

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

POSTADRESSE: FISKETS GANG, FISKERIDIREKTORATET, RÅDSTUPLASS 10, BERGEN

Telefon: 30 300. Telegr. adr.: Fiskenytt - Utkommer hver torsdag. Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69 181, eller på bankgirokonto 15 152/82 og 31 938/84 eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor. Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 25,00 pr. år. Til Danmark Island og Sverige kr. 25,00 pr. år. Øvrige utland kr. 31,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang. Ved ettertrykk fra Fiskets Gang må bladet oppgis som kilde.

Nr. 24

17. JUNI

1965

51. ÅRGANG

AV INNHOLDET I DETTE NR:

Kurs ved Statens Lærebruk, Vardø.....	Side 343
Kurs ved Statens fiskarfagskular.....	» 343
Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, hvalfangst- produkter og produkter av selfangst	» 346

Fiskerioversikt for uken som endte 12. juni 1965

Det meldes om litt ruskevær i Nord-Norge i uken som endte 12. juni, mens værforholdene forøvrig var gode. Deltagelsen i vårfisket har minnet og de ilandbragte kvantaer ble derfor mindre enn uken før. Også Troms hadde mindre fiske, men likefullt et betraktelig kvantum. På Møre og i Sogn og Fjordane ble det levert adskillig bankfisk. Sørpå var det pent med makrell og pent med reke. Sildefisket på kysten er lite, men til gjengjeld er nordsjøfisket meget godt. Snurperne har i uken helst arbeidet på Koral og Egersundsbankene. Fra de samme felt og fra Doggerbank har trålere bragt inn en del sildefangster og fangster av tobis. Det meldes at fem norske snurpere har tatt industrisildfangster ved Island.

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

Vårfisket i Finnmark: Det meldes om delvis mindre bra vær for dette fiske, som ga ukefangst på 3 238 tonn fisk og 19,4 tonn reke mot 5 056 tonn uken før. I fisket deltok det 1 095 fartøyer, hvorav 46 trålere, 973 andre dekkete og 76 åpne båter med i alt 3 529 mann mot uken før 1 224 båter med 3 769 mann. Det ble i uken fisket 1 962 tonn

torsk mot 3 568 tonn uken før. Torskepartiet har dermed nådd 39 126 tonn, hvorav hengt 13 725, saltet 2 767, iset etc. 2 244 og filetert 20 390 tonn. I fjor samtidig utgjorde torskepartiet 17 432 tonn. Utenom torsk ble det fisket 763 tonn hyse, 338,6 tonn sei, 18,1 tonn brosme, 5,1 tonn kveite, 17,4 tonn flyndre, 100 tonn steinbit, 12,5 tonn uer, 4,1 tonn blåkveite. Det totale vårfiskeparti utgjør 49 161 tonn fisk mot 32 570 tonn i fjor. Av årets parti er 15 120 tonn tatt med trål, 5 092 tonn med garn og not, 12 133 tonn med line og 16 816 tonn med snøre.

Landets samlede utbytte av *skrei* og *loddetorsk* utgjør 80 696 tonn, hvorav hengt 28 558, saltet 13 166, iset etc. 9 436 og filetert 29 536 tonn og produsert 27 277 hl damptran. De korresponderende tall i fjor var følgende: 64 708 — 25 993 — 17 968 — 5 595 — 14 152 — 25 478.

Fisket i Troms: Dette ga et ukeutbytte på 1 203 tonn, 1 409 tonn uken før. Det ble ilandbrakt 188 tonn torsk, 271 tonn sei, 11,7 tonn brosme, 0,1 tonn

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—12. juni 1965.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmaling
		Rund	Filet				
Skrei.....	1 6423	941	4 547	353	582	—	—
Loddetorsk .	5 39126	2 244	20 390	2 767	13 725	—	—
Annen torsk.	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	7 629	1 200	5 547	1	881	—	—
Sei	4 817	113	4 179	47	387	—	91
Brosme	598	—	—	—	598	—	—
Kveite	172	172	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	262	262	—	—	—	—	—
Flyndre	86	86	—	—	—	—	—
Uer.....	485	485	—	—	—	—	—
Steinbit	760	760	—	—	—	—	—
Reke.....	299	299	—	—	—	—	—
Annen fisk .	10	10	—	—	—	—	—
I alt	26 667	6 572	34 663	3 168	16 173	—	91
« pr. 13/6-64	43 982	7 095	22 812	2 859	11 216	—	—
« pr. 15/6-63	54 788	7 594	22 536	2 071	22 585	—	2

¹ Damptran 753 hl. Rogn 349 hl, herav saltet 181 hl, fersk 168 hl
² Lever 27844 hl. ³ Herav 1 tonn til dyrefor. ⁴ Herav rotskjær av skrei 5 tonn, av loddetorsk 1124 tonn, av sei 26 tonn.
⁵ Damptran 9570 hl Rogn 481 hl hvorav 312 hl saltet 171 hl fersk.

kveite, 596,3 tonn blåkveite, 9,5 tonn uer, 28 tonn steinbit og 58,4 tonn reke.

Vesterålen: Andenes melder om dårlig vær og heller smått lokalt fiske. Det tas litt fisk på juksa og seisnurpebruk har fått noen mindre fangster på 1 000 og 1 500 kg småfallen sei. Uketilførselen besto i 197 tonn, men innbefattet heri var to trålerfangster vesentlig av torsk på 72 og 77 tonn. Disse båter kom fra Tanasnaget. Bø melder at en ikke har hatt vesentlig økning av seipartiet. Fangstene på juksa var ubetydelige, men på rundfisktrål og småtrål ble det tatt til dels pent med blandingsfisk.

Levendefisk: Fra Levendefisklagets distrikt ble det i ukenført til Trondheim 6 tonn levende småsei. Tilgangen på fisk av høvelig størrelse til levendebbruk er liten for tiden i lagets distrikt. Bergen ble fra Rogaland tilført 8 tonn levende småsei, mens Hordaland hadde ukefangst av levende fisk på 2,5 tonn torsk og 130 tonn småsei.

Møre og Romsdal: Ferskfisktilgangen på Nordmøre i uken som endte 5. juni ble på 1 100 tonn og besto av 28,8 tonn torsk, 866,8 tonn sei, 68,6 tonn lange, 112,7 tonn brosmes, 11 tonn hyse, 4 tonn kveite, 2,4 tonn uer, 1 tonn skate og mindre meng-

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar—12. juni 1965.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk
		Rund	Filet			
Skrei.....	14 273	483	1 437	1 772	581	—
Annen torsk.	4 322	519	1 759	1 343	701	—
Sei	1 544	77	714	50	703	—
Lange	157	12	96	36	13	—
Brosme	1 777	—	—	—	1 777	—
Hyse	888	249	442	—	197	—
Kveite	75	75	—	—	—	—
Blåkveite ...	3 855	2 440	1 415	—	—	—
Flyndre	232	52	180	—	—	—
Uer.....	131	32	99	—	—	—
Steinbit	106	33	73	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—
Reke.....	1 535	1 172	—	—	—	363
I alt	18 895	5 144	6 215	3 201	3 972	363
« pr. 13/6-64	20 547	2 375	8 943	4 060	4 827	342
« pr. 15/6-63	21 430	2 894	9 120	3 190	6 003	223

¹ Tran 1437 hl, Lever 1435 hl, Rogn: 1503 hl, herav 100 hl saltet og 1403 hl fersk og hermetikk.

der av andre fiskesorter. Om fisket i siste uke meldes det fra Nordmøre at det var ingen større fart i det. Det kom inn fire bankbåter med fra 3 til 29 tonn, tilsammen med 55 tonn og det ble tatt 16 seisnurpefangster på fra 5 til 60 tonn, tilsammen på 360 tonn. Av disse ble en vesentlig del solgt til oppmaling. Sunnmøre og Romsdal melder om ukefangst på 862,5 tonn, hvorav 16 tonn torsk, 5 tonn sei, 590 tonn lange, 9 tonn blålange, 142 tonn brosmes, 10 tonn hyse, 29 tonn kveite, 13 tonn gullflyndre, 2,5 tonn skate, 33 tonn hå og 3 tonn diverse fisk.

Fjerne farvann: Et fartøy meldes innkommet til Ålesund fra Vest-Grønland med 215 tonn salttorsk og 2 tonn kveite.

Sogn og Fjordane: Ukefangsten ble på 696 tonn, hvorav 6,9 tonn torsk, 3,2 tonn hyse, 37,1 tonn sei, 2,6 tonn lyr, 163,6 tonn lange, 33,1 tonn brosmes, 3,8 tonn kveite, 2,6 tonn flyndre, 10,9 tonn skate, 3,9 tonn diverse fisk og 428,2 tonn pigghå. Det meldes at pigghåfisket ved Shetland har vært smått siden pinse.

Hordaland: Ukefangsten inkl. den allerede omtalte levendefisk utgjorde 303,5 tonn. Av død fisk ble det landet 5 tonn sei og lyr, 3 tonn torsk, 17 tonn lange og brosmes, 110 tonn hå, 28 tonn reke og 8 tonn diverse fisk.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar—
5. juni 1965.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk	Opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	41 715	1 635	75	5	—	—
Annen torsk ...	3 932	1 247	1 890	53	742	—
Sei	14 387	3 991	7 621	185	250	2 340
Lyr	79	79	—	—	—	—
Lange	3 284	1 491	1 778	15	—	—
Blålange	35	—	35	—	—	—
Brosme	2 927	8	1 424	1 495	—	—
Hyse	1 137	1 020	62	—	55	—
Kveite	362	362	—	—	—	—
Rødspette	20	20	—	—	—	—
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—
Ål	9	9	—	—	—	—
Uer	17	17	—	—	—	—
Steinbit	27	27	—	—	—	—
Skate og rokke.	49	49	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—
Pigghå	1 068	1 068	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	343	343	—	—	—	—
Hummer	14	14	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
I alt	229 405	11 380	12 885	1 753	1 047	2 340
Herav:						
Nordmøre	7 680	3 095	2 257	1 402	37	889
Sunnmøre og Romsdal	21 725	8 285	10 628	351	1 010	1 451
I alt 6/6 1964	28 431	14 155	12 325	659	1 266	26
« 8/6 1963	30 472	15 594	10 986	2 892	997	3

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72%. ²Lever 2163 hl. ³Herav 555 tonn saltfisk og 955 tonn råfisk ⁴Damptran 674 hl Rogn 1249 hl, herav 111 hl saltet, 1 138 hl fersk. ⁵ Herav 1080 tonn saltfisk og 1857 tonn råfisk.

Rogaland: Av fisk ble det i dette distrikt landet 195 tonn, hvorav 20 tonn levende og 175 tonn død konsumvare.

Skagerakkysten: Av fisk av de vanlige sorter hadde en 70 tonn, dessuten 6 tonn pigghå og 3 tonn ål.

Oslofjorden: Fjordfisk hadde i uken 4,5 tonn fisk og 12,5 tonn ål.

Makrellfisket: Drivgarnfisket er nå avtakende både hva fangsten og deltakelsen angår. Imidlertid

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar—
5. juni 1965¹

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	salting	heng- ing	her- metikk	opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	253	253	—	—	—	—
Sei	1 981	1 981	—	—	—	—
Lyr	96	96	—	—	—	—
Lange	1 382	134	1 248	—	—	—
Brosme	713	—	713	—	—	—
Hyse	255	255	—	—	—	—
Uer	21	8	13	—	—	—
Kveite	44	44	—	—	—	—
Rødspette	19	19	—	—	—	—
Skate	64	64	—	—	—	—
Pigghå	6 676	6 676	—	—	—	—
Ål	4	4	—	—	—	—
Hummer ...	5	5	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .	127	127	—	—	—	—
I alt	11 640	9 674	1 966	—	—	—
« pr. 6/6-64	8 487	7 556	795	136	—	—
« pr. 8/6-63	13 477	11 222	1 804	451	—	—

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

tas det pent med dorgefisk. I forløpne uke kom den samlede ukefangst opp i 822 tonn.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk 5 tonn kokte og 3,5 tonn rå, Skagerakfisk 8 tonn kokte og 35 tonn rå, Rogaland Fiskesalslag 39 tonn kokte, samt 69 tonn produksjonsreke fra Revet og 54 tonn fra Fladen. Enn videre melder Troms om 58,4 tonn reke og Finnmark om 19,4 tonn. Av hummer hadde Rogaland 2 tonn.

Sild, brisling, tobis og øyepål.

Feitsild- og småsildfisket: Ukefangsten i Nord-Norge ble på 11 280 hl mot 19 700 hl uken før. Fangstene er små og består overveiende av mussa- og småsildblandinger. Det ble tatt 600 hl i Finnmark, hvorav Porsanger 300 hl og Rafsbotn i Alta 300 hl. Troms hadde 3 390 hl, hvorav på Kvenangen 1 340 hl, Lyngen 430 hl, Nord-Reisa 380 hl, Ulsfjord 200 hl, Katfjord 260 hl, Astafjord 500 hl og Kvefjord 280 hl. I Nordland ble det tatt 7 290 hl, hvorav på Helgeland 6 600 hl og i Ofotendistriktet 690 hl.

Nord-Trøndelag: Det meldes om ukefangst på

Feit- og småsildfisket 1. januar—12. juni 1965.

	Finnmark—Buholmråsa ⁴		Buholmråsa—Stad ⁶		Stad—Rogaland ³		Samlet fangst	
	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport . . .	—	—	¹ 404	27	—	—	404	27
Saltet	66	—	161	2	12	34	239	36
Hermetikk	609	3 454	173	11 126	—	89	782	14 669
Fabrikkersild	123 275	104 722	26 158	7 725	—	182	149 433	112 629
Agn	14 169	326	30 340	513	119	11	44 628	850
Fersk innenlands .	122	—	² 1 880	⁶ 421	138	—	2 140	421
I alt	138 241	108 502	59 116	19 814	269	316	197 626	128 632
I alt pr. 13/6 1964	206 868	155 383	245 826	135 663	2 197	10 588	454 891	301 634
I alt pr. 15/6 1963	111 616	112 886	38 163	134 344	3 051	31 002	152 830	278 232

¹Herav 404 hl til filet. ²Herav 80 hl til fiskefôr. ³Pr. 1/5 1965. ⁴Lodde til fabrikk 2 240 199 hl. Til agn 168 hl. Øyepål til fabrikk 402 hl. ⁵Herav 213 hl fiskefôr. ⁶Øyepål 1614 hl.

2 165 hl, hvorav til frysing 70 hl og til mel og olje 2 095 hl.

Buholmråsa—Stad: Her ble det fisket 3 200 hl i Sør-Trøndelag, 300 hl på Nordmøre, nær 1 000 hl i Romsdal og 750 hl på Sunnmøre. Ukefangsten ble 2 911 hl feitsild og 2 628 hl småsild, hvorav til hermetikk henholdsvis 11 og 533 hl, mel og olje 1 473 og 1 904 hl, agn 521 og 74 hl, innenlandsbruk 340 og 29 hl, fiskefôr 45 og 88 hl. Dessuten ble 21 hl feitsild saltet.

Sør for Stad ble det i området Stad—Bergen fisket 960 hl og sør for Bergen fisket 640 hl, hovedsakelig mussa.

Brisling: Det er heller smått med fisket nå. I Bergensdistriktet utgjorde ukefangsten 13 880 skjep per brisling og blanding.

Sildefisket ved Island: Et mindre antall norske snurpere har en tid oppholdt seg på sildefeltene ved Nord-Island, hvorfra det pr. 15. juni var anmeldt 7 båter på hjemtur med sild til industrien i Norge. De hadde tilsammen nær 32 000 hl.

Fisket i Nordsjøen: En har hatt godt snurpefiske på Koralbank og Egersundsbanken, og ved uke-skiftet, da mange båter kom inn med fangster, måtte noen vente på lossetørn. Fangster ble for øvrig mottatt på strekningen Egersund—Måløy. Trålerne får bra med tobis og en del sild på Doggerbank. I Egersund ble det i uken levert til mel og olje 61 238 hl snurpe- og 3 359 hl trålsild, 834 hl øyepål og 6 450 hl tobis. Haugesundsområdet mottok 73 891 hl snurpesild, 4 059 hl trålsild, 1 989 hl øyepål og 1 165 hl tobis, Bergensområdet 44 110 hl snurpesild og 562 hl trålsild, Florø 22 300 hl snurpe-

sild og 220 hl øyepål, Måløy 24 900 hl snurpesild og 4 651 hl øyepål, samt distriktet nord for Stad 308 hl snurpesild og 2 969 hl øyepål. For Florø og Måløy gjelder oppgaven to ukers tilførsler. Disse utgjør tilsammen 226 747 hl snurpesild og 7 418 hl trålsild = 234 165 hl sild samt 11 225 hl øyepål og 7 615 hl tobis, alt til mel og olje.

Summary.

In the week ending Jue 12th 3 200 tons of white fish were landed in Finnmark. Among the different kinds of fish were 1 962 tons of cod, of which the total landings so far amount to 39 126 tons, compared with 17 432 tons last year. The total landings of Finnmark cod and spawning cod amount to 80 696 tons of which 28 558 tons have been sold for drying, 13 166 tons for salting, 9 436 tons for

Makrellfisket.¹

Anvendelse	1965		1964
	i tiden 31/5-5/6	I alt pr. 5/6	I alt pr. 6/6
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	197	1 613	1 702
Fersk eksport	42	323	73
Frysing, rund	79	438	402
Frysing, filetert	—	14	—
Frysing, sløyd	475	2 121	1 547
Salting	115	261	1 123
Hermetikk	17	72	92
Agn	165	946	727
Fórmel	2 141	3 457	20
Røking	—	—	—
Diverse	—	2	8
I alt	3 231	9 247	5 694

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

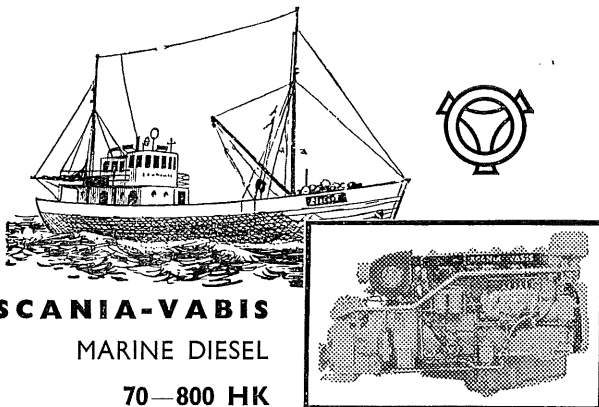
fresh purposes and 29 536 tons for filleting. The corresponding figures last year were: 64 708 — 25 993 — 17 968 — 5 595 — 14 152.

In Troms 1 203 tons of white fish were landed. This figure includes 596 tons of Greenland halibut, at present the kind of fish for which the longline fleet concentrates its efforts.

The Møre and Sogn og Fjordane districts had substantial landings of ling, cusk, dogfish and other deep sea fish from Shetland grounds and other grounds of the northern North Sea area.

The mackerel fishery was good and so also the prawn fishery.

A considerable fleet of Norwegian purse seiners took good catches of North Sea herring on the Choral and Egersund grounds. Trawlers landed good catches of sandeel and herring from the Doggerbank area. All the landings were sold for meal and oil production, and amounted to 234 000 hectolitres of herring, 11 225 hectolitres of Norway pout and 7 615 hectolitres of sandeel.



SCANIA-VABIS
MARINE DIESEL

70—800 HK

— en garanti for sikker drift.

Scania-Vabis-marinemotorer er innstilt på en maksimal kontinuerlig effekt med gode marginaler mot overbelastning. Type DSI 11 er utstyrt med eksosdrevet turbokompressor og en mellomkjøler, som komprimerer og avkjøler motorens innsugningsluft. Herved oppnår man høyere effekt uten økt varmebelastning og med lavere brennstoffforbruk.

Scania-Vabis-marinemotorer anvendes ofte i parallellkopling ved større effektbehov. Derved oppnår man lavere totalvekt av motoraggregatet, og driftssikkerheten blir like mange ganger større som antallet motorer.

Scania-Vabis marinedieselmotorer i 3 størrelser:

Type:	D5	D8	D11	DSI11*
Total sylindervolum liter	5,19	7,79	11,0	11,0
Kontinuerlig effekt HK-DIN				
ved tungdrift, 1800 omdr./min	70	102	153	205

* Eksossturbin.



Maskin og Motor

SCANIA-GÅRDEN - SKØYEN - OSLO
Tlf. 55 55 07 - 55 37 22

Statens Lærebruk, Vardø

Linje i fisketilvirkning og fiskeindustri.

A: 10 måneders kurs for yngre personer i allsidig fiskeforedling begynner 1. september.

B: 4 måneders spesialkurs, særlig i ferske og frosne varer, for eldre personer begynner 16. august.

Linje i tran, fiskeoljer og fórstoffer.

10 måneders kurs i praktisk produksjon, teknologi og driftskontroll begynner 1. september.

Elevene får fritt opphold med kost i internat, fri undervisning og dekning av billettutgifter til og fra skolen. Stipend etter gjeldende regler. Søknadsfrist 1. juli.

Vennligst sendt gratis plan og søknadsskjema til

Navn:

Adresse:

Statens fiskarfangskular

Laksevåg, Aukra, Trondheim, Gravdal i Lofoten og Honningsvåg.

Fiskeskipperlina (15. august — 30. juni) fører fram til fiskeskippereksamen og eksamen i radiotelefoni og radar.

Motorlina (15. august til jul) lærer opp motorpassarar til fiskeflåten. Elevane får godskrive 7 månaders verkstادتid.

Fiskebåtstuertlina (15. august til jul) fører fram til fiskebåtstuerteksamen.

Ved alle linene fri undervisning, fritt opphold med kost, dekning av billettutgifter. Von om lån og stipend.

Gjer vel og send gratis skuleplan og søknadsskjema til

Navn:

Adresse:

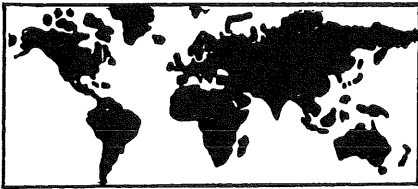
Rapport nr. 20 om skrei- og loddetorskfisket pr. 12. juni 1965.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr. hl. lever	Tran- pro- sent	An- tall fiske- fark.	An- tall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse				Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn		
							Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk tonn	Filet tonn			Saltet hl	Fersk m. m. hl	
Finnmark:															
Vinterfiske	—	—	—	—	—	6 423	582	353	941	4 547	753	—	181	168	
Vårfiske	1 962	1 200	45	1 095	3 529	39 126	13 725	2 767	2 244	20 390	9 570	—	312	169	
Troms	—	—	—	—	—	4 273	581	1 772	483	1 437	1 435	615	100	1 403	
Lofoten opps.d. ...	—	—	—	—	—	19 536	10 433	4 846	2 229	2 028	10 139	390	7 642	6 804	
Lofoten for øvrig } Vesterålen	—	—	—	—	—	7 538	2 101	3 221	1 314	902	4 307	47	271	2 962	
Helgeland-Salten ..	—	—	—	—	—	1 023	591	78	354	—	43	822	214	374	
Nord-Trøndelag ...	—	—	—	—	—	876	529	47	98	202	298	182	367	234	
Sør-Trøndelag	—	—	—	—	—	186	11	7	168	—	58	—	12	52	
Møre og Romsdal ..	—	—	—	—	—	1 715	5	75	^a 1 605	30	674	—	111	1 138	
Tils. .	1 962	1 200	45	1 095	3 529	80 696	28 558	13 166	9 436	29 536	27 277	^a 2 056	^a 9 210	^a 13 304	
Mot i 1965 til 12/6 ..	1 962	1 200	45	1 095	3 529	80 696	28 558	13 166	9 436	29 536	27 277	2 056	9 210	13 304	
1964 - 13/6 ..	—	—	—	—	—	64 708	25 993	17 968	6 595	14 152	25 478	2 063	11 205	15 588	
1963 - 15/6 ..	—	—	—	—	—	88 314	49 062	10 182	7 586	21 484	27 687	4 460	14 916	20 335	
1962 - 9/6 ..	—	—	—	—	—	90 486	35 621	20 808	10 445	23 612	30 729	4 437	20 793	22 177	
1961 - 10/6 ..	—	—	—	—	—	127 065	74 304	25 298	9 900	17 563	55 133	2 450	22 808	20 319	
1960 - 11/5 ..	—	—	—	—	—	109 170	57 367	30 632	21 171	—	47 872	500	18 493	23 450	
1959 - 13/6 ..	—	—	—	—	—	135 659	92 237	16 884	26 538	—	55 926	1 535	23 885	20 088	
1958 - 14/6 ..	—	—	—	—	—	132 136	81 514	30 629	19 993	—	57 096	612	24 035	13 704	
1957 - 15/6 ..	—	—	—	—	—	107 598	59 159	36 845	11 594	—	41 871	1 794	25 454	10 750	

Vårfisket i Finnmark.

Mot i 1965 til 12/6 ..	1 962	1 200	45	1 095	3 529	39 126	13 725	2 767	2 244	20 390	9 570	—	312	169
1964 - 13/6 ..	1 492	1 700	45	985	3 181	17 432	6 672	1 851	931	7 978	3 469	—	163	255
1963 - 15/6 ..	3 124	1 500	45	1 132	3 998	32 081	17 531	990	1 010	12 550	4 087	—	2 043	156
1962 - 9/6 ..	2 921	1 800	42	923	3 730	24 344	9 176	1 618	1 296	12 254	3 451	—	901	742
1961 - 10/6 ..	3 041	950	40	1 213	4 473	53 155	41 120	1 903	1 856	8 276	21 107	—	605	127
1960 - 11/5 ..	1 323	1 094	44	678	2 544	37 503	27 189	3 414	—	6 900	14 310	—	552	55
1959 - 13/6 ..	3 324	1 100	45	1 000	4 173	48 700	38 617	2 745	7 338	—	18 450	—	281	108
1958 - 14/6 ..	4 149	1 000	45	1 126	3 902	64 370	49 546	7 651	7 173	—	26 450	—	528	14
1957 - 15/6 ..	1 354	1 400	48	846	3 030	49 611	37 399	9 734	2 478	—	17 119	—	515	15

¹ Herav 46 trålere, 973 motorfarkoster og 76 åpne båter. Det et tilstede 112 kjøpere stasjonert på land, 2 kjøpefartøyer og er i drift 29 damperier. ² Herav til hermetikk 348 tonn. ³ Leveren er hovedsaklig brukt fersk. ⁴ Herav sukkersaltet 3867 hl, herav i Vesterålen 124 hl, Lofoten 3743 hl, ⁵ Herav til hermetikk 6370 hl, hvorav i Vesterålen 1639 hl, Lofoten 4318 hl, Vikna 110 hl og Møre 303 hl.



Ut- landet

Skotsk "loch" utpekt til fiskefarming.

Farming av saltvannsfisk vil bli foretatt for første gang i Storbritannia på et fem acres område av en «loch» på vestkysten av Skottland. Driften settes antakeligvis i gang i juli eller august. Underretning herom ble nylig gitt av teknisk direktør i White Fish Authority, Mr. Gordon Eddie. Det utvalgte sted ligger i Argyllshire.

«Fish Trades Gazette», som er vår kilde til meldingen, opplyser at Mr. Eddie talte om saken på WFA's forsøksutklekningsanstalt ved Port Erin på Isle of Man, hvorfra fisken som skal oppales i fjordarmen (= the lock) skal hentes.

Han sa at i betraktning av den økende knapphet på animalsk protein, og det faktum at britiske trålere, som er blitt fratatt mange av sine tradisjonelle fiskeplasser nå må søke til ennå fjernere felter for å få fangst, har WFA besluttet å eksperimentere med farming av fisk for å vurdere mulighetene som middel til supplering av fremtidige forsyninger.

Hensikten var å finne ut om tiltaket kunne utføres i kommersiell skala. Hvis det viste seg vellykket ville det bli tilbudt næringen for videre utvikling.

Andre land hadde gjort fremskritt på fiskefarmingsområde, men de var ikke kommet lengre enn britene. Mr. James Shelbourne (principal scientific officer of the Ministry of Agriculture and Fisheries) hadde gjort saken til gjenstand for spesielt studium og hadde nå ansvaret for forsøksvirksomheten ved Port Erin.

Mr. Shelbourne sa at farming på det åpne hav ikke var den øyeblikkelige hensikt, for havets enorme krefter var mennesket ute av stand til å kontrollere. For tiden tok en sikte på innenskjærs fiskefarming i mindre skala i lukkede eller delvis lukkede kystfarvann.

Ideen hadde en forfulgt i mange år, men under tidligere forsøk hadde fisken vært sluppet fri altfor tidlig, og en hadde ikke fått bevis for at de respektive tiltak hadde ført til noen bedring i avkastningen fra noe særskilt område.

I 1957 hadde en ved Fisheries Laboratory i Lowestoft besluttet å se nærmere på fiskeoppalingens problemer. Rødspette-rogn var blitt anskaffet fra Nordsjøen og en lærte meget av

de påfølgende utviklingstrinn og av de forhold som viste seg å gi best resultat.

I Lowestoft hadde overleveringsraten for fisk klekket av rogn i laboratoriet variert fra mindre enn 1 prosent i 1959 til 3,3 prosent i 1961.

I Port Erin derimot hadde bruken av dam-gytte egg i spesialkonstruerte beholdere skapt en økning i overleveringsraten fra 10 prosent i 1960 til 66 prosent i 1962. Vannet her ble funnet å være bedre skikket til forsøket, og under de første uker av fiskens liv hadde bakterieutviklingen vært holdt under kontroll ved hjelp av antibiotiske stoffer.

Rødspettens overleveringsrate under naturlige forhold hadde en ikke noen sikker viten om, sa Mr. Shelbourne, men det var ikke tvil om at den under laboratorieforsøkene oppnådde rate var mange ganger større enn den naturlige. Han medga at det hadde forekommet en stor del av abnormaliteter blant den frembrakte fisk, for eksempel fargeforandring og mangel på pigment i huden. På dette område manglet en viten om i hvilken utstrekning slike abnormaliteter forekom i naturen, idet det var tvilsomt at slik fisk kunne være i stand til å overleve under normale forhold i havet.

Siden 1962 hadde en forsøkt å omforme den kjente eksperimentelle teknikk til en teknologi for masseproduksjon, og som endelig mål for pilot-anlegget hadde en satt seg produksjon av 1 million rødspette om året. I 1964, som var første sesong, ble det produsert 160 000, og målet for inneværende år var 500 000.

Mr. Shelbourne uttalte at fóringen av rødspetten var hovedproblemet. I de tidlige stadier av deres tilværelse besto deres føde av artemia salina (en rekeart), som ikke er til stede i britiske farvann, men som finnes i visse europeiske og amerikanske farvann. Til ernæring av 1 million rødspette ville det medgå 200 mill. artemia salina pr. døgn. På et senere stadium av utviklingen kunne det benyttes andre skalldyr, som for eksempel blåskjell. Hele spørsmålet om den naturlige sammensetning av rødspettens føde hadde vært gjenstand for intensiv forskning.

For tiden, fortsatte han, overveier en to typer av farming av saltvannsfisk. Den første innbefattet avstengning av havarmer (sea lochs) i hvilke vannets fruktbarhet ville bli økt kunstig. Under siste verdenskrig hadde en gruppe vitenskapsmenn, under avdøde dr. Fabius Gross ved Edinburgh University, vist at anorganisk næring som ble fordelt over skotske fjorder kunne resultere i bemerkelsesverdig økning av rikeligheten av næringselementene for fisk. Resident og innplantet rødspette vokset 3 til 4 ganger hurtigere enn fiskeforekomstene utenfor området.

Den annen metode for fiskefarming under overveielse besto i å utnytte vannet som strømmer ut fra kraftstasjoner ved kysten (dreier seg antakeligvis om kjølevann fra stimfyrte anlegg). Det varme sjøvann ville bli fordelt gjennom dammer, hvor fisken ville bli oppbevart under batterilignende betingelser. Normalt stanses fiskens vekst om vinteren, men en håper at den ved året rundt å bli oppbevart i varmt vann vil vise stadig vekst og således nå salgbar størrelse i løpet av kortere tid.

I sjøen tar det en rødspette fire til fem år å nå denne størrelse; ved farming mener en å kunne skjære tiden ned til to år.

Mr. Shelbourne uttalte at klekkeriene for tiden benyttet seg av voksen vill fisk, som med henblikk på rognforsyningen ble aklimatisert til dam-tilværelse. I fremtiden ville en imidlertid benytte rogn fra fisk som var blitt født i klekkeriet og en ville

Unngå ergrelser — Reduser kostnadene

Bruk tette, kontrollerte

SILDETØNNER



O. G. AXELSENS FABRIKKER A/s

FLEKKEFJORD

benytte seg av selektivt utvalg for å oppnå en bestand, som var best skikket for ytelse i fangenskap ved å vise bedre vekst på basis av billigere føde.

På spørsmål om det ville bli noen forskjell på smaken av farmet og naturlig produsert fisk svarte han at dette fikk fremtiden avgjøre, men ut fra hans erfaringer hittil, var han overbevist om at farmingen ville produsere fisk av en «akseptabel standard smak».

Dr. Colin Nash, som har assistert Mr. Shelbourne under forsøkene, sa at en hadde gjort store fremskritt under arbeidet i klekkeriet, og megen lærdom var blitt høstet, men likevel var en med dette bare nådd frem til prosjektets første trinn.

Det endelige mål var å oppdage hvorvidt fisken kunne bli alet opp til salgbar størrelse innenfor en rimelig tid, og på dette område gjensto det ennå å utføre den del av arbeidet som hadde størst interesse for fiskerinæringen. Dersom neste trinn i forsøkene i den skotske fjordarm ga det forventete resultat ville det være ensbetydende med et langt skritt i riktig retning.

Prøvene med å finne ut hvordan fisken kunne føres billigst mulig og mest effektivt til oppnåelse av den krevete

Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, hvalfangstprodukter og produkter av selfangst.

	April 1965	Jan./Apr. 1965	Jan./Apr. 1964
	kr. 1000	1000 kr.	1000 kr.
<i>Fisk og fiskeprodukter</i>			
Fersk, frossen, tørket eller røykt fisk, krepsdyr og bløtdyr .	60 752	1216 800	185 656
Rå sildolje	14	1 078	124
Tran	1 145	10 120	9 429
Raffinert og annerledes bearbeidd sjødyrolje	884	3 097	5 536
Hermetikk og halvkonserver av fisk, krepsdyr og bløtdyr	13 877	62 293	62 151
Sildemel	18 458	62 813	74 720
Annet mel av fisk, krepsdyr og bløtdyr	504	4 165	4 356
Tangmel	203	667	1 082
Andre fiskeprodukter	1 272	5 176	2 716
Ialt	97 109	366 209	345 770
<i>Hvalfangstprodukter</i>			
Hval- og kobbekjøtt	1	98	—
Rå hvalolje	—	—	32
Rå sperm- og bottlenoseolje	490	2 123	817
Degras	1	16	19
Herdet fett	17 727	59 166	52 695
Kjøttmel	—	76	1 034
Andre hvalfangstprodukter	1 663	5 406	4 153
Ialt	19 882	66 885	58 750
<i>Selfangstprodukter</i>			
Rå selolje	3	3	93
Rå og tilberedte pelsskinn av sel, kobbe, klappmyss, isbjørn	3 236	12 360	11 095
Andre selfangstprodukter	26	192	68
Ialt	3 265	12 555	11 256

¹ Tallet for jan.—mars 1965 rettet til 156 049.
² Tallet for jan.—mars 1965 rettet til 2 213.
³ Tallet for jan.—mars 1965 rettet til 269 101.

veksthastighet ville fortsette. Arbeidet ville også bli utstruktet til å omfatte tunge og piggar.

Mr. Ian Richardson (research secretary of the White Fish Authority) uttalte at de økonomiske betingelser fremdeles var en ukjent faktor. Selvsagt ønsket fiskerinæringen å få rede på om det hele ville vise seg å være egnet til kommersiell foretaksomhet. En håpet, sa han, at det nå kommende stadium av prosjektet ville besvare spørsmålet.

Vest-Tyske fiskerier i 1964.

Det samlede utbytte av det tyske hav- og kystfiske i 1964 viste tilbakegang i fangstmengde i forhold til året før, opplyses det i en artikkel i «AFZ» 22. mai 1965, som er bygget på midlertidige offisielle oppgaver. Totalutbyttet inklusive fisk levert i utenlandske havner utgjorde 557 000 tonn, som er om lag 20 000 tonn eller 3,4 prosent mindre enn i 1963.

I forbundsrepublikkens egne havner ble det levert 541 230 tonn, som er 19 500 tonn mindre enn i 1963. Ca. 133 200 tonn av disse leveranser ble ikke benyttet til menneskelig konsum, men til fremstilling av fiskemel og olje.

I utenlandske havner landet tyske fiskefartøyer direkte fra fangstfeltet ca. 15 770 tonn (1963: 16 337 tonn) fisk til verdi av 7,8 mill. DM (1963: 7,2 mill. DM).

Av landingene i forbundsrepublikkens område falt 330 530 tonn, eller 61,1 prosent på trålerfisket mot 358 268 tonn i 1963. Verdien av landingene i forbundsrepublikken fra denne driftsgren beløp seg til 207,5 mill. DM mot 202,3 mill. DM året før. Fangstmengden var med andre ord 27 500 tonn mindre, men salgsutbyttet 5,2 mill. DM høyere enn i 1963. Kvantumet frosset ombord i fiskefartøyene utgjorde i 1963 ca. 34 000 tonn til verdi 39,9 mill. DM.

Andelen av beslaglagt, usolgt og diverse industrifisk sank i forhold til året før fra ca. 39 510 tonn med 7 580 tonn til 31 930 tonn.

Det gjennomsnittlige salgsutbytte pr. kilo fisk fra trålerfisket steg fra 56,5 pfennig i 1963 til 62,8 pfennig i beretningsåret.

Fangstutbyttet fra det «Store sildefiske» beløp seg til 61 080 tonn og ble 2 680 tonn mindre enn året før. Denne driftsgruppens andel av totalutbyttet utgjorde 11,2 prosent mot 11,4 prosent i 1963.

Det såkalte «lille hav- og kystfiske» hadde bedre fangstutbytte enn året før. I forbundsrepublikken ble det landet 149 620 tonn, eller 10 900 tonn mer. Salgsutbyttet beløp seg til 49,5 mill. DM — 4,6 mill. DM mer enn i 1963. Driftsgruppens andel i totalutbyttet motsvarer 27,7 prosent sammenliknet med 24,7 prosent i 1963. I kvantumet inngår 97 800 (= 65,3 prosent) fisk som ikke ble solgt til konsum mot 82 440 tonn i 1963 (= 24,7 prosent). Gjennomsnittsprisen på fisk fra det lille hav- og kystfiske steg fra 32,3 pfennig i 1963 til 33,1 pfennig pr. kilo i 1964.

Ved oppdeling av fangsten på de viktigste fiskearter viser det seg, som året før, at torsk- og uerlandingene på henholdsvis 130 940 tonn (= 24,2 prosent) og 130 830 tonn (= 24,2 prosent) tillikemed landingene av sild på 115 990 tonn (= 21,4 prosent) beholdt sin dominerende stilling. Enn videre ble det landet 6 470 tonn hyse (1963: 6 485), 29 670 tonn sei (1963: 24 671) og 127 330 tonn diverse fiskesorter (1963: 128 664).

Årsfangsten fordelte seg på de enkelte felt således: Nære farvann (Østersjøen, Nordsjøen, Kanalen, vestbritiske farvann) 226 620 tonn = 41,9 prosent, midlere farvann (Island, Norskekysten, Barentshavet, Bjørnøya, Færøyane) 137 500 tonn =

25,4 prosent og fjerne farvann (Grønland, Newfoundland, Labrador) 177 110 tonn = 32,7 prosent.

Flåten: I begynnelsen av året 1964 besto stortrålerflåten av 157 enheter på i alt 109 602 brt. I årets løp ble 16 fartøyer på i alt 7 189 brt. opphugget eller solgt, mens det ble tilført flåten 6 nybygginger på i alt 10 807 brt. Ved utgangen av 1964 talte denne flåte således 147 enheter på 113 289 brt. Herav er 4 enheter fulle fryseriskip på tilsammen 7 785 brt. Tretti-en skip med i alt 31 911 brt. forføyer som fangst- og delvis fabrikkskip over fryseanlegg, fiskemelanlegg, fileteringsmaskiner og trandamperi, 13 enheter med i alt 11 922 brt. besitter som fangst- og tilvirkningsskip fryseri- og fiskemelanlegg, 14 enheter med 10 426 brt. har fiskemelanlegg alene, mens 85 enheter med i alt 51 245 brt. er uten spesielle innretninger (de er ferskfiskfangere). Den 31. desember 1964 befant i alt 145 enheter på tilsammen 11 951 brt. seg i fangst-innsats, et fangst- og delvis fabrikkskip på 953 brt. og et ferskfiskskip på 385 brt. var tatt ut av drift. Av de i drift værende 145 skip befinner 41 stk. seg i aldersgruppen 0 til 4 år, 50 i gruppen 5 til 9 år, 53 i gruppen 10 til 14 år og 1 i gruppen 15 til 19 år.

Flåten beregnet for det store sildefiske (= loggerflåten) minket fra 74 enheter på tilsammen 19 210 brt. med 4 loggere på 764 brt. til 70 enheter på tilsammen 18 446 brt. (hvorav 25 motorloggere på 5 013 brt. og 45 kombinerte motorskip på 13 433 brt.).

Flåten beregnet for det lille hav- og kystfiske besto ved begynnelsen av 1964 av 1 117 motorfiskekuttere mot 1 176 året før og 1 659 kystfiskefartøyer mot 1 630 i 1963.

Importen av fiskevarer (ekskl. fiskemel og fiskeolje) økte i 1964 i forhold til i 1963. Ved en innførselsmengde på 263 200 tonn (1963: 260 942 tonn) til verdi ca. 317,4 mill. DM (1963: 271,5 mill. DM) steg importen i mengde med 2 250 tonn og i verdi med 45,9 mill. DM.

Eksporten andro til ca. 58 000 tonn (1963: 57 856 tonn) til verdi ca. 103,2 mill. DM (1963: 92,5 mill. DM).

Den tyske fiskeindustri produksjon av ferdigvarer i 1964 og i 1963 (i parentes) stillet seg som følger: Røykte varer 21 528 (20 816) tonn, marinader 57 201 (60 303) tonn, olje-konserver 7 946 (7 370) tonn, varige fiskevarer (Fishdauerprodukt) 42 187 (41 260) tonn, dypfrosne produkter 22 270 (23 841) tonn, diverse ferdigprodukter 17 267 (13 915) tonn, total ferdigprodukter 168 399 (167 505) tonn.

Til fremstilling av fiskemel og olje har industrien hatt følgende råvaremengder til disposisjon (avfall fra industri og handel ikke medregnet): Fisk 93 302 (76 480) tonn, fiskeavfall 172 552 (200 844) tonn. Herav ble det fremstillet: Torskemel

6 640 (9 783) tonn, fiskemel 49 575 (48 289) tonn, sildemel 3 283 (2 725) tonn, total av mel 59 498 (60 797) tonn. Hertil kommer av fiskeolje 17 805 (18 947) tonn.

Det kan tilføyes at der er beregnet at Forbundsrepublikkens 56,2 mill. innbyggere av egenlandinger og import hadde til rådighet en konsumkvantitet pr. hode på 11 kilo mot 11,5 kilo i 1963.

Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i april 1965.

Nedenunder gis en oppgave over Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i april 1965 og i tiden januar/april 1965:

	April		Januar/april	
	tonn	sv.frs.	tonn	sv.frs.
Norge	193,5	477 987	423,9	987 847
Danmark	373,5	1 356 070	1 497,7	5 219 988
Vest-Tyskland	39,7	108 525	154,6	424 458
Frankrike	9,6	51 441	35,3	187 999
Italia	4,5	15 969	16,2	51 333
Nederland	91,3	553 550	238,5	1 497 924
Belg./Lux.	0,3	2 180	5,1	45 876
Spania	2,2	7 725	3,6	11 112
Portugal	8,3	18 127	15,1	33 146
Storbritannia	0,02	242	2,8	12 722
Senegal	0,3	1 191	0,7	3 017
Ceylon	—	155	0,03	4 300
Sverige	—	—	0,1	952
Israel	0,01	418	0,01	418
Rep. Sør-Afrika	—	—	7,1	18 033
Kenya	—	—	0,01	200
Malaysia	—	—	0,01	940
Hellas	—	—	0,5	2 640
Thailand	—	—	0,2	1 103
China	—	—	0,1	798
Sør-Korea	—	—	2,4	19 440
Australia	—	—	4,0	8 835
Total 1965	723,3	2 593 580	2 408,1	8 533 081
Total 1964	524,2	1 723 608	2 448,7	7 614 963

Dessuten kom det fra Norge i april 1965 2 604 kilo annen fisk og andre skaldyr til en verdi av svfrs. 9 779.

1964 rekordår for Dansk fiske-eksport.

Når oppgjøret for hele året foreligger, vil det vise seg at verdien av den danske fiskeeksport i 1964 setter rekord med nær 700 mill. d. kroner. Det samlede resultat på 611 mill. d. kroner i 1963 ble allerede distansert av 612 mill. d. kroner pr. 30. november.

Succesèn skyldes først og framst fiskefileter. Allerede pr. 30. november hadde den innbrakt 186 mill. d. kroner, som er 34 prosent av den totale utførsel mot bare 17 prosent for 6 år siden. Sammenliknet med 1963 er der en stigning i filetleveransen på 48 mill. d. kroner, eller 26 prosent i gjennomsnitt. Imidlertid gjør «Erhvervenes Oplysningsråd» oppmerksom på at framgangen i oktober og november utgjør mer enn 50 prosent, som uenkelig er et godt tegn for 1965. Det største problemet i øyeblikket er mer å skaffe arbeidskraft enn avsetning for varene. Der er 48 land som importerte fiskefilet fra Danmark, så markedet er nesten ubegrenset.

November gir for øvrig et utmerket bilde av utviklingen.

Sisalpakktau
Sytråd
Sekkesygarn

M. STEFFENSEN & CO.,

Sandbrugt. 11, Bergen — Telefon 13 517

Salget av filet var her 19,4 mill. d. kroner. Vest-Tyskland kjøpte for 8,1 mill. d. kroner, den tidligere hovedavtaker England for 3,8, Sverige for 2,1, Italia for 1,4 og Sveits for 1,2, hvis en holder seg til beløpene over en mill. d. kroner.

Men fiskeeksporten hadde framgang for nesten alle sorter i 1964. Selv smertensbarnet sild har rettet seg i årets siste månede, slik at verdien ikke blir så meget mindre enn i 1963, dette er på grunn av de stigende priser, som har avbalansert et stort mengdeminus. («Dansk Fiskeritidende» 4. juni).

Laks fanget ved Grønland.

Avisen «Field», London, har for 5. mai et innlegg om Grønlands-laks. Det framgår herav at den totale fangst for Europa og Canada i 1961 var 8,75 millioner kilo og, for 1962 var kvantumet falt til 6,65 millioner kilo. I 1964 var den grønlandske fangst 1,4 millioner kilo, men denne har steget fra 0,2 millioner kilo i 1957.

Det sies i artikkelen at det ser ut som laksebestanden på begge sider av Atlanterhavet er utsatt for fare ved det fiske som grønlenderne driver. Det hevdes at det derfor er grunn til at alle interesserte land går sammen for å diskutere problemet på høyeste plan før det er gjort varig skade ved dette fiske.

Tun-fisket ved Dakar har gått dårlig i år.

Fra fiskehavnen Saint-Jean-de-Luz, nær den spanske grense, pleier ca. 20 båter hver vinter å gå til Dakar i Vest-Afrika for å fiske tunfisk. Et frysefartøy ligger i havn for å ta hånd om fangstene. Halvdelen av båtene er allerede på hjemmeveien, en måned tidligere en vanlig. Man klager over at fangstene har vært dårlige i år, bare 125 tonn i gjennomsnitt pr. båt. Dette er bare halvparten av fjorårets fangst. Fortjenesten er også blitt deretter. Man gir det dårlige været skylden for dette («Svenska Västkustfiskaren» 25. mai 1965).

Ny generalsekretær i Det internasjonale havforskningsråd, København.

Førsteamanuensis Hans Tambs-Lyche ved Universitetet i Bergen er ansatt som ny generalsekretær i Det internasjonale havforskningsråd, København. Han vil begynne i stillingen senere i år når den nåværende generalsekretær dr. A. Fridriksson fratrer. Herr Tambs-Lyche er for tiden leder av Central Institute of Fisheries Education, Bombay, som er et FAO/UN Special Fund prosjekt for utdanning av høyere funksjonærer i fiskeriadministrasjonen.

Canadisk fiskeeksport i 1964.

Av en artikkel i «Foreign Trade» for 15. ds. fremgår at den totale kanadiske eksport av fisk og fiskeprodukter økte med nesten 18 prosent fra 1963 til 1964, og nådde en samlet verdi av \$ 202,6 mill.

Særlig viste fersk- og frossenfiskektoren betydelig stigning; totaleksporten økte her til \$ 126,2 mill. fra \$ 108,7 mill. i 1963. Eksporten av frossen torsk i blokker og «slabs» alene økte således med ca. 50 prosent fra 50,9 mill. lbs. til 76,5 mill. Hovedmassen av dette produkt gikk til USA, men det opplyses at også eksporten til Storbritannia viste stigning.

Saltfiskeeksporten gikk i 1964 ned til 93,6 mill. lbs., fra 106,4 mill. i 1963. Eksporten av hermetiske fiskeprodukter gikk der-

imot opp ca. 30 prosent målt i verdi, fra \$ 23,8 mill. til \$ 31,8 mill. Hermetisk laks var her den viktigste vare, men også sardineeksporten nådde nytt rekordnivå (\$ 4,96 mill. mot \$ 3,52 mill. året før).

Importen av fiskeprodukter til Canada viste i 1964 bare ubetydelig økning.

Grønlandsk forsøksfiske 1964-65.

Under det grønlandske fiskerimøte på Christiansborg kom direktør Hans C. Christiansen i sin beretning også inn på forsøksfisket i grønlandske farvann. Han opplyste at forsøksfartøyet «Sujumut», som vanlig i årets første måneder hadde vært stasjonert i Narssak, hvor det ble fisket torsk og reke. I mai og begynnelsen av juni var det blitt foretatt oppmålinger av rekefelter i Sukkertoppen distrikt, og i juli hadde «Sujumut» undersøkt rekefelter i Vajgattet og utfor Egedesminde. Fra slutten av juli til slutten av august hadde fartøyet fungert for Grønlands fiskeriundersøkelser med rekemerking og trål-forsøk i Diskobukten.

I begynnelsen av september påbegynte «Sujumut» forsøksfiske med drivgarn etter laks med assistanse av to bornholmske laksefiskere. Fisket ble sterkt sjenert av værforholdene, men en konstaterte at laksen opptrer i store mengder også ute i Davisstredet, og at drivgarn er et velegnet redskap til fisket.

Det er tanken å fortsette drivgarnfisket etter laks i år, eventuelt hvis det viser seg mulig med ytterligere deltakelse av danske fiskere med egne kuttere. Det er dessuten planer om å forsøke laksefiske med kilenot.

Direktøren kom også inn på snellefisket, og sa at torskefiske med snelle nettopp er et av de viktigste fiskerier i Grønland, og at en derfor med interesse har fulgt utviklingen av mekaniske sneller, som gjør det mulig for en mann alene å passe flere sneller av gangen. En vil prøve forskjellige typer av de mekaniske sneller, som nå er på markedet.

I Umanak og Jakobshavn skal en gjennomprøve en ny 22 fots halvdeksbåt med ruff og styrehus forut i fisket etter kveite. Båten er av norsk sjarktype. En håper på at nettopp denne båttype vil kunne forøke kveitefisket i de nordlige distrikter. («Grønlandsposten» 1. april).

Den tyske matjessesong.

«AFZ» (29. mai) opplyser at de første loggere har kastet loss fra sine havner ved Weser, Ems og Elben for matjesproduksjonen ved Shetland. Av loggerflåten på 62 enheter vil i første omgang 28 bli satt inn i saltsildproduksjon. Senere vil også en del av de i fersksildfangst beskjefte 34 enheter bli utrustet for salting. Markedsbetingelsene er gunstige. Der er intet til overs av forrige sesongs produksjon, alle lagre er rømmet.

Den tyske saltfisksesong er åpnet.

«AFZ» (29. mai) beretter at den tyske havfiskeflåte har innledet saltfisksesongen. I denne deltar 27 trålere. Det viktigste fangstområde er farvannet ved Vest-Grønland, hvor det skal fiskes, flekkes og saltet torsk. Produksjonsmålet for de nærmeste fire måneder ligger på ca. 8 000 tonn saltfisk. Avtakere er Italia, Spania og Frankrike. Med Portugal, som tidligere har hørt til de faste avtakere, kunne en grunnet prisen ennå ikke oppnå enighet. Fisken til Spania og Frankrike skal leveres der av fiskebåtene selv. Den for Italia bestemte fisk leveres over tysk havn.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 22. mai og uken som endte 22. mai 1965. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrell-størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annens 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. 104-105	Stat. nr. 0301. 107	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. 0301.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 351	Stat. nr. 0301. 352
03 Fredrikstad	—	—	18	18	—	—	—	—	—	15	—	—	—	9	—	—	5	—	29	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	7	11	—	26	39	—	—	—	—	31	2	5	1	2	125	—	—
27 Kristiansand	—	—	320	320	1	3	—	20	1	1	1	85	—	13	—	14	—	76	216	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—
33 Stavanger	—	14	268	282	2	—	2	13	27	5	—	35	—	66	1	32	—	165	349	—	—
35 Kopervik	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—	106	—	—	—	—	—	—	106	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	6	—	15	50	—	—
38 Bergen	5	7	45	57	5	18	24	308	418	254	64	—	—	331	4	21	1	151	1 601	933	102
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	51	—
61 Måløy	—	3	66	69	1	8	1	8	34	42	—	3	—	766	—	—	—	15	879	209	197
40 Ålesund	505	286	79	869	—	21	2	125	250	117	946	—	—	218	3	23	—	30	1 735	1 946	1 369
41 Molde	461	111	87	658	—	—	—	—	—	54	—	—	—	—	—	—	—	7	61	—	—
42 Kristiansund	1 740	509	—	2 249	—	12	—	19	23	—	—	—	—	26	—	11	—	2	94	530	66
43 Trondheim	8	—	—	8	15	156	18	256	170	10	8	—	—	—	—	—	—	40	673	349	115
51 Bodø	—	—	—	—	—	20	4	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	6	19	2	11	—	—	—	—	—	—	—	—	111	149	—	—
55 Tromsø	—	—	1	1	1	22	—	23	7	—	—	—	—	—	—	—	—	124	179	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	2	12	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	—	—	158	159	—	30	1	20	17	22	12	18	—	1	—	—	—	43	166	—	—
I alt	2 719	929	1 048	4 695	35	321	73	821	1 003	521	1 033	247	—	1 491	10	114	7	784	6 459	4 019	1 850
I uken	—	—	45	45	21	15	—	90	32	—	447	6	—	119	—	9	4	99	843	257	55

MERK: På grunn av avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av utførselen over de enkelte tollsteder ikke alltid stemme med tallene for «i alt». Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiserte 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	Rundfrossen laks	Rundfrossen kveite	Rundfrossen makrell	Rundfrossen makrell-størje	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Annens rundfrossen fisk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen hyse-filet	Frossen torsk-filet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torsk-fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15x1	15x2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17x1
	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. 0001. 385	Stat. nr. 0301. 386	Stat. nr.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 501	Stat. nr. 0301. 451, 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. 0301.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	2	3	—	—	—	—	5	11	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand	16	16	—	—	380	—	2	—	2	384	—	9	—	—	24	—	—	9	60	93	17
31 Egersund	36	36	—	—	105	—	5	4	—	114	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	55	55	—	—	60	—	38	1	39	138	1	22	—	—	47	—	—	30	3	81	6
35 Kopervik	24	24	—	—	77	—	2	—	—	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	320	320	—	—	73	—	6	3	2	84	—	—	—	—	3	—	—	—	16	18	1
38 Bergen	8	1 043	10	5	48	—	143	4	222	434	2	31	43	571	303	—	—	—	44	961	106
39 Florø	—	51	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	9	414	3	2	—	—	1 087	1	245	1 337	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	34
40 Ålesund	—	3 315	—	348	10	—	79	1 545	640	2 622	6	—	70	666	161	8	1	103	—	1 007	487
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
42 Kristiansund	16	613	—	—	25	—	15	—	130	170	4	2	109	297	899	326	132	694	5	2 463	256
43 Trondheim	—	465	33	82	—	—	2	19	148	284	10	225	408	1 995	865	7	192	—	352	3 819	302
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	135	16	72	—	3	—	—	226	126
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	93	93	—	6	99	834	656	—	45	—	55	1 689	52
55 Tromsø	2	2	30	12	—	—	—	—	143	185	—	51	127	1 278	551	22	251	—	428	2 657	683
56 Hammerfest	—	—	7	3	—	—	—	—	31	41	6	55	295	3 373	2 530	7	78	—	39	6 323	261
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	480	809	—	—	—	—	1 311	—
64 Andre	48	48	—	11	174	—	8	—	116	309	—	61	68	491	124	1	1	—	68	753	9
I alt	533	6 402	86	467	953	—	1 386	1 577	1 818	6 288	30	482	1 376	10 005	7 042	371	702	836	1 059	21 402	2 344
I uken	317	629	11	12	63	—	104	163	73	425	1	6	88	849	178	—	12	92	27	1 247	105

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 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	Høgvit. hold. tran, olje 2102	Medisin 2103	Veterinærtran 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, 400	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. 308	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	12	97	2	12	21	—	—	—
27 Kristiansand	—	2	1	6	9	24	1	—	—	22	21	—	—	32	272	—	—	—	—	—	37
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	76	10	22	—	108	5	—	—	—	—	—	—	—	41	344	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	58	—	2	—	60	12	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	66	9	—	—	—
36 Haugesund	481	—	255	1	737	137	—	—	—	—	—	—	8	—	20	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	970	—	427	61	1 458	565	1 203	2 395	964	212	13	96	229	51	79	—	—	149	—	139	868
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	24	34	—	—	1	—	111	6	—	—	—
40 Ålesund	131	—	3	—	134	56	77	258	89	5 113	816	2 493	452	—	50	—	—	40	1	141	975
41 Molde	182	—	—	—	182	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	66	732	176	2 247	310	620	—	—	12	—	—	—	—	—	544
43 Trondheim	4	—	—	126	131	1	13	5	2	7	—	—	—	—	70	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	45	29	12	225	1	37	—	—	8	—	—	—	—	—	—
53 Svolve	—	—	—	—	—	—	301	293	157	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	6	6	—	139	224	105	1	—	—	—	—	287	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	231	233	81	—	—	—	—	—	126	—	—	—	—	—	1
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	13	1	—	2	16	1	17	13	6	—	—	—	—	4	391	—	—	—	—	—	—
I alt	1 916	13	711	202	2 841	801	2 094	4 181	1 591	7 932	1 184	3 279	690	142	1 886	2	188	225	1	317	2 651
I uken	357	8	1	—	365	69	54	134	50	115	11	5	32	7	61	—	—	6	—	37	183

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl. tr. avf. tr. m. v. 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiskeoljer 22x1	Hermestisk brisling 2301	Hermestisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	A. sildhermetikk 2305	Melke 2306	Middagshermetikk 2307	Annen fiskehermetikk 2308	Fiskehermetikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24x1	Spesialbe-handlet sild 25x1	Sukkersaltet og annen saltet rogn (unnt. røykt) 25x2	Skalldyr hermetikk 25x3	Sildemel 25x4	Fiskelevermel 25x5	Annet fiske-mel 25x6	Tang-og taremel 25x7	Rogn utjenlig til menneske føde 25x8	Rå 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. 821-829	Stat. nr. 0302. 709, 1604.893	Stat. nr. 1605. 110-191, 199	Stat. nr. 2301. 200	Stat. nr. 2301. 301	Stat. nr. 2301. 302	Stat. nr. 2301. 302	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005
03 Fredrikstad	—	—	119	—	12	—	—	—	27	50	89	64	2	—	32	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	1 158	1 478	—	4	1	—	17	—	3	1	25	15	—	—	17	—	—	120	—	—	8
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	13	—	—	—	15	991	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	8 629	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	1 877	3 061	737	3	99	44	296	6 117	102	21	—	211	551	—	99	36	—	—
35 Kopervik	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 885	—	—	75	—	—
36 Haugesund	—	—	—	9	22	26	—	1	—	—	58	—	332	—	6	5 504	—	—	—	—	—
38 Bergen	1 820	2 977	669	615	1 406	484	22	105	5	9	2 645	1	473	92	85	2 651	125	275	20	—	61
39 Florø	—	—	—	3	28	1	—	10	—	—	42	—	—	—	—	1 009	—	—	—	—	—
61 Måløy	10	16	—	30	69	7	—	35	46	5	191	—	—	—	6	2 490	—	—	—	—	—
40 Ålesund	462	1 619	50	2	98	9	—	120	29	123	382	—	—	—	40	6 577	231	280	127	5	17
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	176	—	—	4 940	—	50	120	—	—
42 Kristiansund	78	622	—	—	243	9	—	94	2	2	350	—	—	—	76	7 032	—	281	1 368	—	—
43 Trondheim	—	—	—	1	458	55	—	7	66	33	620	1	—	—	38	1 499	—	—	408	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 832	—	—	—	—	—
53 Svolve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121	121	—	—	—	—	4 649	—	614	—	—	—
55 Tromsø	12	12	—	—	—	—	—	—	—	34	35	—	—	—	—	996	—	135	—	—	—
56 Hammerfest	—	1	—	—	—	—	—	—	—	16	16	—	—	—	—	1 580	—	1 375	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	190	—	—	—
64 Andre	338	338	1 528	10	3	12	—	—	13	55	93	50	31	2	9	9 212	—	463	40	—	—
I alt	3 877	7 071	2 366	2 550	5 401	1 340	41	476	234	756	10 797	234	1 078	142	533	64 025	356	3 881	2 193	5	86
I uken	193	419	6	47	318	56	—	69	18	53	561	7	103	29	42	4 732	25	38	204	—	—