

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

Fiskets Gang, Fiskeridirektoratet, Rådstuplass 10, Bergen. Telefon: 30300. Telegr. adr.: Fiskenytt. — Utkommer hver torsdag. Abonnement kan tegnes ved alle poststeder, ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69181, eller på bankgirokonto 15152/82 og 31938/84 eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor. Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 20,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 20,00 pr. år. Øvrige utland kr. 26,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang. Ved ettertrykk fra Fiskets Gang må bladet oppgis som kilde.

Nr. 35

31. AUGUST

1961

47. ÅRGANG

AV INNHOLDET I DETTE NR :

Trålfartøyer som fisket etter sild, tobis, øyepål, strømsild og stavsild fordelt etter fartøyenes lengde og hjemstedsfylke 1960	side 605
Lov og bestemmelser i medhold av lov	« 608
Rapport om tokt med F/F «Johan Hjort» til Vest-Grønland i april-mai 1961	« 609

Fiskerioversikt for uken som endte 26. august 1961

I uken som endte 26. august var fisket i enkelte distrikter delvis hemmet av værforholdene. Således hadde både Finnmark og Troms mindre fisketilgang enn uken før. På Møre meldes det om bra bankfiske, og fra Sogn og Fjordane om rekordartet håfiske ved Shetland. I de sørlige områdene var makrellfisket så som så. Også størjefisket ga mindre utbytte enn uken før. Med hensyn til sildefisket langs kysten er Lofoten nå det eneste distrikt med fiske av større betydning. Det ble der i sisteuke tatt pene snurpefangster av småfeitsild. Også Skagerakkysten har for tiden et for området forholdsvis bra fjordsildfiske. Garnfisket ved Island går sin gang. Det er ujevnt. Trålingen etter industriråstoff etc. ga forholdsvis bra utbytte.

Fisk m.v. utenom sild, brisling og øyepål.

Finnmark: Det var delvis værhindring i begynnelsen av uken. Ukefangsten ble derfor bare 1825 tonn mot 2602 tonn uken før. Det ble brakt inn 558,4 tonn torsk, 696,9 tonn hyse, 507,7 tonn sei, 1,9 tonn brosme, 5,6 tonn kveite, 13,6 tonn flyndre, 12 tonn steinbit, 27,8 tonn uer, 0,2 tonn blåkveite og 0,9 tonn reker. Leverutbyttet utgjorde

984 hl. I fisket deltok 536 båter med 1709 mann. Heri er innbefattet 19 trålere, hvis ukeutbytte ble 533 tonn fisk.

Troms: Ukefangsten oppgis til 412 tonn mot 682 tonn uken før. I partiet inngår blant annet 62,7 tonn torsk, 246,3 tonn sei, 1,5 tonn brosme, 53,7 tonn hyse, 15,6 tonn uer, 6,8 tonn steinbit og 24,5 tonn reker, samt litt kveite, blåkveite og flyndre.

Vesterålen: Andenes melder om ukefangst på 134 tonn fisk, som inkluderer 83 tonn sei og 40 tonn blåkveite og 11 tonn diverse fisk. Bleik hadde 36 tonn i ukefangst, hvorav 28 tonn sei.

Levendefisk: Tilgangen på levende fisk er for tiden heller liten. I uken ble det fra Levendefiskelagets distrikt ført 5 tonn lev. torsk til Trondheim og 12 tonn til Bergen. Bergen mottok dessuten fra Sogn og Fjordane 2 tonn lev. småsei og fra Hordaland 2,5 tonn lev. småsei.

Møre og Romsdal: Kristiansund N hadde ferskfisktilgang i siste uke på 23,5 tonn, hvilket også in-

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 26. august 1961

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	² 14 080	5 075	4 657	4 348	—	—
Loddetorsk..	⁴ 59 386	11 578	2 128	⁵ 45 631	49	—
Annen torsk	⁷ 8 710	3 607	1 609	⁶ 3 494	—	—
Hyse	23 989	16 865	26	7 098	—	—
Sei	6 570	1 322	517	4 731	—	—
Brosme	260	—	—	260	—	—
Kveite	291	291	—	—	—	—
Blåkveite ..	97	97	—	—	—	—
Flyndre . . .	175	175	—	—	—	—
Uer	1 578	1 578	—	—	—	—
Steinbit . . .	995	995	—	—	—	—
Reker	756	756	—	—	—	—
I alt ¹	116 887	42 339 ³	8 937	65 562	49	—
« pr.27/8-60	89 800	30 988	11 033	47 352	427	—
« pr.29/8-59	102 969	32 246	9 746	59 343	341	1 293

¹ Lever 84 055 hl. ² Tran 4 590 hl, rogn 1 933 hl, hvorav 1 146 hl saltet, 787 hl fersk. ³ Herav 25 736 tonn filet. ⁴ Damptran 23 464 hl, rogn 738 hl, hvorav saltet 641 hl, 97 hl fersk. ⁵ Herav rotskjær 1451 tonn. ⁶ Herav 573 tonn rotskjær. ⁷ Tran 4 139 hl.

kluderer 2,7 tonn reker. Av fisken nevnes 3 tonn torsk, 4,5 tonn sei, 2,3 tonn lyr, 4,4 tonn hå og blant annet 2 tonn lysing. Sunnmøre og Romsdal melder om bra fangster fra Tampen, Egga etc. Ukefangsten ble på 648 tonn, hvorav 16,5 tonn torsk, 33 tonn sei, 321,4 tonn lange, 214,1 tonn brosmen, 10,2 tonn hyse, 16,5 tonn kveite, 15,3 tonn skate og 19,6 tonn hå.

Fjerne farvann: Et fartøy kom til Ålesund fra Island med 35 tonn kveite, 7 tonn saltfisk.

Sogn og Fjordane: Kystfisket er nesten svart, opplyses det. Derimot ble det rekordtilførsel av hå med 30 båter og 1492,8 tonn, som er det meste en har hatt på en uke. I alt ble det i uken tilført 1535,9 tonn fisk og utenom håen kan nevnes, 7,3 tonn lange og 31,3 tonn brosmen. Brosmen ble tatt av en enkelt båt.

Hordaland: Ukefangsten inkl. levende fisk ble 133,5 tonn. Av sløyd sei og lyr ble det innbrakt 5 tonn, lange og brosmen 3 tonn, diverse fisk 2 tonn, hå fra Shetland 88 tonn, hå fra kysten 27 tonn og reker 6 tonn.

Rogaland: Av fisk ble det i uken ilandbrakt 143 tonn, hvorav 8 tonn levende, 80 tonn sløyd kon-

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 26. august 1961

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	⁵ 5 624	1 090	3 335	1 199	—
Annen torsk	6 337	2 654	865	2 818	—
Sei	3 325	300	48	2 977	—
Brosme	683	—	—	683	—
Hyse	1 314	1 101	—	213	—
Kveite	70	70	—	—	—
Blåkveite ..	3 853	3 853	—	—	—
Flyndre . . .	22	22	—	—	—
Uer	619	618	1	—	—
Steinbit . . .	190	190	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—
Annen	17	9	1	7	—
Reker	1 109	792	—	—	317
I alt	² 23 163	¹ 10 699	4 250	7 897	317
« pr. 27/8-60	18 622	7 570	4 304	6 456	292
« pr. 29/8-59	22 005	8 682	3 942	9 071	310

¹ Herav 7 667 tonn filet. ² Tran 1 899 hl, rogn 3 128 hl hvorav saltet 1 217 hl, fersk 1 911 hl. ³ Lever 162 hl.

sumfisk og 55 tonn skrapfisk. Utenom dette kommer 4 tonn ål.

Skagerakkysten melder 45 tonn fisk og 10 tonn ål i siste uke.

Oslofjorden (Fjordfisk) hadde i uken 7,5 tonn fisk og 7 tonn ål.

Makrell: Ukefangsten oppgis til 206 tonn. Heri inngår ca. 100 tonn harpefisk, som ble tatt i løpet av 2 fiskedager. De øvrige dagene var det værhindring for dette fiske.

Håbrann: Ukefangsten oppgis til 14 tonn.

Størjefisket: Det var en del dårlig vær på havet og ukefangsten ble derfor 344 tonn eller mindre enn halvparten av forrige ukes. Det ble fisket 193 tonn i Råfisklagets distrikt, 17 tonn i Sogn og Fjordane og 134 tonn i Hordaland. I alt er det fisket 4840 tonn.

Skalldyr: Av reker hadde Oslofjorden 16 tonn kokte og 19 tonn rå, Skagerakkysten 7 tonn kokte og 40 tonn rå, Rogaland 12 tonn kokte og 30 tonn produksjonsreker, Hordaland 6 tonn, Kristiansund N 2,7 tonn, Troms 24,5 tonn og Finnmark 0,9 tonn.

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden.
1. januar — 19. august 1961.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	2 515 ^a	1 800	331	1	383	—	
Annen torsk ..	13 998	2 584	10 668	28	718	—	
Sei	7 225	3 619	2 111	1 045	450	—	
Lyr	328	328	—	—	—	—	
Lange	6 110	2 213	3 893	4	—	—	
Blålange	449	40	377	32	—	—	
Brosme	7 215	150	5 153	1 912	—	—	
Hyse	1 263	1 188	15	—	60	—	
Kveite	1 392	1 392	—	—	—	—	
Rødspette	33	33	—	—	—	—	
Mareflyndre ..	5	5	—	—	—	—	
Ål	4	4	—	—	—	—	
Uer	47	46	1	—	—	—	
Steinbit	—	—	—	—	—	—	
Skate og rokke	196	196	—	—	—	—	
Håbrann	436 ^b	436	—	—	—	—	
Pigghå	1 980	1 980	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	122	122	—	—	—	—	
Annen fisk	627	627	—	—	—	—	
Hummer	43	43	—	—	—	—	
Reker	45	45	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	
² I alt	44 033	16 851	22 549	3 022	1 611	—	
Herav:							
Nordmøre	10 055	3 388	4 350 ^c	2 317	—	—	
Sunnmøre og Romsdal	33 978	13 463	⁵ 18 199	705	1 611	—	
I alt 20/8 1960	52 283	18 258	29 374	3 161	1 490	—	
« « 22/8 1959	47 908	17 825	22 950	5 529	1 510	94	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag Sunnmøre, og Romsdal Fiskesalslag, Håbrandfiskernes Salslag og Salgsstyret for størjeomsetningen. Omfatter også fisk fra fjerne farvann Saltfisk er omregnet til sløyd hodekapet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72%. ² Lever 8 741 hl. ³ Rogn 1 570 hl, hvorav saltet 583 hl, tersk 987 hl, tran 1252 hl. ⁴ Herav 1814 tonn saltfisk : 3 120 tonn råfisk. ⁵ Herav 4 648 tonn saltfisk : 7 995 tonn råfisk. ⁶ I tiden 1/1–31/7 1961.

Sild, brisling og øyepål.

Feitsild- og småsildfisket: I Nord-Norge ble ukefangsten 72 920 hl mot 8129 hl uken før. Det ble fisket 3100 hl på Kvenangen i Troms. I Nordland satte det inn med notfiske i Lofoten (Balstad—Henningsvær—Østnesfjorden), hvor det i ukens løp vesentlig med snurpenot ble fisket 66 620 hl. Det er 13/19-sild som fås med mindre innblanding av 10/12. Den holder 18/19 pst. fett. Ellers i Nordland ble det tatt 400 hl på Eidsfjord i Vesterålen og 2800 hl for Helgeland og Salten — i alt i fylket 69 820 hl.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar — 19. august 1961.¹

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		ising og frysing	salting	heng- ing	herme- tikk	opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	887	887	—	—	—	—
Sei	291	291	—	—	—	—
Lange	392	—	392	—	—	—
Brosme	648	—	648	—	—	—
Hyse	73	73	—	—	—	—
Kveite	22	22	—	—	—	—
Rødspette ..	17	17	—	—	—	—
Skate	17	17	—	—	—	—
Pigghå	13 521	13 521	—	—	—	—
Makrell- størje	—	—	—	—	—	—
Hummer ..	—	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	4	4	—	—	—	—
I alt	15 872	14 832	1 040	—	—	—
« pr20/8–60	14 962	10 274	3 551	1 099	—	38
« «22/8–59	10 277	8 570	1 314	393	—	—

¹ Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag

Buholmsråsa—Stad: Her ble det fisket ca. 2700 hl i Sør-Trøndelag og 600 hl på Nordmøre. Ukefangsten ble 2461 hl feitsild og 837 hl småsild, hvorav saltet 518 og 0, til hermetikk 197 og 594, til mel og olje 1350 og 194, agn 396 og 40 hl.

Sør for Stad var fisket smått med 90 hl mussa og 105 hl småsild på strekningen Bergen—Sunnhordland.

Brisling: Nord for Bergen ble det tatt 255 skj. brisling og 50 skj. blanding, sør for Bergen 1295 skj. brisling og 400 skj. blanding. Østpå var ukefangsten 2500 skj., som også inkluderer blanding.

Fjordsild: På Skagerakkysten ble ukeutbyttet 150 tonn og i Oslofjorden 20 tonn.

Islandssild: For uken foreligger følgende meldinger fra KNM «Garm»: 23/8: Snurpefiske tirsdag opptil 800 hl. Flere snurpere går hjem, en del med last. Garnfisket fra 20–40 opptil 60 tønner. i dag liten sydøst kuling. 24/8: Fremdeles ujevnt fiske fra 8–15–30–40 opptil 60 tønner. I dag fint vær. 25/8: Garnfisket fra 5–10–30–40 opptil 70 tønner. Fint vær. 26/8: I natt ubetydelig fiske opptil 30 tønner. Den største del av flåten i land. Dårlig vær.

Fetsild- og småsildfisket 1. januar— 26. august 1961

	Finnmark—Buholmråsa ²		Buholmråsa— Stad		Stad—Rogaland ⁴		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	—	—	167	72	20	97	187	169
Saltet	1 518	398	4 502	35	152	16	6 172	449
Hermetikk	—	7 614	964	27 523	178	25 379	1 142	60 516
Fabrikk-sild	456 649	1 463 909	59 717	138 696	581	13 111	516 947	1 615 716
Agn	10 712	6 419	38 047	3 218	254	668	49 013	10 305
Fersk innenlands	619	22	1 019 ³	1 294 ¹	1 390	2 249	3 028	3 565
I alt	469 498	1 478 362	104 416	170 838	2 575	41 520	576 489	1 690 720
I alt pr. 27/8 1960	102 324	1 034 221	163 113	171 417	16 014	30 197	281 451	1 235 835
I alt pr. 29/8 1959	47 249	39 402	207 361	95 342	28 951	197 103	283 561	331 847

¹ Herav 523 hl til fiskefôr og 193 hl til dyrefôr. ² Lodde i alt 2 235 442 hl, hvorav til fabrikk 2 235 240. Agn 177 hl Innenlands 25 hl. ³ Herav 7 hl til dyrefôr. ⁴ pr. ³⁰/₆.

Fra Forsøksfartøyet «Sørfold» foreligger følgende telegram av 23/8: Vår posisjon 68°30' N 11°00' V ingen registrering i området. Returnerer Øst-Island.

Trålfisket: Til Bergen kom det i uken 5 trålere med tilsammen 1570 halvkasser sild, som ble levert til frysing. Haugesund melder om tilgang på 3,2 tonn trålsild til salting, 27,5 tonn til frysing, 3843 hl til mel og olje, 1844 hl øyepål, 96 hl tobis og 15 hl fisk til samme formål. Egersund ble vesentlig fra Egersundsbanken tilført pr. norske trålere 1556 hl sild og 505 hl øyepål. Randesund pr. Kristiansand har i løpet av 8/10 dager hatt tilførsler på tils. ca. 5300 hl sild fra Halsebanken.

Sogn og Fjordane reports of record supplies of dogfish from Shetland waters amounting to 1493 tons, and were landed by 30 longliners.

Landings of 206 tons of mackerel were reported. The supplies of prawns are ample.

The catch from the fat and small herring fishing was small, except in the Lofoten district, where 66 620 hectolitres were caught on the Vestfjord. The herring, which was sold for reduction, had fat contents of 18 to 19 per cent.

The purse seine fishing off Iceland seems to be ended. The driftnet fishing continues. The catches are highly varying. The trawling activity off the west and south coast gave some good hauls of herring as well as of Norway pout.

Summary,

In some of the areas the fishing was partly hampered by the weather.

This was the case in Finnmark where the landed quantity fell from 2602 tons in the week ending August 19th to 1825 tons last week. The quantity includes among other items 558 tons of cod, 697 tons of haddock, 507 tons of saithe, 6 tons of halibut and 14 tons of plaice. In Troms 412 tons of white fish and prawn were landed compared with 682 tons in the preceding week.

Sunnmøre og Romsdal reports of good catches from deep sea grounds. During the week 648 tons of white fish were landed. Most of the fish — 536 tons — were cusk and ling. Also 17 tons of halibut may be mentioned. In addition one vessel arrived from Icelandic waters with 35 tons of frozen halibut and 7 tons of salted cod.

Makrellfisket 1961.¹

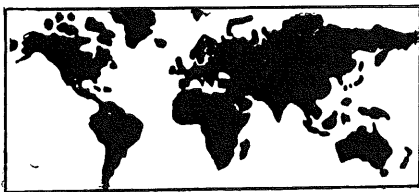
Anvendelse	1961		1960
	I tiden 13/8— 19/8	I alt pr. 19/8	I alt pr. 20/8
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	134	3 372	3 272
Fersk eksport	—	296	523
Frysing	—	2 445	3 940
Salting	12	765	1 798
Hermetikk	23	483	1 147
Filitering	37	555	450
Agn.....	7	2 204	2 305
Formel.	1	19	69
Røyking	9	46	66
Diverse	—	7	6
I alt	223	10 192	13 576

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

**Trålfartøyer som fisket etter sild, tobis, øyepål, strømsild og stavsild fordelt etter
fartøyenes lengde og hjemstedsfylke 1960.¹**

Hjemstedsfylke	Lengde i fot.								I alt
	under 50	50/59	60/69	70/79	80/89	90/99	100/109	110 og over	
Aust-Agder	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Østfold	—	2	—	—	—	—	—	—	2
Telemark	1	1	—	—	—	—	—	—	2
Vest-Agder	17	5	3	—	—	—	—	—	25
Rogaland	43	31	12	1	4	3	4	13	111
Hordaland	—	1	6	2	2	7	9	2	29
Bergen	—	—	—	—	—	2	1	4	7
Sogn og Fjordane	—	—	3	—	—	1	1	—	5
Møre og Romsdal	2	8	14	16	11	7	7	8	73
Sør-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nord-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordland	—	—	—	—	1	—	—	—	1
Troms	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Finnmark	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	63	48	39	19	18	20	23	27	257

1) Utarbeidet på grunnlag av oppgaver fra Sild- og brislingsalslaget og fra fabrikker i Møre og Romsdal



Ut- landet

Islands sildefiske.

Ifølge offisiell oppgave fra Island utgjorde utbyttet av landets sildefiske pr. 26. august 161 791 tnr. cutsild (i fjør: 33 927), 130 076 tnr. sukkersaltet sild (ifjør: 70 952), 67 599 tnr. krydret sild (i fjør: 21 854), total 359 466 tønner (i fjør: 126 845). Dessuten: Frosset 23 786 hl (i fjør: 16 218), til mel og olje 1 697 703 hl (i fjør: 971 276), samt solgt fabrikkisild til utenlandske skip 15 168 hl.

Den britiske regjeringens syn på Fleck-komiteens innstilling.

Den britiske regjering har fremlagt sitt forslag i forbindelse med Fleck-komiteens innstilling i en Kvitbok. «The Fishing News» (4. august) resymerer dens innhold på følgende måte:

«I innledningen til Kvitboken fremhever regjeringen sitt ønske om å se «en sterk, sund, fremgangsmik og uavhengig fiskerinæring». Den erkjenner at flåtene og fiskerne er en betydningsfull del av landets maritime styrke.

Dernest følger et resyme av de begivenheter som har ført til at hele næringen befinner seg i finansielle vansker og derunder «distant water» grenen for første gang.

Hensikten med forslaget i Kvitboken er, fremholdes det, å

sette næringens fangstside i stand til å bli sterk og fremgangsrik uten statshjelp i løpet av en tiårs periode.

Det foreslås en basis-driftsstøtte til alle seksjoner av trålerflåten. Den skal utredes i avtakende skala gjennom kommende tiår og med forskjellige rater til distant, middle og near water seksjonene. Begynnelsesraten vil bli beregnet på basis av en prosentandel av inntektene i en passende periode for hver gren sett som et hele og omformet til en støtterate av så og så meget pr. døgn i sjøen.

Ratene vil så bli innknepet i løpet av tiårsperioden med ikke mindre enn 7½ pst. årlig og ikke mer enn 12½ pst. av den fra først av fastsatte døgnrate. Størelsen av reduksjonen vil bero på omstendighetene avveiet gjennom et overblikk over stillingen og utsiktene, som skal tas en gang årlig.

Dessuten vil det bli opprettet et særskilt fond og gitt tilleggsutredninger dersom noen gruppe fartøyer skulle ha sterkt behov for det under overgangsperioden eller dersom et fiske skulle slå midlertidig feil. Maksimalt vil det til denne supplerende utredning kunne brukes £ 3 000 000, men ikke over £ 400 000 på et enkelt år.

Bidrag og lån vil fortsatt bli gitt, men vil ikke bli brukt til å oppmuntre til bygging av en for stor flåte. Eldre fartøyer vil bli utkiftet og støtte gitt til bygging av en del nye typer som er i stand til å fiske med lønnsomhet.

Med hensyn til behovet for undersøkelser, forsøk og utforskning vil regjeringen bli tilrådet av Advisory Group on Experimental Fisheries Work, som ble dannet for noen måneder siden, og finansiell støtte vil bli gitt.

Sosiale overveielser er blitt tatt med i beregningen når det

N. ANTHONISEN & CO.	
ETABL. 1868	Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.
BERGEN	Bortleier kjølelager for lettsaltet sild.
TLF. 13 307	Store fryserom. Dypfrysing.

SIMRAD
BASLODD
OG BASIC
for lett båter
SIMONSEN RADIO A/S
OSLO

gjelder kystfiske- og sildeflåtene og muligheten av at det kan ta disse lengre tid å oppnå levedyktighet er innrømmet. For disse grenene vil hjelpen bli opprettholdt overveiende som nå, men stillingen vil bli tatt opp til ny vurdering før tiårsperiodens utløp.

Med hensyn til distant water seksjonen har regjeringen funnet at det på grunn av utvidelse av Islands og Norges fiskerigrænser sannsynligvis vil være større behov for støtte ved begynnelsen enn ved slutten av perioden, og den har fastsatt begynnelsesraten for støtte til om lag 5 pst. av hele seksjonens bruttoinntekter. Etter kommende års oversyn vil basis-raten for støtte bli forminsket hvis omstendighetene taler for det, men supplerende utredninger vil om nødvendig være å få.

Ved normale remplaseringer skulle distant water seksjonen være i stand til å foreta bygging av nye fartøyer med egne midler, men regjeringen vil hjelpe til ved remplasering av gamle førkrigsfartøyer og likedan ved en begrenset nybygging foretatt av nykommere. Den vil også gi bidrag til «fartøyer som sannsynligvis vil koste betraktelig mer enn den konvensjonelle trå-lertype» og likedan tre støttende til ved anskaffelse av visse slags tilleggsutstyr.

Størrelser fra 110 til 140 fot vil nå bli betraktet som middle water vessels. Regjeringen har planer om en begynnelsesrate for støtte på 6 pst. av bruttoinntekt. Den vil som for andre grupper bli gradvis redusert.

En «meget begrenset remplasering av eldre fartøyer som ikke er bygget med bidrags- og lånestøtte» vil bli innrømmet bidrag, likeledes slike forskjellige kostbarere fartøyer som er påkrevde under nye forhold eller betingelser.

Fartøyer på mellom 80 og 110 fot vil bli klassifisert under gruppen near water og begynne med et subsidium basert på 7 pst. av bruttoinntektene.

Også her vil støttebidragene bli begrenset til remplasering og et mindre beløp bli avsatt til nykommere.

Inshore og sildeeksjonene er gjenstand for spesielle betraktninger, fordi en vesentlig nedgang i fisket i de mindre byer og landsbyer vil volde problemer langt hinsides arbeidsløsheten, og kunne føre til avfolkning og sosialt forfall i slike kommuner. Driftsbidrag samt bidrag og lån til nye fartøyer og remplasering av maskiner skal fortsette og likedan lån til innkjøp av brukte båter.

Skjønt målet er eventuell levedyktighet og om mulig reduksjon av den finansielle støtte, mener regjeringen at det ikke på forhånd lar seg gjøre å legge bestemte planer for reduksjonen av støtten til denne gren av flåten.

Den nåværende metode for subsidieavgjørelse skal fortsatt være basert på behovet innen de forskjellige deler av flåten, slik dette vil fremkomme på grunnlag av et årlig oversyn. Den finansielle hjelp vil innbefatte sildolje og mel subsidiet.

Kvitboken tar ikke i betraktning noen driftsstøtte til skalldyrfangst, men støtte vil bli gitt for å rå bukt med pest-problemer på østers- og blåskjellbanker. Dessuten aktes det å forenkle prosedyren som må gjennomgås for å treffe vedtak hvorved

enkeltpersoner eller offentlige myndigheter overdras eneretten til å ta skalldyr i nærmere angitte områder.

White Fish Authority vil bli instruert om, at bidrag skal gis bare hvor et fartøy, som ikke er eksperimentelt, blir bygget for å erstatte andre førkrigs- eller ikke bidragshjulpne fartøyer, som opphuges eller tas ut av fiskeribruk. Det må ikke være omgælinger.

WFA vil også få instruks om kun å yte lån i de tilfeller hvor det er funnet at pengene ikke kan reises på det vanlige lånemarked til rimelig rente.

Visse modifikasjoner kan bli nødvendige når det gjelder den nåværende ordning vedr. rater for bidrag eller lån. Det foreslås å bibeholde det nåværende system for fastsetting av renterater.

Regjeringen vil diskutere med myndighetene og andre vedrørende forbedringer av tilvirking, distribusjon og detaljomsetning. Den skal overveie hvordan forbedringer ved dockside og fiskemarkeders struktur kan bli gjennomført på sund og økonomisk basis.

Det ko-ordinerende system som nå benyttes av «The Fisheries Research Advisory Committee of the Development Commission» skal tas opp til ny behandling. En mener det er behov for forbedring i måten hvorpå opplysninger og undersøkelser gjøres kjent for næringen.

Det er regjeringens syn på saken, at sildefiske og ferskfiskefangst har så sterkt differerende problemer, at det er bedre at en opprettholder de nåværende myndighetsorganer enn at det opprettes en enkelt Sea Fisheries Authority. Men regjeringen tror at det er rom for større ko-ordinasjon mellom Herring Industry Board og White Fish Authority og skal undersøke hvorvidt de nåværende arrangementer kan forbedres, muligens gjennom utvidelse av antallet av medlemmer med sete i begge organer.

Firma i Hull skal lære opp Ghanas fiskere.

Følgende gjengis fra «The Fishing News» av 18. august:

Tilbake igjen i Hull etter et kort besøk i Ghana i forbindelse med utviklingen der av en trålernæring kom adm. direktør i St. Andrew's Steam Fishing Co. Ltd., herr Basil Parkes inn på sitt firmas neste plan. Den gjelder assistanse i anledning av nye trålfiskeplaner i Lagos, Nigeria.

Han sa blant annet: Der er store forretninger å gjøre i Afrika. Men vi må arbeide hurtig. Konkurransen øker dag for dag.»

En antydning av hvor skarp konkurransen er får man i Ghana. Der ønsker amerikanere, russere og japanere — i særdeleshet russere — å lære opp ghanaeserne, men i henhold til en avtale som ble undertegnet med Ghana's regjering i Accra forrige weekend skal St. Andrew's Co. opptre som enerådgivere i teknisk henseende samt bestyre regjeringens havfiskeriselskap i Tema.

Som tidligere meddelt har Ghana plasert ordre for seks fiskefartøyer, hver med toktrekkevidde på 2000 miles, som skal bygges av Seawork Ltd., London, og St. Andrew's Company skal sørge for administrasjon og offiserer for dem.

Grunnl. 1862

• **H. KÖSER** •
FISKIMPORT — FISKEKSPORT

Inneh.:
HEINZ KÖSER

HAMBURG—ALTONA - FISCHEREIHAFEN - TELEFON 421477 - TELEGR.ADR. LAXKÖSER - TELEX 0213 567

Mr. Parkes regner med at det vil ta mellom 3 og 5 år før de lokale kystfiskere vil være i stand til å overta fartøyene for havfiske. I mellomtiden trenges det en stab på 35 til 40 mann for opplæringen etc.

Sildefisket ved Shetland slutt for i år.

«The Fishing News» (18. august) opplyser, at sildefisket ved Shetland ble avsluttet uventet tidlig den 10. august — om lag to uker tidligere enn i fjor. Fangstene hadde noen dager vært sterkt avtakende og inneholdt dessuten en høy prosent utgytt sild. Driverne besluttet å innstille fisket og la om til snurrevad.

I sesongen er det blitt fisket 27 641 crans delt på 1414 fangster. Verdien var £ 101 921. I fjor til samme dato var det innbrakt 1320 fangster på tilsammen 29 430 crans til verdi £ 100 066 og sesongen ble avsluttet med 31 466 crans, verdi £ 105 944.

Sesongens mønster har strengt fulgt de vitenskapelige forutsigelser — gode fangster i begynnelsen av sesongen, dernest små forekomster. Da silden hurtig tapte seg i kvalitet har salterne bare gjort bruk av 8237 crans mot 12 000 i fjor. Til frysing er anvendt 15 554 crans mot 13 000 i fjor, og til mel og olje 2432 crans mot 4000 i fjor.

Fem britiske trålere på ekspress-fiske.

«The Fishing News» (25. august) beretter at fem britiske trålere la ut fra Grimsby tirsdag på et fiskeriforetakende, som tar sikte på å få ferskfisken hurtigere hjem. Det hele skjer rent eksperimentelt og utfallet av turen vil bestemme, hvortid forsøket skal gjentas i fremtiden.

Denne tirsdagen seilte fem distant water skipperer fra Grimsby med sine trålere tilhørende Northern Trawlers Ltd. (Associated Fisheries) med følgende stående ordre: «Fyll den første og send henne hjem».

Flåten består av fire fangere og en førebåt, og med de fire som skal fange er det for anledningen foretatt noen små forandringer, som skal sette dem i stand til å overføre resultatet av halingene til førebåten.

Fisket skal foregå utfor Island i fem til syv døgnstid, og planen er at overføringen av fisken til førebåten skal gjennomføres omtrent som når et skip bunkres på havet.

Fangeren og førebåten vil styre parallelle kårser og fangsten overføres ved å passere en line sjaklet inn i «the close cod end net» fra fangeren til førebåten, som vil «vinsje» fangsten ombord.

Fisken vil bli overført umiddelbart etter at den er blitt sløyd, og når førebåten er lastet skal de fire trålerne gjenoppta fisket på normal måte for å fylle sine egne rom. Turens lengde vil bare bli lettere utvidet. «Northern Sky» skal være førebåt, mens «Northern Foam», «Northern Prince», «Isernia» og «Serron» skal fiske.

«Northern Sky» antas å kunne føre 40 000 stone fisk. En talsmann for rederiet Northern Trawlers Ltd. uttalte: Vi utfører dette forsøk for å se om det er gjørlig å overføre fisk på havet. Dersom det viser seg teknisk mulig vil det ha stor betydning for fabrikkstypen av fartøyer.»

Mot slutten med den skotske sildesesong.

I uken som endte 19. august, opplyser «The Fishing News», hadde Peterhead sildetilførsler på 2740 crans, verdi £ 12 700. I sesongen har Peterhead hatt 15 440 crans, verdi £ 73 760 mot 19 844 crans og £ 86 709 i fjor. Fraserburgh hadde i uken 2070 crans og har i alt i sesongen hatt 47 195 crans, verdi £ 257 355 mot 66 845 crans og £ 292 320 i fjor. I Aberdeen ble det levert 1283 crans drivgarnsild og dessuten en del svensk trålsild samt trålsild fra britiske drivere som har rigget om til tråling.

Gresk Atlanterhavsfiske.

I augustutgaven av fiskeritidsskriftet «Alieia» opplyses det at fire greske fryseritrålere i juni måned landet 1055 tonn frossen fisk i Pireus. I juni i fjor leverte tre trålere 687 tonn. Det greske konsum av frossen fisk i samme måned utgjorde i år 1154 tonn, i fjor 1281 tonn. Det meddeles også at distant water tråler «Anna-Maria», som nå er under ombygging snart er klar fra verkstedet. Fartøyet vil legge ut på sin jomfrutur som fryseritråler under gresk flagg i midten av september.

Dansk fiske i juli.

Ifølge offisiell dansk rapport utgjorde det i danske havner i juli ilandbrakte kvantum fisk og skalldyr 68 000 tonn, hvorav 2200 tonn ble levert av svenske fartøyer. Utbyttet lå 6000 tonn tilbake for juniutbyttet, men var 22 000 tonn større enn i juli i fjor.

Det opplyses at 8800 tonn ferskfisk ble eksportert mot 7000 tonn i juli i fjor.

Av flatfisk — rødspette, skrubbe og sandflyndre — ble det brakt i land 5300 tonn — 1000 tonn mer enn i juli ifjor. I partiet er innbefattet 4800 tonn rødspette. Som vanlig ble hovedtyngden — 3200 tonn — fisket i Nordsjøen.

Det ble fisket 4600 tonn torsk mot 3300 tonn i fjor i juli. Den østlige Østersjø var på ny det mest givende felt med 2200 tonn, mens Nordsjøen ga 1300 tonn.

Sildefisket på 24 300 tonn var nesten dobbelt så stort som i samme måned i fjor. Fra trålfisket i Nordsjøen ble kvantumet 13 500 tonn og fra samme fiske i Skagerak 6500 tonn. Som fangstområder nevnes blant annet Egersund- og Doggerbankområdet, The Patch og Bressay Shoal.

Av tobis vesentlig fra Nordsjøen ble det innbrakt 12 000 tonn eller omtrent som i juli i fjor. Brislingfisket ga 1300 tonn og det meste av dette ble anvendt til mel og olje.

Det ble fisket 100 tonn tungeflyndre mot 25 tonn i juli i fjor.

Makrellfisket ga 1600 tonn — 500 tonn mer enn i juli i fjor.

Hovedsakelig i Tyborøn og Skagen ble det landet 75 tonn håbrann. I fjor i juli var utbyttet 60 tonn.

Utbyttet av krepsdyr ble 700 tonn, hvorav 470 tonn dypvannskerker og 125 tonn sjøkreps.

Franske fiskerier i 1960.

Det danske «Fiskeribladet» (august) opplyser med det franske saltvannsfiskes Central Comité som kilde, at utbyttet av Frankrikes fiskerier i fjor utgjorde 494 350 tonn fisk, krepsdyr og bløtdyr samt alger til en verdi av d. kr. 957 mill. I 1959 var utbyttet 474 600 tonn og 871 mill. d. kr. Hertil kommer tallene for østers- og blåskjellkulturene med 94 000 tonn og 234 mill. d. kr.,

K. & J. SÆTVEIT A.S. - BERGEN

Telefonsentral 19627 Telegramadr. «Kittel»

Engrosomsetning og eksport av sild og fisk

Spesialitet i sesongen: Laks og ørret

hvoretter havfiskets samlede verdiutbytte blir 1,191 milliarder d. kroner. Det oppnådde resultat er rekord for fransk fiske. Stigningen faller hovedsakelig på ferskfisk, kreps- og bløtdyr, og i mindre grad på saltfisk, mens utbyttet av alger er gått betydelig tilbake.

Utbyttet i 1960 fremviser ikke nye tendenser. Produksjonen av frossen fisk er steget fra 5200 tonn i 1959 til 7200 tonn i 1960. Selv om det representerer en fremgang på 38 pst., beløper produksjonen seg bare til 1,7 pst. i forhold til de samlede ilandbrakte kvanta fisk, kreps- og bløtdyr.

Den franske fiskeristatistikk innleder fangsten av fersk saltvannsfisk i to kategorier, nemlig i sesongfisk og i øvrige arter. Den første kategori omfattende makrell, sild, sardin, tunfisk, brisling, ansjos representerer i 1960 en tredjedel av den samlede produksjon. En må fremheve den fortsatte nedgang i fangsten av sesongfisk, mens utbyttet for annen saltvannsfisk fortsetter oppad. Denne dobbeltsidige tendens, som ikke er ny, skaper visse forsyningsvansker for tilvirkingsindustrien når det gjelder sild og sardin. De små importeres betydelige mengder råvarer. Etter spørnelsen etter makrell dekkes dog fullt ut ved hjemmefiskets tilbud.

Fisket i fjerne farvann (Grande Pêche) ble i 1960 drevet av 34 båter. Utbyttet utgjorde i alt 56 837 tonn saltet fisk (1845 tonn ble landet i Portugal) eller 1716 tonn mer enn i 1959. Stigningen på bare 3 pst. gir likevel et fingerpek, idet den avbryter en gjennom flere år nedadgående kurve. De samme båter hjemførte utenom saltfisk også 380 tonn frossen fisk. Dette er en tilbakegang og noe overraskende, idet en i Frankrike taler om å innrette fisket henimot økt produksjon av nettopp frossen fisk, hvormed det tilsiktes endring i den store saltfiskflåte.

Da importen av fisk, krepsdyr og konserver er steget fra 72 800 tonn i 1959 til 78 400 tonn i 1960 og eksporten har vært noenlunde uforandret (34 300 tonn mot 33 900 tonn), er det kvantum som i 1960 tilførtes det franske konsum, steget med 3 pst. Den franske befolkningstilvekst utgjør årlige bare 0,8 pst. Det har således vært en stigning i det franske fiskeforbruk på 2 pst. pr. innbygger i 1960.

Stigende fangster og stigende underskudd for Grønlands fiskerier.

«Dansk Fiskeritidende» (25. august) beretter at fisket i Grønland i år tegner til å bli halvannen gang så stort som i fjor. Fisket har steget jevnt i en årrekke og beskjeftiger om lag 2000 fiskere og atskillige industriarbeidere.

Den Kongelige Grønlandske Handel regner imidlertid med at underskuddet på fisket vil stige tilsvarende. Produksjonsregnskapet viste for første gang i 1959 et underskudd på 1 million kroner. I fjor steg det til 2 millioner, og i år ventes det å stige med ytterligere 600 000 kroner. Sistnevnte beløp representerer lønnsforhøyelser, som er gitt til personale innen produksjonsvirksomheten.

Disse lønnsforhøyelser omfatter så godt som bare utsendt

dansk personale, fortelles det. De grønlandske arbeidere fikk siste gang lønnsforhøyelser i 1959. De grønlandske fiskere fikk fornyet sin prisavtale i vår.

Det er på bakgrunn av de mørke utsikter for regnskapet, at direktør Hans C. Christiansen, Grønlandske Handel i sin redeleggelse under landsrådsmøtet i Godthåp advarte mot ytterligere stigning i omkostningene.

De grønlandske fiskere har sommeren gjennom hatt rekordfangster. I den viktigste fiskeriby — Sukkertoppen — har mot-taket av torsk til nylig ligget 55 til 60 prosent høyere enn i fjor, og produksjonsanlegget er anspekt til bristepunktet til tross for nye utvidelser i sommer.

Det bringes inn ca. 50 tonn fisk pr. dag. I Holsteinborg bringes det i land tre ganger så store fiskemengder som i fjor. I byene ved Diskobukten arbeides det i døgndrift på rekefabrikkene.

Rekeproduksjonen ventes å bli på om lag 2600 tonn. Produksjonen av saltfisk ventes ved forsiktede beregninger å stige fra 7000 til 8000 tonn og av frosne fileter fra 4 til 6 millioner pund. Den samlede produksjon vil innbringe ca. 35 til 40 mill. kroner, hvorav ca. halvdelens utbetales til fiskerne, mens resten er kostnader ved tilvirkningen.

I fisket, opplyses det, deltar ca. 800 motorbåter og småkuttere og et meget stort antall seilduksbåter, som er den direkte av-løser av konebåtene. Hovedtyngden av fangstene bringes imid- lertid inn av et forholdsvis lite antall sterkt aktive fiskere.

Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Overføring av eksporten av makrellmel fra Fiske- melutvalget til Sildemelutvalget.
Kongelig resolusjon av 30. juni 1961.

I.

I Kronprinsregentens resolusjon av 25. januar 1957 om regulering av eksporten av sildemel og sildolje skal avsnitt I lyde:

Forhandlinger om og slutning av salg til samtlige land i Europa og i Nord-, Mellom- og Syd-Amerika, Syria, Libanon, Israel, Jordan, Egypt, Kypros, Filippinene og China, av sildemel, lodde- mel, tobismel og makrellmel, rå sildolje, loddeolje og tobisolje, limvannskonsentrat av sild, lodde, to- bis, og makrell, samt mel av slikt limvannskon- trat, kan bare foretas av det av Fiskeridepartemen- tet oppnevnte eksportutvalg, Eksportutvalget for sildemel og sildolje.

II.

I Kronprinsregentens resolusjon av 25. januar 1957 om regulering av eksporten av fiskemel skal avsnitt I lyde:

Forhandlinger om og slutning av salg til samtlige land i Europa og i Nord-, Mellom- og Syd-Amerika, Syria, Libanon, Israel, Jordan, Egypt, Kypros, Filippinene og China, av fiskemel og skalldyrmel, samt limvannskonsentrat og mel av limvannskon- trat, unntatt produkter av sild, lodde, tobis og ma- krell, kan bare foretas av det av Fiskeridepartemen- tet oppnevnte eksportutvalg, Eksportutvalget for fiskemel.



Rapport om tokt med F/F «Johan Hjort» til Vest-Grønland i april–mai 1961

FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Av Erling Bratberg

Formålet med toktet var å fortsette undersøkel- sene av gytebestanden av torsk som ble startet i april 1959. Videre skulle en ta håvtrekk for å under- søke horisontal- og vertikalfordelingen av torskeegg, samle inn hydrografisk materiale og gjøre fiskefor- søk med line og trål.

Kaptein P. Myrseth førte «Johan Hjort» og E. Bratberg var toktleder. Den vitenskapelige og tek- niske stab for øvrig besto av B. Berland, I. Hoff, S. Agdestein, O. Chruickshank, A. Hansen og G. Indrevær.

Isforholdene var meget gunstige for årstiden. Drivisen fra Øst-Grønland kom uvanlig sent i år.

Nanortalibanken og Julianehåbsbukten, som ellers er ufremkommelig for drivis allerede fra mars må- ned, var for det meste isfri. Derfor var det mulig for de norske fiskefartøyene å drifte utenfor Nanortalik og Julianehåb i begynnelsen av sesongen. Først ved månedskiftet april–mai ble forholdene der ugun- stige på grunn av drivis. Spredt drivis fra Labrador eller Vestisen, som den kalles i Vest-Grønland, møtte en på den nordligste stasjonen på toktet. Vest av Søndre Strømfjord møtte en Vestisen i ordentlig baks i posisjon N. 66°05', V. 56°05'.

Hydrografi

I tiden mellom 21. april og 8. mai ble det tatt 8 hydrografiske snitt. Dessuten ble temperaturen fra overflaten til bunnen registrert på alle fiskesta- sjoner.

Sammenliknet med samme tid i 1959 og 1960 syntes temperaturen i sjøen i år å være relativ høy. Dette var spesielt tilfelle i overflatelagene. Tem- peraturstigningen kan skyldes en kraftig omroting forårsaket av vinden, men de gunstige isforhold kan ha vært en medvirkende årsak. På den annen side er det også mulig at tilstrømningen av varmt vann av atlantisk opprinnelse har vært kraftigere enn i de to foregående år.

Torskeundersøkelsene

På toktet ble det gjort 18 fiskeforsøk med torske- line og 9 tråltrekk. På grunn av de vanskelige bunn- forhold fikk en bare fangst i 6 av trålhalene. Ellers fikk en torsk alle steder hvor det ble fisket. Fang- stene av torsk på line var jevnt over middels bra og til dels meget gode. Bare i Holsteinborgdjupet var fangsten dårlig. Det ble samlet otolitter fra 2895 torsk som samtidig ble lengdemålt og kjønnsbe- stemt, mens 1322 torsk bare ble lengdemålt.

Fisken sto fordelt på bankene stort sett på samme måte som i 1960. Den kjønnsmodne torsken fikk en på litt grunnere vann enn tidligere til samme års-

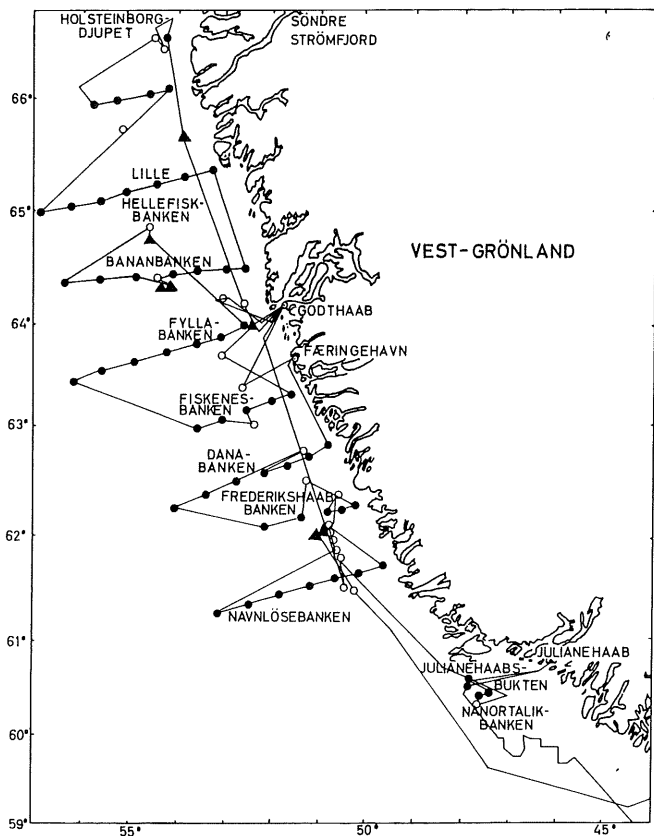


Fig. 1. «Johan Hjort», Vest-Grønland april–mai 1961. Kurser og stasjonsnett. ●: hydrografiske stasjoner, ○: linestasjoner, ▲: trålstasjoner.

tid, men dette var forståelig siden temperaturen i overflatelagene var gunstig for torsken. Den ikke-kjønnsmodne torsken fant en, som ventet, oppe på banketoppene. Ennå var det for tidlig i sesongen til at den kjønnsmodne og den ikke-kjønnsmodne torsken hadde blandet seg etter gytingen.

Størrelsen av den linefangete torsken varierte fra banke til banke, men fisken var jevnt over i meget god kondisjon. Gjennomsnittslengden av torsken i de samlede linefangstene fra alle bankene var forholdsvis stor, 76.0 cm, mens den i fjor på samme tid var 73.0 cm. Årsklassen 1953 dominerer også i år linefangstene, og årstilveksten for denne fisken fører da til en økning av gjennomsnittslengden i linefangstene. Senere i sesongen vil nok gjennomsnittslengden gå noe ned på grunn av tilblendingen av den ikke-kjønnsmodne fisken, men

den vil sannsynligvis holde seg litt høyere enn året før. Årsklassen 1956 som vi hittil kjenner best fra trålfangstene, ser ut til å være nokså rik i forhold til de andre årsklassene. Fisk av denne årsklassen er ennå ikke kjønnsmoden, og vil derfor først komme til syne i linefangstene senere i sesongen, dersom lengden av fisk av 1956 årsklassen ikke ligger under den minstelengden som linen fanger.

Kveiteundersøkelsene

Det ble i år gjort forsøk med kveiteline på 4 lokaliteter, men fangstene ble bare 14 kveiter tilsammen. Bifangstene av kveite på torskeline var større, i alt 108 stk. Kveiten var for det meste små og ikke kjønnsmoden. 54 kveiter ble merket.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 29. juli og i uken som endte 29. juli 1961. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisl. ellers	Fersk sild og brisl. i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr	Fersk sei	Fersk makrell	Fersk makrell-størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og røkke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	Stat.nr. 0301. 151	Stat.nr. 0301. 152	Stat.nr. 0301. 153-159	Stat.nr. 0301. 151-159	Stat.nr. 0301. 010	Stat.nr. 0301. 051	Stat.nr. 0301. 052	Stat.nr. 0301. 102	Stat.nr. 0301. 103	Stat.nr. 0301. 104	Stat.nr. 0301. 105	Stat.nr. 0301. 181	Stat.nr. 0301. 182	Stat.nr. 0301. 185	Stat.nr. 0301. 186	Stat.nr. 0301. 187	Stat.nr. 0301. 191	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 351	Stat.nr. 0301. 352
03 Fredrikstad ..	61	—	—	61	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	18	3	24	—	—
06 Oslo	—	—	6	6	42	9	3	28	95	—	5	—	—	1	—	5	—	7	194	—	—
27 Kristiansand .	—	4	120	125	36	1	1	38	1	5	1	273	—	1	—	21	2	93	472	—	—
31 Egersund	—	—	503	503	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	3	—	—	—
33 Stavanger	—	40	147	188	16	—	1	17	11	17	26	28	—	44	—	48	3	126	337	—	—
35 Kopervik	—	—	236	236	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	—
36 Haugesund ...	—	—	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	4	—	5	27	25	—
38 Bergen	218	169	137	525	31	51	66	1 650	1 705	113	887	29	523	811	76	27	3	113	6 086	1 667	164
39 Florø	—	99	—	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	26
61 Måløy	—	554	—	554	2	16	8	18	230	6	2	—	8	1 763	—	7	—	2	2 060	627	104
40 Ålesund	130	2 454	16	2 600	—	78	8	225	439	9	111	—	—	218	261	72	1	2 365	3 786	2 300	965
41 Molde	1 037	492	57	1 586	—	—	—	5	4	—	7	—	—	15	—	12	—	29	72	275	74
42 Kristiansund .	3 370	—	—	3 370	—	17	—	223	76	—	5	—	—	8	149	—	20	—	19	518	927
43 Trondheim ...	—	—	—	—	104	125	63	301	231	7	30	—	—	—	1	7	—	—	36	906	1 274
51 Bodø	—	—	—	—	—	15	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	27	58	38	218	—	522	—	—	—	—	1	—	—	864	—	—
55 Tromsø	1	—	3	3	21	59	8	109	228	—	57	—	—	—	—	—	—	11	493	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	13	20	656	123	—	7	—	—	—	—	—	—	1	820	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	4	47	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	—	—
64 Andre	41	—	651	692	14	25	1	246	480	—	276	24	12	—	—	—	14	8	1 099	53	—
I alt	4 858	3 813	1 887	10 559	267	434	244	3 603	3 848	158	1 937	355	550	3 021	344	216	42	2 819	17 838	7 210	1 499
I uken	—	—	11	11	5	11	8	221	7	—	—	12	264	88	28	2	1	61	709	—	—

MERK.: På grunn av avrundning av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av utførselen over de enkelte tollsteder ikke alltid stemme med tallene for ei alt. Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiseret vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegruppe over tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers	Frossen sild i alt	Rund-frossen laks	Rund-frossen kveite	Rund-frossen makrell	Rund-frossen makrell-størje	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen håbrann	Annen rund-frossen fisk	Rund-frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse	Fersk el. kjølt filet ellers	Frossen filet hyse	Frossen filet torsk	Frossen filet sei	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Salter torsk-fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15 x 1	15 x 2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17 x 1
	Stat.nr. 0301. 353-359	Stat.nr. 0301. 351-359	Stat.nr. 0301. 210	Stat.nr. 0301. 251	Stat.nr. 0301. 381	Stat.nr. 0301. 382	Stat.nr. 0301. 385	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 501	Stat.nr. 0301. 457-459, 502-599	Stat.nr. 0301. 701	Stat.nr. 0301. 702	Stat.nr. 0301. 703	Stat.nr. 0301. 792	Stat.nr. 0301. 793	Stat.nr. 0301. 750	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad ..	6	6	—	—	15	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	10	10	—	—	—	—	1	22	—	1	4	8	—	—	—	—	3	15	—
27 Kristiansand .	—	—	—	—	518	—	—	5	3	526	—	—	—	—	—	—	—	228	228	12	—
31 Egersund	56	56	—	—	220	—	—	17	18	255	—	—	—	—	—	—	—	7	7	—	—
33 Stavanger	191	191	4	—	286	—	7	—	4	301	—	1	—	30	—	—	—	—	30	3	—
35 Kopervik	80	143	—	—	191	—	—	—	—	191	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	126	151	—	—	379	—	—	7	—	385	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
38 Bergen	385	2 216	103	4	179	68	215	71	271	911	147	46	41	141	235	—	1	50	155	623	102
39 Florø	—	26	—	—	—	—	7	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	3	734	10	12	—	—	2 105	63	51	2 240	—	—	—	—	—	—	—	50	56	107	—
40 Ålesund	—	3 264	1	825	12	39	216	401	470	1 965	2	—	46	236	10	—	—	362	—	655	599
41 Molde	—	349	—	—	—	—	13	—	3	17	1	4	6	41	—	—	—	353	5	408	—
42 Kristiansund .	28	1 120	18	2	—	—	71	3	98	193	—	1	535	2 653	234	361	217	771	23	4 794	253
43 Trondheim ...	30	1 304	257	94	—	—	2	115	28	497	21	322	327	702	32	33	37	—	118	1 248	131
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	15	13	4	—	44	66	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	26	26	31	56	64	1 052	309	—	—	—	423	1 849	8	—
55 Tromsø	4	4	176	11	—	—	—	29	216	—	28	57	282	77	39	301	—	841	1 597	203	—
56 Hammerfest ..	—	—	51	9	—	—	—	24	84	91	23	617	2 966	84	17	149	—	30	3 862	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	18	70	504	15	—	6	—	26	621	—	—
64 Andre	25	77	15	3	653	—	—	30	1	702	2	31	—	43	107	17	2	19	244	432	3
I alt	932	9 641	646	970	2 453	107	2 637	713	1 027	8 553	335	531	1 766	8 601	1 191	479	718	1 605	2 159	16 519	1 381
I uken	—	—	12	25	179	26	20	32	20	314	22	2	165	465	250	40	19	—	307	1 247	2

YOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet bank-sild 1802	Saltet islands-sild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild ialt 18	Annen saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klippfisk torsk 19x5	Klippfisk lange 19x6	Klippfisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Hummer 20x1	Reker 20x2	Selolje rå 20x3	Sildolje, rå 20x4	Haitran 2101	Høyvit. hold. tran, olje 2102	Medisin-tran 2103	Veteri-nær-tran 2104
	Stat.nr. 0302. 201, 202	Stat.nr. 0302. 205	Stat.nr. 0302. 206	Stat.nr. 0302. 203, 204, 208, 209	Stat.nr. 0302. 201-206, 208-209	Stat.nr. 0302. 301-309	Stat.nr. 0302. 403-406	Stat.nr. 0302. 407-408	Stat.nr. 0302. 401, 402, 409	Stat.nr. 0302. 503	Stat.nr. 0302. 505	Stat.nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat.nr. 0302. 602	Stat.nr. 0303. 100	Stat.nr. 0303. 301, 309	Stat.nr. 1504. 300	Stat.nr. 1504. 400	Stat.nr. 1504. 501, 502	Stat.nr. 1504. 506	Stat.nr. 1504. 601	Stat.nr. 1504. 602
03 Fredrikstad ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	10	—	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	85	6	58	35	—	95	188
27 Kristiansand ..	28	—	—	27	54	96	—	—	—	19	2	5	—	76	468	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	194	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	48	82	13	—	144	2	—	—	—	—	—	—	—	103	515	—	61	—	—	—	—
35 Kopervik	119	—	5	—	123	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	11	—	—	—	—
36 Haugesund	929	—	103	—	1 032	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	60	—	—	—	—
38 Bergen	1 651	15	122	9	1 796	516	3 793	3 745	935	281	5	21	587	110	264	753	—	261	23	867	850
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	136	59	21	—	3	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	647	—	12	—	658	—	151	148	31	4 593	857	1 946	1 575	—	31	2	—	93	6	858	902
41 Molde	472	—	—	32	505	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund ..	193	—	—	—	193	—	134	503	175	4 139	368	293	—	—	78	—	—	—	—	—	—
43 Trondheim ...	30	1	—	190	221	—	117	117	10	—	—	—	—	—	74	—	—	—	—	5	678
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135	—	143	—	—	24	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	1 232	642	127	—	—	—	—	—	38	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	201	573	124	—	—	—	—	—	256	705	—	—	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	1	256	225	38	—	—	—	—	—	58	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—	—	—
64 Andre	133	77	2	4	216	—	247	—	134	66	—	—	—	6	419	—	50	—	—	—	—
I alt	4 250	175	255	261	4 942	618	6 131	6 087	1 507	9 202	1 367	2 467	2 312	323	2 577	1 467	239	420	29	1 824	2 619
I uken	70	—	15	5	91	58	248	112	29	149	9	—	73	1	59	700	2	23	—	18	76

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl.tr.avf. tr. m.v. 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiske-oljer 22x1	Herme-tisk brisling 2301	Herme-tisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	A. sild-herme-tikk 2305	Melke 2306	Middags-herme-tikk 2307	Annen fiske-herme-tikk 2308	Fiske-herme-tikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24x1	Spesial-be-handlet sild 25x1	Sukker-saltet rogn 25x2	Skalldyr herme-tikk 25x3	Silde-mel 25x4	Fiske-lever-mel 25x5	Annet fiske-mel 25x6	Tang-mel 25x7	Saltet rogn ikke sp. 25x8	Sel-skinn 25x9
	Stat.nr. 1504. 901-903	Stat.nr. 1504.	Stat.nr. 1504. 907-909, 1508, 101	Stat.nr. 1604. 111-113	Stat.nr. 1604. 114-119	Stat.nr. 1604. 121	Stat.nr. 1604. 122-129	Stat.nr. 1604. 293	Stat.nr. 1604. 294-296	Stat.nr. 1604. 130-292, 299	Stat.nr. 1604.	Stat.nr. 1604. 310-499	Stat.nr. 1604. 521-529, 721-729	Stat.nr. 1604. 795	Stat.nr. 1605. 110-191, 199	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 2306. 100	Stat.nr. 0515. 005	Stat.nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad ..	134	144	407	13	15	—	2	1	40	64	135	61	36	—	70	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	2 141	2 459	191	23	1	—	—	—	1	24	49	9	—	—	29	—	—	—	2	—	18
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	8	—	36	288	—	25	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	2 555	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	1 782	3 076	1 400	71	187	89	655	7 260	84	189	—	568	1 809	—	—	160	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	62	—	—	554	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	18	76	62	—	2	—	7	165	1	846	—	—	1 559	—	—	99	—	—
38 Bergen	2 767	4 768	1 595	426	1 843	676	33	142	26	33	3 180	1	1 537	81	50	1 237	216	690	247	—	129
39 Florø	—	—	—	14	69	50	—	19	—	1	153	—	—	—	11	127	—	—	—	—	—
61 Måløy	44	64	—	21	70	6	1	28	34	5	164	—	—	—	20	3 877	—	715	—	—	—
40 Ålesund	397	2 257	117	3	147	78	—	84	9	121	442	2	829	59	44	5 579	113	665	326	—	23
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	964	—	—	2 560	—	—	—	—	—
42 Kristiansund ..	538	1 221	—	—	246	20	—	144	10	10	430	—	145	—	51	5 226	—	359	2 900	—	—
43 Trondheim ...	—	—	—	3	527	81	76	12	156	221	1 079	3	1	—	92	2 125	—	—	1 174	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 780	—	123	—	—	—
53 Svolvær	85	85	—	—	—	—	—	—	—	133	133	2	—	225	—	2 536	185	2 755	—	391	—
55 Tromsø	26	26	—	—	—	—	—	—	3	53	56	—	—	59	—	10 145	—	—	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	18	—	—	—	—	7 543	—	2 400	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 239	—	—	—
64 Andre	181	181	1 264	32	121	21	—	5	29	50	256	1	90	—	93	17 028	—	1 046	200	—	—
I alt	6 313	11 206	3 574	2 337	6 196	2 393	183	623	396	1 398	13 525	163	4 706	424	1 099	68 528	514	10 017	5 286	391	170
I uken	131	248	16	19	95	27	2	6	3	14	167	3	160	—	42	1 810	30	—	122	—	—