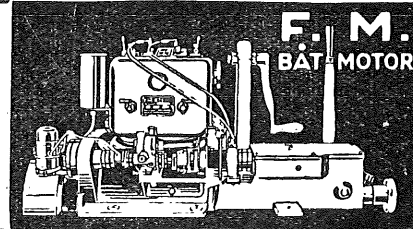
Alt i

## BRUKSOLJEKLÆR

HANSEN & CO. A.S — Fredrikstad

Etablert 1893

Fredriksstad  
Motorfabrik A/s



## Stabburet - Gunnar Nilsen

Fiskematfabrikk

Telefon 3912 Fredrikstad Telefon 2575

*Kjøper tersk fisk — makrellstørje, makrell, håbrand, hvalkjøtt*

## Litteratur.

Norway herrings. Trade complains poor quality and short weight. Fish Trades Gaz., No. 3375, p. 4. London 1948.

Engelsk mål og vekt omgjort til norsk:

1 pund	=	0,454 kg
1 cwt	=	50,8 »
1 stone	=	6,35 »
1 cran	=	170,47 liter
1 gallon	=	4,54 »
1 tonn	=	1016 kg
1 barrel	=	121,2 liter

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1. januar til 14. februar 1948 og i uken som endte 14. februar.

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk vårsild	Fersk storsild	Fersk fetsild	Fersk forfangst sild	Fersk brisling og småsild	Frossen sild i alt	Frossen vårsild	Frossen storsild	Frossen fetsild	Frossen forfangst sild	Frossen brisling og småsild	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk lange	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk makrell	Fersk kveite	Fersk flyndre	
	Stat. nr. 4031-35	Stat. nr. 4032	Stat. nr. 4031	Stat. nr. 4034	Stat. nr. 4033	Stat. nr. 4035	Stat. nr. 4041-45	Stat. nr. 4042	Stat. nr. 4041	Stat. nr. 4044	Stat. nr. 4043	Stat. nr. 4045	Stat. nr. 4051-16	Stat. nr. 4051	Stat. nr. 4054	Stat. nr. 4052	Stat. nr. 4053	Stat. nr. 407	Stat. nr. 4061	Stat. nr. 4064	
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	89	3	1	23	—	—	—	—
Kristiansand S. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	583	—	583	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	110	—	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	9 083	—	9 083	—	—	—	182	—	182	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen .....	30 861	8	30 853	—	—	—	1 170	—	1 170	—	—	—	4 641	2 681	31	26	1 344	—	52	21	
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	—	—	—	—	—	—	200	—	200	—	—	—	682	45	10	—	2	—	2	—	
Ålesund .....	11 920	—	11 920	—	—	—	1 655	—	1 655	—	—	—	343	129	1	—	43	—	3	1	
Molde .....	—	—	—	—	—	—	188	—	188	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	
Kristiansund N. ....	—	—	—	—	—	—	415	—	415	—	—	—	195	38	7	—	16	—	3	1	
Trondheim .....	—	—	—	—	—	—	503	—	503	—	—	—	1 941	1 316	4	4	472	—	56	16	
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	203	143	—	—	—	—	—	3	
Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 124	1 407	8	—	563	—	33	1	
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142	93	2	—	43	—	2	—	
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 094	382	—	—	704	—	4	—	
Andre .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	18	—	5	8	—	52	2	
I alt .....	51 864	8	51 856	—	—	—	5 006	—	5 006	—	—	—	11 586	6 341	66	36	3 218	—	207	45	
I uken <sup>1)</sup> .....	12 320	8	12 312	—	—	—	1 663	—	1 663	—	—	—	2 546	1 755	7	—	634	—	23	11	

<sup>1)</sup> På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for «I alt». Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste

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

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk uer	Fersk brosmef	Fersk pigghå	Fersk håbrand	Fersk laks	Fersk Steinbit	Fersk rogn	Annens fersk fisk	Frossen fisk i alt	Frossen torske-rilet	Rund-frossen torsk	Frossen seifilet	Rund-frossen sei	Frossen hyse-filet	Rund-frossen hyse	Frossen makrell	Frossen annen fisk	Tørrfisk i alt	Klipp-fisk i alt
	Stat. nr. 412	Stat. nr. 409	Stat. nr. 405 <sub>6</sub>	Stat. nr. 414 <sub>1</sub>	Stat. nr. 414 <sub>2</sub>	Stat. nr. 411 <sub>1</sub>	Stat. nr. 410	Stat. nr. 416	Stat. nr. 405 <sub>5</sub> -57-59 62.63.66.68 8.112.13.15	Stat. nr. 4171-31	Stat. nr. 4171	Stat. nr. 420 <sub>2</sub>	Stat. nr. 417 <sub>2</sub>	Stat. nr. 420 <sub>2</sub>	Stat. nr. 417 <sub>3</sub>	Stat. nr. 420 <sub>3</sub>	Stat. nr. 422	4174.518.19 420 <sub>2</sub> -421 <sub>6</sub> 423-431	Stat. nr. 433-38	Stat. nr. 439-43
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand S. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	5	30	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen .....	—	—	11	255	145	—	2	70	3	350	57	2	127	—	—	5	155	4	1 399	285
Florø .....	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	—	—	1	615	—	—	—	2	5	23	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—
Ålesund .....	—	—	2	124	16	—	—	16	8	11	—	—	—	—	—	—	—	11	117	1 422
Molde .....	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N. ....	—	—	1	117	—	—	—	7	5	198	—	—	180	14	—	—	—	4	14	2 532
Trondheim .....	—	—	20	—	—	—	—	52	1	89	55	—	—	32	2	—	—	—	6	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	3	—	—	—	—	—	—	19	—	525
Svolvær .....	—	—	—	—	2	—	—	—	55	41	36	5	—	—	—	—	—	—	437	—
Tromsø .....	—	—	64	—	—	—	—	48	—	204	107	97	—	—	—	—	—	—	29	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø .....	—	—	3	—	—	—	—	1	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Andre .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	—	—	102	1 118	163	—	2	200	86	980	266	105	307	46	5	5	185	61	2 002	4 764
I uken <sup>1)</sup> .....	—	—	6	25	—	—	—	83	2	44	5	—	—	—	—	—	39	—	67	59

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet fetsild	Saltet skjærsild	Saltet Nordsjø-sild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder sild	Krydder saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn	Røykt sild	Hummer	Reker	Andre skalldyr	Hermetikk i alt	Sildemel	Fiskeemel	Tangmel
	Stat. nr. 444 <sub>1-7</sub>	Stat. nr. 444 <sub>1</sub>	Stat. nr. 444 <sub>2</sub>	Stat. nr. 444 <sub>3</sub>	Stat. nr. 444 <sub>4</sub>	Stat. nr. 444 <sub>5</sub>	Stat. nr. 444 <sub>6</sub>	Stat. nr. 444 <sub>7</sub>	Stat. nr. 445 <sub>1</sub>	Stat. nr. 445 <sub>2</sub>	Stat. nr. 446 <sub>1-56</sub> <sub>2</sub>	Stat. nr. 4723 <sub>1-2</sub>	Stat. nr. 460	Stat. nr. 466	Stat. nr. 469	St. nr. 467-468 470.- 71	Stat. nr. 473-97	Stat. nr. 1213 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1213 <sub>2</sub>	Stat. nr. 1226
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	66	—	15	—
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	3	11	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Stavanger	84	—	—	—	—	—	84	—	—	—	4	—	—	34	19	—	2 617	—	—	—
Kopervik	91	2	89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	251	—	—	—
Haugesund	360	69	291	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	260	—	—	—
Bergen	130	—	79	1	—	2	48	—	17	—	28	43	103	7	16	—	1 082	—	50	—
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	70	—	—	—
Ålesund	1 460	309	1 151	—	—	—	—	—	6	—	—	20	177	—	16	—	17	—	—	5
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	78	—	—	—
Trondheim	149	—	—	149	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	269	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	38	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Hammerfest	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Varde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	148	—	148	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	—	59	—	—	—
I alt	2 423	380	1 758	151	—	2	132	—	23	1	79	101	280	45	143	—	4 865	—	65	5
I uken <sup>1)</sup>	10	—	6	—	—	—	4	—	—	—	2	—	—	6	20	—	692	—	15	—

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Dampmedisintran	Råmedisintran	Blanktran	Brunblanktran	Bruntran	Håtran	Kveiteolje m. v.	Selolje	Bottlenose og spermasettolje	Sildeolje	Avfalls- tran og tran-grakse	Herdet fett	Stearin m. v.	Fett-syrer	Fiske-lim	Guano	Sel-, kobbe-skin og klappm.	Annet		
	Stat. nr. 1214-16. 23.	Stat. nr. 1503 <sub>1,2</sub>	Stat. nr. 1504	Stat. nr. 1505	Stat. nr. 1506	Stat. nr. 1507	Stat. nr. 1508	Stat. nr. 1509	Stat. nr. 1510	Stat. nr. 1511 <sub>2</sub>	Stat. nr. 1512	Stat. nr. 1514	Stat. nr. 1542 <sub>1,2</sub>	Stat. nr. 1546	Stat. nr. 1547	Stat. nr. 1681 <sub>4</sub>	Stat. nr. 1901 <sub>1,2</sub>	Stat. nr. 2318.19	Stat. nr. 207.461-65 1502.20 <sub>1,2</sub> 22 <sup>1</sup> 2320.21.4724-28.314.32	Stat. nr.	
Fredrikstad	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	288	—	3 679	—	—	—	—	—	—	470	—
Oslo	—	94	—	467	454	—	684	653	528	1 096	—	694	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	<sup>2)</sup> 594	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	10	3 996	—	6 697	118	—	1 775	—	1 140	—	6 743	—	—	—	—	—	40	48	—	<sup>3)</sup> 1	—
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<sup>4)</sup> 2	—
Måløy	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	—	2 915	—	195	3	—	—	1 000	—	—	913	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	54	—	—	143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	—	—	—	285	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Varde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	—	—	—	—	—	—	—	1 314	—	—	—	—	728	—	—	—	—	—	—	<sup>5)</sup> 723	—
I alt	708	7 205	—	7 787	601	—	2 459	2 967	1 668	1 096	7 944	694	4 407	5	—	15	40	48	—	1 196	—
I uken <sup>1)</sup>	296	56	—	6 620	11	—	40	598	237	394	384	161	882	—	—	—	—	—	—	235	—

<sup>2)</sup> Herav: Tariff nr. 1225: Rognmel 296 tonn. <sup>3)</sup> Tariff nr. 0465: Fiskefinner 1 TOLLsteder som ikke har inns. skjema for uken 9.-14. februar: Drøbak, Langes., Koperv., Florø, Steinkj., Namsos, Sandnessj., Mo, Narv., Tromø, Ham.f., Varde, Kirk.n

# Utførselen av fiskeriprodukter i desember 1947.

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

Varens navn	Mengde-enhet	Desember		Januar—desember		Varens navn	Mengde-enhet	Desember		Januar—desember	
		1947	1946	1947	1946			1947	1946	1947	1946
<i>Sild fersk, i alt...</i>	tonn	146	630	85 389	55 827	Sild, røykt .....	kg	428 086	368 233	2 314 653	2 101 603
Herav:						Hummer .....	»	95 999	60 176	534 073	525 697
Vårsild .....	»	—	—	46 339	39 192	Reker .....	»	98 592	39 747	1 157 858	657 027
Storsild .....	»	50	—	32 773	8 653	<i>Hermetikkk i alt...</i>	»	2 131 727	<sup>1)</sup> 1 400 391	33 809 448	<sup>1)</sup> 26 036 621
Fetsild .....	»	—	25	46	3 122	Herav:					
Forfangstsild .....	»	—	—	4 551	—	Røkt småsild i olje .....	»	631 127	86 642	5 546 089	7 857 701
Brisling og småsild .....	»	96	605	1 680	4 860	Do. brisling i olje .....	»	603 493	637 343	12 701 916	5 311 792
<i>Fisk, fersk, i alt...</i>	»	4 258	2 231	<sup>1)</sup> 50 612	<sup>1)</sup> 24 937	Do. småsild i tomat .....	»	145 756	32 183	639 160	293 158
Herav:						Do. brisling i tomat .....	»	900	—	23 702	62 704
Torskefilet .....	»	96	152	8 663	5 281	Do. småsild ellers .....	»	—	—	124	—
Annen torsk .....	»	1 370	293	16 924	5 651	Urøkt småsild i olje .....	»	7 306	99 500	723 884	223 200
Lange .....	»	56	52	768	1 858	Do. småsild i tomat .....	»	73 367	—	153 807	45 280
Sei .....	»	746	720	<sup>1)</sup> 6 819	4 608	Do. småsild ellers .....	»	—	—	19 850	—
Hyse .....	»	1 121	352	3 194	606	Do. brisling ellers .....	»	10 060	985	15 569	18 216
Makrell og hornkj.	»	333	6	3 254	1 170	Røykt storsild eller					
Kveite (hellefisk) .....	»	120	187	2 904	<sup>1)</sup> 1 321	vårsild i olje .....	»	—	2 550	70 853	3 450
Flyndre .....	»	58	40	868	326	Do. do. i tomat .....	»	—	—	18 430	—
Ål .....	»	—	—	252	140	Do. do. ellers .....	»	7 781	<sup>1)</sup> 493 355	7 985 870	<sup>1)</sup> 11 255 612
Uer .....	»	1	—	16	1	Annen sildehermet.	»	9 534	14 164	746 706	220 644
Brosme .....	»	21	4	529	567	Mjølke .....	»	—	—	590 794	—
Pigghå .....	»	252	270	2 467	519	Makrell .....	»	86 988	2 355	405 504	84 916
Håbrand .....	»	32	94	1 703	2 312	Fisk forøvrig .....	»	93 284	345	962 278	101 212
Laks .....	»	2	—	115	42	Krebs og skjelldyr	»	288 588	18 843	2 417 881	135 016
Ørret .....	»	—	—	—	—	Rogn .....	»	84 423	9 376	361 185	<sup>1)</sup> 198 846
Skate og røkke .....	»	41	32	265	59	Fiskeboller (pud-					
Steinbit .....	»	2	—	508	102	ding, kaker o. l.) .....	»	89 120	1 750	425 846	224 874
Rogn .....	»	3	6	1 211	101	<i>Sildemel</i> .....	tonn	—	284	1 000	4 433
Annen .....	»	4	23	152	273	<i>Fiskemel</i> .....	»	130	918	6 145	5 039
<i>Tørrfisk i alt...</i>	»	1 229	1 404	13 503	12 602	<i>Hvalkjøttmel</i> .....	»	—	—	—	—
Herav: Rotskjær .....	»	4	4	340	271	<i>Levermel</i> .....	»	—	—	1 193	782
Rundfisk, Finnmark .....	»	342	234	2 015	1 438	<i>Tangmel</i> .....	»	127	76	1 309	735
— Annen .....	»	800	1 046	9 897	10 403	<i>Sel- og kobbeskinn</i>	kg	100	22 189	134 270	160 548
— Afrikavare .....	»	22	42	307	46	<i>Lim</i> .....	»	17 345	5 052	160 699	94 800
Lange .....	»	1	—	35	39	<i>Saltet torskerogn</i> ..	»	121 256	<sup>1)</sup> 234 885	5 177 292	<sup>1)</sup> 4 694 803
Sei .....	»	19	23	426	211	<i>Tran ialt</i> .....	hl	12 777	10 239	<sup>1)</sup> 306 142	<sup>1)</sup> 220 061
Hyse (kolje) .....	»	22	3	339	47	Herav:					
Brosme .....	»	19	52	144	147	Dampmedisintran.	»	5 470	<sup>1)</sup> 4 069	<sup>1)</sup> 102 674	<sup>1)</sup> 142 308
<i>Klippfisk i alt...</i>	»	5 193	3 590	45 335	27 268	Råmedisintran .....	»	—	—	50	<sup>1)</sup> 2 068
Herav:						Blank .....	»	2 075	<sup>1)</sup> 988	99 091	<sup>1)</sup> 20 456
Torsk .....	»	4 815	3 578	44 047	27 006	Brunblank .....	»	633	2 312	22 423	25 520
Lange .....	»	256	—	560	208	Brun .....	»	—	—	292	657
Sei .....	»	47	12	547	38	Håtran .....	»	825	331	7 109	4 143
Hyse (kolje) .....	»	—	—	2	3	Kveiteolje m. v. ...	»	10	147	1 070	766
Brosme .....	»	75	—	179	13	Seltran .....	»	1 509	1 142	16 831	7 843
<i>Sild, saltet, i alt...</i>	»	10 134	688	<sup>1)</sup> 92 873	101 384	Bottlenose- og					
Herav:						spermasettran ..	»	876	214	16 765	422
Vårsild .....	»	1 698	266	28 317	54 606	Sildolje .....	»	994	537	32 393	<sup>1)</sup> 14 500
Storsild (slosild) ..	»	6 557	10	50 918	35 707	Avfaldstran og					
Fetsild .....	»	699	326	<sup>1)</sup> 2 395	5 474	trangrakse .....	»	385	499	<sup>1)</sup> 7 444	1 378
Skjæresild .....	»	13	—	17	179	Stearin .....	kg	—	290	<sup>1)</sup> 36 631	59 890
Nordsjøsilid .....	»	504	—	933	10	Herdet fett .....	tonn	4 272	2 029	41 687	24 004
Islandssild .....	»	663	86	10 012	5 408	Fettsyrer .....	kg	58 404	95 034	1 864 059	670 882
Brisling .....	»	—	—	281	—						
Kryddersaltet, her-											
under appetitsild	kg	4 730	225 224	2 949 655	2 183 517						
Brisling, kr.salt.											
(ansjos) .....	»	1 100	—	1 100	—						
<i>Salt fisk, i alt...</i>	tonn	92	<sup>1)</sup> 1 630	10 071	<sup>1)</sup> 35 133						
Herav:											
Torskitnr.ogks.mv.	»	9	91	3 358	22 073						
Makrell i —»—	»	—	—	2	1						
Lange i —»—	»	—	655	2 232	6 155						
Torsk løs i fartøy	»	—	—	—	2 400						
og jernbanevogn	»	—	—	—	—						
Annen —»—	»	83	<sup>1)</sup> 884	4 419	<sup>1)</sup> 4 504						

<sup>1)</sup> Tallet rettet.