

# FISKETS GANG

*Utgitt av Fiskeridirektøren*

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

41. årg.

Bergen, Torsdag 1. september 1955

Nr. 35

---

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.

Annonspris: 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 27. august 1955

Under fisket i uken som endte 27. august var det et værskille ved Folda (Trøndelag) med godt vær sønnenfor og dårlig nordenfor. Fet- og småsildfisket viser avtagende tendens overalt. Brislingfisket er fortsatt ubetydelig. Trålsildfisket i Nordsjøen synes å gå bra. Det leveres til sildolje. Ved Island har uværet hindret sildefisket mesteparten av uken. Forøvrig har garnfangstene vært små når flåten kom til. Fisket i Finnmark slår godt til med line og trål. Seisnurpefisket er bra. Troms og Vesterålen hadde fiske omlag som uken før. Fra Møre og Romsdal meldes det om avtakende bankfiske, men at det har vært tilgang på tildels gode kveitefangster fra fjerne farvann. Måløy og omegn hadde fortsatt bra tilgang på pigghå. Makrellfisket ga tilfredsstillende utbytte under snurpingen på Revet. Størjefisket var tildels bra og likedan håbrannfisket.

### *Fet- og småsildfisket:*

Det gikk tilbake med fisket i Nord-Norge i siste uke. Finnmark hadde ukefangst på 8070 hl, hvorav fisket på Varangerfjord 2920, Kongsfjord 2050, Tana 2850 og på Laksefjord 250 hl. En god del av silden er fetsild, og det er nå saltet flere tusen tnr. landnotvare, men snurpesilden som er åtefull går til fabrikkene. Nordland hadde i uken på Eidsfjord garnfangster på 360 hl, notfangster 460. På Helgeland ble det fisket 2200 hl. Samlet ukefangst for Nord-Norge ble 11 090 hl mot 18 760 hl uken før.

### *Stad—Buholmsråsa:*

Ukefangsten for Trøndelag ble 420, Nordmøre 750, Romsdal 2600 og Sunnmøre 150 hl. Det ble fisket tils. 1718 hl fetsild og 2249 hl småsild, hvorav henholdsvis fersk eksport 51—280, hermetikk 234—

732, fabrikk 780—642, agn 455—569, fersk innenl. 198—26.

Sør for Stad ble det i distriktene nord for Bergen fisket 8075 skj. småsild, sør for Bergen 10 625 skj. eller tilsammen 3740 hl mot 3190 hl uken før.

### *Brislingfisket:*

Nord for Bergen ble det i uken tatt 50 og sør for Bergen 300 skj. brisling. I distriktene sør for Bergen ble det dessuten tatt 250 skj. blanding.

### *Nordsjøsildefisket:*

Det sies å gå bra med trålsildfisket i Nordsjøen. De fleste av de deltakende 20 trålere har levert sild i uken. Silden leveres nå til sildolje og frysing til agn. Til frysing er det nå tils. levert 6500 og til sildolje 5627 hl. Partiet av nippet saltsild oppgis

nå til 41 090 kg av rundsaltet til 3445 kg, men partiene er i virkeligheten større, og vil bli korrigert etter hvert.

#### *Sildefisket ved Island:*

Fra vaktskipet «Andenes» foreligger det følgende meldinger om forrige ukes fiske: 25. august: Siste 6 dager landligge. I natt en del båter drevet. Fangster fra 20, 30—40 opptil 80 tønner. 28. august: Fremdeles dårlig fiske og dårlig vær. Fangster fra 10, 15—40 opptil 70 tønner.

Det har med andre ord vært både dårlig vær og smått garnfiske.

#### *Fisket i Finnmark:*

Det meldes om bra linefiske i bakken og om bra trålfiske. Seisnurpefisket foregår i Vest-Finnmark og er delvis bra. I uken ble det i fylket av torsk ilandbrakt 450 tonn, hyse 849 tonn, sei 825 tonn, brosme 3,3 tonn, kveite 9,2 tonn, flyndre 7,5 tonn, steinbit 131 tonn og uer 4,1 tonn. Betydelige fiskepartier ble anvendt til filet og frysing i uken. Det samlede ukeparti kommer opp i 2279 tonn mot 1948 tonn uken før.

#### *Troms:*

Ukepartiet ble 184 tonn fisk mot 188 tonn uken før. Av fisken nevnes 7 tonn torsk, 159 tonn sei, 1,5 tonn hyse og 7,9 tonn uer.

#### *Vesterålen:*

Andenes melder at det har vært en stille uke. Det ble imidlertid mot slutten av uken tatt garnfangster på opptil 3 tonn sei på nattstått bruk. Det ble tatt 10 tonn garnsei og 1 tonn norsk kveite.

#### *Levendefisk:*

Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken tilført Trondheim 5 tonn lev. torsk og 20 tonn lev. småsei. Bergen ble fra samme distrikt tilført 21,5 tonn lev. torsk, 33 tonn småsei. Dessuten hadde Bergen fra Sunnmøre og Romsdal 5 tonn lev. småsei, fra Sogn og Fjordane 24 tonn, fra Hordaland 1 tonn. Det går nå mot slutten på småseisesongen i Levendefisklagets distrikt, og i forrige uke falt fisket også helt bort i Hordaland.

#### *Bankfisket, kystfisket:*

Det går tilbake med bankfisket. I uken hadde Møre og Romsdal ukefangst på 354 tonn. Av fisken nevnes torsk 56,6 tonn, sei 56,8 tonn, lange 43,5 tonn, blålange 11,2 tonn, brosme 43,1 tonn, hyse 66,1 tonn, kveite 21 tonn, lysing 2 tonn, ål 2 tonn, hå 3,8 tonn.

#### *Sogn og Fjordane:*

Ukefangsten for Måløy og omegn ble på 217 tonn, hvorav nevnes 206 tonn pigghå, 5 tonn hyse, 3 tonn brosme, 2 tonn lange, 1,5 tonn torsk.

#### *Hordaland:*

Ukefangsten ble 75 tonn, hvorav 1 tonn lev. småsei, 0,5 tonn sløyd torsk, 26 tonn sei og lyr, 3 tonn lange og brosme, 1,5 tonn hyse og 43 tonn pigghå.

#### *Rogaland:*

Ukefangsten av vanlig fisk ble 100 tonn, størje 28 tonn og ål 5 tonn.

#### *Skagerakkysten:*

Det opplyses at ukefangsten utgjorde 25 tonn fjordfisk, 10 tonn revtorsk og 8 tonn ål. Det er bra med ål i år, og den har vært betalt med ca. kr. 3 pr. kg til fisker, opptil kr. 3,30 hvis lagret.

#### *Oslofjorden:*

Ukefangsten ble 3 tonn fisk og 9,5 tonn størje.

#### *Fjerne farvann:*

Fra Vest-Grønland er det til Ålesund kommet to kveitebåter med 30 og 48 tonn frossen vare, dessuten kom to kveitebåter fra Danmarkstredet med 14 og 19 tonn, samt en fra Shetland med 16 tonn. Fra Island kom det 3 linebåter med 36 til 40 tonn saltet torsk hver.

#### *Makrellfisket:*

Ukefangsten av makrell kom opp i ca. 400 tonn, hvorav det meste var fisket med snurpenot på Revet. Fisken gikk til innenlandsbruk, frysing og filet. Totalkvantumet dreier seg nå om 9400 tonn.

#### *Størjefisket:*

Det slo til med forholdsvis bra størjefiske i Hordaland i begynnelsen av uken. Fisken var en blanding av stor og småfallen. Andre distrikter hadde mindre fiske, men litt var det både for Trøndelag, Nord- og Sunnmøre, Sogn og Fjordane, Rogaland og Oslofjorden. Ukefangsten lå mellom 400 og 500 tonn — vanskelig å angi nøyaktig på grunn av den blandete fiskestørrelse.

#### *Håbrannfisket:*

Det kom inn 4 båter med fangster på opptil 7,5 tonn — tilsammen med 19 tonn.

#### *Rekefisket:*

Det meldes om følgende fangster: Oslofjorden 4,6 tonn kokte, 12 tonn rå, Skagerakkysten 15 tonn

kokte og 8 tonn rå, Rogaland 44 tonn kokte, 15 tonn rå. Det opplyses at fisket for Rogaland slo svært bra til, og at fiskerne denne gang fikk mest storreke, hvorfor hovedtyngden ble kokt. Møre og Romsdal hadde 1500 kg reker og Troms 7258 kg.

*Selfangst og håkjerring:*

Fangstskuten «Isflora» kom til Ålesund fra Danmarkstredet med 500 dyr, 200 hl håkjerringtran.

**Summary.**

*In the week ending August 27th weather conditions to the north of Foldafjord were bad. To the south they were favourable. On the herring grounds off Northern Iceland weather conditions were bad and the fishing poor.*

*The fat and small herring fisheries in Northern Norway showed a declining tendency last week. It looks probable that the fishing now is in for the usual dull September-period.*

*The results from the brisling (sprat) fisheries were insignificant.*

*Off Northern Iceland the weather was bad. During the few nights of fishing the drifters got only small catches.*

*The trawlers operation on the Fladen Ground had good hauls of herring. About 6000 hectolitres were landed and sold to herring meal plants and for freezing (for baits).*

*The fishing off Finnmark gave total catches of 2279 tons against 1948 tons in the week ending August 20th. Of the landings may be mentioned 450 tons of cod, 849 tons of haddocks, 825 tons of coalfish, 9,2 tons halibut, 131 tons of catfish.*

*The fishing with long line on the grounds off Møre and Romsdal is declining. The landings this week in Møre and Romsdal totalled 354 tons. In the Måløy district 217 tons were landed. Of this quantity the greater part, or 206 tons, were dogfish.*

*This week the mackerel fishing gave a total catch of 400 tons, which bring this years landings to a total of 9400 tons. The landings were disposed of for freezing, filleting and for the homemarket. Rather fair tuna fishing took place off Hordaland*

*county and some 500 tons were landed. The porbeagle fishing was good with four catches totalling 19,5 tons. Fair quantities of prawns and eels were landed at Rogaland and at Vest Agder counties.*

*From distant waters 4 motorvessels arrived at Aalesund with a total catch of 111 tons of halibut, and 3 other ships with 110 tons of saltbulk. A sealer called at the same port. She had 500 seal skins and 200 hectolitres of Greenland shark liver oil.*

*Nye publikasjoner fra Fiskeridirektoratet.*

Hans Tambs-Lyche: Norges matnyttige fisk. Forelesninger ved «Høyere fiskeriundervisning», prøvekursene 1952 og 1953. Bergen 1955. 130 s. (Fiskeridirektoratets skrifter, serie Fiskeri, Vol. 3, no. 4).

I kommisjon hos F. Beyers bokhandel, Bergen. Kr. 7,40.

Plan for Statens fiskarfagskular. Utg. av Fiskeridirektøren. Bergen 1955. (Fiskeridirektoratets småskrifter nr. 6, 1955).

Fåes ved henvendelse til Fiskeridirektoratets bibliotek, Bergen. Gratis.

**Lov og bestemmelser gitt i medhold av lov.**

*Loubeskyttelse for omsetning av ål.*

Ved Kronprinsregentens resolusjon av 12. august d. å. i medhold av § 2 i lov om omsetning av råfisk av 14. desember 1951 er bestemt:

I.

De ved kongelige resolusjoner av 2. september 1949, 4. april 1952 og 23. januar 1953 utferdigede forbud mot å omsette eller utføre levende torsk og levende sei fisket på bestemte kyststrekninger og mot å tilvirke, omsette eller utføre hummer, krabbe og reke ilandbrakt på bestemte kyststrekninger uten at de nevnte sorter levendefisk og skalldyr er kjøpt gjennom Norges Levendefisklag S/L, utvides til også å omfatte tilvirking, omsetning eller utførsel av ål fisket på kysten fra og med Nordmøre til og med Nord-Trøndelag fylke.

II.

Denne bestemmelse trer i kraft straks.



**EKTE BORNEO CATECHUE**  
 impregnerer ypperlig og setter den rette farge på nøter og garn  
**VESTLANDSKE DESTILLATIONSVERK A/S**  
 BERGEN



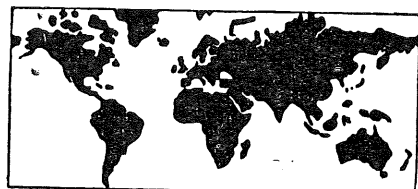
**LA IKKE TILFELLET RÅDE!**  
 En mangelfull forsikring  
 angrer De på hvis noe  
 hender.  
 Tegn forsikringen i  
**1/3 Norske Alliance**  
 Olav Kyrresgt. 9. - Bergen.  
 Telefonsentral 15125. **før noe skjer**

## Fetsild- og småsildfisket 1/1—27/8 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 .....	—	—	315	1 970	2 802	1 032	3 117	3 002
Saltet .....	1 558	44	418	—	636	4	2 612	48
Hermetikk .....	297	23 148	3 483	25 086	3 216	79 473	6 996	127 707
Fabrikkersild .....	73 231	256 418	62 565	55 875	48 086	93 254	183 882	405 547
Agn .....	3 042	3 719	52 321	3 792	22 203	2 979	77 566	10 490
Fersk innenlands .....	116	—	1 078	81	6 067	3 038	7 261	3 119
I alt	78 244	283 329	120 180	86 804	83 010	179 780	281 434	549 913

<sup>1)</sup> Lodde til fabrikk 425 972 hl, til agn 1 932 hl.

<sup>2)</sup> pr. 9. juli 1955.



### Ut-landet.

### Ytterligere utvidelse av den islandske fiskerigrænse?

Ifølge «Fiskeribladet»s augustutgave skal det være en fraksjon på Island, som vil anmode den islandske riksdag om å utstrekke sjøterritoriet til 60 miles fra den islandske kyst istedenfor de 4 miles, som allerede har gitt anledning til så megen diskusjon. I betraktning av at Peru og andre land krever et sjøterritorium på 200 miles anerkjent, er det nye islandske krav, som ennå ikke har vært behandlet av den islandske riksdag kanskje å betrakte som beskjedent. Med Islands beliggenhet kunne det kanskje tenkes, at Island vil kreve det meste av Atlanterhavet anerkjent som islandske sjøterritorium. Andre land kan jo også stille tilsvarende krav, således at overhode ingen mer kan fiske på det åpne hav, fordi det alt sammen er andre landssjøterritorium. Mon det ikke var en oppgave for De Forente Nasjoner å demme litt opp for den voksende galskap på dette område, spør Fiskeribladet til slutt.

### Sildfisket ved Island.

Islands eget sildfiske hadde i henhold til underretning fra Fiskifjelag Islands pr. 20. august gitt tilsammen 174 599 tønner, hvorav 90 484 tnr. cutsild, 18 749 tnr. krydret sild og 65 366 tnr. sukkersaltet sild. Fabrikkene hadde hatt tilførsler på tilsammen 37 366 hektoliter og det var blitt frosset 11 408 hl sild.

### Det hollandske sildfiske.

I uken som endte 13. august ble det i hollandske havner ilandbrakt 25 066 tnr. fiskepakket saltsild. I motsvarende uke i fjor var tilgangen 50 385 tnr. Siden fisket begynte har det vært innbrakt 227 928 tnr. matjessild, 9684 tnr. fullsild, 21 165 tnr. rundsaltet vare og 583 tnr. tomsild — tilsammen 259 360 tnr. mot 235 376 tnr. samtidig i 1954.

### Det skotske sildfiske.

«The Fishing News» for 19. august opplyser, at det i uken som endte 13. august var en påtakelig bedring i sildfisket og da

i særdeleshet for Fraserburgh og Peterhead. En tror det var en kraftig bris som fikk silden til å flytte på seg og flåtene som opererte fra de to nevnte havner samt de engelske driverne, som fisker fra Aberdeen, kom over store stimer. På grunn av det store fiske måtte det innføres restriksjoner i både Fraserburgh og Peterhead, idet bare halve flåten for hver havn fikk gå ut torsdag natt. Spesielt driverne som fisket fra Aberdeen måtte døyte store redskapstap. Fiskerne fra de to andre havner var heldigere og de fleste driverne greidde å berge sine lenker uskadte tiltross for sildetyngden. Den største fangsten ble innbrakt tirsdag natt av driveren «Cornucopia» til Fraserburgh. Fartøyet hadde 234½ crans og leder dermed i konkurransen om Maitland Shield, som avblåses 24. august. I Peterhead ble det forandring i konkurransen om Boothby Trophy, da driveren «Be Ready» kom inn med 231½ crans.

Som følge av det gode fiske for Peterhead og Fraserburgh fikk salterne i disse havner fulle kvoter. Sildoljefabrikkene ble overkastet.

Noen bedring i fisket ble det også for Stornoway, hvor et forskningsfartøy hjalp fiskerne med å lokalisere en del stimer. I Lerwick hvor sesongen nærmer seg slutten var fangstene moderate.

Sildens kvalitet i beretningsuken var temmelig blandet og det er tvilsomt hvor lenge sesongen vil vare. Det er atskillig tomsild i fangstene. Ikke destomindre har alle grener av næringen vært fullt beskjeftiget.

Peterhead mottok i uken 15 200 crans og har i sesongen 70 300 crans mot 71 180 crans i fjor. Fraserburgh hadde ukéfangst på 20 660 crans og har nå i alt 149 960 crans mot 133 270 crans i fjor.

Om sildesaltingen i Skottland pr. 13. august meddeles det, at denne nå har nådd 72 958 tønner mot 117 702 tnr. i fjor samtidig.

### Tråler setter kortvarighetsrekord på turen.

Antakelig er det blitt etablert en ny hastighetsrekord for Hull ved en trålerrundtur fra Hull til Bjørnøybankene og tilbake på 13 døgn. Fangsten var på 23 620 stones og ga £ 6859 på et knapt forsynt marked, opplyser «The Fishing News» den 19. august.

### N. ANTHONISEN & CO.

BERGEN Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.  
Bortleier kjølelager for lettsaltet sild.  
TLF. 13307 Store fryserom. Dypfrysing.

Fisk barakt i land i *Møre* og *Romsdal* fylke i tiden 1. januar—20. august 1955.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	2 394	1 633	751	6	4	—
Sei .....	9 644	3 360	4 439	1 752	69	24
Lyr .....	160	122	29	9	—	—
Lange .....	5 339	1 208	4 129	1	1	—
Blålange ....	301	—	301	—	—	—
Brosme .....	1 561	108	1 367	86	—	—
Hyse .....	2 029	1 974	32	4	19	—
Kveite .....	564	564	—	—	—	—
Rødspette ....	9	9	—	—	—	—
Mareflyndre ..	—	—	—	—	—	—
Uer .....	6	6	—	—	—	—
Skate og røkke	151	149	—	1	—	1
Annen fisk ..	145	131	9	4	1	—
Håbrann ....	283	283	—	—	—	—
Pigghå .....	469	469	—	—	—	—
Makrellstørje ..	750	750	—	—	—	—
Hummer .....	27	26	—	—	1	—
Reker .....	3	3	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
I alt	23 835	10 795	110 57	1 863	95	25
Herav til:						
Ålesund .....	13 451	5 301	8 113	37	—	—
Kristiansund N.	1 290	1 141	148	1	—	—
Smøla .....	482	201	46	221	—	14
Bud-Hustad ..	701	425	239	37	—	—
Ona-Bjørnsund	1 099	535	538	24	2	—
Bremsnes ....	1 898	796	135	967	—	—
Haram .....	181	171	—	—	10	—
Søre Sunnmøre	3 644	1 412	1 836	302	83	11
Grip .....	356	231	—	125	—	—
Kornstad ....	733	582	2	149	—	—

Leverkvantum 11 820 hl.

Fisk brakt i land i *Finnmark* i tiden 1. januar—27. august 1955.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	66 376	11 227	17 794	1)37 355	—
Hyse .....	16 955	10 894	73	5 882	106
Sei .....	5 513	1 209	640	3 664	—
Brosme .....	548	—	1	547	—
Kveite .....	410	410	—	—	—
Blåkveite ..	437	437	—	—	—
Flyndre ..	211	211	—	—	—
Uer .....	1 189	1 189	—	—	—
Steinbit ..	1 323	1 323	—	—	—
I alt	92 962	26 900	18 508	47 448	106

Lever 67 415 hl. Utvunnet damptran: 29 158 hl. Rogn 5 575 hl, hvorav 3 112 iset, 2 463 saltet, 3) 621 tonn rotskjær

Landbrakt fisk i *Troms* i tiden 1. januar—27. august 1955.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	2 195	677	380	1 138	—
Skrei .....	9 635	923	7 240	1 472	—
Sei .....	1 991	604	49	1 338	—
Brosme .....	920	—	4	916	—
Hyse .....	1 467	1 250	41	176	—
Kveite .....	160	160	—	—	—
Blåkveite ..	5	5	—	—	—
Flyndre ..	19	19	—	—	—
Uer .....	306	306	—	—	—
Steinbit ..	494	494	—	—	—
Makr.størje	—	—	—	—	—
Annen .....	10	7	—	3	—
Reker .....	367	179	—	—	188
I alt	17 569	4 624	7 714	5 043	188

### Herring Industry Boards eksperiment med nytt sildepreserveringsmiddel.

Herring Boards eksperiment med et nytt preserveringsmiddel for sild beregnet til sildolje er under utvikling, men det står ennå atskillig igjen å utføre innen resultatene kan verdsettes, opplyser «The Fishing News» den 19. august.

Preserveringsmidlet som brukes er en hemmelighet, som myndighetene foreløpig ikke vil åpenbare navnet på.

Etter midlertidige påvisninger om hvorvidt preservativet medfører vansker eller krever særskilte foranstaltninger vil vitenskapsmennene måtte undersøke om bruken av det på noen måte har påvirket sluttproduktets verdi. Disse mange prøver vil kreve en lang og utstrakt undersøkelsesperiode og resultatene vil formodentlig ikke til fulle kunne verdsettes før mot slutten av Yarmouth-sesongen.

### Dieseltrålerne får større fangster enn damptrålerne.

I en notis i «The Fishing News» for 19. august opplyses det, at trålerfolk i Lowestoft i løpet av årets 7 første måneder har hatt inntekter på £ 718 145. Dette er litt mindre enn i fjor, da beløpet utgjorde £ 745 069. I kvantum falt fangstene fra 89 987 cwts. til 85 177 cwts. I forrige måned utgjorde flåten 60 trålere sammenlignet med 65 i juli i fjor. Tallene som er blitt offentliggjort av fiskeridepartementets Lowestoft-kontor viser også hvordan det ligger an for damptrålerne i konkurransen med moderne dieseltrålere. Damptrålerne fisket gjennomsnittlig for £ 61 7 sh. om dagen, mens motortrålere på over 90 fots lengde gjennomsnittlig hadde £ 77 8 sh.

### Store kveitepartier til Grimsby.

Nok kveite til 3 millioner måltider ble i uken til 19. august levert i Grimsby. Disse kveitepartier er de største som noen sinne er kommet til Grimsby. De ble levert av to norske fryseskip, og bestod av 300 tonn prima kveite til en verdi av £ 100 000.

Håndbrakt fisk til *Måløy* og omegn i tiden 1. januar—20. august 1955.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . .	178	178	—	—	—
Sei . . . . .	1 970	1001	489	450	—
Lange . . . .	212	99	113	—	—
Brosme . . . .	261	142	119	—	—
Hyse . . . . .	195	195	—	—	—
Kveite . . . .	6	6	—	—	—
Rødspette . .	6	6	—	—	—
Skate . . . .	4	4	—	—	—
Annen fisk . .	4	4	—	—	—
Størje . . . .	554	554	—	—	—
Håbrann . . .	—	—	—	—	—
Pigghå . . . .	8 832	8 800	—	—	32
Hummer . . . .	9	9	—	—	—
Reker . . . . .	12	12	—	—	—
Krabbe . . . .	—	—	—	—	—
I alt	12 213	11 010	721	450	32

**Makrellfisket.<sup>1)</sup>**

Anvendelse	1955		1954
	Uken til 20/8	I alt pr. 20/8	I alt pr. 21/8
	kg	kg	kg
Fersk innenlands	141 826	3 288 251	3 746 032
Fersk eksport . . . .	—	132 100	238 214
Frysing . . . . .	12 760	2 562 717	4 372 243
Salting . . . . .	—	40 494	209 571
Hermetikk . . . . .	12 373	698 837	418 739
Filetering . . . . .	63 654	1 558 110	—
Agn . . . . .	1 670	156 947	148 197
Førmel . . . . .	120	533 780	10 897
Røyking . . . . .	1 184	51 479	43 225
Diverse . . . . .	10	1 613	21 502
I alt	232 997	9 024 328	9 208 620

<sup>1)</sup> Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

Det første partiet ankom mandag fra Grønland pr. m/s «Bemar» og utgjorde 200 tonn. Ytterligere 100 tonn ble levert onsdag pr. «Kolåstind».

Partiene ble ført direkte inn på Grimsby Cold Store Ltd.'s fryseri for lagring, og vil bli fordelt på markedene når de ordinære forsyninger er små. Halvparten av de ankomne partier ble levert til Ross Group og det øvrige til forskjellige firmaer. Importen av lynfrossen kveite fra Grønlandsbankene til Grimsby ble påbegynt i fjor.

**Overtreer belgierne maskeviddebestemmelsene ?**

I henhold til «The Fishing News» for 19. august har det på ny vakt stor forbitrelse blant fiskerne i Lowestoft, da det viste

seg at en del belgiske trålere, som søkte inn til havnen på grunn av uvær, var utstyrt med redskaper med maskestørrelse som står i strid med de gjeldende internasjonale bestemmelser.

Også dette tilfelle er blitt rapportert til de belgiske myndigheter og vil bli opptatt på dagsordenen blant saker, som skal frem på møte 13. september i den Permanente Kommissjon for overbeskatning.

Parlamentsmedlemmet Edward Evans (Lowestoft), som er en ivrig talsmann for fiskernes interesser, har i en skrivelse til The Times uttalt seg om belgiernes «uforskammede brudd» på Nordsjøkonvensjonens bestemmelser. «Dette», sier han, «er den siste av en serie sådanne brudd, hvorav de fleste er blitt rapportert til statsrådene for landbruk og fiskeri samt næringsmidler, liksom protester er blitt fremsatt i Underhuset av meg selv og andre parlamentsmedlemmer.»

«Lokale fiskere har til dels med store utgifter innrettet seg overensstemmende med bestemmelsene og blir stadig kontrollerte. Det er derfor lett å forstå deres indignasjon, når de blir vitne til en sådan storstilet ringeakt for bestemmelsene. Det er ikke tvil om at den opphissete stemning vil utløse seg i protester av drastisk karakter medmindre det gjøres et besiuksomt forsøk fra de impliserte regjeringers side på å tvinge avtalen gjennom.» Mr. Evans avsluttet sitt brev med følgende: «Det er å håpe at vår regjering i de mest utilslørete vendinger vil gi uttrykk for sin bekymring over at regjeringene i Belgia og Frankrike ikke har maktet å få bukt med disse provokative ulovligheter.»

Bruk av den gamle mindre maskestørrelse tilates kun når det fiskes spesielt etter følgende i paragraf seks nevnte fiskesorter: Makrell, sild, brisling, smelte, ål, «great weavers», reker, muslinger.

Hvis annen fisk enn de nevnte fanges samtidig tilfeldigvis, har fiskerne adgang til å selge sådan fisk forutsatt at den ikke er mindre enn det lovlige minstemål (opp til 10 pst. av fangsten).

Spørsmålet er derfor om disse belgiske trålere fisket særskilt i eller nær britiske farvann etter sild, makrell etc. Slik fisk finnes imidlertid for tiden ikke i disse farvann. «Det er ikke vanskelig å gjette seg til de britiske fiskeres mening,» slutter The Fishing News.

**Ross Group har ervervet et Hull-selskap.**

Praktisk talt samtlige gjenværende aksjeeiere i Hull Merchants' Amalgamated Trawlers, Ltd. har nå akseptert tilbudet fra Ross Group (Hull) Ltd. på £ 1 pr. 10-shillingsaksje. Hullrederiet er således blitt en del av Ross Group. I februar kjøpte Ross Group (Hull) Ltd. ca. 150 000 av de i alt i selskapet utstedte 249 929 aksjer a 10 sh. pr. stk. for en pris av £ 1 pr. stk.

I juli ble det fremsatt tilbud fra gruppen til samtlige gjenværende aksjeeiere om kjøp av deres aksjer til samme pris. Da tilbudet utløp fredag 12. august var Trawlers Grimsby Ltd., som er en av hovedselskapene i Ross Group og for hvem Ross Group (Hull) Ltd. er et hjelpeselskap, eiere av 241 782 eller 96,78 pst. av de opprinnelige utstedte aksjer.

Det innkjøpte selskap har en flåte på fire stortrålere, som samtlige fisket med stasjon i Hull. Nok en stortråler er under bygging og skal leveres i januar. Disse fartøyene vil nå bli disponert av Ross Group (Hull), Ltd., og skal fortsatt operere fra Hull. (Fish Trades Gazette 20. august).

**Abonner på „Fiskets Gang“!**

Melding fra Fiskeridirektørens  
statistiske kontor.

## Torskefisket ved Vest-Grønland 1953—54

### Tabeller.

1. Deltaking og fangstutbytte for line- og trålfisket ved Vest-Grønland 1949—54.
2. Linefisket. Deltakingen fra de ulike fylker 1949—54.
3. Linefisket. Farkostene fordelt på størrelsesgrupper 1949—54.
4. Fangststinsats og fangstutbytte for 34 linefarkoster og 4 trålere 1953.
5. Fangststinsats og fangstutbytte for 29 linefarkoster og 7 trålere 1954.
6. Linefisket. Fisket i hver måned fordelt på felter 1953.
7. Linefisket. Fisket i hver måned fordelt på felter 1954.
8. Linefisket på de enkelte felter 1950—54.
9. Trålfisket på de enkelte felter 1952—54.

På foranledning av de kravene som Den internasjonale kommisjon for fisket i det nordvestlige Atlanterhav stilte til den

statistikk som skulle legges fram av medlemslandene, ble det for Norges vedkommende, før fisket tok til i 1953, utarbeidet særskilte oppgavebøker, som var beregnet på å skulle fylles ut av fiskerne selv. Disse oppgavebøkene ble levert ut ved farkostenes avreise til Vest-Grønland. En tilsvarende undersøkelse ble også foretatt for fisket i 1954, og det er meningen at undersøkelsene skal fortsette i årene framover.

Hensikten med undersøkelsene er først og fremst å få klarlagt om fiskeforekomstene i disse farvannene er gjenstand for en rasjonell beskatning. Det er for dette formålet ikke tilstrekkelig å kjenne utviklingen av det totale utbyttet fra år til år. Utbyttet av fisket må også ses i relasjon til fangststinsatsen i hvert år. Da forholdene kan arte seg forskjellig fra det ene felt til det annet og til de ulike tidene av året, bør en helst kjenne fangststinsats og fangstutbytte for hvert enkelt felt og for de ulike månedene.

Tab. 1. Deltaking og fangstutbytte for line- og trålfisket ved Vest-Grønland 1949—54.

	1949		1950		1951		1952		1953		1954	
<i>Linefisket:</i>												
Antall farkoster .....	34		37		62		41		55		67	
Bruttotonnasje .....	4.865		6.529		12.038		8.847		11.910		13.683	
Antall mann .....	459		677		1.207		825		1.105		1.340	
Antall turer .....	...		188		289		124		119		146	
<i>Fangstutbytte:</i>												
	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.
Torsk <sup>1</sup> .....	10.686	5.050	16.688	9.312	25.392	14.258	13.684	10.260	22.198	14.052	25.159	16.968
Kveite .....	209	343	178	300	363	664	147	356	335	963	506	1.634
Annen fisk .....	—	—	—	—	—	—	—	—	19	7	3	3
Torskelever .....	171	228	262	585	728	1.345	357	659	864	1.257	972	1.202
Kveitelever .....	—	—	—	—	7	25	—	—	—	—	2	5
<i>Trålfisket:</i>												
Antall farkoster .....	—		3		1		5		4		9	
Bruttotonnasje .....	—		1.465		562		3.058		2.019		4.535	
Antall mann .....	—		87		29		156		111		258	
Antall turer .....	—		3		1		6		8		12	
<i>Fangstutbytte:</i>												
	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.
Torsk .....	1.174	632	172	123	2.495	2.170	3.523	1926	6.346	3.981	6.346	3.981
Kveite .....	—	—	—	—	3	8	—	—	1	1	1	1
Torskelever .....	107	128	11	12	157	96	201	156	235	193	235	193
Fiskemjøl .....	—	—	—	—	194	105	14	8	124	67	124	67
Fiskeolje .....	—	—	—	—	6	6	2	2	2	2	2	2

<sup>1</sup> Mengden er oppgitt i sløyd hodekappet vekt. For 1953—54 er saltfiskvekten ved omregning til sløyd, hodekappet vekt gitt et tillegg på 96 pst., for tidligere år er saltfiskvekten gitt et tillegg på 72 pst. Mengdetallene for torsk i de ulike år blir derfor ikke helt sammenliknbare. I verdien er gjort et anslagsvis fradrag for foredlingskostnader.

Den norske statistikken over fisket ved Vest-Grønland ble for årene 1950—52 supplert med oppgaver fra den vrakeren som under sesongen var stasjonert i Færingehavn på Grønland. For hver levering i Færingehavn innhentet denne opplysninger om hvor fisket hadde foregått og hvor stort tallet på de faktiske fiskedager hadde vært under turen. De opplysningene som kom inn på denne måten, gjaldt bare den fangsten som ble levert på Grønland. I de første årene var dette også den overveiende del, men det ble etter hvert slik at en stadig større del av fangsten ble ført direkte til Norge av fiskefarkostene selv. Denne utviklingen hadde allerede i 1952 fått et ganske stort omfang, men det lyktes for dette året å få innhentet tilleggsopplysninger etter at farkostene var kommet tilbake til Norge.

Svakheten ved materialet var at det gjaldt turen som et hele. Turene hadde gjerne en varighet av to à tre uker, og det område som det i dette tidsrom hadde vært fisket på, kunne være ganske stort. Det var derfor vanskelig å foreta en nøyaktig fordeling av fangsten både på felter og på måneder.

Det viktigste av de nye skjemaene som ble utarbeidet i 1953, var dagsfangstskjemaet. Dette ble satt opp i samarbeid med Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, og skulle gi opplysninger om innsatsen av redskaper og om fangstutbyttet for hver fiskedag.

De øvrige skjemaene var vesentlig beregnet på å gi resultatet av de enkelte turene og spesielle opplysninger om farkostene som tonnasjen, besetningens størrelse og liknende.

Ved konstruksjonen av skjemaene tok en også omsyn til det behov som fiskerne selv kunne ha for notater om fisket, og det

var beregnet at gjenpartene av de utfylte skjemaene skulle bli stående i oppgaveboken, som fiskerne skulle beholde. Oppgavene til Fiskeridirektoratet skulle sendes inn når farkostene kom tilbake til Norge etter endt fiske.

For å få en nøyaktig fordeling av fangstmengden på fiskebanker og måneder var det nødvendig å basere beregningene på oppgavene på dagsfangstskjemaet. Materialet ble derved noe for stort til å kunne bearbeides manuelt, og det ble i stedet nytt et opplegg for hullkort.

Det ble nytt et kort for hver farkostfiskedag. På kortene ble for linefarkostene satt inn opplysninger om tallet på linesetninger og kroker og hvor mange torsk som var tatt, og for trålerne antall tråltrekk, varigheten av tråltrekkene og utbyttet av torsk målt i antall kasser. Fangststedet og fangstmånedene ble anført på hvert kort og også farkostens tonnasje, maskinkraft og mannskapsstyrke.

Vekten av fangsten i hver dag måtte en beregne på grunnlag av den gjennomsnittlige saltfiskvekt pr. torsk eller pr. kasse for hver tur. Ved leveringer på Grønland tok en omsyn til det svinn som ville finne sted under transporten til Norge, før en beregnet gjennomsnittsvekten, slik at dagsfangstoppavene kunne bli sammenliknbare. Gjennomsnittsvekten ble satt inn på samtlige kort som gjaldt vedkommende tur. Beregningene av dagens fangstmengde i vekt ble utført ved hjelp av en spesiell maskin, som også satte resultatet inn på kortet.

Som kartskissen viser er farvannet ved Vest-Grønland av Den internasjonale kommisjon delt inn i seks større fangstområder. Denne feltinndelingen er i tabellene lagt til grunn ved fordelingen av fangstmengden. På kortene over fangsten i

Tab. 2. Linefisket ved Vest-Grønland. Deltakingen fra de ulike fylker 1949—54.

Farkostenes hjemstedsfylke	1949		1950		1951		1952		1953		1954	
	Ant.	Tonnasje	Ant.	Tonnasje	Ant.	Tonnasje	Ant.	Tonnasje	Ant.	Tonnasje	Ant.	Tonnasje
		br.t.		br.t.		br.t.		br.t.		br.t.		br.t.
Oslo .....	1	342	1	342	1	342		—	—	—	—	—
Rogaland .....	1	341	2	558	7	1.601	2	592	4	1.032	2	592
Bergen .....	2	294	1	171	2	348	3	781	4	888	3	546
Hordaland .....	—	—	2	497	4	993	—	—	2	558	3	781
Sogn og Fjordane ..	1	103	1	102	2	287	—	—	1	256	1	256
Møre og Romsdal ..	15	2.435	18	3.444	35	6.921	33	6.992	41	8.519	51	10.260
Sør-Trøndelag .....	—	—	4	381	4	627	1	106	1	281	1	382
Nordland .....	3	311	1	153	2	287	—	—	1	252	1	252
Troms .....	10	898	6	740	4	491	2	376	1	124	5	614
Finnmark .....	1	141	1	141	1	141	—	—	—	—	—	—
I alt .....	34	4.865	37	6.529	62	12.038	41	8.847	55	11.910	67	13.683

Tab. 3. Linefisket ved Vest-Grønland. Farkostene fordelt på størrelsesgrupper 1949—54.

Størrelsesgruppe	1949		1950		1951		1952		1953		1954	
	Ant.	Tonnasje	Ant.	Tonnasje	Ant.	Tonnasje	Ant.	Tonnasje	Ant.	Tonnasje	Ant.	Tonnasje
		br.t.		br.t.		br.t.		br.t.		br.t.		br.t.
51—100 br.t. ....	11	779	2	158	—	—	—	—	—	—	1	98
101—150 » .....	11	1.398	15	1.851	19	2.393	8	1.062	6	807	14	1.817
151—200 » .....	5	840	7	1.157	17	2.969	9	1.542	20	3.420	22	3.754
201—250 » .....	4	883	7	1.549	14	3.210	11	2.832	11	2.560	12	2.728
251—300 » .....	1	282	4	1.131	9	2.434	11	2.722	15	4.092	14	3.780
301—350 » .....	2	683	2	683	3	1.032	2	689	3	1.031	2	689
351—450 » .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	817
I alt .....	34	4.865	37	6.529	62	12.038	41	8.847	55	11.910	67	13.683



de enkelte dagene er også anført på hvilken fiskebanke innen vedkommende felt fangsten er tatt, og det foreligger derfor muligheter for å fordele fangsten på fiskebanker. Følgende oppstilling viser de viktigste fiskebanker som hvert fangstområde omfatter:

- I C Sermersut (Hamborgerland), Sukkertoppen, Lille Hellefiskbank, *Bananbanken*.
- I D Danasbank, Godthåp, *Fyllasbank*, *Fiskernes bank*, Isblinken.
- I E Fredrikshåpbank, Sermersut, Arsuk, Torstenøya.
- I F Nuarsuit, Julianehåp, Kitsigsut.

- Felt Fiskebanker
- I A Umanak, Harøya, *Disko*.
  - I B Store Hellefiskbank, *Holstenborg*.

For 1953 mottok en dagsfangstoppgaver for 2254 linefiske-dager og 314 trålfiskedager, mens oppgavene for 1954 omfattet 2471 linefiskedager og 463 fiskedager med trål. Dette vil si at en

Tab. 4. Line- og trålfisket ved Vest-Grønland. Deltaking og fangstutbytte for de ulike farkoststørrelser og redskapsarter 1953.

	Ant. farkoster	Tonnasje	Besetn.	Turer	Dager frav. fra Norge	Fiske-dager	Stubber	Kroker	Trål-trekk	Varig-het av trål-trekk	Salt-torsk	Fersk kveite
		br.t.						1000		timer	tonn	tonn
<i>Linebåter:</i>												
101—150 br.t.	5	661	92	15	530	299	1.228	3.274	—	—	805	6
151—200 » ..	14	2.406	276	30	1.412	781	3.338	9.012	—	—	2.164	40
201—250 » ..	5	1.153	104	8	584	355	1.522	3.461	—	—	1.147	31
251—350 » ..	10	2.707	212	17	1.316	819	3.331	11.269	—	—	2.508	75
I alt .....	34	7.027	684	70	3.842	2.254	9.419	27.016	—	—	6.624	152
Uoppgitt.....	—	—	—	2	167	...	...	...	—	—	318	6
I alt .....	34	7.027	684	72	4.009	...	...	...	—	—	6.942	158
Uoppgitt.....	21	4.883	421	(47)	...	...	...	...	—	—	4.384	177
	55	11.910	1.105	(119)	...	...	...	...	—	—	11.326	335
<i>Trålere:</i>												
I alt .....	4	2.019	111	8	528	314	—	—	2.093	2.651	1.797	—

Tab. 5. Line- og trålfisket ved Vest-Grønland. Deltaking og fangstutbytte for de ulike farkoststørrelser og redskapsarter 1954.

	Antall farkoster	Tonnasje	Besetn.	Turer	Dager frav. fra Norge	Fiske-dager	Stubber <sup>1</sup>	Kroker <sup>1</sup>	Trål-trekk	Varig-het av trål-trekk	Salt-torsk	Fersk kveite
		br.t.						1000		timer	tonn	tonn
<i>Linebåter:</i>												
101—150 br.t.	6	801	-110	20	687	413	1.605	4.762	—	—	970 <sup>6</sup>	11
151—200 » ..	11	1.873	215	30	1.469	836 <sup>2</sup>	3.461	10.157	—	—	2.011 <sup>7</sup>	48
201—250 » ..	4	893	84	8	647	423 <sup>3</sup>	1.748	6.005	—	—	1.154 <sup>8</sup>	38
251—350 » ..	8	2.236	172	16	1.217	799 <sup>4</sup>	3.127	10.129	—	—	2.222 <sup>9</sup>	113
I alt .....	29	5.803	581	74	4.020	2.471 <sup>5</sup>	9.941	31.053	—	—	6.357	210
Uoppgitt.....	38	7.880	759	(72)	...	...	...	...	—	—	6.479	296
I alt .....	67	13.683	1.340	(146)	...	...	...	...	—	—	12.836	506
<i>Trålere:</i>												
250—650 br.t.	7	3.817	207	10	687	463	—	—	2.923	3.306	2.837	1
Uoppgitt.....	2	717	51	2	...	...	—	—	...	...	400	—
I alt .....	9	4.534	258	12	...	...	—	—	...	...	3.237	1

<sup>1</sup> Gjelder bare torskefisket. <sup>2</sup> Inkl. 15 kveitefiskedager. <sup>3</sup> Inkl. 12 kveitefiskedager. <sup>4</sup> Inkl. 28 kveitefiskedager. <sup>5</sup> Inkl. 38 fiskedager med bare snøre og 55 dager på spesielt kveitefiske. <sup>6</sup> Inkl. 45 tonn på snøre. <sup>7</sup> Inkl. 67 tonn på snøre. <sup>8</sup> Inkl. 5 tonn på snøre. <sup>9</sup> Inkl. 61 tonn på snøre.

for linefiskets vedkommende sitter inne med detaljerte oppgaver over om lag halvparten av den totale fangstmengden. Det er kommet inn oppgaver for farkoster i alle størrelsesgrupper og gjennomsnittstonnasjen for farkostene i undersøkelsen er omtrent den samme som for samtlige av de linefarkostene som driver torskefiske ved Vest-Grønland.

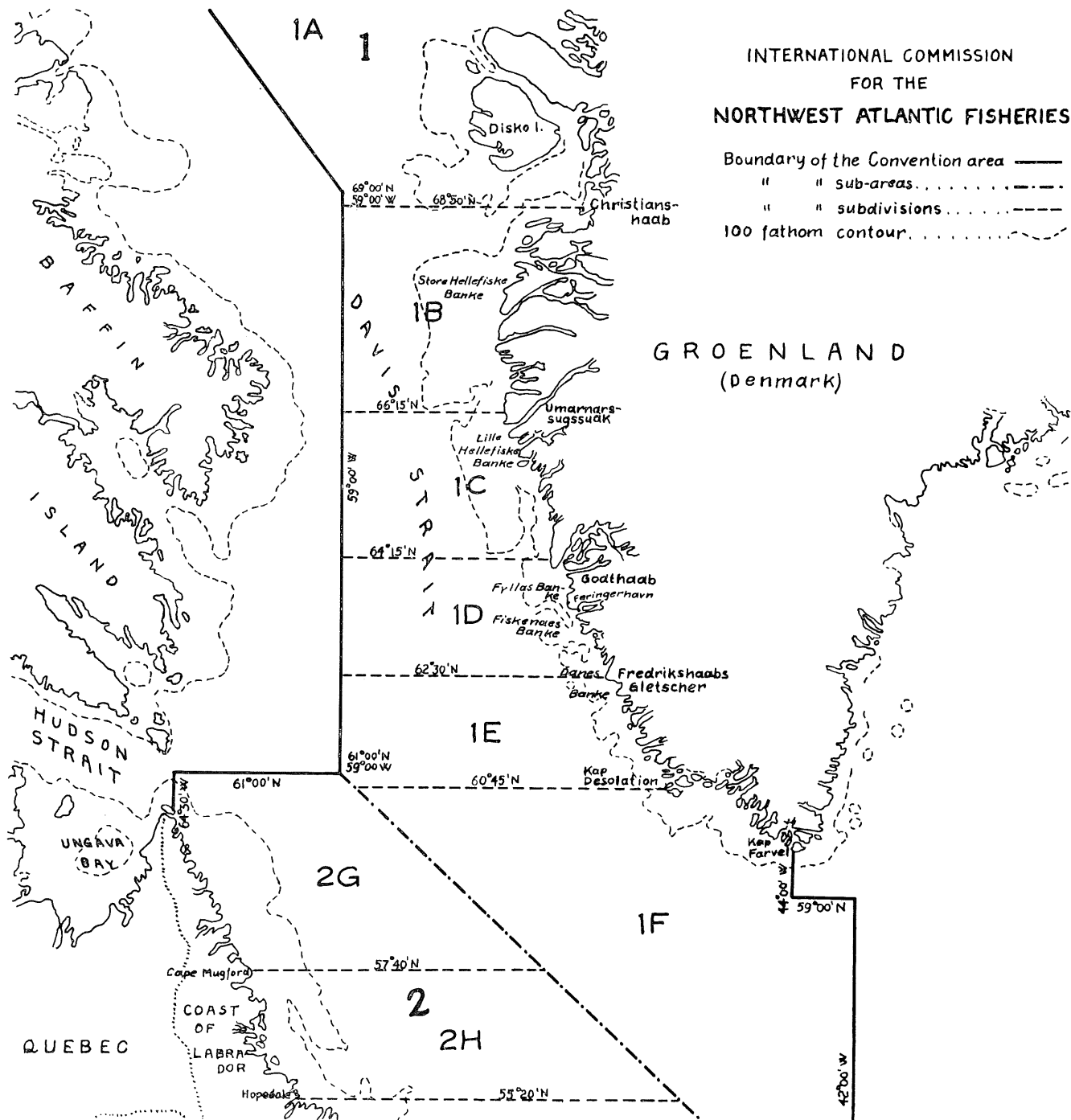
Samtlige av de farkostene som en har rapporter om fisket for, har hovedsakelig fisket etter torsk. En har ikke fått rapporter om fisket for de fire linefarkostene som i 1954-sesongen foretok spesielle kveiteturer.

I 1949 da fisket ved Vest-Grønland ble tatt opp fra norsk side i større målestokk, var det med 34 linefarkoster. Trålfisket var på dette tidspunktet ennå ikke kommet i gang. Deltakingen i de enkelte årene har siden vært ganske varierende, men den

har hele tiden holdt seg på et relativt høyt nivå. Største deltakingen hittil forekom i 1954 da det deltok 67 linefarkoster med en bruttotonnasje på nærmere 14 000 tonn og ni trålfarkoster med en samlet tonnasje på 4500 tonn.

Det er hele tiden farkoster fra Møre og Romsdal som har utgjort tyngden i den norske deltakingen ved Vest-Grønland. Det første året var det med en hel del farkoster fra de tre nordligste fylkene, spesielt fra Troms, men deltakingen herfra har siden gått tilbake. Det var særlig mindre farkoster som var med fra disse fylkene.

Gjennomsnittstørrelsen for samtlige linefarkoster, som i 1949 lå på 143 br. tonn, var i 1953 steget til 217 tonn. I 1949 var det med 11 farkoster som hadde en tonnasje på 51-100 tonn. Deltakingen fra denne størrelsesgruppen har siden så og



si falt vekk, og det største antall farkoster finner en nå i gruppen 151–200 tonn. Den økte deltakingen i 1954 skrev seg fra farkostgruppen på 150 tonn og under, og det førte til en nedgang i gjennomsnittsstørrelsen. To farkoster på over 350 tonn

Tabell. 6. Linefisket ved Vest-Grønland. Fisket i hver måned fordelt på felter 1953.

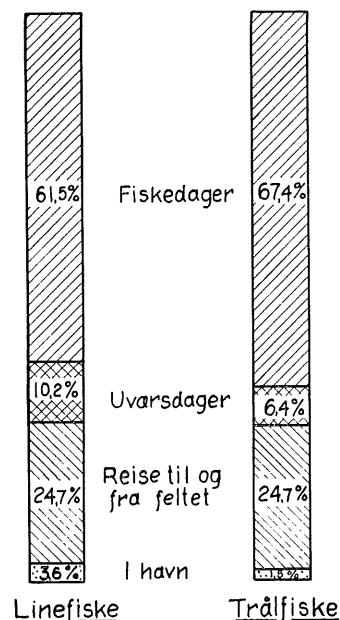
Fangsmåned og -felt	Fiske-dager	Antall kroker 10	Salttorsk i alt kg	Salttorsk pr.		Ant. torsk pr. 1000 kroker
				fiske-dag kg	1000 kroker kg	
<i>April</i>						
1 C .....	1	1.540	5.586	5.586	383	273
1 D .....	9	6.090	20.488	2.276	336	239
I alt .....	10	7.630	26.074	2.607	342	246
<i>Mai</i>						
1 B .....	2	2.320	1.805	903	78	57
1 C .....	367	405.405	1.236.062	3.368	305	212
1 D .....	226	239.160	687.403	3.042	287	208
I alt .....	595	646.885	1.925.270	3.236	298	210
<i>Juni</i>						
1 B .....	132	163.330	286.468	2.170	175	123
1 C .....	304	362.850	955.667	3.144	263	177
1 D .....	282	321.850	930.718	3.300	289	211
1 E .....	25	21.750	53.112	2.124	244	157
1 F .....	1	1.000	2.790	2.790	279	138
I alt .....	744	870.780	2.228.755	2.996	256	179
<i>Juli</i>						
1 A .....	10	12.660	18.863	1.886	149	102
1 B .....	94	139.440	242.798	2.583	174	120
1 C .....	31	38.130	52.686	1.700	138	86
1 D .....	9	10.660	9.560	1.062	90	69
1 E .....	15	14.400	24.470	1.631	170	92
1 F .....	21	22.520	47.586	2.266	211	108
I alt .....	180	237.810	395.963	2.200	167	109
<i>August</i>						
1 A .....	15	18.400	34.227	2.282	186	110
1 B .....	292	404.255	789.344	2.703	195	130
1 C .....	16	25.890	43.220	2.701	167	103
1 D .....	8	6.590	10.824	1.353	164	111
1 E .....	8	4.020	10.675	1.334	266	94
1 F .....	7	6.240	23.060	3.294	370	108
I alt .....	346	465.395	911.350	2.634	196	126
<i>September</i>						
1 A .....	190	259.125	631.110	3.322	244	154
1 B .....	146	169.855	395.291	2.707	233	142
1 C .....	5	4.910	8.872	1.774	181	120
1 D .....	4	3.600	4.622	1.156	126	84
1 E .....	5	3.700	5.690	1.138	154	99
1 F .....	18	15.247	53.680	2.982	352	153
I alt .....	368	456.437	1.099.265	2.987	241	148
<i>Oktober</i>						
1 A .....	10	16.360	36.922	3.692	226	148
1 F .....	1	300	540	540	180	100
I alt .....	11	16.660	37.462	3.406	225	148
Total .....	2.254	2.701.597	6.624.139	2.939	245	166

som deltok i 1954, fisket bare etter kveite.

Av norske fiskefarkoster på over 100 tonn er det i alt registrert et antall av om lag 380. Disse har en samlet tonnasje på ca. 70 000 tonn. Det er således nærmere to femtedeler av denne tonnasjen som er sysselsatt i grønlandsfisket.

*Linefisket.* I 1954 hadde farkostene en gjennomsnittlig fraværestid under grønlandsfisket på i alt 138 dager. Mens de fleste farkoster under 200 tonn foretok en eller flere fangstleveringer i Færingehavn, foretok de større farkostene som regel to overreiser til Grønland, men leverte begge ganger bare i Norge. Av fraværestiden gikk 25 pst. med til reisen til og fra feltet, mens 10 pst. gikk vekk som følge av uvær. Den effektive utnyttelsen av fraværestiden til fiske var 62 pst. Av de 84 dagene, som var den gjennomsnittlige fraværestiden for hver levering i Norge, ble det således fisket i 52 dager. Enkelte farkoster tilbrakte noen dager på spesielt kveitefiske, og hele den oppgitte fisketiden gjelder derfor ikke torsk. I alt har en oppgaver over 55 dager i 1954-sesongen hvor det spesielt ble fisket etter kveite, mens ingen av farkostene i 1953 oppga å ha spesielle kveitefiskedager. De farkostene som i 1954 oppga delvis å ha fisket utelukkende etter kveite, nyttet hver gjennomsnittlig 4–5 dager på dette fisket.

Av dagsfangstoppgavene går det fram at linefisket foregår langs hele vestkysten av Grønland fra Kap Farvel i sør til Disko i nord. Konsentrasjonen av fiskefarkostene på de ulike felter skifter sterkt utover i sesongen. I april og mai foregår fisket mest på de sentralt beliggende fiskebankene Bananbanken, Fiskernes og Fyllas bank. I juni er fiskeflåten i større grad spredt utover feltet, og fisket foregår både lenger nord og sør enn først i sesongen. Tyngdepunktet er framleis på de samme feltene som før. Fisket i juli er forskjøvet nordover til Store Hellefiskbank og Holstenborg, og konsentrasjonen på disse fiskebankene er enda mer utpreget i august. I 1953 foregikk det alt overveiende linefisket i august på Holstenborg. I 1954 hadde likeledes Holstenborg det største antall fiskedager i august,



Den gjennomsnittlige relative sammensetning av fraværestiden ved en grønlandstur under line- og trålfiske i 1954. (Antall dager fraværende fra Norge = 100).

men det ble også driftet mye på Disko. Tidligere var det først i september at Disko-feltet ble gjenstand for større fiske.

Beregningene over utbyttet pr. fiskedag viser at fisket både i 1953 og 1954 ga best utbytte i månedene mai—juni. I 1954 ble

Tabell 7. Linefisket ved Vest-Grønland. Fisket i hver måned fordelt på felter 1954.

Fangst- måned og -felt	Fiske- dager	Antall kroker 10	Salttorsk i alt kg	Salttorsk pr		Ant. torsk pr. 1000 kroker
				fiske- dag kg	1000 kroker kg	
<i>April</i>						
1 C .....	14	12.945	29.040	2.074	224	155
1 D .....	2	1.480	2.343	1.172	158	128
I alt .....	16	14.425	31.383	1.961	218	152
<i>Mai</i>						
1 C .....	458	563.911	1 229.528	2.685	218	164
1 D .....	137	149.660	314.620	2.296	210	178
I alt .....	595	713.571	1 544.148	2.595	216	167
<i>Juni</i>						
1 B .....	28	30.880	47.271	1.688	153	125
1 C .....	380	515.160	1 291.168	3.398	251	196
1 D .....	220	288.378	731.912	3.327	254	217
1 E .....	25	31.230	67.360	2.694	216	182
I alt .....	653	865.648	2 137.711	3.274	247	200
<i>Juli</i>						
1 B .....	59	75.545	119.720	2.029	158	127
1 C .....	37	52.150	72.890	1.970	140	115
1 D .....	8	8.550	11.680	1.460	137	129
1 E .....	8	7.700	12.467	1.558	162	140
1 F .....	3	1.500	1.880	627	125	104
I alt .....	115	145.445	218.637	1.901	150	124
<i>August</i>						
1 A .....	188	260.140	447.059	2.378	172	125
1 B .....	221	294.880	496.529	2.247	168	127
1 C .....	22	25.445	41.145	1.870	162	115
1 D .....	17	22.630	36.370	2.139	161	125
1 E .....	22	25.000	45.593	2.072	182	142
1 F .....	7	9.300	11.161	1.594	120	91
Uoppgitt ..	1	600	800	800	133	105
I alt .....	478	637.995	1 078.657	2.257	169	126
<i>September</i>						
1 A .....	170	273.680	373.179	2.195	136	97
1 B .....	172	214.050	406.460	2.363	190	143
1 C .....	80	108.610	160.563	2.007	148	110
1 D .....	5	6.200	9.981	1.996	161	119
1 E .....	25	37.150	68.317	2.733	182	132
1 F .....	20	21.240	49.117	2.456	231	178
I alt .....	472	660.930	1 067.616	2.262	162	119
<i>Oktober</i>						
1 A .....	2	2.895	3.601	1.801	124	88
1 B .....	13	23.100	36.996	2.846	160	126
1 C .....	23	32.790	49.629	2.158	151	115
1 D .....	6	5.200	7.423	1.237	143	106
1 E .....	4	2.515	2.999	750	119	82
1 F .....	1	740	432	432	58	41
I alt .....	49	67.240	101.080	2.063	150	115
Total .....	2.378	3 105.254	6 179.232	2.598	199	154

det oppnådd et fangstutbytte på gjennomsnittlig 3274 kg saltfisk pr. fiskedag i juni, som var den beste fiskemåned i dette året. Fisket i april ga i 1953-sesongen et forholdsvis godt utbytte, mens det gjennomsnittlige resultat som ble oppnådd i april det følgende året bare tilsvarte utbyttet i juli, som ga de laveste gjennomsnittsfangster av samtlige måneder i begge årene. Fisket tar seg opp i august og september, men utbyttet ser ut til å avta i oktober.

For alle farkoster sett under ett var utbyttet av salttorsk pr. fiskedag 2939 kg i 1953 og 2598 kg i 1954. Utbyttet i 1954 omfatter også fisk som er tatt på håndsnøre. Til sammenlikning kan oppgis at saltfiskutbyttet i 1950 var 3561 kg, i 1951 3270 og i 1952 2464 kg pr. fiskedag.

Saltfiskutbyttet pr. fiskedag svarte til et oppgitt stykk-tall på 1989 stk. i 1953 og 2039 stk. i 1954. Til tross for at tallet på fisk fanget i hver dag var størst i 1954, var utbyttet regnet i saltfisk mindre enn i det foregående året. Det oppgitte stykk-tallet antar en stort sett bare omfatter fullmålsfisk og det faktiske antall skulle være noe større.

Det ble gjennomsnittlig foretatt 4,2 linesetninger pr. fiskedag både i 1953 og 1954. Det gjennomsnittlige antall kroker pr. linesetning var 2900 i 1953 og 3100 i 1954. I alt ble det nyttet h.h.v. 12 000 og 13 100 kroker pr. fiskedag.

Regnet pr. 1000 kroker gikk saltfiskutbyttet ned fra 245 kg i 1953 til 199 kg i 1954, dvs. med ca. 20 pst. Stykk-tallet gikk ned fra 166 til 154 dvs. bare med 7 pst. Nedgangen i fangst-utbyttet er således betydelig mindre når en legger antall torsk til grunn enn når beregningene baseres på saltfiskutbyttet.

*Snørefisket.* I 1954 var det en del av linebåtene, både større og mindre farkoster, som i en viss utstrekning også drev fiske med håndsnøre. Dette redskapet har også vært nyttet i tidligere sesonger, men antakelig ikke i så stor utstrekning som i 1951 da 2,8 pst. av linefarkostenes samlede fangstmengde ble tatt på håndsnøre, og en har ikke fått særskilt oppgave over dette fisket før. Håndsnørefisket foregikk helst i forbindelse med det vanlige linefisket, men det ble enkelte dager fisket utelukkende med håndsnøre. Av 95 snørefiskedager i alt med en samlet snøre-fangst på 177 419 kg salttorsk ble det fisket utelukkende med håndsnøre i 38 dager. Fangsten i løpet av de dagene hvor det bare ble nyttet håndsnøre kom opp i 98 429 kg. Håndsnøre var bare i bruk i månedene juli—september, altså etter at den beste fisketiden med line var over.

Under kombinert line- og håndsnørefiske var utbyttet på snøre ca. ett tonn saltfisk pr. dag. På dager hvor det utelukkende ble nyttet håndsnøre var utbyttet pr. fiskedag betydelig større enn utbyttet pr. linefiskedag i de tilsvarende månedene. I juli som ga det dårligste utbytte på line med bare 1,9 tonn saltfisk pr. dag, ga snørefisket et saltfiskutbytte på 2,7 tonn. Også i august og september var utbyttet størst på håndsnøre, men differansen var da ikke så stor.

*Trålfisket.* Siden 1950 har det hvert år vært drevet trålfiske av norske farkoster ved Vest-Grønland, men den trålfangede fisken har hittil bare utgjort en mindre del av den samlede fangsten.

I årene 1950—52 var ingen av de deltagende trålerne på mindre enn 400 br.tonn. I 1953 skiftet en tidligere linebåt på 220 tonn over til trålfredskaper, og i 1954 deltok to trålere med en tonnasje på mellom to og tre hundre tonn.

Av trålerne leverer samtlige bare i Norge. Turene hadde i 1954 en gjennomsnittlig varighet på 69 dager og av disse ble det fisket i 46 dager. Utnyttelsen av fraværstiden til fiske var 67 pst. og noe bedre enn for linefarkostene. Den andelen som gikk med til reisen til og fra feltet var av samme størrelse

Tabell 8. Linefisket ved Vest-Grønland 1950—54. Utbyttet av salttorsk fordelt på felter.

Fangstfelt	1950		1951		1952		1953		1954 <sup>1</sup>	
	Fiske-dager	Salt-torsk	Fiske-dager	Salt-torsk	Fiske-dager	Salt-torsk	Fiske-dager	Salt-torsk	Fiske-dager	Salt-torsk
1 A .....	372	Tonn 1.428,4	484	Tonn 1.526,7	636	Tonn 1.408,0	225	Tonn 721,1	360	Tonn 827,3
1 B .....	543	2.034,7	1.458	4.413,4	944	2.077,0	666	1.715,7	502	1.197,9
1 C .....	418	1.416,2	809	2.985,6	736	2.129,0	724	2.302,1	1.017	2.882,7
1 D .....	170	613,0	414	1.450,7	87	287,0	538	1.663,6	395	1.115,6
1 E .....	400	1.241,0	128	397,6	51	119,0	53	93,9	96	231,8
1 F .....	140	541,2	200	648,9	—	—	48	127,7	31	67,3
Uoppgitt .....	—	—	—	—	772	1.936,0	—	—	15	34,1
I alt .....	2.043	7.274,5	3.493	11.422,9	3.226	7.956,0	2.254	6.624,1	2.416	6.356,7
Uoppgitt .....	...	2.428,0	...	3.339,9	...	...	...	4.701,4	...	6.479,4
I alt .....	...	9.702,5	...	14.762,8	3.226	7.956,0	...	11.325,5	...	12.836,1

<sup>1</sup> Omfatter også fisket med håndsnøre.

Tabell 9. Trålfisket ved Vest-Grønland 1952—54. Utbyttet av salttorsk fordelt på felter.

Fangstfelt	1952		1953		1954	
	Fiske-dager	Salttorsk	Fiske-dager	Salttorsk	Fiske-dager	Salttorsk
1 A ....	—	Tonn —	1	Tonn —	—	Tonn —
1 B ....	81	370,0	79	170,1	63	177,7
1 C ....	30	129,0	13	53,0	—	—
1 D ....	174	933,0	195	1.439,6	383	2.585,3
1 E ....	—	—	1	2,7	2	10,5
1 F ....	4	19,0	1	—	—	—
Uoppgitt	—	—	24	131,9	15	63,6
I alt ..	289	1.451,0	314	1.797,3	463	2.837,1
Uoppgitt	—	—	—	—	...	400,5
I alt ..	289	1.451,0	314	1.797,3	...	3.237,6

som for linefarkostene, men de større trålerne kunne drive mer uavhengig av været og fikk derfor en bedre utnyttelse av den tiden som farkostene oppholdt seg på selve fiskefeltet.

For de ti turene i 1954 som en har detaljerte oppgaver over, var gjennomsnittsutbyttet pr. fiskedag 6128 kg salttorsk. Saltfiskutbyttet pr. trålfiskedag var i 1950 5700 kg, 1952 5021 kg og i 1953 5784 kg.

Tallet på tråltrekk i hver fiskedag var gjennomsnittlig 6,3 trekk, hver med en varighet av 1,13 timer. De tilsvarende tall for 1953 var 6,7 trekk og 1,27 timer. Den samlede varigheten av tråltrekkene i løpet av en fiskedag utgjorde 7,14 timer i 1954 og 8,44 timer i 1953.

Utbyttet av saltfisk pr. tråltid var i 1954 gjennomsnittlig 858 kg mot 678 kg i 1953. Økningen i det gjennomsnittlige utbytte pr. tråltid kan imidlertid føres tilbake til to trålere som ikke deltok i fisket i 1953. Disse oppga å ha en fisketid på bare to timer gjennomsnittlig pr. fiskedag og et gjennomsnittsutbytte av salttorsk på 3200 kg pr. tråltid.

Det mest korrekte bilde av forholdene i 1954 sammenliknet med det foregående året vil en antakelig få, dersom en bare holder seg til de farkostene som deltok i fisket begge årene.

Disse farkostene hadde et gjennomsnittlig utbytte pr. tråltid på 854 kg i 1953 og 846 kg salttorsk i 1954 og utbyttet pr.

tråltid var således omtrent uforandret.

På samme måte som for linefarkostene er den beste tiden for trålfisket månedene mai—juni. Fisket i juni var ubetinget best både i 1953 og 1954 med et fangstutbytte på over to tonn salttorsk pr. tråltid.

Trålfisket foregår vesentlig på Fyllas bank og i 1954 svarte dette feltet for nærmere 70 pst. av fangstmengden. I august og til dels også i september er trålfisket konsentrert på Store Hellefiskbank, men trålerne flytter lenger ut i sesongen tilbake til Fyllas bank.

## Summary

Since 1953 special investigations have been carried out concerning the Norwegian fishery for cod in the waters off West Greenland. The investigations have been undertaken to meet the statistical requirements of the International Commission for the Northwest Atlantic Fisheries and are based on records returned by the fishermen on the fishing effort and yield in each day fished.

For the long liners information has been obtained on the number of sets of line, the number of hooks used and the number of cod caught in each day, while the trawlers have stated the number and duration of each haul of trawl and data on the catch in terms of number of boxes.

By means of the daily catch notations the total quantity landed from each trip has been broken down by months and fishing grounds.

For 1953, information was received for 34 long liners with a catch of 6,624 metric tons of salted cod. This represented 58.5 per cent of the total landings of salted cod from the 55 Norwegian long liners fishing in West Greenland waters in 1953. The data for 1954 comprised a catch of 6,357 metric tons representing 49.5 per cent of the total landings. This year information was received for 29 out of 67 long liners.

For the trawlers data comprised 92.7 per cent, of the total landings in 1953, and 87.6 per cent of the total landings of trawl-caught fish in 1954.

For the long liners the average yield per day fished of salted split cod (weight as landed in Norway) was 2,939 kilograms in 1953 and 2,631 kilograms in 1954. The number of sets of line averaged 4.2 per day fished in both years. The number of hooks used each day

Fortsettes side 456.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 13. august 1955 og i uken som endte 13. august.

454

Nr. 35, 1. september 1955

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk forfangst-sild	Fersk feit- og nord-sjøsild	Fersk brisling og småsild	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen forfangst-sild	Frossen feit- og nord-sjøsild	Frossen brisling og småsild	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk kveite	Fersk flyndre	Fersk makrell	Fersk laks
	Stat.nr. 031 01.01-05	Stat.nr. 031 01.01	Stat.nr. 031 01.02	Stat.nr. 031 01.03	Stat.nr. 031 01.04	Stat.nr. 031 01.05	Stat.nr. 031 01.06-11	Stat.nr. 031 01.06	Stat.nr. 031 01.07	Stat.nr. 031 01.08	Stat.nr. 031 01.09	Stat.nr. 031 01.11	Stat.nr. 031 01.12-41	Stat.nr. 031 01.12	Stat.nr. 031 01.13	Stat.nr. 031 01.14	Stat.nr. 031 01.22	Stat.nr. 031 01.25	Stat.nr. 031 01.33	Stat.nr. 031 01.42-56
Fredrikstad	59	—	—	7	—	52	31	—	—	—	—	31	74	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	5	—	5	1	4	93	34
Kristiansand S.	6	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	329	—	9	78	—	—	—	15
Egersund	—	—	—	—	—	—	394	225	169	—	—	—	21	—	—	2	—	4	—	—
Stavanger	338	—	259	—	—	79	2 634	1 866	768	—	—	—	434	10	—	170	—	5	—	16
Kopervik	—	—	—	—	—	—	409	231	178	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	16 545	403	16 142	—	—	—	3 116	1 689	1427	—	—	—	115	—	—	94	—	2	—	—
Bergen	8 422	3 225	5 039	158	—	—	12 714	8 838	3876	—	—	—	5 497	790	317	665	111	123	—	37
Florø	12 559	10 548	2 011	—	—	—	484	294	190	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	18 963	16 529	2 434	—	—	—	4 689	3 216	1473	—	—	—	1912	14	—	196	13	9	—	2
Ålesund	10 771	6 708	4 036	—	—	27	9 752	6 954	2765	33	—	—	2745	189	3	833	88	8	—	3
Molde	55	—	—	—	—	55	1 111	665	446	—	—	—	399	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	16	—	—	—	—	16	3 781	2 902	879	—	—	—	203	22	—	50	35	7	—	1
Trondheim	1	—	—	—	1	—	3 812	2 660	1152	—	—	—	1069	45	3	243	181	65	—	162
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	19	7	—	1
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	207	9	45	50	42	43	—	2
Tromsø	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	450	68	43	110	190	17	—	1
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	2	—	18	18	14	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—
Andre	79	—	—	—	—	79	808	303	505	—	—	—	392	18	—	6	98	7	39	14
I alt	67 815	37 413	29 921	165	2	314	43 735	29 843	13 828	33	—	31	14 010	1 172	420	2520	796	312	136	288
I uken*)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	437	2	9	140	6	5	—	2

\*) På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for si alt. Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukessoppgjørets slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med i tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk 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 torsk-filet	Frossen seifilet	Frossen hysefilet	Annen frossen filet	Rund-frossen fisk i alt	Rund-frossen makrell	Rund-frossen laks	Rund-frossen makrell-størje	Annen rund-frossen fisk	Tørrfisk i alt	Klipp-fisk i alt
	Stat.nr. 031 01.35	Stat.nr. 031 01.36	Stat.nr. 031 01.37	Stat.nr. 031 01.38	Stat.nr. 031 01.39	Stat.nr. 031 01.41	031 01.15-21 23.26-27 29-32.34.40	Stat.nr. 031 01.28	Stat.nr. 031 01.88-99	Stat.nr. 031 01.88	Stat.nr. 031 01.89	Stat.nr. 031 01.91	Stat.nr. 031 01.92-99	Stat.nr. 031 01.57-87	Stat.nr. 031 01.74	Stat.nr. 031 01.78	Stat.nr. 031 01.85	031 01.57-73 75-77.79-84 86-87	Stat.nr. 031 02.11-18	Stat.nr. 031 02.21-25
Fredrikstad	46	—	—	—	12	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	1	—	—	8	325	179	—	71	75	291	—	33	—	258	—	—
Kristiansand S.	—	11	1	—	—	—	122	—	245	—	—	—	245	498	452	9	—	37	—	32
Egersund	17	2	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	11	323	323	—	—	—	—	—
Stavanger	13	12	9	—	124	—	71	—	85	—	—	—	85	500	406	12	—	82	—	5
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	62	—	—	—	—	—
Haugesund	—	3	11	—	—	—	5	2	70	—	—	—	70	391	390	—	—	1	—	—
Bergen	35	12	1251	36	1494	21	605	3	1 486	314	77	588	507	1298	30	111	254	903	6 971	1470
Florø	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	12	—	—
Måløy	—	14	1258	—	—	2	4	4	169	—	—	—	169	741	—	19	199	523	—	169
Ålesund	—	53	80	103	—	36	1349	—	36	9	—	—	27	571	—	11	—	560	677	11192
Molde	—	—	5	—	393	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	—	21	51	—	5	4	7	—	972	135	1	288	548	180	—	24	—	156	349	10818
Trondheim	—	—	—	—	366	—	4	91	1599	910	83	476	130	455	—	298	26	131	275	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	35	—	—	6	—	1	—	5	—	983
Svolvær	—	—	—	—	—	13	3	13	527	344	—	—	183	11	—	—	—	11	1590	—
Tromsø	—	1	—	—	—	15	5	74	80	18	—	48	14	153	—	105	—	48	798	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	5	—	—	537	285	160	66	26	71	—	54	—	17	159	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	27	954	445	4	391	114	43	—	—	—	43	—	—
Andre	23	2	—	—	180	—	5	43	117	22	23	—	72	723	651	54	11	7	312	1
I alt	134	131	3 094	139	2575	96	2197	265	7 248	2 661	383	1 928	2276	6 329	2314	731	490	2 794	11 131	24670
I uken*)	37	1	31	3	154	—	47	—	187	21	1	110	55	355	81	19	11	244	372	94

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet feitsild og småsild	Saltet skæresild	Saltet nord-sjøsild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder-saltet sild	Krydder-saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn i alt	Røykt sild og fisk i alt	Hummer	Reker	Andre Skaldyr	Hermetikk i alt	Sildmjøl	Fiske-mjøl	Jang-mjøl
	Stat.nr. 031 02.31-37	Stat.nr. 031 02.31	Stat.nr. 031 02.32	Stat.nr. 031 02.33	Stat.nr. 031 02.34	Stat.nr. 031 02.35	Stat.nr. 031 02.36	Stat.nr. 031 02.37	Stat.nr. 031 02.41	Stat.nr. 031 02.42	Stat.nr. 031 02.51-69	Stat.nr. 291 09.31-32	Stat.nr. 031 02.71-79	Stat.nr. 031 03.11	Stat.nr. 031 03.14	Stat.nr. 031 03.12.13 .15.16	Stat.nr. 032 01.11-70	Stat.nr. 081 04.11	Stat.nr. 081 04.12	Stat.nr. 081 09.17
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	127	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	25	3	134	4	81	—
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	287	—	24	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	269	—	31	6 728	—	—
Stavanger	125	60	50	1	1	—	13	—	82	4	—	193	153	87	238	—	9 169	5 237	24	50
Kopervik	6 694	1 660	5 006	6	—	—	22	—	212	—	—	—	—	—	20	—	—	1 543	—	—
Haugesund	10 650	2 462	8 128	—	—	—	60	—	156	—	6	48	77	2	13	—	608	20 991	—	25
Bergen	24 648	346	23 207	181	74	4	836	—	1423	—	3	657	375	81	40	—	4 876	12 017	768	171
Florø	7 505	100	7 405	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	10 394	—	—
Måløy	3 358	28	3 330	—	—	—	—	—	120	—	—	—	—	—	8	—	223	6 342	—	—
Ålesund	12 275	954	11 121	—	—	—	200	—	153	—	—	690	1325	—	3	—	240	24 721	610	100
Molde	2 970	12	2 958	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	3 435	—	—
Kristiansund N.	1 800	78	1 718	—	4	—	—	—	—	—	5	127	29	—	2	3	273	5 303	183	2 035
Trondheim	268	—	—	268	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	1	1367	3 139	250	186
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	312	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1804	—	—	40	—	74	418	1 647	82
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—	95	—	35	2 553	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	8	—	51	1 545	1 209	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 483	—	—
Andre	2951	288	2343	1	—	—	19	—	8	—	—	32	—	9	169	—	292	2 406	15	411
I alt	73 244	6 288	65 266	457	79	4	1 150	—	2 174	4	23	3 763	1 959	250	1 292	8	17 548	107 088	6 270	3 060
I uken*)	460	—	16	5	—	—	439	—	381	—	—	—	47	—	44	3	734	1 800	15	50

TOLLSTEDER	Andre for-stoffer	Sperm- og bottle-noseolje, rå	Rå Selolje	Høyvit.-hold. sjødyrolje	Håkjerr. tran, a. haitran, haiolje	Damp-Medisin-tran	Veteri-nærtran	Blank tran	Brun-blank tran	Brun tran	Blandings-tran	Avfalls-tran og olje	Sjødyrolje, 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 10.17	Stat.nr. 411 01.21-23	Stat.nr. 411 01.32.33	Stat.nr. 411 01.40	Stat.nr. 411 01.51	Stat.nr. 411 01.52	Stat.nr. 411 01.53	Stat.nr. 411 01.61	Stat.nr. 411 01.62	Stat.nr. 411 01.71 413 01.11	Stat.nr. 411 01.72 413 01.12	Stat.nr. 411 01.13	Stat.nr. 413 02.30	Stat.nr. 413 02.40	Stat.nr. 413 03.13.21	Stat.nr. 212 01.42.43	
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	234	500	307	2	25 180	3 411	4	—	13
Oslo	5	—	97	3	40	193	269	58	341	1	64	13	2	—	1 002	1	4	11	370	—
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	507
Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	438
Bergen	103	—	262	178	261	1 114	1 091	51	340	26	25	19	3 903	2	2 435	4 767	—	213	493	1 597
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	186	—	1 511	15	73	1 108	441	61	182	—	153	5	351	—	—	—	—	—	43	693
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	803
Kristiansund N.	1	—	—	—	—	7	620	31	65	—	—	—	—	—	74	—	—	—	—	577
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 665
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54
Svolvær	255	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	189
Tromsø	12	—	2 522	—	—	—	154	—	82	—	—	—	507	—	—	—	—	—	16	644
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	948	4 057	—	34	—	—	—	—	366	—	—	1	—	54	47	10 475	650	2 439	—	252
I alt	1 510	4 904	4 392	230	374	2 422	2 575	201	1 402	27	242	272	5 263	363	3 585	40 423	4 061	2 660	563	7 893
I uken*)	—	5	5	9	11	230	38	—	9	—	15	—	55	22	12	1 835	—	94	21	971

<sup>1)</sup> Stat.nr. 211 09.21, 212 01.41.44, 271 01.11.12, 291 01.11.24, 29109.41-44.49, 411 01.11.15.16.31 411 02.12, 413 01.13.14, 413 03.11.12\*24, 413 04.11, 541 01.00, 599 04.31, 921 01.65

Fortsettes fra side 453.

was on the average 11,986 hooks and 13,058 hooks in 1953 and 1954 respectively. The average yield of salted cod per 1,000 hooks was 245 kilograms in 1953 against 199 kilograms in 1954. In terms of number of cod the average yield per 1,000 hooks was 166 in 1953 and 154 in 1954.

In 1954, some of the long liners reported to have fished with hand-line as a supplementary to the fishing with long line.

As regards the trawlers the average yield per day fished amounted to 5,784 kilograms of salted cod in 1953 and 6,128 kilograms in 1954. The number of hauls of trawl averaged in 1953 6.7 hauls per day with an average duration of 1.27 hours and in 1954 6.3 hauls and 1.13 hours. The yield of salted cod per hour trawled averaged 858 kilograms in 1954 against 678 kilograms in 1953.

For three vessels that took part in the fishing both in 1953 and in 1954 the yield per hour trawled was nearly the same in both years, being on the average 854 kilograms of salted fish in 1953 as compared with 846 kilograms in 1954.

### *Ny litteratur i Fiskeridirektoratets bibliotek.*

Fiskeriberetning for året 1954. København.

Scandinavian fishing eyar-book. Year-book and Directory for the European Fish Trade. Copenhagen 1955.

Biegler, Peter: Erörterungen über die Herstellung von Matjesheringen. (Fischwaren und Feinkostindustrie 1955, 97-100).

Bread rolls made with fish flour. (Nature v. 176, 101).

Dannevig, Gunnar: Omkring beskatningen av Lofotskreien. (Fauna 1955, 1-15).

Egede, Peter: Et besøg på de norske stats- og fiskerifagskoler. (Grønlandsposten 1955, nr. 12, s. 5).

Meseck, G.: Der fischwirtschaftliche Warenverkehr mit den nordischen Ländern. (Fischwirtschaft, 1955, 151-152).

Rineslåtten, Hans: Forsøk med ferskt kjøtt og slakteavfall, fersk fisk og fiskeavfall og tørket animalsk fôr til sølv- og blårevhvalper 1947-1954. (Norsk pelsdyrblad 1955, 184, 227, 246).

Saville, Graham: Transport by road and rail. (Fisheries yearbook 1955, 93-98).

Sellæg, Johs.: Selfangsten. (Norsk hvalfangsttid. 1955, 316-323).

Sundnes, Gunnar: Transport av levende fisk. (Me'a 1955, nr. 6, s. 5-6).

Transportabelt ekkolodd. (Skipsfart 1955, nr. 4, Skipsteknikk, s. IX).

Trawl gear for herring tested in British Columbia. (Pacific Fisherman 1955, no. 5, s. 27-28).

Uksnøy, Knut: Koldfyr og trematerialer i farty. Ei orientering. Mørefiskeren 1955, nr. 6-7, s. 3).

Westergren, Rolf: Djupfrysing av fisk i gelé [Protanmetoden] (Norsk fryserinæring 1955, 99-100).

Will trawling catch quality herrings more cheaply than drift nets? (Fishing news, no. 2206 (1955), s. 9).

## **ASTRUP & CO. A/S**

Etablert 1808

**KRISTIANSUND N.**

Telegramadresse: **PESCADO**

Telefon: Sentralbord 2480

**Fryserianlegg med Filetfabrikk**

**Kjøper;**

**Klippfisk, Saltfisk, Ferskfisk, Sild, Rogn**

## **ATLAS EKKOLODD RCA RADAR**

AKSJESELSKAPET

**NERA**

P.B. 4060

OSLO

Tlf. 461950

*A/S Marina*

TROMSØ

Tlf. 896

BERGEN

Tlf. 14 102

**Alle sorter frosne og hermetiske fiskeprodukter**

## **AARVIG & CO. A/S BERGEN**

Telefon 11 027 — Telegramadr. Aarvigco

**Sild og fisk engros — Eksport**

**Kjøper alle sorter ferskfisk**

## **Aalesunds & Moldes**

### **gjensidige Skibsassurancesforening**

Telegr.adr.: Assurancen

Postadr.: Aalesund, Boks 42

Telefon: 1815

**Overtar kaskoforsikring på fiske-  
og fraktestartøyer med motor**