

# Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

41. årg.

Bergen, Torsdag 24. februar 1955

Nr. 8

---

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 19. februar 1955

Det var stort sett bra værforhold i uken som endte 19. februar, men det var for visse fiskerier en generende kulde. Vårsildfisket begynte svakt. Silden stod dypt og var vanskelig å få tak i for snurperne. Botn-garnfisket var bare i langsom utvikling. Fet og småsildfisket, som ga et fåtall mindre fangster i Troms, var sterkt hindret ved at silden stod dypt på grunn av kulden. De to siste dagene av vinterbrislingsesongen ga gode fangster. Torskefiskeriene ligger fortsatt fremfor fjorårets samtidige fiske. Det ligger fortsatt godt an i Finnmark, skjønt både dette distrikt samt Troms og Vesterålen hadde mindre fiske enn uken før. I Lofoten lot fisket til å ta seg noe opp fra midten av uken, men fisket er hitil mindre enn ifjor, likedan deltakelsen. I Møre og Romsdal ligger det bra an med torskefisket. Tilgangen på levendetorsk er nå rommelig. Kystfiskeriene forøvrig, inklusive rekefisket, ga gjennomgående godt utbytte. Det ble ikke fisket noe håbrann.

### *Vårsildfisket:*

Storsildfisket ble avsluttet 14. februar med bra snurpefiske i Florødistriktet og ellers en del drivgarnsfiske. Inklusiv korreksjoner utgjorde kvantumet 7 945 075 hl mot 9 693 628 hl i 1954. Av storsild er det saltet 1 059 240 hl. Vårsildfisket har hatt en treg utvikling. Det ble tatt noe snurpesild ved Storholmen på Sunnmøre, i Florødistriktet, ved Fedje og i Haugesundsområdet samt ved Kalsmedgrunnen, men silden har formodentlig på grunn av den skarpe kulde stått så dypt, at fisket ikke antok noen omfattende karakter. Etter hvert har fisket med settegarn bedret seg noe i området ved Urter, og alt i alt synes det å være betydelige forekomster av sild i det sydlige distrikt. Vårsild-

partiet kom opp i 468 540 hl mot 565 318 hl samtidig i fjor. I år er det saltet 37 040 hl.

I alt utgjør vintersildpartiet nå 8 413 615 hl, hvorav fisket med snurpenot 5 620 280 hl, garn 2 712 610 hl og landnot 80 725 hl. Til fersk eksport og frysing er levert 889 260 hl, salting 1 096 280 hl, hermetikk 58 330 hl, sildolje og mel 6 291 345 hl, agn 27 310 hl, hjemmeforbruk 51 090 hl.

### *Fet- og småsildfisket:*

Sterk kulde med frostrøk på fjordene bevirker at silden nå står svært dypt, slik at det blir lite som kan fiskes. De fleste snurpebrukerne har ligget i ro i uken, men der er meget sild i dypet, sies det, og et bedre fiske kan sette inn når den letter seg. I uken

ble det i Troms fisket 4530 hl, hvorav på Kven-  
angen 80, Kåfjord, Lyngen 100, Kalfjord 150,  
Vengsøyfjord 1500, Katfjord 200, Malangen 1700,  
Selfjord, Senja 600, Kasfjord, Trondenes 200 hl.  
Silden på Vengsøyfjord var av meget pen størrelse  
og kvalitet.

#### *Brislingsfisket:*

Flytetrålerne benyttet de to siste fangstdagene,  
den 14. og 15. februar godt og brakte på land ikke  
mindre enn 7026 skjegger, som ble levert til sardin-  
pakning. Det er nå i alt blitt levert 41 000 skj.  
vinterbrisling til sardinpakning. Varen pakkes som  
kjent i hermetikkolje, som sildesardiner.

#### *Torskefiskeriene:*

Fisket på strekningen Finnmark—Yttersiden ble  
mindre enn uken før, delvis på grunn av at værfor-  
holdene var noe mere variable. Både fisken og  
fiskerne synes imidlertid i år å gi seg bedre tid før  
ankomsten til Lofoten.

#### *Finnmark:*

Det var også siste uke bra fiske for Nordkapp  
og Måsøy, men nå synes det å slakke. I Breivikfjor-  
den er fisket i tiltakende. Ukefangsten i Finnmark  
av torsk utgjorde 1519 tonn mot 2064 tonn uken  
før og 776 tonn i samme uke i fjor. I alt er det fisket  
7565 tonn torsk, hvorav hengt 1458, saltet 3761, iset  
etc. 2246 tonn, produsert 2996 hl damptran, saltet  
av rogn 645 og iset 1073 hl. I fjor på samme tid  
hadde fisket gitt 3903 tonn torsk.

Utenom torsk ble det i uken i Finnmark iland-  
brakt 295,9 tonn hyse, 0,3 tonn sei, 35,2 tonn  
brosme, 6,7 tonn kveite, 0,4 tonn flyndre, 6,2 tonn  
steinbit, 54,7 tonn uer og 0,7 tonn blåkveite — til-  
sammen i uken inkl. torsk 1944 tonn mot 2646 tonn  
uken før.

#### *Troms:*

I de fleste distriktene var det en del delvise land-  
liggedager. Bjarkøy hadde ukefangst på 2 tonn,  
Berg og Torsken 352 tonn, Hillesøy 174 tonn,  
Tromsøysund 168 tonn, Tromsø 22 tonn, Karlsøy  
60 tonn og Skjervøy 98 tonn — tils. i uken 876 tonn  
og i alt i sesongen 3818 tonn (i fjor 3140 tonn),  
hvorav hengt 382, saltet 2743, iset etc. 693 tonn,  
prod. 1413 hl damptran, saltet av rogn 494 og iset  
1166 hl. Det deltok 270 båter mot 226 uken før.

Av annen fisk ble det i uken i Troms fisket 188  
tonn mot 320 tonn uken før. Av dette parti nevnes

28 tonn sei, 53 tonn brosmes, 78 tonn hyse, 11 tonn  
uer, samt mindre mengder av andre sorter.

#### *Vesterålen—Yttersiden:*

Det går bra, men ble ikke så meget fisk i Vester-  
ålen som uken før. Andøya hadde 185 tonn, Nyk-  
sund 250 og Bø 143 tonn, hvormed det i Vesterålen  
i alt er fisket 2529 tonn. Yttersiden hadde 32 og  
for Borge 71 tonn og dette siste distrikt dermed i  
alt 340 tonn. Fangstutviklingen i dette distrikt har  
vært langsom. Samlet for Vesterålen—Yttersiden  
er det nå fisket 2869 tonn mot 2416 tonn i fjor. Det  
er hengt 691, saltet 879, iset etc. 1299 tonn, prod.  
1884 hl damptran, saltet 266, sukkers. 160, iset 1024  
og hermetisert 168 hl rogn.

#### *Lofotfisket:*

Det var en landliggedag og et par delvise land-  
liggedager for juksa. Fisket tok seg noe opp fra  
midten av uken. Det har ikke vært bemerkelsesver-  
dige fiskeinnsig, men det meldes om registrering av  
betydelige forekomster for Skrova, sørvest av Skrov-  
skallen i 80—100 m dyp. Ellers er det bra forekom-  
ster på Egga for Røsts inner- og ytterside. Ukefang-  
sten kom opp i 2036 tonn og i alt er det fisket 3980  
tonn mot 4608 tonn i fjor samtidig. Det er hengt  
1435, saltet 1900, iset etc. 645 tonn, prod. 1805 hl  
damptran, tungsaltet av rogn 252 hl, sukkers. 616,  
iset 602, frosset 139 og hermetisert 1221 hl. Det  
delok 1548 båter med 5688 mann (i fjor 2384 —  
8883), var fremmøtt 228 landkjøpere, 6 kjøpefar-  
tøyer og i drift 45 damperier. Fiskevekten er 410—  
440 kg pr. 100 stk. fisk, leverholdighet er 1 hl av  
760—870 kg fisk. Tranprosenten er 55.

*Helgeland og Sør-Trøndelag* hadde et mindre  
fiske. Møre og Romsdal hadde ukefangst på 255  
tonn og har i alt 582 tonn mot 361 tonn i fjor. Det  
er hengt 4, saltet 7 og iset etc. 571 tonn, prod. 262  
hl damptran.

*Landets torskfiske* utviser pr. 19. februar i alt  
18 804 tonn mot 14 599 tonn i fjor og 15 237 tonn i  
1953 samtidig. Det er i år hengt 3991, saltet 9290,  
iset etc. 5523 tonn, prod. 8370 hl damptran, saltet  
av rogn 2438 hl (derav sukkers. 776), iset etc. 18 804  
hl mot i fjor henholdsvis: 2381 — 7209 — 5009 —  
7978 — 2293 (1194) — 4605.

#### *Levendefisk:*

Det er nå rommelig tilgang på levendefisk og  
ikke så helt lett å oppnå den solgt. Trondheim ble

Fortsettes side 110.

Rapport nr. 3 om torskafisket pr. 1<sup>9</sup>/<sub>2</sub> 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 . . . . .	1519	—	—	—	627	2199	7456	1458	3761	2246	2996	—	645	1073
Troms . . . . .	876	250/500	750/1100	50/60	270	1306	3818	382	2743	693	1413	—	494	1166
Lofotens opps.d	2036	410/440	760/ 870	55	1) 1548	5688	3980	1435	1900	645	1805	—	2) 868	3) 1962
Lofoten forøvrig } Vesterålen . . . . }	682	300/500	650/ 900	50/60	334	1900	2869	691	879	1299	1884	—	4) 426	5) 1192
Helgeland, Salten Nord-Trøndelag ..	10	—	—	—	—	—	30	21	—	9	7	9)	3	10
Sør-Trøndelag ..	6	—	—	—	—	—	60	—	—	60	3	8)	2	10) 27
Møre og Romsdal	255	375/400	950/1000	52	452	938	582	4	7	7) 571	262	—	2	8) 417
Tils.	5384	—	—	—	3231	12091	18804	3991	9290	5523	8370	2	2438	5847

## Sammenlikning med tidligere år.

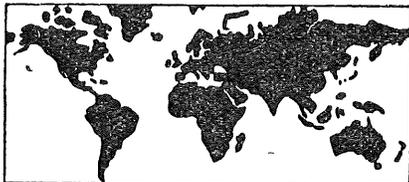
År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk		
	Finnmark		Troms	Lofotens opps.d.	Lofoten forøvrig og Vester- ålen	Helge- land - Salten	Nord- Trøndel.	Sør- Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk og fross. tonn
	Vinterf.	Vårf.											
1955 til <sup>19</sup> / <sub>2</sub>	7465	—	3818	3980	2869	30	—	60	582	18804	3991	9290	5523
1954 - <sup>20</sup> / <sub>2</sub>	3903	—	3140	4608	2416	58	—	113	361	14599	2381	7209	5009
1953 - <sup>21</sup> / <sub>2</sub>	5468	—	2449	4104	2617	30	—	14	555	15237	2464	8324	4449
1952 - <sup>16</sup> / <sub>2</sub>	7347	—	3019	3882	3264	31	—	23	229	17795	2159	10053	5583
1951 - <sup>17</sup> / <sub>2</sub>	5059	—	3568	2854	3325	30	—	89	527	15452	1604	9487	4361
1950 - <sup>18</sup> / <sub>2</sub>	7112	—	6233	5026	6995	107	—	136	371	25980	1897	18068	6015
1949 - <sup>19</sup> / <sub>2</sub>	3934	—	2699	4914	3274	98	—	59	179	15157	1104	2023	12030
1948 - <sup>21</sup> / <sub>2</sub>	9040	—	7781	8604	6608	299	—	338	276	32946	1166	14400	17380
1947 - <sup>22</sup> / <sub>2</sub>	4701	—	11409	29321	10070	362	—	631	380	61874	7343	35845	18686
1946 - <sup>16</sup> / <sub>2</sub>	—	—	3193	7831	8667	292	—	267	139	20389	2778	11566	6045
1955 ....	2110	—	1027	947	698	7	1000 stk.	—	15	4953	1029	2463	1461
1954 ....	1081	—	776	1079	624	16	—	33	104	3713	605	1806	1302

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- pro- sent	
1955 til <sup>19</sup> / <sub>2</sub>	8370	2	2438	5847	1435	1900	645	1805	868	1962	410/440	760/870	6	1548	5688	55	
1954 - <sup>20</sup> / <sub>2</sub>	7978	63	2293	4605	1015	2639	954	2734	1406	2149	400/460	710/820	12	2384	8883	55	
1953 - <sup>21</sup> / <sub>2</sub>	7373	79	2045	5899	770	2374	960	1943	1329	1931	400/470	720/900	22	3036	10073	53	
1952 - <sup>16</sup> / <sub>2</sub>	9698	97	1747	5745	851	2150	881	2252	906	1812	410/480	700/800	9	2607	8660	55	
1951 - <sup>17</sup> / <sub>2</sub>	9701	253	1611	6421	458	1766	630	1508	529	1357	410/470	685/800	23	2551	9003	55	
1950 - <sup>18</sup> / <sub>2</sub>	15343	55	6080	9054	401	3618	1007	5191	1896	3692	440/500	700/840	29	2642	10201	56	
1949 - <sup>19</sup> / <sub>2</sub>	6301	3	2495	5781	146	782	3986	1988	1397	2346	430/470	800/890	30	2329	9744	51	
1948 - <sup>21</sup> / <sub>2</sub>	16155	1736	2714	13312	170	4381	4053	4346	1832	4552	385/430	780/900	105	3972	14673	51	
1947 - <sup>22</sup> / <sub>2</sub>	34829	2855	16645	14701	4838	18744	5739	17755	11402	5152	380/430	760/890	222	4453	16286	51	
1946 - <sup>16</sup> / <sub>2</sub>	11783	210	6316	6029	1445	4601	1785	4110	3112	2281	367/422	700/865	32	3197	11709	52	
1955 ....	—	—	—	—	342	452	153	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1954 ....	—	—	—	—	238	619	222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

1) Herav 320 garnbåter, 535 linebåter, 693 juksabåter, hvorav i Øst-Lofoten 155-157-336, Vest-Lofoten 147-272-347, Værøy og Røst 18-106-10. Det er fremmøtt 228 landkjøpere, 6 kjøpefartøyer og er i drift 45 trandamperier. 2) Herav skarpsaltet 111 hl, sukkersaltet 260 hl. 3) Herav iset 340 hl, frosset 55 hl, til hermetikk 573 hl. 4) Herav sukkersaltet 160 hl. 5) Herav til hermetikk 168 hl. 6) 45 hl. lever sendt i fersk stand. 7) Herav 147 tonn til hermetikk. 8) Herav 110 hl. til hermetikk. 9) 18 hl. lever anvendelse ikke oppgitt. 10) Herav 5 hl. til hermetikk.

Vårsildfisket pr. 20/2 1955.

Anvendelse	I alt pr. 13/2	14/2	I alt storsild	Vårsild				19/2 og 20/2	I alt vårsild	I alt vintersild pr. 20/2	Mot i 1954 21/2
				15/2	16/2	17/2	18/2				
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Eksporert fersk . . . . .	748 135	22 090	770 225	26 840	4 385	13 055	26 515	48 240	119 035	889 260	628 068
Saltet . . . . .	1 161 890	25 820	1 059 240	7 340	1 145	745	8 425	19 385	37 040	1 096 280	1 059 227
Hermetikk . . . . .	41 660	3 015	44 675	3 135	1 355	50	975	8 140	13 655	58 330	88 177
Fabrikkersild . . . . .	5 661 960	207 210	5 997 640	49 240	5 090	2 540	57 850	178 985	293 705	6 291 345	8 460 973
Agn . . . . .	25 670	—	25 670	1 610	30	—	—	—	1 640	27 310	44 769
Fersk innenlands . . . . .	47 210	415	47 625	1 155	90	70	1 335	815	3 465	51 090	39 965
I alt	7 686 525	258 550	7 945 075	89 320	12 095	16 460	95 100	255 565	468 540	8 413 615	10 321 179
<i>Fangstredskap:</i>											
Snurpenot . . . . .	5 199 910	196 855	5 396 765	31 090	2 650	14 120	64 955	110 700	223 575	5 620 280	6 762 412
Garn . . . . .	2 406 940	60 795	2 467 735	58 230	9 295	2 340	30 145	144 865	244 875	2 712 610	3 485 917
Landnot . . . . .	79 675	900	80 575	—	150	—	—	—	150	80 725	72 850



Ut-landet.

Svensk fiskerioversikt.

I «Svenska Västkustfiskaren»s fiskerioversikt (10. februar) skrives det, at det ikke har vært noen ordentlig fart i det svenske vintersildfisket hittil i år. Visstnok har den fastsatte rasjonen kunne dekkes i mange tilfeller i det siste, men mange fiskelag har hatt mindre gode fangster. Silden har også overveiende bestått i størrelsene II og III, hvorfor det økonomiske utbyttet har vært mindre bra. Sildefisket kan således på ingen måte jevnføres med det relativt gode fiske som fant sted i januar og februar 1954. Årets fangststeder har vært de vanlige fra Haken og langs den svenske vestkyst samt vestover rundt Hörnet og på Halsebanken. I uken som sluttet 5. februar ble det også gjort forsøk med flytetrål nord og nordvest av Hanstholm. I de sildefangstene som ble tatt der var der en betraktelig større prosent av sildestørrelse I. Selv om silden i alminnelighet ikke har vært så stor, har den dog ellers vært av fet og prima kvalitet og funnet god avsetning til Øst-Tyskland. Før det norske storsildfisket begynte ble det også solgt en del til Vest-Tyskland.

En del båter i sør fra den sydlige skjærgård fisket sild med bunntrål i Kattegat og har også fått en del fangster av størrelsene III og IV.

Brislingfisket med snurpenot drives fortsatt, men i begge de siste ukene har fangstene vært ganske sporadiske. En del notlag hadde gode kast på flere hundre kasser, men mange blir også uten fangst, idet brislingen til dels står dypt, og derfor er vanskelig å komme bort i. Fangststedene er fortsatt det nordlige Bohuslen og dels i farvannene nord og sør for Lysekil.

Trål- og snurrevadfisket etter fisk fortsetter som vanlig ved denne årstid med redusert antall deltakere. I sørre Kattegat er fisketilgangen især på torsk jevnt over god. I den siste tid har

også en del båter hatt gode fangster av blant annet torsk, hyse, hvitting ved Hanstholm. Fiskefangster har også vært tatt på den såkalte Egersundbanken.

Rekefisket pleier ikke å by på større overraskelser på denne tiden av året og for det meste er fangstene meget middelmådige. Dog overrasket noen fiskelag fra midtre Bohuslen med at i siste uke av januar å ilandføre gode dagsfangster. Fiskeplassen var nord av Skagen i 150–200 favners dybde, og det kan nevnes at en båt fra Smögen tok 900 kg reker i løpet av tre dager der. Det vanlige svenske rekefisket ved den norske sydkyst er ennå ikke begynt, men ventes å komme i gang i slutten av februar.

Fairtry's tredje tur.

Fabrikktråleren «Fairtry» var ventet hjem fra tredje tur den 11. februar. Den seilte fra Immingham 12. november og har fisket på Nyfundlandsbankene. Til tross for til dels meget dårlig vær har produksjonen vært opprettholdt, og det ventes at den vil føre med seg flere hundre tonn torsk og hysefilet, tran og fiskemel til lossehavnen. Salgskontor er nå blitt åpnet av firmaet Chr. Salvensen and Co. ved Marshalls Wharf, Victoria Street i Grimsby, opplyser «The Fishing News» den 11. februar.

Engelsk tråler med automatisk styring.

S/t «Rinovia» er i henhold til «The Fishing News» for 11. februar den første engelske tråleren som utstyres med Bendix automatisk styring. Fartøyet som er hjemmehørende i Grimsby tilhører Rinovia Steam Fishing Co. Ltd. En Bendix model 125 automatic pilot særskilt beregnet på fartøyer under 200 fots lengde er blitt installert. Den har en håndstyrt clutch-kontrol-



## FISKEREIDSKAP

Fabrikk: Storsandvik, Alverstraumen. Tlf. nr. 19.

Monterte nøter garn, tråler og vad.  
 Notlin — Garnstrenger — Tauverk — Wire — Barkestoffer.  
 Reparasjon av nøter og garn. Elektrisk barkeri og nothenge.  
 Hovedkontor: Telefon 11 224.  
 BRYGGEN 5 III, BERGEN.      Telegr.adr.: «FISKEREIDSKAP».

## Fetsild- og småsildfisket 1/1—19/2 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	20 081	—	1 961	—	—	274	22 042
Fabriksild .....	57 439	136 037	—	—	—	—	57 439	136 037
Agn .....	—	—	45	—	—	—	45	—
Fersk innenlands .....	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	57 713	156 118	45	1 961	—	—	57 758	158 079

ler plasert på toppen av apparatet, som kan utstrekkes i hvilken som helst høyde under broarbeidet.

Fabrikanten fremholder, at den automatiske styreinretning som er i utstrakt bruk i koffardiskip og lystfartøyer, styrer en nyøktigere kurs enn den mest erfarne rormann kan. Apparatet er av spesiell betydning for fiskefartøyer, fordi det når det er i bruk, sparer en mann til annet arbeid og befri rormannen for mange trettende timer ved rattet. Denne nye styreinretningen for fiskefartøyer sies å være rimeligere i anskaffelse enn andre liknende innretninger.

### Foreløpig oversyn over de franske fiskerier i 1954.

Av en artikkel i fiskeritidsskriftet «La Pêche Maritime» for 15. januar fremgår det at utbyttet av de franske fiskerier i 1954 kvantitativt sett ligger noe under utbyttet i året 1953.

Mengden av ilandført fersk og saltet fisk ventes å ligge ca. 10 000 tonn, eller ca. 3 prosent under den oppfiskede mengde i 1953. Nedgangen skyldes ugunstige forhold for fisket langs den franske kyst, mens havfisket har slått bedre til enn i året forut. Sildefisket har vært lite vellykket i 1954 og må bære hovedskylden for at resultatet ikke er blitt så godt som ventet. Man kjenner ennå ikke tallene for desember måned, men tidsskriftet regner med at fangsten av sild vil ligge omkring 12 000 tonn under fangsten i 1953. Oppfisket mengde sild var omtrent den samme i 1952 og i 1953 nemlig ca. 64 000 tonn.

Sardinifisket, makrellfisket og fangsten av tunfisk viser resultat som i hvert fall er likeverdige, om ikke bedre enn i 1953, Fangsten av dypvannsfisk har gitt større utbytte enn i 1953, på tross av at de franske fiskere næret frykt for at iverksettelsen av bestemmelsene i London-konvensjonen skulle føre til det motsatte resultat.

Selv om fisket kvantitativt sett har avtatt i forhold til 1953, er totalverdien av de franske fiskerier i 1954 p. gr. a. prisoppgangen høyere enn i det førstnevnte år. Tidsskriftet anslår totalverdien av ilandført fisk i 1954 (bortsett fra skalldyr) til ca. 35 milliarder francs (ca. 700 millioner kroner) mot 33,5 milliarder francs (ca. 670 millioner kroner) i 1953.

Fangsten av skalldyr har vært preget av krisen i hummer- og langoustfisket, men kommer allikevel ventelig opp i samme sluttverdi som i 1953, nemlig om lag 2,5 milliarder francs (ca. 50 millioner kroner). Året 1953 var som kjent også et særdeles slett år for skalldyrfisket.

I det største fiskedistrikt i Frankrike, Boulogne sur-Mer, ventes oppfisket mengde å bli noe under fangsten i rekordåret

1953 som var på 119 000 tonn, men neppe synderlig lavere enn i 1952 (115 000 tonn). Fiskerne i Lorient er tilbøyelig til å anslå 1954-fangsten av fisk til ca. 36 000 tonn samt av skalldyr til 1500 tonn, hvilket tilsvare det kvantum som ble oppnådd i 1953.

Det er, ifølge tidsskriftet, vanskelig å avsi spådommer om stillingen på det franske fiskemarked i inneværende år. Mens trållerredene foran fisket i 1954 næret bekymringer for at lagrene fra året forut skulle føre til prissenkning — hvilket altså ikke har gått i oppfyllelse, er de nå forurologet over at lagrene er for små, slik at behovet ikke kan tilfredsstilles.

Selv om den ilandførte mengde av fersk fisk ikke kan komme opp på 1953-nivået (334 000 tonn), hvilket er det høyeste som noensinne er nådd i Frankrike, er det, sier tidsskriftet, ingen grunn til å nære engstelse for fremtiden. 1953 var nemlig et eksepsjonelt godt år, hvor oppfanget mengde fersk fisk lå 10 prosent over resultatet i 1938, og hvori sildefisket falt meget heldig ut. Resultatet i 1953 lå for øvrig 5 prosent over det tidligere rekordår, som var 1948, hvori det ble oppfisket i alt 317 000 tonn fersk fisk.

### Produksjon og omsetning av frossen fisk i USA 1954 sammenlignet med 1953.

Den innenlandske produksjon viser en økning på 22 mill. lbs., mens importen viser en økning på nærmere 45 mill. lbs. Den sterke økning i importen skyldes nok at størstedelen av de frosne fiskeblokker og slabs som anvendes som råstoff for fish sticks ikke produseres innenlands men importeres, vesentlig fra Canada og Island.

Konsumet i 1954 utgjorde 215 mill. lbs. og er ca. 34 mill. lbs. større enn i 1953. Da det imidlertid ikke er spesifisert i oppgavene hva som er filet og hva som er blokker og slabs, kan man vanskelig gjøre seg opp noen mening om filetkonsumet har forandret seg i løpet av året. Sannsynligvis har det holdt seg noenlunde konstant og økningen må skyldes den stadig stigende omsetning av fish sticks.

Canada og Island er fremdeles overlegent de største leverandører. Canada leverte 85 mill. lbs. mot 60 ml. lbs. forrige år. Island leverte 37 mill. lbs. mot 25 mill. lbs. året før. Det norske kvantum utgjorde 4,6 mill. lbs. mot 3,9 mill. lbs. året før. I disse tall er ikke inkludert steinbitfilet. Danmark har øket sitt kvantum betydelig, nemlig fra 250 000 lbs. til 2,7 mill. lbs., og Vest-Tyskland 3,5 mill. lbs. mot året før 1,5 mill. lbs.

Importen av frossen fiskefilet i U. S. A. i 1954 er den største som noen gang har funnet sted, og er øket med 48 pst. i forhold

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—12. februar 1955.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				Fiske- mel
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	240	238	—	1	1	—
Sei .....	1 019	828	181	10	—	—
Lyr .....	5	5	—	—	—	—
Lange .....	17	2	15	—	—	—
Blålange .....	—	—	—	—	—	—
Brosme .....	18	4	4	10	—	—
Hyse .....	182	182	—	—	—	—
Kveite .....	3	3	—	—	—	—
Rødspette .....	—	—	—	—	—	—
Mareflyndre .....	—	—	—	—	—	—
Uer .....	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke .....	3	3	—	—	—	—
Annen fisk .....	15	15	—	—	—	—
Håbrann .....	65	65	—	—	—	—
Pigghå .....	97	97	—	—	—	—
Makrellstørje .....	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	—	—	—	—	—	—
Reker .....	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
I alt	1 664	1 442	200	21	1	—
Herav til:						
Ålesund .....	1 010	840	170	—	—	—
Kristiansund N. ....	126	118	7	1	—	—
Smøla .....	69	53	—	16	—	—
Bud—Hustad .....	8	6	2	—	—	—
Ona—Bjørnsund .....	60	59	—	—	1	—
Bremsnes .....	46	32	10	4	—	—
Haram .....	14	14	—	—	—	—
Søre Sunnmøre .....	254	243	11	—	—	—
Grip .....	35	35	—	—	—	—
Kornstad .....	42	42	—	—	—	—
Leverkvantum	903 hl.					

til 1953 og ligger 26 pst. over kvantumet i 1952, som var det tidligere rekordår. Kvantumet var den gangen 108 mill. lbs. Av 1954's kvantum ble 33,9 mill. lbs. importert til den reduserte tollsats til 7—8 cents pr. lbs., mens resten ble fortollet etter den alminnelige sats 2½ cents pr. lbs.

Engrosprisindeksen for fisk og fiskevarer var i desember 1954 100,4 (1947—1949 = 100). Engrosprisindeksen desember 1953 var 109,4. Størst variasjon viser prisen på stor hyse i Boston der indeksen for 1954 var 97,3 mens den i desember 1953 var 148,2. Maine-sardiner viser også en markert nedgang, nemlig 71,3 i 1954 mot 87,3 i 1953. Rekeprisene som i hele 1954 har vært fallende ser ut til å ha stabilisert seg noe de siste par måneder. Prisindeksen var her i desember 1954 72,5 mot 111,1 i desember 1953.

Ser man på lagerbeholdningene er det fremdeles store tall for hyse og uer. Av hysefilet var det 14,9 mill. lbs. og av uer 17,6 mill lbs. ved årets utgang. Tallene for desember 1953 var 8,5 mill. lbs. hyse og 14,4 mill. lbs. uer.

Av slabs for fish sticks-produksjonen var det i utgangen av året 11,7 mill. lbs. på lager. Etterspørselen er stor og markedet fast. Av rundfrossen kveite fins det også betydelige lagre, nemlig 19,7

mill. lbs. mot 13,2 mill. lbs. i fjor. Omsetningen har vært noe treg og produsentene er redde for å ligge med for store lagre når fisket tar til igjen utpå våren.

Det vises til etterfølgende oppstilling:

Innenlands produksjon .....	96.3 mill. pounds
Import .....	135.6 »
	231.9 mill. pounds
Lager 1/1 1954 .....	49 mill. pounds
» 31/12 1954 .....	65 »
Lagerøkning .....	16 »
	Konsum 1954 215.9 mill. pounds
Innenlands produksjon 1953 .....	74.8 mill. pounds
Import 1953 .....	91.6 »
	166.4 mill. pounds
Lager 1/1 1953 .....	64 mill. pounds
» 31/12 1953 .....	49 »
Lagernedgang .....	15 »
	Konsum 1953 181.4 mill. pounds
Konsum 1954 .....	215.9 mill. pounds
» 1953 .....	181.4 »
Økt konsum 1954 .....	34.5 mill. pounds

### Islands fiskerier 1954. — Fangst, foredling, eksport.

Islands fiskeridirektør, David Olafsson, har ved årsskiftet offentliggjort en oversikt over utviklingen av de islandske fiskerier i løpet av 1954, som i det vesentlige refererer seg til stillingen ved utgangen av november.

I det følgende gjengis hovedpunktene i fiskeridirektørens oversikt.

#### Generell karakteristikk av fangstårets resultater.

Om torskefisket i tiden januar—mai som er den viktigste sesong for fiskekutterflåtens vedkommende, kan fastslås at det har gitt større utbytte enn på mange år og dermed bedret fiskekutterflåtens stilling betydelig, (jfr. 143 L, 5/5 54). Fangstutbyttet viste betydelig stigning, og dette gjelder i ennå høyere grad den økonomiske avkastning, idet råfiskprisen for kutterflåtens vedkommende ved sesongens begynnelse ble hevet fra isl. kr. 1,05 til 1,22 pr. kg (sløyet fisk med hode). Kutterflåtens inntekter er imidlertid ennå høyere enn det råfiskprisen tilsier, når en tar hensyn til de merinntekter den såkalte betingede frilisteordning i Island lar denne sektor av landets fiskerinæring tilfalle.

Om sildesesongen kan sies at både sommersesongen på Nordur- og Austurland — vesentlig snurpefiske, såvel som høstsesongen ved Sudvesturland — vesentlig drivgarnfiske, var mislykkede og rammet kutterflåten med store tap. Når en ser årsresultatene under ett for kutterflåtens vedkommende, må utbyttet karakteriseres som langt fra godt, understreker fiskeridirektøren.

Når det gjelder den annen hovedsektor innenfor Islands fangstnæring — trålervirksomheten, er bildet betydelig mørkere. Her kan det konstateres at den sviiktede økonomiske lønnsomhet innen trålerdriften som kom til uttrykk allerede høsten 1953, fortsatt gjorde seg gjeldende gjennom hele 1954. Generelt kan

Ilandbrakt fisk til Andenes i tiden 1. januar—15. februar 1955.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Ising og frysing	Salting	Henging
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	342	82	119	141
Sei . . . . .	119	46	—	73
Lange . . . . .	—	—	—	—
Blålange . . . . .	—	—	—	—
Brosme . . . . .	9	—	—	9
Hyse . . . . .	—	—	—	—
Kveite . . . . .	—	—	—	—
Svartkveite . . . . .	—	—	—	—
Uer . . . . .	—	—	—	—
Steinbit . . . . .	1	1	—	—
Pigghå . . . . .	—	—	—	—
Annen fisk . . . . .	2	1	—	1
I alt	473	130	119	224

Lever 183 hl, tran 111 hl, Rogn 81 hl.

det sies at forholdet mindre skyldes utviklingen av fangstforholdene, enn de økonomiske faktorer som trålerdriften er underkastet — høye driftsomkostninger, lave råfiskpriser ved levering innenlands. For å sikre trålerne drift, vedtok Altinget å yte trålere et tilskudd på isl. kr. 2000 pr. uteliggedag, en ordning som ved årsskiftet ble prolongert for året 1955.

Når det gjelder fiskeforedlingsindustrien, har utbyttet vært fålelig for de greners vedkommende som er basert på foredling av torsk, idet tilgangen på råstoff har vært god og eksporten har gått vel fra hånden. Dette gjelder imidlertid først og fremst fryseindustrien, hvor den langt største del av fangsten har vært bearbeidet.

#### Fangstmengden.

Det totale fangstutbytte pr. 30. november 1954 utgjorde 370 576 tonn (målt etter sløyet fisk med hode) mot 338 739 tonn ved samme tidspunkt 1953, d. v. s. en økning på ca. 10 pst.

Fangstens fordeling var:

	1953	Jan.—Novbr. 1954
	tonn	tonn
1. Torsk . . . . .	209 793	227 786
2. Sild . . . . .	68 176	47 990
3. Uer . . . . .	36 366	58 911
4. Sei . . . . .	22 336	11 726
5. Steinbit . . . . .	9 623	4 721
6. Hyse . . . . .	7 978	11 357
7. Lange . . . . .	2 409	2 400
8. Brosme . . . . .	2 379	1 815
9. Flatfisk . . . . .	2 268	3 870
Tilsammen	361 328	370 576

#### Torskefisket.

Under krigsårene, som hindret utenlandske fiskefartøyers nærvær, øket fangsten betydelig, og utviklingen vedvarte de første etterkrigsår, inntil de krigsdeltakende land fikk bygget opp sin fiskerflåte. Fra 1947 og utover kom omslaget, idet fangsten ble redusert fra år til år frem til 1952. På det tidspunkt lå fangstutbyttet for linebåtene i Faxafloa 30 pst. under 1948-års nivå. Den forandring som er inntruffet i løpet av kort tid, henger uten tvil sammen med de fredningstiltak som først ble gjennomført ved Nordurland i 1950 og dernest for hele landets vedkommende i 1952.

Allerede under 1953 års vintersesong, øket fisketyngden ved Sudvesturland og fangstmengden lå ca. 14 pst. over foregående sesongs, målt etter antall sjøturer. Under sesongen 1954 fortsatte denne utvikling, og med større styrke, idet fangstmengden øket med 36 pst. sammenliknet med 1953. Flere omstendigheter tyder på at utviklingen ennå ikke har nådd sitt høydepunkt. De anførte talloppgaver gjelder imidlertid bare linefisket i Faxafloa.

Trålerflåtenes fangstutbytte har vært meget ujevnt og det er vanskelig å påpeke noen bestemte årsaker til forholdet. Betingelsene trålerne har arbeidet under, har undergått så store forandringer de siste to år, at det er vanskelig å trekke sammenlikninger med tidligere år. Den viktigste forandring som har foregått, er at trålerne nå vesentlig fisker for hjemmemarkedet, mens det tidligere var mest alminnelig med direkte leveringer i utenlandske havner. Dette har medført at det nå legges mer vekt på andre fiskesorter enn tidligere, særlig uer. I løpet av 1953 og 1954 har levering av uer til frysehusene øket betraktelig, mens det tidligere — i 1950 og 1951 ble levert større kvanta til mefabrikken. Det viste seg snart at etter uerfisket begynte å bli drevet i stor stil, tålte bankene ikke beskatningen. I løpet

av 1953 og 1954 søkte man til Vest-Grønland og med gode resultater. På grunn av de store distanser, var det imidlertid forbundet med store vanskeligheter å utøve uerfisket om høsten. I løpet av høsten 1954 oppdaget man så rike uerbanker utenfor Øst-Grønland at de fleste trålere som deltok i fisket på nye banker oppnådde gode resultater. I fremtiden blir det derfor en viktig oppgave å kunne kartlegge forekomstene av uer, idet uerstammen er utbredt over et stort område.

#### Foredling.

Omlaggingen innen den islandske fiskeforedlingsindustri de senere år er karakterisert ved stengningen av det engelske marked og påfølgende nedgang i utskipningen av iset fisk, omlagging til tørrfiskproduksjon på grunn av nye markedsmuligheter i Afrika, åpning av det russiske marked for islandsk frossenfisk og og storøkning av frossenfiskeskporten til U.S.A. Denne forandring som var tydelig markert i 1953, fortsatte i foregående år.

Fangstens fordeling mellom de forskjellige foredlingsprosesser, fremgår av følgende oversikt (perioden 1. januar—30. november 1954):

	Tonn	% 1954	% 1953
Iset fisk . . . . .	7 600	2,3	2,5
Til frysing . . . . .	173 400	53,8	36,1
» hengning . . . . .	49 400	15,3	27,0
» saltning . . . . .	83 700	26,0	32,4
Annet . . . . .	8 500	2,6	2,0

I løpet av 1953 hadde tørrfiskproduksjonen øket mer enn de foreliggende markedsmuligheter. Samtidig var frossenfiskproduksjonen blitt noe begrenset av hensyn til markedsmulighetene. Avsetningsmulighetene forandret seg imidlertid betydelig ved den nye handelsavtale med Sovjet i annen halvdel av 1953.

I løpet av 1954 ble så kvantumet til hengning redusert og frossenfiskproduksjonen øket til å omfatte ca. 54 pst. av det totale fangstkvantum, noe som betegner ny rekord.

Den høye produksjon av tørrfisk i 1953 førte til avsetningsvansker og dette års produksjon ble først avskipt langt inn i 1954. Det var derfor ønskelig å begrense produksjonen, og

Handbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar—19. februar 1955.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	190	83	55	52	—
Skrei . . . . .	—	—	—	—	—
Sei . . . . .	64	63	—	1	—
Brosme . . . . .	259	—	—	259	—
Hyse . . . . .	728	607	22	99	—
Kveite . . . . .	33	33	—	—	—
Blåkveite . . . . .	—	—	—	—	—
Flyndre . . . . .	4	4	—	—	—
Uer . . . . .	50	50	—	—	—
Steinbit . . . . .	1	1	—	—	—
Makr.størje . . . . .	—	—	—	—	—
Annen . . . . .	8	7	—	1	—
Reker . . . . .	46	37	—	—	9
I alt	1 383	885	77	412	9

muligheten forelå gjennom økning av frossenfiskproduksjonen. Kvantumet til hengning ble derfor redusert fra 75 000 tonn eller 26 pst. av totalfangsten i 1953 til ca. 50 000 tonn eller ca. 15 pst. av forrige års totalfangst.

For saltningens vedkommende falt kvantumet fra 95 000 tonn eller 32 pst. i 1953 til ca. 84 000 tonn eller 26 pst. av det totale fangstkvantum i 1954.

I den følgende tabell gjengis en tilnærmet oversikt over mengden av ferdige foredlingsprodukter for 1953 og 1954:

	1953	1954
	tonn	tonn
Iset fisk . . . . .	7 300	11 000
Frossenfisk . . . . .	35 000	52 000
Tørrfisk . . . . .	13 800	8 900
Saltsild (målt etter saltmoden fisk) . . . . .	48 000	37 800

Frossenfiskproduksjonen viser således en økning på ca. 70 pst.

*Sildefisket.*

Sommersesongen må karakteriseres som helt mislykket. Samtidig ble fangstens verdi redusert ved at kvantumet av saltsild 1954 ble betydelig mindre enn i 1953. For sildoljefabrikken var 1954 kanskje det dårligste år siden sildefisket på Nord-Island begynte å avta i 1945.

Resultatet av sommersesongen ble:

	1954	1953
Saltsild . . . . .	61 672 tønner	174 564 tønner
Frossensild . . . . .	14 546 »	9 110 »
Fabriksild . . . . .	124 733 mål	134 202 mål

Drivgarnsfisket etter sild ved Sudvesturland ble likeledes en skuffelse. Etter det feilslåtte fiske på Nord-Island, var deltakelsen i Faxasildefisket stor, desto mer som markedsmulighetene for Faxasild var gode. Fangstresultatet ble 20 600 tonn mot 27 000 i 1953.

Herav utgjorde:

Saltsild . . . . .	78 358 tønner	56 410 tønner
Frossensild . . . . .	58 495 »	103 584 »
Fabriksild . . . . .	30 824 mål	66 496 mål

*Eksport.*

Ved utgangen av november utgjorde den totale verdi (fob), av fiskeeksporten isl. kr. 759,4 millioner eller ca. 20 pst. mer enn i 1953. Stigningen beror i første rekke på øket eksportkvantum og ikke på bedre priser.

I det følgende gjengir en oversikten over eksportkvanta og verdi før utgangen av november 1953 og 1954:

	1954		1953	
	1000 tonn	Mill. kr.	1000 tonn	Mill. kr.
Klippfisk . . . . .	7,8	56,5	6,5	46,7
Saltfisk, utlilvirket . . . . .	28,0	93,7	28,3	96,6
Tørrfisk . . . . .	12,2	116,8	5,5	56,0
Iset fisk . . . . .	8,4	10,5	7,3	8,0
Frossen fisk . . . . .	48,5	277,9	34,3	195,7
Fiskemel, alle typer . . . . .	28,3	66,8	20,1	44,6
Torsketran . . . . .	9,9	39,5	10,8	42,5
Annen tran . . . . .	9,7	28,8	6,6	18,6
Saltsild . . . . .	10,7	39,1	15,1	58,6
Frossensild . . . . .	1,4	2,9	5,3	10,0
Rogn, frossen og saltet . . . . .	4,1	13,2	3,1	9,7
Hvalkjøtt . . . . .	1,1	3,0	1,3	4,4
Reker og hummer, frossen	0,1	2,6	0,2	4,9

*Klippfisk.*

Om avsetningsmarkedene kan bemerkes at klippfiskeeksporten fordelte seg mellom Brasil og Spania med henholdsvis 3515 og 3000 tonn og Kuba 864 tonn. Til andre avtakerland ble bare utskiptet småkvanta.

*Utlilvirket saltfisk.*

Av utlilvirket saltfisk ble utskiptet 8337 tonn til Italia, 6001 tonn til Portugal eller ca. 1/3 mindre enn i 1953. På den annen side avtok Norge ca. 3900 tonn, vesentlig på grunn av den saltfiskmangel som oppsto etter det feilslåtte Lofotfiske. Til Hellas ble utskiptet 3250 tonn, til Danmark 2125 tonn og til Storbritannia 1718 tonn. Videre må påpekes at Færøyane avtok 1500 tonn, av samme grunner som Norge.

*Tørrfisk.*

Utskipningen av tørrfisk nådde opp i 12 165 tonn mot 5520 tonn i 1953. Det høye eksporttall beror på at størstedelen av 1953 års produksjon først ble solgt og avskiptet i 1954. Det meste av kvantumet ble solgt til Vest-Afrika, for det meste over Storbritannia, Holland, Norge og Vest-Tyskland. Samtidig ble Italia en ny stor avtaker av tørrfisk og avtok 1930 tonn. Dette marked stiller imidlertid atskillig større kvalitetskrav enn Afrika, men samtidig ligger prisnivået høyere. Det er derfor viktig å legge hovedvekten på kvalitetsgrupper som passer for Italia.

*Iset fisk.*

Etter at Englands-markedet faktisk ble stengt for iset fisk fra Island i 1952, har Vest-Tyskland vært eneste avtaker av denne vare. I slutten av 1954 kom imidlertid også Øst-Tyskland til, idet det ble inngått avtale om levering av 2000—3000 tonn over Hamburg for landverts transport østover. Fisken ble betalt etter fast pris, noe som er til fordel for trålerne som ellers er avhengige av auksjonsprisene på de forskjellige markeder.

*Frossenfisk.*

Økningen av frossenfiskeeksporten fra 34 326 tonn i 1953 til 48 510 tonn i 1954, henger som tidligere nevnt sammen med åpningen av det russiske marked for islandsk frossenfisk.

U.S.A. er imidlertid fremdeles største avtaker med 19 021 tonn eller 32,9 pst. mer enn i 1953. Til Sovjet ble utskiptet 17 992 tonn mot 9816 tonn i 1953. Dernest har Tsjekkoslovakia øket sine frossenfiskkjøp til 7741 tonn. Av andre større avtakerland nevnes Øst-Tyskland med 1334 tonn, Frankrike med 1068 tonn og Israel med 761 tonn.

*Fiskemel.*

Utskipningen av fiskemel, derav også uer- og sildemel, kom i 1954 opp i 28 338 tonn mot 20 132 tonn i 1953. Produksjonsøkningen henger sammen med den økede frossenfiskproduksjon, idet melfabrikken får en vesentlig del av sitt råstoff fra fryseriene. Størstedelen av kvantumet ble solgt i Vest-Europa, hvor Vest-Tyskland var største avtaker med 9760 tonn.

*Torsketrans.*

Eksportkvantumet, som utgjorde 9881, fordelte seg over en rekke markeder. Det meste ble eksportert som uklaret tran, da markedsmulighetene for vitamintran er blitt meget innskrenket de senere år på grunn av kjemisk fremstilling av de vitaminer som forekommer i tranen.

*Sallsild.*

På grunn av det mislykte fiske, ble eksporten redusert fra 15 133 tonn i 1953 til 10 691 i 1954. Man var derfor ikke i stand til å oppfylle salgavtalene. Største avtakerland var Sovjet med 4198 tonn, dernest Finland med 3880 tonn, Sverige med 1444 tonn og Polen med 1000 tonn.

Konklusjonen av fiskeridirektørens redegjørelse blir den at utviklingen av de islandske fiskerier i 1954 stort sett må betegnes som gunstig, når en på den ene side betrakter den økede tilgang på et verdifullt fiskeråstoff som torsk og at det har lyktes å finne avsetningsmuligheter for den økede produksjon av frossenfisk og likeledes fått avsatt tørrfisklagrene. Denne utvikling gir likefrem uttrykk for øket økonomisk avkastning av de islandske fiskerier.

På den annen side står de vanskeligheter den islandske fiskeriflåte har å arbeide med og som manifesterer seg ved at fiskerkutterflåten faktisk mottar indirekte og trålerflåten direkte til skudd for å holde driften på et lønnsomt nivå. Dette gjenspeiler den indre ulikevekt i Islands økonomi med høyt oppskruet pris- og omkostningsnivå som inflasjonen har avstedkommet.

Fremgangen i året 1954 har ikke medført noen vesentlig bedring eller løsning av problemene i så henseende for fiskerinæringen. Forholdet er likefrem det at det problemkompleks som ligger under griper utover næringen som sådan og må løses i større sammenheng på et politisk og samfunnsøkonomisk plan.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—19. februar 1955.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	7 465	2 247	3 760	1 458	—
Hyse . . . . .	2 070	1 882	4	184	—
Sei . . . . .	8	5	—	3	—
Brosme . . . . .	161	—	—	161	—
Kveite . . . . .	39	39	—	—	—
Blåkveite . . . . .	3	3	—	—	—
Flyndre . . . . .	14	14	—	—	—
Uer . . . . .	180	180	—	—	—
Steinbit . . . . .	19	19	—	—	—
I alt	9 959	4 389	3 764	1 806	—

Lever 7 392 hl. Utvunnet damptran: 2 996 hl. Rogn 2 038 hl, hvorav 1 393 iset, 645 saltet.

**Abonner på „Fiskets Gang“!**

Landbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar—19. februar 1955.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	29	29	—	—	—
Sei . . . . .	70	70	—	—	—
Lange . . . . .	17	17	—	—	—
Brosme . . . . .	25	25	—	—	—
Hyse . . . . .	26	26	—	—	—
Kveite . . . . .	—	—	—	—	—
Rødspette . . . . .	2	2	—	—	—
Skate . . . . .	—	—	—	—	—
Annen fisk . . . . .	—	—	—	—	—
Størje . . . . .	—	—	—	—	—
Håbrann . . . . .	—	—	—	—	—
Pigghå . . . . .	2 565	2 565	—	—	—
Hummer . . . . .	—	—	—	—	—
Reker . . . . .	1	1	—	—	—
Krabbe . . . . .	—	—	—	—	—
I alt	2 735	2 735	—	—	—

**FASTIGHETSAKTIEBOLAGET URET & REKTANGELN**

Götagatan 106 (f. d. Piehls Fryseri) STOCKHOLM

Telefoner: 42 79 00 - 42 79 01 - 43 19 05 - 44 59 39

**SNABBFRYSNING - FRYSLAGRING - KYLLAGRING**

Fryslagerum, frysceller och frysfack uthyres

Låga taxor - God service

Oversikt, forts. fra s. 102.

i uken tilført 20 tonn lev. torsk, Bergen 10 tonn, mens Oslo den 21. og 22. februar mottar tils. 45 tonn, alt fra Levendefisklagetets distrikt. Utenom dette mottok Bergen fra Sogn og Fjordane 14 tonn lev. torsk, fra Hordaland 22,5 tonn lev. torsk samt 4,5 tonn lev. småsei.

*Bankfisket, kystfisket:*

*Møre og Romsdal* melder om ukefangst på 179 tonn, hvorav 14 tonn fjordtorsk, 88 tonn sei, 33 tonn hyse, 2 tonn skate og 32 tonn hå.

*Sogn og Fjordane:*

Måløy og omegn hadde godt fiske blant annet etter sei og pigghå med en samlet ukefangst på 425,2 tonn, hvorav 6 tonn torsk, 54 tonn sei, 5 tonn lange, 7 tonn brosme, 2 tonn hyse, 350 tonn hå.

*Hordaland* melder om ukefangst på 139 tonn, som inkluderer omtalte 27 tonn levende fisk, dertil

3,5 tonn sløyd torsk, 13 tonn sei, 3,5 tonn lange og brosme, 2 tonn hyse og 90 tonn hå.

*Rogaland:*

Ukefangsten utgjorde 90 tonn, mest sei, lyr og hyse.

*Skagerakkysten* hadde fortsatt godt fiske og ukefangst på 100 tonn fisk. Oslofjorden hadde 3 tonn fisk og 1 tonn sild.

*Håbrann:*

Det er ikke meldt om noe håbrannfiske i forløpne uke, derimot opplyses det, at et par båter er gått ut.

*Skalldyr:*

Det er nå god tilgang på *reker*. Oslofjorden hadde 3000 kg kokte og 2000 kg rå, Skagerakkysten 40 tonn kokte og 2-3 tonn rå, Rogaland 15 tonn kokte og Troms 11,8 tonn. Av hummer hadde Rogaland 500 kg.

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

**DRAMMENSJERN-**  
STØBERI & MEK. VÆRKSTED

Melding fra Fiskeridirektørens statistiske kontor.

# Selfangsten og håkjerringfisket i 1954

I 1954 deltok 66 fartøyer i selfangsten når en regner med hjelpefartøyet i Vesterisen. Det var således økning fra foregående år, da deltakingen var 59 fartøyer. Til sammenligning kan nevnes at i 1952 deltok det 81, i 1951 80 og i 1950 73 fartøyer.

Av de fartøyene som deltok var 2 hjemmehørende i Finnmark, 36 i Troms, 2 i Nordland, 25 i Møre og Romsdal og 1 i Vestfold.

Tonnasjen av fangstflåten var i alt på 11.159 bruttotonn og 3.998 nettotonn. Gjennomsnittstørrelsen var på 169 brutto tonn og 61 nettotonn. Gjennomsnittalderen er beregnet til

27 år. Følgende oppstilling viser fartøyene fordelt etter byggeår:

Byggeår	Antall
Før 1900 .....	3
1900—09 .....	5
1910—19 .....	24
1920—29 .....	4
1930—39 .....	6
1940—49 .....	19
1950—54 .....	5
I alt .....	66

Tabell 1. Selfangsten og håkjerringfisket i 1954 fordelt på fangstfelt.

	Fangstfelt					I alt 1954	1953	1952	1951
	New foundland	Vesterisen	Nordisen	Østerisen	Grønlandsstredet				
<i>Selfangst:</i>									
Antall innklareringer .....	9	41	6	15	12	83	84	97	146
1. Grønlandssel i alt .....	127 696	29 116	570	11 648	—	169 030	160 260	194 191	222 413
Herav:									
a. Hårfaste kvitunger .. «	20 138	17 709	—	—	—	37 847	53 723	48 549	65 420
b. Under og etter hårskiftet «	34 411	6 136	420	835	—	41 802	29 065	60 311	48 726
c. Unge dyr (fjorårets og eldre unger, gråsel) .. «	5 211	440	—	1 830	—	7 481	13 643	19 621	13 908
d. Gammelsel .....	67 936	4 831	150	8 983	—	81 900	63 829	65 710	94 359
2. Klappmyss i alt .....	2 449	66 001	55	—	18 292	86 797	32 451	64 318	141 970
herav:									
a. Vårfødte unger (blårygg og blågris) .....	1 535	53 321	—	—	—	54 856	24 271	18 827	54 510
b. Unge dyr (gris og overgangsdyr) .....	—	608	55	—	1 000	1 663	1 716	6 968	13 775
c. Voksne dyr .....	914	12 072	—	—	17 292	30 278	6 464	38 523	73 685
3. Storkobbe .....	1	2	1 288	1 804	—	3 095	1 750	1 472	5 965
4. Hvalross .....	—	—	—	—	—	—	—	45	1 253
5. Snadd .....	—	—	125	—	—	125	485	50	791
6. Isbjørn i alt .....	1	1	123	22	—	147	290	81	269
herav:									
a. Levende .....	—	—	18	1	—	19	43	13	33
b. Døde .....	1	1	105	21	—	128	247	68	236
7. Samlet antall av disse dyr «	130 147	95 020	2 161	13 474	18 292	259 194	195 236	260 157	372 661
8. Spekk .....	2 191	1 832	116	325	766	5 230	3 458	5 953	8 439
9. Innklaringsverdi .. 1000 kr.	4 817	7 432	242	618	1 022	14 131	8 547	10 150	27 208
<i>Selfangernes håkjerringfiske:</i>									
Tran .....	—	—	—	—	128	128	373	205	166
Lever .....	—	—	—	—	72	72	116	42	17
Innklaringsverdi .. 1000 kr.	—	—	—	—	339	339	837	491	442
<i>Håkjerringfartøyenes fangst:</i>									
Antall turer .....	—	—	2	—	4	6	1	1	35
Tran .....	—	—	37	—	40	77	53	11	161
Lever .....	—	—	28	—	42	70	—	—	321
Innklaringsverdi .. 1000 kr.	—	—	99	—	164	263	90	20	678

I 1954 deltok det 1.173 mann i selfangsten mot 1.002 i 1953 og 1.411 mann i 1952. Besetningen pr. fartøy var gjennomsnittlig på 17 mann.

49 fartøyer foretok én og 17 fartøyer to fangstturer hver, i alt 83 turer. I dette tallet er også medregnet hjelpefartøyet «Norsel», som hadde en del fangst. Ingen fartøyer forliste så det ble innklart fangst fra samme antall turer. I 1953 ble det innklart fangst fra 84 turer og i 1952 fra 97 turer.

Det var sterk stigning i fangstutbyttet i 1954 i forhold til foregående år. Samlet fangst kom opp i 259.194 dyr mot bare 195.236 dyr i 1953. Fangsten i 1954 lå likevel litt under fangsten i 1952 og langt under 1951, som er det største fangst-året etter krigen. Av fangsten utgjorde grønlandssel 65,2 pct. mot 82,1 pct. i 1953, 74,6 pct. i 1952 og 67,4 pct. av det samlede antall dyr i 1939. Gammelsel utgjorde i 1954 en forholdsvis stor del av fangsten av grønlandssel. Fangsten av klappmyss var særlig stor, og fangsten av storkobbe gikk også betydelig opp fra foregående år. Hvalross var totalfredet også i 1954. Spekkmengden ble i alt på 5.230 tonn.

Prisene på selfangstproduktene har vist seg å være temmelig ustabile. I 1951 var prisene ganske høye, men falt sterkt i 1952. I 1953 hadde prisene igjen steget en del, og også fra 1953 til 1954 gikk prisene noe opp. Innklareringsverdien — den verdien som skipperen oppgir til tollvesenet ved innklaring — var i 1954 14,131 millioner kroner. Dette er en betydelig økning i forhold til foregående år da innkla-

reringsverdien var oppgitt til 8,547 millioner kroner. I 1952 var innklareringsverdien 10,150 millioner kroner og i 1951 hele 27,208 millioner kroner. Da fangsten vanligvis ikke er solgt på det tidspunkt innklaring foregår, er den verdien som oppgis selvsagt ikke helt nøyaktig. Avviket fra den riktige totalverdi antas imidlertid å være ganske lite. Fiskeridirektoratet fikk for 1954 utenom innklareringsopp-gavene, som kommer inn gjennom tollvesenet, også en del opp-gaver fra rederiene. Disse oppgaver skulle gis etter at fangsten var solgt, slik at verdien kunne oppgis nøyaktig. Ved sammenligning av disse oppgavene og de tilsvarende inn-klareringsopp-gavene viste det seg at for dette utvalg av fartøyer lå den verdien som ble oppgitt ved innklaring omlag 4 pct. lavere enn den som ble oppgitt av rederiene.

I 1954 drev 8 selfangere kombinert selfangst og håkjerringfiske i Grønlandsstredet. Dette håkjerringfiske ga 128 tonn tran og 72 tonn lever til verdi av 339 tusen kroner. Utenom driften med kombinert selfangst og håkjerringfiske, drev 4 fartøyer utelukkende håkjerringfiske i Grønlandsstredet. Dessuten drev 2 fartøyer håkjerringfiske i Nordisen. Fangstutbyttet for de som drev bare håkjerringfiske ble 77 tonn tran og 70 tonn lever til en innklareringsverdi på 263 tusen kroner.

Den samlede verdi av selfangsten og håkjerringfiske i arktiske farvann kom således opp i 14,733 mill. kr. mot 9,474 mill. kr. i 1953 og 10,662 mill. kr. i 1952.

Tabell 2. Fartøyenes størrelse, turens varighet, fangstverdi og mannskap i gjennomsnitt for hvert fangstfelt.

Fangstfelt	Antall turer i alt	Gj.snitt pr. fartøy		Gj.snitt pr. tur	
		Mannskap	Tonnasje	Varighet	Innklareringsverdi
			netto-tonn	døgn	1000 kr.
Newfoundland .....	9	32	160	88	535
Vesterisen .....	41	17	55	35	181
Nordisen .....	6	9	19	62	40
Østerisen .....	15	12	26	57	41
Grønlandsstredet .....	12	16	58	62	85
I alt 1954 .....	83	17	61	51	170
« 1953 .....	84	16	61	60	112
« 1952 .....	97	17	56	53	110

Om deltaking og fangst på de enkelte felt kan en ellers bemerke:

*Newfoundland.* På dette felt deltok 9 fartøyer mot 11 foregående år. Det er de største selfangerne som går til Newfoundland. De 9 fartøyene som deltok i 1954 hadde således gjennomsnittlig en nettotonnasje på 160 tonn og en besetning på 32 mann. Første tillatte fangst dag var fastsatt til 10. mars på selfeltet øst for Newfoundland og i Belle Islandstredet og til 5. mars i Gulf of St. Lawrence. Det var således samme fredningsbestemmelser som foregående år. Etter det Aalesunds Rederiforenings Selfangergruppe opplyser var det utenom de norske selfangere bare 4 newfoundlandiske selfangere som drev fangst på nordsiden av Newfoundland og 5 kanadiske fartøyer som drev fangst i Gulf of St. Lawrence.

*Vesterisen* (Jan Mayen-feltet). Til dette felt ble det i 1954 foretatt 41 fangsturer, hvorav 1 fra Finnmark, 19 fra Troms (medregnet hjelpefartøyet), 1 fra Nordland og 20 fra Møre

og Romsdal. De fartøyene som deltok hadde en gjennomsnittlig størrelse på 55 nettotonn og en besetning på 17 mann. I 1954 var det fastsatt både begynnelsesdato og avslutningsdato for fangsten og dessuten utseilingsdato. Fangsten var tillatt i tiden 23. mars til 15. mai. Første tillatte dag for avreise fra Norge var 17. mars. Dessuten var det forbudt å foreta mer enn en fangsttur.

Av stor betydning for fangstflåten er hjelpetjenesten på dette felt. Den begynte i 1953 og både i 1953 og 1954 har «Norsel» gjort tjeneste som hjelpeskipp. Om hjelpetjenesten og de biologiske undersøkelser er det avgitt egne rapporter.

*Grønlandsstredet.* Det ble foretatt 12 fangstturer til Grønlandsstredet, alle fra Møre og Romsdal. Alle fartøyene som deltok her hadde tidligere i sesongen fanget på andre felt. For Grønlandsstredet (Danmarksstredet) var det i 1954 for første gang utferdiget fredningsbestemmelser. Det var således bare tillatt å fange klappmyss i tiden 1. juni til 10. juli.

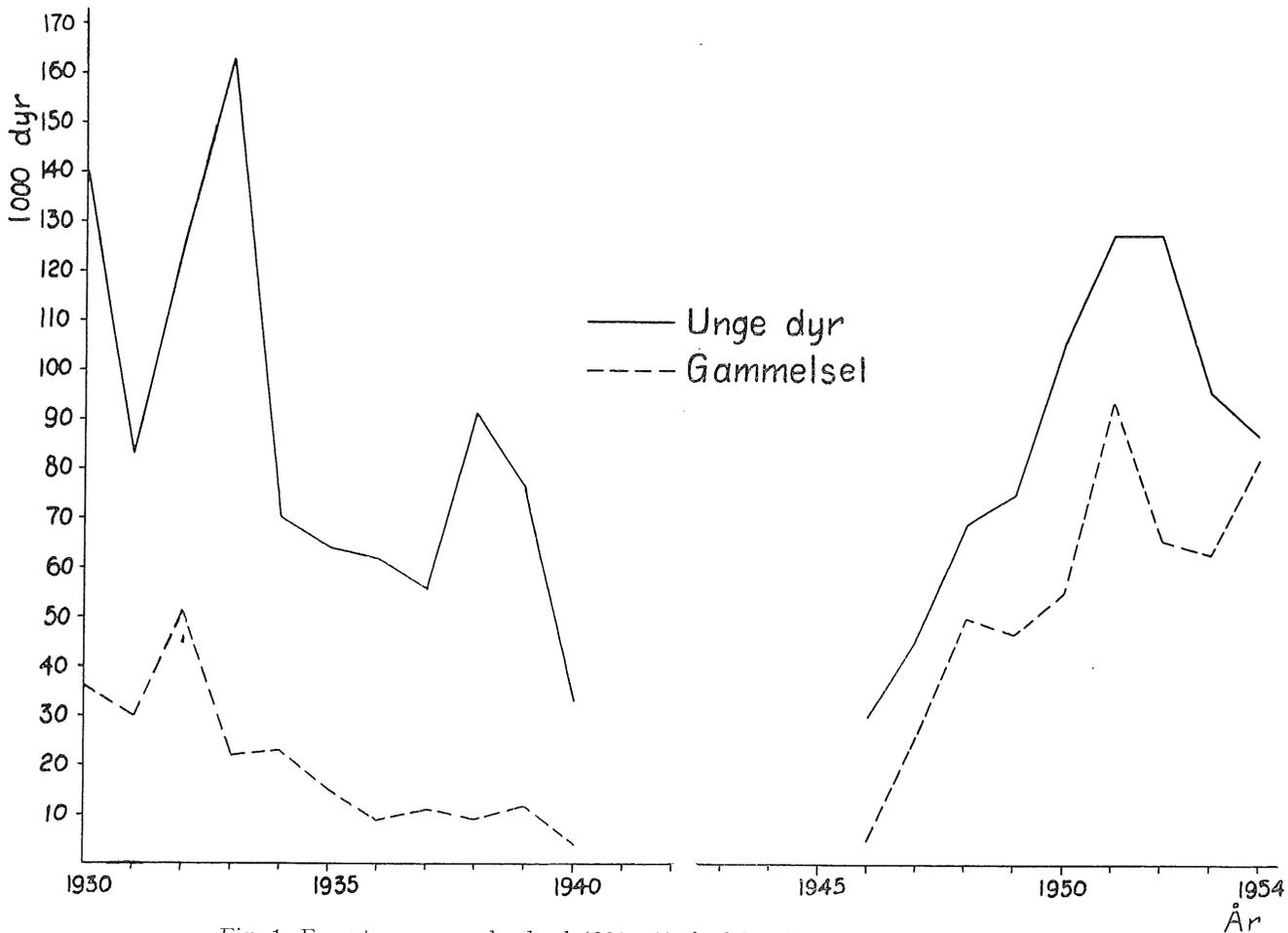


Fig. 1. Fangsten av grønlandssel 1930—54, fordelt på unge dyr og gammelsel.

*Nordisen og Osterisen.* Til disse feltene ble det tilsammen foretatt 21 fangstturer, alle fra Nord-Norge. Heller ikke i 1954 hadde de norske selfangerne adgang til selfeltene som ligger innenfor det russiske konsesjonsområdet.

Fig. 1 viser fangsten av grønlandssel fra 1930 til 1954, fordelt på unge dyr og gammelsel. Figuren viser blant annet

at gammelsel i de senere år har utgjort en betydelig større del av fangsten enn i årene for krigen.

En mer utførlig oversikt over selfangsten og håkjerringfisket i 1954 vil senere bli offentliggjort i Fiskeridirektørens serie »Årsberetning vedkommende Norges fiskerier» for 1954.

#### Ny litteratur i Fiskeridirektoratets bibliotek.

- Empy, W. A.: Fish glue. (Fisheries newsletter 1954, no. 9, 13).  
 Fiskareförsäkringen ersätts av kollektiv yrkesskadeförsäkring. (Sydkustfiskaren 1954, nr. 7—8, s. 9).  
 Flood, Einar: Fettinnholdet i vintersild. (Fiskaren 1955, nr. 2, 1).  
 Grubisic, Fabjan: Combined use of the echo sounder and artificial light for sardine and other fishing off the Yugoslav coast. (Proc., tech.papers vol. 2, 202—204. General fisheries council Mediterranean).  
 Hampton, W. F.: The organization of a quality control program in a fishery plant. (Canadian Fisherman 1955, no. 1, s. 14).  
 Hattop, Hans Wolfgang: [Übers.] Aus der Fischerei der Sowjetunion. (Deutsche Fischerei Zeitung 1954, 260—262).  
 Joensen, J. S.: On the life history of halibut in Faroe waters. (Medd. Danmarks fiskeri- og havundersøg. N-ser bind 1, nr. 5).  
 Larssen, A. E.: Amerikanske fiskere har tatt i bruk stålwireina. (Me'a 1955, nr. 1, s. 15).

- Regler for oppgjersavtale mellom mannskap og eigarar av båt og vegn som ikkje kjem med i tariffavtala mellom Norsk sjømannsforbund og Fiskebåtredernes forbund, Disse reglane er fastsette av Norges fiskarlag. (Me'a 1955, nr. 1, s. 22).  
 Sorterings-transportband for sild. Bergens-bedrift lanserer nye transportmetoder. [J. L. Bruvik mekanisk industri]. (Fangst og fiske 1954, nr. 3—4, s. 13).  
 Sparre, T. & Erling Arnesen: Emballasje for sildemel. (Meld. SSF 1954, 163—108).  
 Spillum, E.: Sjødyroljer i maling og lakk. Tania Tidende 1954, nr. 3, s. 5—6).  
 Staël, Hansi: The toughest job in the world? [Portugisiske fiskere ved Grønland]. (This abridge article is reprinted by courtesy of Vickers Overseas News). (World fishing vol. 3, s. 451. 1954).  
 Torgersen, Einar: Oppsynsfartøyene trygger fiskeriene. (Årbok for Norges fiskerier og fiskeind. 1954/55, s. 97).  
 Weiss, Hans: Ernährungspsychologische Analyse über Fischpräserven und -konserven. (Fischwirtschaft 1954, 84—87).

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 5. februar 1955 og i uken som endte 5. februar.

114

Nr. 8, 24. februar 1955

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk forfangst-sild	Fersk feit- og nord-sjø-sild	Fersk brising og småsild	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen forfangst-sild	Frossen feit- og nord-sjø-sild	Frossen brising og småsild	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	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	15	—	—	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	22	—	—	16	—	—	—	—	—
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	81	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	—	—	—	—	—	—	223	223	—	—	—	—	11	—	—	6	—	—	—	—	—
Bergen .....	994	994	—	—	—	—	1 100	1 100	—	—	—	—	987	296	190	195	12	6	—	—	—
Florø .....	7 071	7 071	—	—	—	—	150	150	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	11 896	11 896	—	—	—	—	225	225	—	—	—	—	368	1	—	19	1	1	—	—	—
Ålesund .....	4 143	4 143	—	—	—	—	1 134	1 134	—	—	—	—	229	34	1	99	4	1	—	—	—
Molde .....	—	—	—	—	—	—	185	185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	—	—	—	—	—	316	316	—	—	—	—	36	7	—	13	1	—	—	—	—
Trondheim .....	1	—	—	—	—	1	348	348	—	—	—	—	60	13	1	27	18	1	—	—	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	2	1	—	—	—
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107	3	45	26	10	10	—	—	—
Tromsø .....	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	149	49	—	33	54	2	—	—	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	14	13	1	—	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	5	—	1	21	1	—	—	—
I alt .....	24 106	24 104	—	—	—	2	3 763	3 763	—	—	—	—	2 073	408	237	464	136	24	—	—	2
I uken*) .....	13 348	13 348	—	—	—	—	2 297	2 297	—	—	—	—	572	61	1	160	17	8	—	—	—

\*) På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for vi 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 al	Fersk skate og rokke	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk makrell-størje	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Fersk filet i alt	Frossen filet i alt	Frossen torske-filet	Frossen seifilet	Frossen hysefilet	Annen frossen filet	Rund-frossen fisk i alt	Rund-frossen makrell	Rund-frossen laks	Rund-frossen makrell-størje	Annen rund-frossen fisk	Tørrfisk i alt	Klipp-fisk i alt	
	Stat.nr. 031 01.35	Stat.nr. 031 01.36	Stat.nr. 031 01.37	Stat.nr. 031 01.38	Stat.nr. 031 01.39	Stat.nr. 031 01.41	031 01.15-21 23.26-27 29.32.34.40	Stat.nr. 031 01.28	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	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	8	8	—	—	—	8	22	—	—	—	—	22	—	—
Kristiansand S ..	—	4	1	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	6	—	11	
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	—	2	1	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	10	—	—	
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen .....	—	2	266	3	—	16	1	2	317	125	74	91	27	61	—	2	9	50	1 045	254	
Florø .....	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	
Måløy .....	—	2	343	—	—	1	—	4	13	—	—	—	13	28	—	3	—	25	—	80	
Ålesund .....	—	2	15	55	—	17	1	—	—	—	—	—	—	174	—	3	—	171	89	2 298	
Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	2	11	—	—	2	—	—	369	33	1	147	188	24	—	—	—	24	77	2 399	
Trondheim .....	—	—	—	—	—	—	—	15	190	94	3	83	10	56	—	33	—	23	14	—	
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	35	—	—	1	—	—	—	1	—	136	
Svolvær .....	—	—	—	—	—	13	—	2	22	—	—	—	—	22	1	—	—	1	106	—	
Tromsø .....	—	1	—	—	—	8	2	7	—	—	—	—	—	8	—	—	—	8	166	—	
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	2	—	—	285	88	160	23	14	1	—	—	—	1	23	—	
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	256	65	—	149	42	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre .....	—	—	—	—	—	—	2	2	23	—	23	—	—	—	—	—	—	—	93	—	
I alt .....	—	16	656	58	—	59	13	40	1 518	405	296	493	324	394	—	41	9	344	1 613	5 178	
I uken*) .....	—	—	—	—	—	—	5	4	208	46	—	38	124	45	—	14	—	31	319	1 966	

TOLLSTEDER	Sild i alt	Saltet vørsild	Saltet storsild	Ferdsild 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	Andret sild og fisk i alt	Hummer	Reker	Andre skalldyr	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 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	6	4	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	22	—	1	—	—	—
Stavanger .....	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—
Kopervik .....	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	10	31	14	—	—	24	25
Haugesund .....	293	19	232	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	25	—
Bergen .....	985	74	599	106	27	4	175	—	16	—	6	—	—	8	1	4	—	—	166	292
Florø .....	25	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	29	5	—	—	1 007	505
Måløy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund .....	422	—	392	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	52	708
Molde .....	78	—	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	78	940
Kristiansund N ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trondheim .....	235	—	—	235	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	53	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	322	320
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	242
Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	203
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 203
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	698
Andre .....	20	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	248
I alt .....	2 062	94	1 327	341	27	4	269	—	171	3	6	4	313	91	117	—	88	1 358	—	40
I uken*) ..	482	—	388	34	—	—	60	—	115	—	—	4	72	16	33	—	694	1 841	—	40

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Sperm- og bottle-noseolje, rå	Rå selolje	Høyvit-hold. sjødyrolje	Håkjerr-tran, a. haiolje	Damp-medisin-tran	Veteri-nærtran	Blank tran	Brun-blank tran	Brun tran	Blandings-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>
	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 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	—	—	16	—	11	22	54	3	72	—	—	—	—	77	—	2 181	793	—	—	—
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	194	—	—	—	—	104
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Haugesund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95
Bergen .....	—	—	17	50	5	177	313	30	32	—	—	—	811	—	1 100	846	—	—	—	50
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	58
Måløy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund .....	55	—	—	—	25	127	185	20	46	—	—	—	180	—	—	—	—	—	—	—
Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	395
Kristiansund N ..	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	157
Trondheim .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134
Svolvær .....	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø .....	—	—	9	—	—	—	—	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	507	—	—	—	—	—	—	1
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
Andre .....	208	—	—	19	—	—	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	270	169	42	69	41	326	651	53	1 111	1	1	—	1 498	92	1 294	4 133	793	398	10	1 110
I uken*) ..	7	8	—	20	4	78	284	5	57	—	—	—	596	15	55	944	208	35	—	172

<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 01.00, 599 04.31 921 01.65

# Utførselen av fisk og fiskeriprodukter i november 1954 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

Vare og land	Nov.			Jan.—nov.			Vare og land	Nov.			Jan.—nov.				
	Mengde	Mengde	Verdi	Mengde	Mengde	Verdi		Mengde	Mengde	Verdi	Mengde	Mengde	Verdi		
	Tonn	Tonn	1000 kr.		Tonn	Tonn	1000 kr.		Tonn	Tonn	1000 kr.		Tonn	Tonn	1000 kr.
<i>Fersk og iset sild i alt</i>	45	48 042	19 721	<i>Tørrfisk i alt</i>	2 421	22 910	<b>108544</b>	<i>Sild- og fiskemjøl i alt</i>	6 283	17 574	<b>176275</b>				
Tsjekkoslovakia	—	3 929	1 653	Finnland	8	132	657	Øst-Tyskland	218	2 218	2 339				
Øst-Tyskland	—	11 024	4 708	Italia	258	4 536	28 586	Sveits	439	4 959	4 599				
Sverige	35	680	360	Sverige	234	885	4 569	Sverige	31	9 425	10 095				
Vest-Tyskland	—	22 605	8 874	Vest-Tyskland	18	75	375	Vest-Tyskland	2 206	36 040	35 549				
Belgia og Luxemb.	—	721	356	Belgia og Luxemb.	21	193	1 310	Østerrike	533	3 336	3 311				
Nederland	—	979	474	Nederland	22	161	792	Belgia og Luxemb.	523	8 381	8 288				
Storbr. og N.-Irl.	—	7 508	3 014	Nederl. land i Eur.	21	158	774	Danmark	—	6 880	7 129				
Andre land i Eur.	11	596	282	Fransk Ekv.-Afr.	134	1 176	4 986	Frankrike	—	7 010	7 061				
				Britisk V.-Afrika	1 647	14 937	62 219	Nederland	328	18 511	18 869				
				Sambandsstatene	5	457	3 369	Storbr. og N.-Irl.	1 512	41 564	44 545				
				Andre land	4	200	907	Andre land i Eur.	114	1 588	1 602				
<i>Frossen sild i alt</i>	15	39 190	21 428	Andre land	—	—	—	Sambandsstatene	144	32 230	29 171				
Finnland	—	459	285	<i>Klippfisk i alt</i>	3 005	32 456	<b>115972</b>	Israel	—	1 782	1 881				
Polen	—	2 882	1 500	Spania	6	3 210	9 861	Andre land	205	1 820	1 836				
Sovjet-Samveldet	—	4 753	2 569	Italia	398	583	866								
Tsjekkoslovakia	—	6 862	3 783	Portugal	3	2 423	5 827	<i>Dampmedisintran i alt</i>	535	4 619	11 976				
Øst-Tyskland	—	13 015	6 843	Andre land i Eur.	11	128	424	Finnland	22	106	281				
Vest-Tyskland	—	4 489	2 395	Egypt	—	255	827	Tsjekkoslovakia	11	316	779				
Belgia og Luxemb.	—	630	338	Portug. Afrika	74	1 450	5 646	Italia	58	232	584				
Frankrike	—	1 164	633	Panamakanalson.	3	916	1 951	Sveits	5	109	275				
Nederland	—	490	263	Cuba	156	3 612	13 395	Sverige	6	57	152				
Portugal	—	723	477	Mexico	10	273	1 589	Vest-Tyskland	48	257	658				
Storbr. og N.-Irl.	—	724	419	Nederl. V.-India	19	257	1 048	Danmark	11	54	135				
Andre land i Eur.	15	1 474	843	Argentina	—	722	3 496	Nederland	25	701	1 722				
Israel	—	1 499	1 061	Brasil	2 080	17 329	65 547	Andre land i Eur.	86	646	1 671				
Andre land	—	26	19	Venezuela	65	549	2 365	Canada	11	146	439				
				Andre land	180	749	3 130	Sambandsstatene	43	918	2 482				
<i>Fersk og iset fisk i alt</i>	2 480	20 742	41 975	<i>Saltet sild i alt</i>	2 850	85 977	69 208	Mexico	5	56	143				
Italia	22	5 588	11 963	Finnland	—	70	98	Argentina	—	90	235				
Sverige	119	1 108	6 086	Polen	—	1 300	887	Brasil	24	303	767				
Vest-Tyskland	7	167	488	Sovjet-Samveldet	—	55 864	38 256	Columbia	15	76	194				
Belgia og Luxemb.	17	463	876	Tsjekkoslovakia	—	1 884	1 433	Indonesia	10	59	146				
Danmark	2	198	806	Øst-Tyskland	1 123	10 834	7 693	Andre land	155	490	1 313				
Frankrike	785	3 623	4 651	Sverige	937	8 342	10 572								
Nederland	3	256	727	Vest-Tyskland	26	589	477	<i>Veterinærtran i alt</i>	817	5 666	10 363				
Storbr. og N.-Irl.	815	8 246	14 684	Østerrike	31	864	710	Finnland	4	233	474				
Andre land i Eur.	710	1 093	1 694	Danmark	97	966	1 111	Italia	11	437	701				
				Frankrike	8	208	183	Sveits	165	437	754				
<i>Fersk og iset filét i alt</i>	79	287	744	Andre land i Eur.	53	245	261	Sverige	156	1 018	1 837				
Sveits	—	10	24	Canada	2	306	461	Belgia og Luxemb.	22	148	277				
Sverige	79	236	646	Sambandsstatene	537	4 396	6 901	Danmark	278	1 551	2 771				
Vest-Tyskland	—	38	64	Andre land	36	108	165	Nederland	64	595	1 207				
Andre land i Eur.	—	3	10	<i>Saltet fisk i alt</i>	23	353	722	Storbr. og N.-Irl.	4	230	488				
				Sverige	—	60	95	Andre land i Eur.	48	290	498				
<i>Rundfrossen fisk i alt</i>	629	11 793	28 995	Belgia og Luxemb.	—	129	353	Mexico	12	107	231				
Tsjekkoslovakia	—	2 977	3 357	Andre land i Eur.	20	50	83	Brasil	36	169	322				
Øst-Tyskland	6	2 527	2 154	Sambandsstatene	3	112	188	Filippinene	—	56	102				
Italia	365	2 961	6 749	Andre land	—	2	3	New Zealand	—	65	153				
Sverige	64	326	1 208	<i>Fiskehermetik i alt</i>	3 453	30 193	<b>138234</b>	Andre land	17	260	548				
Vest-Tyskland	40	894	1 424	Øst-Tyskland	1 022	2 944	10 611	<i>Annen tran i alt</i>	342	5 900	12 634				
Frankrike	7	139	807	Italia	—	125	601	Jugoslavia	30	231	340				
Storbr. og N.-Irl.	137	1 351	12 237	Sverige	32	215	1 939	Italia	20	194	258				
Andre land i Eur.	10	196	522	Vest-Tyskland	52	466	1 846	Sverige	7	438	1 085				
Andre land	—	422	537	Østerrike	32	122	480	Vest-Tyskland	25	821	1 010				
				Belgia og Luxemb.	39	611	2 405	Østerrike	16	180	239				
<i>Frossen filét i alt</i>	1 293	12 222	29 560	Frankrike	26	151	669	Belgia og Luxemb.	11	74	129				
Tsjekkoslovakia	379	1 078	2 752	Eire	37	442	1 645	Danmark	5	250	471				
Øst-Tyskland	—	398	1 079	Storbr. og N.-Irl.	455	5 734	32 259	Frankrike	57	373	1 854				
Sveits	34	646	1 753	Andre land i Eur.	407	655	2 998	Nederland	35	458	1 070				
Sverige	111	581	1 985	Sør-Afr.Samb.	54	1 377	5 660	Storbr. og N.-Irl.	5	834	2 889				
Vest-Tyskland	58	600	1 301	Fransk Ekv.-Afr.	85	549	1 037	Andre land i Eur.	29	821	1 260				
Østerrike	664	1 859	3 673	Britisk V.-Afrika	41	363	1 135	Sambandsstatene	19	298	324				
Andre land i Eur.	47	456	1 093	Canada	29	1 058	6 016	Mexico	12	211	341				
Sambandsstatene	—	3 770	9 372	Sambandsstatene	734	9 991	47 853	Brasil	6	400	647				
Israel	—	2 825	6 519	Austral-Samb.	248	3 413	13 176	Colombia	9	80	122				
Andre land	—	9	33	New Zealand	35	450	2 177	Indonesia	—	105	245				
				Andre land	125	1 529	5 727	Andre land	6	132	350				