

Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

39. årg.

Bergen, Torsdag 15. oktober 1953

Nr. 41

Abonnement kr. 10.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 10.00, ellers kr. 16.00 pr. år.

Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang“'s telefoner 16 932, 14 850. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt“.

Fiskerioversikt for uken som endte 10. oktober 1953

I uken som endte 10. oktober var fisket delvis hindret av uvær. Sildefisket er fremdeles ytterst smått overalt. Brislingfisket har gitt tildels bra utbytte i Hardanger. Dessuten var trålfisket etter brisling i Skagerakk bra. I Finnmark var fiskeutbyttet mindre enn i forrige uke, og likedan var forholdet i Nord-Norge ellers. Rusefisket etter levende torsk derimot er godt. Bankfisket fra Møre og Romsdal var værhindret, likedan fra Sogn og Fjordane. I kystfisket for Rogaland-Skagerakskysten er det bedring. Makrellfisket på sin side går imidlertid mot slutten og det synes også å ebbe ut med mulighetene for størjefisket. Det har i noen tid vært smått med rekefisket, forholdsvis bra med hummerfisket. I uken ble det hjemført betydelige mengder saltfisk fra Vest-Grønland.

Sildefisket:

Det er fremdeles smått med sildefisket i Nord-Norge. Ukefangsten ble 4440 hl mot 3967 hl uken før. Av fangsten ble 2440 hl tatt i Troms, nemlig på Senja 180 hl, Kvefjord med not 790, garn 100, Kasfjord 500, Toppsundet 70 hl. Dessuten ble det på Helgeland fisket 2200 hl vesentlig fetsildblanding og noe småsild.

Distriktet Buholmsråsa—Stad hadde lite fiske med ukefangst på 1026 hl fetsild og 3466 hl småsild.

Sør for Stad var sildefisket ytterst smått med fangst av 300 skjepper sild i distriktene syd for Bergen, 240 skj. nord for Bergen samt dessuten i Sogn 850 skj. mussa.

Fersksildfangst fra Færøyfeltet:

M/s «Vital» av Måløy innkom til hjemstedet lørdag aften 10. oktober etter en 12 dages tur til feltene mellom Færøyane og Jan Mayen. Det var dårlig vær under turen, men fisket ble likevel vellykket.

Fartøyet som brukte 80 garn fikk følgende fangster: 100 kasser, 600 ks. og 700 lks. Den samlede fangst oppgis til 1400/2 kasser fersksild og 100 tønner saltsild. Fartøyet hadde rikelig av is med på feltet og fersksilden, som ble solgt til agn, var av meget fin kvalitet.

«Vital»s ekspedisjon må betraktes som en pionertur, hvis vellykte resultat, bør få følger.

Brislingfisket:

Det foregikk en del snurpefiske på Vestlandet i uken. Således ble det i Sogn fisket 1959 skj. ren brisling samt i Hardanger fisket 10 123 skj. ren brisling og 800 skj. blanding. Østpå var notfisket i Oslofjorden bare så som så med ukefangst på 1746 skjepper, ved Skagen ble det tatt til dels gode trålfangster med opptil 100 à 150 skj. i trekket. Ukeresultatet for Skagensfisket ble 5021 skjepper. Kvaliteten av trålbrislingen var ujevn med fra 100 pst. brukbar vare ned til 50 pst. Noe av fisken var buksprenget på grunn

av manglende eller mangelfull ising. Brislingen østpå og fra Skagen ble levert til ansjos, vestlandsbrislingen til sardiner.

Fjordsildfisket:

På Skagerakkysten ble det i uken tatt 10 000 kg fjordsild, i Oslofjorden 31 000 kg.

Fisket i Finnmark:

Det foreligger oppgave over ukens fangster av torsk, hyse og sei i Finnmark. Disse utgjør tilsammen 1318 tonn, nemlig 319 tonn torsk, 565 tonn hyse og 433 tonn sei. Av disse sorter ble det iset henholdsvis 115, 422 og 91 tonn, hengt 87, 73 og 163 tonn, filetert 18,5, 10,3 og 123 tonn, frosset 62, 59 og 2 tonn. Av sei ble det oppmalt 40 tonn.

Statens forsøkstråler «Thor Iversen» har i uken tatt utmerkede hysefangster på liner på Gåsebanken. Fartøyets samlede fangst utgjorde 25 tonn hyse og 5 tonn torsk.

Troms:

Ukens fiske var en del værhindret.

Vesterålen:

Fra Andenes meldes det om seifangster på garn på 600 til 2000 kg, på overstatte garn ble det mandag 12. oktober trukket 1000 til 3000 kg. Ellers ga linefisket etter lange fangster på 800 til 2500 kg. Det var en del ruskevær. Fra Bø i Vesterålen opplyses det i uken å være tilført distriktet en del seifangster på tils. 70 tonn.

Levendefisk:

Det ble tatt atskillig levende rusetorsk i Norges Levendefisklags distrikt. Dessuten ble det tatt en del småsei på Helgeland, hvor det fremdeles står i lås 40—50 tonn. Trondheim ble i uken tilført 55 tonn lev. torsk samt 10 tonn lev. småsei. Bergen ble tilført 17 tonn lev. torsk samt fra Helgeland 8700 kg lev. småsei og fra Sogn og Fjordane 16 tonn småsei.

Bankfisket og kystfisket:

Møre og Romsdal hadde ubetydelig fiske på grunn av uvær. Det ble tilført 47 tonn fisk og skalldyr, hvorav over halvparten skalldyr.

Sogn og Fjordane

hadde på sin side til Måløy og omegn et par håfangster fra Sletland på tils. 70 tonn, dertil noe hummer. Hordaland melder om ukefangst på 17,7 tonn, hvorav 12,2 tonn lev. fisk, mest småsei.

Rogaland:

Ukefangsten ble 40 000 kg fisk.

Skagerakkysten:

Her var det en bedring i kystfisket, som ga ukefangst på tils. 40 tonn, hvorav 30 tonn sei og lyr, mest lyr og 10 tonn torsk.

Oslofjorden:

Her ble ukefangsten 4600 kg fisk.

Fjerne farvann:

En rekke båter vendte hjem fra Vest-Grønland til Ålesund i siste uke. De var: «Nils S» 90 tonn saltfisk og 17 tonn kveite, «Ole Solbjørg» 160 og 3 tonn, «Smaragd» 170 og 4 tonn, «Solbergfjord» 65 og 0 tonn, «Polhavet» 82 og 0 tonn, «Juvel» 90 og 3 tonn, «Granitt» 120 og 5 tonn, «Terten» 140 og 2,5 tonn, «Flømann» 160 og 2 tonn, «Erik Løken jr.» 80 og 0 tonn, «A. Liaaen» 90 og 3 tonn, «Sjøvik» 110 og 2 tonn, «Poseidon» 70 og 0 tonn, «Bjørnøy» 130 og 4 tonn, «Nordholmen» 60 og 2 tonn, «Tampen» 130 og 1,5 tonn, samt «Kirkholmen» og «Barden» med 75 og 100 tonn saltfisk, ingen kveite. Dette blir tilsammen 18 båter med 1922 tonn saltet torsk og 49 tonn fersk kveite.

Makrellfisket:

Makrellfisket ga ukefangst på 55 tonn tatt i kystfarvann. Hele fangsten ble solgt til ferskbruk innenlands. Revfisket etter makrell anses nå som avsluttet og det ebber likedan ut med kystfisket.

Størjefisket:

Det ble i uken tatt en enkelt makrellstørjefangst utfør Kristiansandsdistriktet. Fangsten var på 413 stykker — 25 tonn. En del bruk har søkt nedover til dette distrikt, men hittil har fisket ikke gitt ytterligere fangstutbytte.

Håbrann:

Det meldes om to fangster på tils. 8000 kg.

Skalldyr:

Av reker hadde Oslofjorden 5300 kg kokte, 3800 kg rå, Skagerakkysten 4000 kg av hver sort, Rogaland 2000 kg kokte, Møre og Romsdal 1200 kg. Av krabbe hadde Møre og Romsdal 23 500 kg. Samme distrikt hadde 2600 kg hummer, Måløy og omegn 1500 kg. Skagerakkysten 7000 kg. Den 15. oktober begynner også hummerfisket i Vest-Agder.



Fiskerikonsulent Magnar O. Kristensen.

Fra India kom lørdag aften det triste budskap at fiskerikonsulent Magnar O. Kristensen er avgått ved døden.

Fiskerikonsulent Kristensen ble bare 48 år gammel. Han begynte i Fiskeridirektoratet i 1938 som fører av havforskningsfartøyet «Johan Hjort» og ble i 1940 fiskerikonsulent, en stilling han siden har innehatt.

Fiskerikonsulent Kristensen har satt dype spor etter seg innenfor praktisk norsk fiskeriforskning. Han har særlig arbeidet med å modernisere norsk fiske ved å ta i bruk mer effektive fiskeredskaper. I 1942 tok han til med forsøksfiske med notredskaper i Lofoten. Av disse forsøk har særlig forsøksfisket med snurpenot fått stor praktisk betydning. Videre har han drevet forsøk med forskjellige størrelser av småtrålere for å søke å passe tråldriften inn som en del av fisket ellers. Han har flere år vært ved Grønland og bl. a. drevet forsøk med bruk av partrål i disse farvann.

Han har vært medlem av en rekke komitéer og utvalg, og hans sakkyndighet på fiskerienes område har vært av meget stor betydning.

Med permisjon fra sin stilling reiste fiskerikonsulent Kristensen i september 1952 til India i spesielt oppdrag for F.A.O. Han er senere blitt knyttet til India-fondet som særlig rådgiver i fiskerispørsmål for fondets virksomhet i Travancore Cochin i India. Han var sist hjemme i august i år.

Med sin store innsikt i praktisk fiske, sitt pågangsmot og sin store arbeidskraft var fiskerikonsulent Kristensen i særlig grad egnet for de oppgaver som han arbeidet med.

Personlig var han et stillfarende og bramfritt menneske, smilende og hjelpsom i all sin ferd.

Fiskerikonsulent Kristensen etterlater seg hustru og 3 barn. Han hadde for tiden sin familie med seg i India.



Ut- landet.

Labradorfangst til Hull.

Skjønt mange Hull-trålere tidligere har fisket ved Labrador, mottok byen årets første fangst fra nevnte farvann først mandag, da J. Marr and Sons' tråler «Lancella» returnerte fra en 23 dages tur. Turens varighet var 2 døgn kortere enn for to trålere som samme dag kom fra Grønland.

«Lancella»s fangst utgjorde 21 700 stones hvorav mer enn halvparten bestod i småfallen torsk. Det var lite særskilt sortert fisk ombord (shelf fish). Denne ble solgt til

74 sh. pr. 10-stone kit, mens hovedtyngden av torsken ga fra 49 til 56 shilling. Bruttoinntekten av turen utgjorde £ 5565, som bare ga knapp dekning for omkostningene.

«Det er meget fisk derborte, men den er meget småfallen», uttalte skipets kaptein. Han hadde ikke tenkt å gå til Labrador, men de dårlige fangstmeldingene fra Grønland hadde ført til at han forandret sine planer kort etter avseilingen.

Labradortorskens småfallenhet fører til vansker med fileteringen, og denne faktor er viktig nok til å hindre en mer storstilet overføring av Humberdistriktets tråldriften til dette farvann. (The Fishing News 2. oktober).

Den britiske fersksildpris.

The Herring Industry Board har fattet bestemmelse gjeldende tiden 1. oktober—30. april om at minimumsprisen på fersksild (unntatt fersksild til eksport, salting eller annen

Fetsild- og småsildfisket 1/1—8/10 1953.

	Finnmark—Buholmråsa ²⁾		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland ¹⁾		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport	—	—	8 521	81	13 689	3 662	22 210	3 743
Saltet	3 138	132	9 169	412	2 179	1 426	14 486	1 970
Hermetikk	13	2 801	4 141	9 305	5 095	23 938	9 249	36 044
Fabrikk-sild	266 367	401 197	196 875	232 892	83 602	419 659	546 844	1 053 748
Agn	3 579	2 583	59 610	5 411	4 986	6 178	68 175	14 172
Fersk innenlands	1 116	1	1 207	582	5 806	8 383	8 129	8 966
I alt	274 213	406 714	279 523	248 683	115 357	463 246	669 093	1 118 643

¹⁾ Dessuten 6 641 hl trålsild. ²⁾ Dessuten er oppfisket 187 191 hl lodde til fabrikkvare og 612 hl til agn.

tilvirking) på førstehånd skal være 85 sh. pr. cran. (The Fishing News 3. oktober 1953).

Søker tilflukt under manetene.

Ifølge resultater oppnådd ombord i U. S. A.'s havforskningsskip «Albatross III» beskyttes baby-hysen på et tidlig stadium av sitt liv i dybder på om lag 35 favner av maneter. Den fremlagte rapport opplyser at det ble funnet millioner av baby-hyse av gjennomsnittslengde på 1 tomme, som skjulte seg under maneter. (The Fishing News 3. oktober).

Vest-Tysklands fiskerier i første halvår.

I septemberutgaven av «Die Fischwirtschaft» opplyses det at fangstutbyttet under hav- og kystfiskeriene fra Vest-Tyskland i første halvår 1953 utgjorde 241 565 tonn fisk og skalldyr til en førstehåndsverdi av 74,6 mill. DM. Herav er 226 621 tonn til verdi 67,8 mill. DM levert i Vest-Tyskland og 14 944 tonn til verdi 6,7 mill. DM levert direkte i utlandet.

De i første halvår i forbundsområdet ilandbrakte fangstmengder har vist seg kontinuerlig stigende siden krigens slutt og lå i 1953 kvantitativt 6500 tonn eller 3 pst. høyere enn i første halvår 1952. Verdiutbyttet steg imidlertid bare inntil 1952 og viste første gang tilbakegang i 1953. Tilbakegangen beløp seg imidlertid bare til ca. 1 mill. DM eller knapt 1 pst. Både damphavsfiskeflåtens leveranser, som nesten utgjør 80 pst. av de i forbundsområdet leverte mengder, samt loggerflåtens leveringer var større enn i første halvår i fjor, mens fangstene fra «det lille havfiske og kystfisket» viser en tilbakegang på 9 pst. Fisket falt spesielt gunstig ut i månedene mars, mai og juni. I disse 3 måneder ble det oppnådd fangstresultater, som ikke har vært oppnådd tidligere i disse måneder siden krigens slutt.

Med hensyn til fordelingen på de enkelte fiskearter har det skjedd forandringer i forhold til første halvår i fjor. Som før er ferskfiskartene uer, torsk, sei og sild de viktigste og utgjør nesten 80 pst. av totalfangsten mot 77 pst. i fjor i første halvår. Mens det i tilsvarende perioder av 1950 og 1951 ble ilandbrakt mest sei trådte ueren inn på første plass i 1952 både med hensyn til mengde og verdi. Denne fiskesort nyter især i fyllert stand en økende popu-

laritet blant konsumentene. I første halvår 1953 har uerfangsten utvidet seg ytterligere og utgjør nå over tredjedelen (34,9 pst.) av de samlede tilførsler. De store uerfangster overtraff endog seifangstene, som har vært i tilbakegang siden 1951. I beretningstiden ble seifangstene dessuten for første gang overskredet av fangsten av torsk og sild, idet torsk med 18,6 pst. nå inntar 2. plass og sei med 12,7 pst. først inntar fjerdeplassen etter sild. Når det gjelder verdi inntar imidlertid seien tredjeplassen etter uer og torsk. Betydningen og fangstmengden av hysen, som tidligere spilte en vesentlig større rolle i fiskerinæringen enn nå, viser fortsatt tilbakegang. Andelen i totalfangsten utgjør nå bare 3,5 pst., mens 1951 hadde 5,6 pst. og 1950 sogar 9,3 pst.

Hovedtyngden av sildefisket faller på annet halvår. Bestrebelsene på å utvide sildefisket i årets 6 første måneder har i beretningstiden falt gunstig ut, idet det ble ilandbrakt 29 186 tonn sild eller 12,9 pst. av den samlede fangst, hvilket er en etterkrigsrekord.

Nedenstående tabell viser totalfangst, verdi og prosentvis andel for de enkelte fiskesorter:

Fiskesort	Mengde tonn	Førstehåndsverdi D.M.	Prosentvis andel av fangstmengden
Sild	29 186	7 448	12,9
Torsk	42 278	11 034	18,6
Hyse	7 949	2 869	3,5
Sei	28 825	8 969	12,7
Uer	79 070	23 200	34,9
Krabbe og krebsdyr	5 853	1 453	2,6
Diverse	33 460	12 833	14,8
Total	226 621	67 806	100

Gjennomsnittsprisen på førstehånd for samtlige ilandbrakte mengder fra hav og kystfisket (loggerflåtens salt-sildleveranser i hjemmehavnene i juni er ikke medregnet) utgjorde 29,9 pfennig pr. kg mot 31,3 pf. i første halvpart av fjoråret. Den utelukkende til konsumformål anvendte fisk viser imidlertid en mindre prisstigning. Nedenstående tabell belyser dette forhold:

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 3. oktober 1953.

	Gjennomsnittspris pr. kg for totalfangsten		Gjennomsnittspris pr. kg for fisk til konsumformål	
	1953	1952	1953	1952
Januar	38,7	42,7	39,7	44,3
Februar	38,2	31,1	39,0	31,3
Mars	31,3	32,3	33,5	32,8
April	30,2	33,1	36,0	37,4
Mai	23,6	23,6	30,1	27,5
Juni	25,2	26,9	33,0	31,3

Damperhavfisket (trålfisket), som er den viktigste gren innen tysk fiske, ga i første halvår 1953 i alt 179 668 tonn til førstehåndsverdi av DM 55 mill. eller 79 pst. av totalfangsten og 81 pst. av totalverdien av det samlede fiske. Fangstmengden lå 3 pst. over, men fangstverdien nær 5 pst. under utbytte i første halvår i fjor.

Etter at mer moderne og ytelsesdyktige fiskedampere er blitt satt i drift kan det fastslåes en ytterligere forlegning av fangstvirksomheten til Nordatlanteren. Fangstfeltene omkring Island, som siden krigens slutt stadig har levert voksende fiskemengder, hadde i beretningstiden en fangstandel i trålfisket på 116 636 tonn eller 65 pst. Tross en betraktelig tilbakegang på 18 000 tonn står fangstområdet ved norskekysten på annen plass. Ennå sterkere tilbakegang viste fisket i Barentshavet, nemlig fra 26 586 tonn i første halvår 1952 til 4207 tonn i første halvår 1953 eller en nedgang på 84 pst. Derimot er tilførslene fra Bjørnøy-fangstområdet øket, da især fra det nye fangstområdet «Bäreninsel-Süd». Begge fangstområdene i Nordsjøen og Kanalen, i hvilke det for tiden nesten bare blir fisket sild, leverte alt i alt om lag det samme kvantum som i første halvår i fjor. Kanalen ble i år bare beskattet i januar og det med utilfredsstillende resultat, idet det ble tatt bare om lag sjettedelparten av fangstmengden i januar og februar 1952. Også de rike fangststeder ved Grønland ble på ny i enkelte tilfeller oppsøkt av tyske fiskedampere. For første gang ble det dessuten foretatt fangstturer til Newfoundlandskysten utfor den nordamerikanske østkyst.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	1 879	1 707	126	5	41	—
Sei	8 605	2 432	1 462	—	4 708	3
Lyr	189	186	—	—	3	—
Lange	3 069	743	2 269	—	57	—
Blålange	300	10	264	—	26	—
Brosme	1 953	167	1 605	—	181	—
Hyse	985	984	—	1	—	—
Kveite	804	804	—	—	—	—
Rødspette	13	13	—	—	—	—
Mareflyndre	4	4	—	—	—	—
Uer	3	3	—	—	—	—
Skate og rokke	155	155	—	—	—	—
Annen fisk	197	187	6	—	4	—
Håbrann	235	235	—	—	—	—
Piggå	514	514	—	—	—	—
Makrellstørje	441	410	—	31	—	—
Hummer	99	99	—	—	—	—
Reker	72	71	—	1	—	—
Krabbe	33	8	—	25	—	—
I alt	19 550	8 732	5 732	63	5 020	3
Herav til:						
Ålesund	9 285	4 907	4 378	—	—	—
Kristiansund N.	764	611	111	—	39	3
Smøla	1 372	147	30	—	1 195	—
Bud—Hustad	502	214	229	1	58	—
Ona—Bjørnsund	609	578	21	1	9	—
Bremsnes	2 711	302	54	1	2 354	—
Haram	263	183	25	55	—	—
Søre Sunnmøre	2 562	1 325	829	5	403	—
Grip	422	27	—	—	395	—
Kornstad	1 060	438	55	—	567	—

Leverkvantum 10 527 hl.

Det franske saltfiskemarked. Mot en bedring på eksportmarkedet.

Utgaven for 15. sept. av «La Pêche Maritime» inneholder følgende korrespondanse fra Fécamp:

En friskere bevegelse synes å ta omriss på eksportmarkedet, som har holdt seg meget rolig gjennom august måned. Man har faktisk kunnet innregistrere etterspørsel fra Italia med de store kjøpere. Betydelige leveranser er blitt bebudet til Brasil for september måned, likedan til Porto Rico og til Spania, som gir grunn til å forutse en betydelig frigjøring av vårens og sommerens lagre.

Betydelige salg til Portugal er allerede effektuerte, idet det er levert over 7000 tonn våtsaltet torsk.

Forretningenes forløp tillater således at virksomheten holdes i gang og denne tone av optimisme kommer til å støtte skipsmannskapenes og grossistenes ønske om ikke å innføre noen stans i fisket før 1. november. Ventelig vil det i oktober bli holdt et møte mellom fagfolk for å bestemme hvordan man skal forholde seg hvis eksporten kommer til å stoppe opp.

Fiske etter sardiner i California.

Californias fisk og viltkommisjon hadde møte 28. august for å behandle spørsmålet om fornyet tillatelse for å produsere fiskemel og olje av sardinråstoff. Kommisjonen avslø enhver søknad om fornyelse.

Kommisjonens formann, William J. Silva, ga uttrykk for at dette skyldtes at Californias nåværende fangster av sardiner var praktisk talt ingen ting mot at der for en del år siden ble tatt ca. ½ million tonn pr. år.

Silva ga også uttrykk for at kommisjonen her hadde vært maktesløs når det gjaldt å stanse denne utvikling, fordi den bare hadde regulerende myndighet over sildemel- og sildoljefabrikkene, mens den ikke hadde noen kontroll over hermetikfabrikkene som tar den største del av fangstene.

Fangstene i det siste gode år 1950—51 utgjorde 355 000 tonn. Av dette gikk 36 000 tonn til sildolje og sildemel. I 1951—52 falt fangsten til 136 000 tonn, og bare 1000 tonn

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 10. oktober 1953.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Fersk og frosset	Filet	Saltet	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn ¹⁾	tonn
Torsk	55 901	3 599	1 632	15 752	34 918	—
Hyse	17 843	8 711	1 341	95	7 696	—
Sei	14 796	1 156	2 052	576	9 887	1 125
Brosme	719	13	—	8	698	—
Kveite	651	651	—	—	—	—
Blåkveite...	415	415	—	—	—	—
Flyndre	289	289	—	—	—	—
Uer	1 667	1 554	113	—	—	—
Steinbit	2 554	2 551	2	—	1	—
I alt	94 835	18 939	5 140	16 431	53 200	1 125

Lever 74 811. Utvunnet damptran: 30 142 hl, rogn 2 550 hl, herav saltet 630, iset 1 920. ¹⁾Herav til rotskjær 1 739 tonn.

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar 3. oktober 1953.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	207	207	—	—	—	—
Sei	1 637	330	877	70	360	—
Lange	138	52	86	—	—	—
Brosme	226	139	87	—	—	—
Hyse	136	136	—	—	—	—
Kveite	25	25	—	—	—	—
Gullflyndre	3	3	—	—	—	—
Skate	9	9	—	—	—	—
Annen fisk .	8	8	—	—	—	—
Størje	593	593	—	—	—	—
Håbrann ...	10	10	—	—	—	—
Pigghå	6 929	6 409	—	—	—	520
Hummer ...	12	12	—	—	—	—
Reker	14	14	—	—	—	—
Krabbe	50	30	—	20	—	—
I alt	9 997	7 977	1 050	90	360	520

ble brukt til sildemel og sildolje. I sesongen 1952—53 er der hittil tatt 3600 tonn.

Sildoljefabrikken har anledning på et hvilket som helst tidspunkt å sende inn ansøking til kommisjonen om fornyet produksjonstillatelse, og kommisjonen må behandle slike søknader innenfor en tidsfrist av 30 dager. (Fra fiskeriattasje Peter Bøe).

Færøyenes fiskeeksport i første halvår.

En oppgave over Færøyenes fiskeeksport i første halvår 1953 viser at eksporten beløper seg til en verdi av kr. 20 893 115 eller nesten 7 mill. kr. mindre enn i første halvår

av 1952. Nedgangen skyldes i første rekke den forminskede klippfiskproduksjon som følge av sviktende tilførsler. (Dansk Fiskeritidende 2. oktober).

Grønlandernes torskefangst.

Av en artikkel i Dansk Fiskeritidende den 2. oktober fremgår det at grønlandernes torskefiske i år anslås til 10 000 tonn eller omtrent det samme som i fjor. Fisken er blitt anvendt til salting. Utenom dette kommer det som har vært fisket til frysing av torsk, steinbit, laks og kveite — tils. antagelig ca. 1000 tonn. I fjor deltok 443 grønlandske båter i fisket — i år antar man antallet er litt større.

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 26. september ble det i hollandske havner innbrakt 40 416 tnr. fiskepakket saltsild, hvorav 19 799 tnr. trålsild. Siden fiskets begynnelse har det vært innbrakt 478 373 tønner saltsild mot 431 394 tnr. i fjor. Av silden består 354 326 tnr. i matjessild, 68 481 tnr. i fullsild, 44 155 tnr. i utgytt sild og 11 411 tnr. i rotsaltet vare. Holland har i år eksportert 155 755 tnr. saltsild mot 107 438 tnr. samtidig i fjor.

Slutt på oppleggingen av britiske stortrålere.

Følgende gjengis fra «The Fishing News» for 3. oktober:

Som følge av en henstilling fra Grimsby United Fish Merchants' and Fish Curers' Association har Grimsby- og Hullrederne som sluttet opp om «the Humber Distant Water Trawlers Scheme» besluttet å oppheve bestemmelsen om tvungen opplag for 20 pst. av stortrålerflåten — foreløpig for oktober måned. Beslutningen ble fattet på grunn av de magre forsyninger på fiskemarkedene og på grunn av det slakke Grønlandsfiske.

Tyveprosentrestriksjonen vil bli gjeninnført i november og desember med mindre forsyningene fortsatt holder seg knappe.

Årsaken til opphevelsen av bestemmelsen skyldes i stor utstrekning det for tiden dårlige fiske ved Grønland, som ligger 40 pst. lavere i daglig avkastning enn i fjor. Fra disse felt hjemførte Hull- og Grimsby-trålere i fjor i oktober 2 440 000 stones, men de samlede fangster i oktober i år vil komme til å ligge langt under dette tall, dersom ikke fisket bedrer seg.

Gjennomsnittsfangsten pr. dag for Hulls trålerflåte i tiden 1.—22. september ble 70,2 kits mot 116 kits pr. dag i september i fjor, mens Grimsbybåtenes fangst utgjorde 114,4 kits pr. dag i fjor mot bare 72,9 kits i år i september.

Bakgrunnen for beslutningen om å gjenoppta full drift skyldes den forsyningskrisen som oppstod i Grimsby. Lørdag ventet man levering av bare 4900 stones fisk sammenlignet med 17 000 kits i Hull. Henstillinger fra Grimsbykjøpmennene til rederne resulterte da i at to Hull-trålere med tils. 2900 kits ble dirigert til Grimsby.

„Say When, George“.

Fra «The Fishing News» for 3. oktober hitsettes følgende angående utviklingen i Dawson-saken:

Grimsby-fabrikken, som George Dawson kjøpte «lock, stock and barrel» og med handelsnavn av J. R. Baxter Limi-

ted, Pyewipe forsynes nå med is av Grimsby Ice Company — firmaet som avlsø å levere George Dawson is for noen uker siden. «Som «bona fide-medlem» av Grimsby United Fish Merchants' and Fish Curers Association har firm. J. R. Baxter Limited adgang til å sende en representant, som godt kan være George Dawson, med fullmakt til å stemme for seg på møter, og firmaet kan også kreve forsyninger av is», fremholder bestyreren Mr. Beckett.

Mr. Beckett, som er George Dawsons representant i Grimsby fortalte følgende til «The Fishing News»: «Hittil har vi fått den isen vi trengte. Grimsby Ice Company har vært meget velvillig, men hvordan stillingen vil bli når vi begynner å forhandle islandsk fisk, vet jeg ikke.»

Ettersom de islandske leveranser nærmer seg mer og mer blir det store ubesvarte spørsmål: «Hva kommer Grimsby-grossistene til å foreta seg? Deres stilling er en nøkkelstilling. På spørsmål fra The Fishing News' Grimsby-korrespondent svarte sekretær Graham G. Cann i Grimsby United FMAFCA følgende: «Jeg vet ikke selv hva som kommer til å skje. Det foreligger en flertallsbeslutning og vi venter at grossistene vil innrette seg overensstemmende med den. Hvis de ikke gjør det vil avstemninger og flertallsbeslutninger ikke ha noen betydning lenger.»

Et nytt trekk i Dawson-sakens utvikling er at to Grimsby-grossister med over 25 års erfaring i bransjen har trukket seg ut av sine stillinger og tatt stillinger ved Dawsons fabrikk. Femti andre skal ha henvendt seg til Mr. Dawson og bedt ham om å sette ut fisk til filetering til dem for 1 sh. 6 d. pr. stone på betingelse av at filettilvirkerne kan få beholde og disponere over avfallet.

A/s Hammerfest Fiskeindustri og Filetfabrikk

Hammerfest

Telegramadresse: «HEIDEXPORT»

**Eneproduent av FINDUS
dypryste fiskefileter**

**FILETFABRIKK
FLAKISANLEGG
EGET FRYSESKIP
FISKEMELFABRIKK
TITANANLEGG
TRÅLERREDERI**

Gjennomført kvalitetskontroll

Makrellfisket.¹⁾

Anvendelse	1953		1952 I alt pr. 4/10
	Uken til 10/10	I alt pr. 10/10	
	kg	kg	kg
Fersk innenlands	55 000	4 525 394	4 523 839
Fersk eksport	—	361 019	588 063
Frysing	—	3 569 565	5 394 556
Salting	—	234 052	397 269
Hermetikk	—	764 451	578 321
Filetering	—	24 706	—
Agn.....	—	264 786	122 433
Førmel.....	—	3 312 685	2 756 689
Røyking	—	43 937	19 744
Diverse	—	801	6 530
I alt	55 000	²⁾ 13 101 396	14 387 444

¹⁾ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

²⁾ Dessuten 4 891 skj. gyt hvorav 2 745 til hermetikk og 2 146 til agn.

«Det er klart at jeg ikke kan åpenbare navnene på de to grossister det er tale om, da begge spesielt har bedt meg om ikke å gjøre det,» sa Mr. Beckett. «De er blitt tvunget ut av forretningslivet på grunn av konkurranse fra andre firmaer og har ikke hatt noe annet alternativ enn å søke seg arbeid.»

«Når det gjelder de andre grossistene er vi ikke interessert i å sette vår fisk ut til tilvirking. Det åpner altfor mange smutthuller. Men anmodningen viser med tydelighet hvordan stillingen i næringen er for tiden, når grossistene kan komme med denne slags tilbud.

Med andre ord: De første partier Dawsons Islandsfisk er ennå ikke ankommet til noen britisk havn.

Kunngjøring fra Fiskeridepartementet.

Frist for søknad om byggeløyve til fiskeriformål 1954.

Som kjent har det i de senere år vært stilt til disposisjon en kvote av byggematerialer til fiskeriformål. Det vil også for 1954 bli fastsatt en materialkvote til samme formål.

For å sikre en mest mulig hensiktsmessig fordeling av denne materialkvote er det nødvendig å utarbeide en nærmere oversikt over materialbehovet til fiskeriformål for kommende år.

De som i 1954 akter å bygge eller reparere fiskebruk, (tilvirkningsanlegg og lagerhus for fisk og sild) egnebuer, rorbuer, fiskeredskapshus, båtnaust, saltekummer for sild og fisk, ishus, kjøleanlegg, fryserier m. v. (også fryse- og kjøleanlegg som skal fryse og lagre andre varer enn fisk) og kaianlegg til samme, må derfor snarest mulig og senest innen 15. november d. å. innsende søknad om kjøpe- og brukstillatelse for byggematerialer på fastsatt skjema, bilagt nødvendige tegninger m. v. til den kommunale forsyningsnemnd, som har fått pålegg om å ekspedere søknadene videre til distriktets fiskeriinspektør innen 1. desember dette år.

Fortsettes side 502.

Rapport om forsøksdriften

med småtrålerne m/s „Peder Rønnestad“ og m/s „Thor Iversen“

fra april 1952 til april 1953.

I «Fiskets Gang» nr. 32 til 35 har en offentliggjort en rapport om driften av forsøkstrålerne «Peder Rønnestad» og «Thor Iversen».

I tilslutning til denne rapport har konsulent G. Rokstad utarbeidet et oversiktskart som viser de felter hvor småtrålerne har drevet forsøk samt en kort beskrivelse av de erfaringer en har fått med hensyn til fiske- og bunnforhold m. v. på de forskjellige steder. På kartet er beliggenheten av trålfeltene avmerket med et nummer som korresponderer med numrene i beskrivelsen.

1) Salta.

Fra NNV av Andenes fyr ca. 12 n. m. på 230—270 m dyp langs grunnryggen nordover til ca. 18 n. m. NtV av Andenes er det i september—desember tatt gode fangster av uer. 15 min. tråltrekk har gitt opptil full trål. På grunnryggen og i skråningen østover mot djupsenkningen mellom Salta og Svensgrunnen er det hard og forholdsvis slett bunn med noe sopp. Det er bra å tråle, men en bør nytte sterke redskaper. Erfaringen viser at trål laget av 3- og 4-slått manilla er å anbefale. I egga mot vest og nord finner en sopp og koral. Forsøk her har vist at tråltrekk vesentlig dypere enn 270 m har resultert i delvis og til dels helt tap av trålredskaper. Strømmen går vesentlig i NO-lig retning. Den er stri og det lar seg vanskelig gjøre å trekke trålen mot strømmen. Det anbefales således bare å tråle i retningen NO med strømmen. Foruten uer forefinnes også sei. Den kommer som regel noe senere enn ueren og er å få utover til jul. Ueren på Salta-feltet er kjent for å være småfalleen.

2) Ingøyfeltet.

NV av Fruholmen fyr ca. 5 n. m. i landbakken på 200—300 m er det i april—mai til dels gode forekomster av torsk og uer. Forsøk har gitt opptil 3 tonn på et tråltrekk. Som det framgår av kartet, er det bare en liten tunge av landbakken som strekker seg utenfor fiskerigrensen. Det blir således et lite felt med korte tråltrekk. Bunnen er noe stenet og kan karakteriseres som mindre god. Det bør helst brukes sterke redskaper. Strømmen går vanligvis i NO-lig retning og er til dels stri. Det har vært gjort forsøk på å trekke trålen mot strømmen i vestlig retning, men resultatet har vært negativt. De beste fangstene er alltid blitt tatt på tråltrekk i NO-lig retning. For øvrig anbefales fisket bare i siktbart vær.

3) Tanasnaget

er et av Finnmarkskystens beste trålfelt med godt tilsig av torsk, hyse og uer. Feltet strekker seg fra 200 m koten i NNO-lig retning av Tanahorn østover til NO-lig retning av Kjølnes fyr. Det tråles i dybder fra 100 til 300 m. Bunnforholdene er fine og muliggjør drift med redskaper laget av de smekrester materialer (Finnmarkstrål). Dog skal en være varsom når en kommer ned på 300 m dyp og

dypere. I overgangen fra landbakken til flatbunnen er det nemlig mye sopp. Den egentlige sesongen på Tanasnaget er mars, april og mai, men det forekommer også at det er bra med fisk andre tider av året. Strømforholdene er gunstige. Det har således vist seg at en uten vanskelighet kan tråle såvel mot som med strømmen, dersom værforholdene for øvrig tillater det. Med hensyn til fangsten har det vist seg at tråltrekk i NV-lig retning har kunnet gi like god fangst som f. eks. tråltrekk i SO-lig retning.

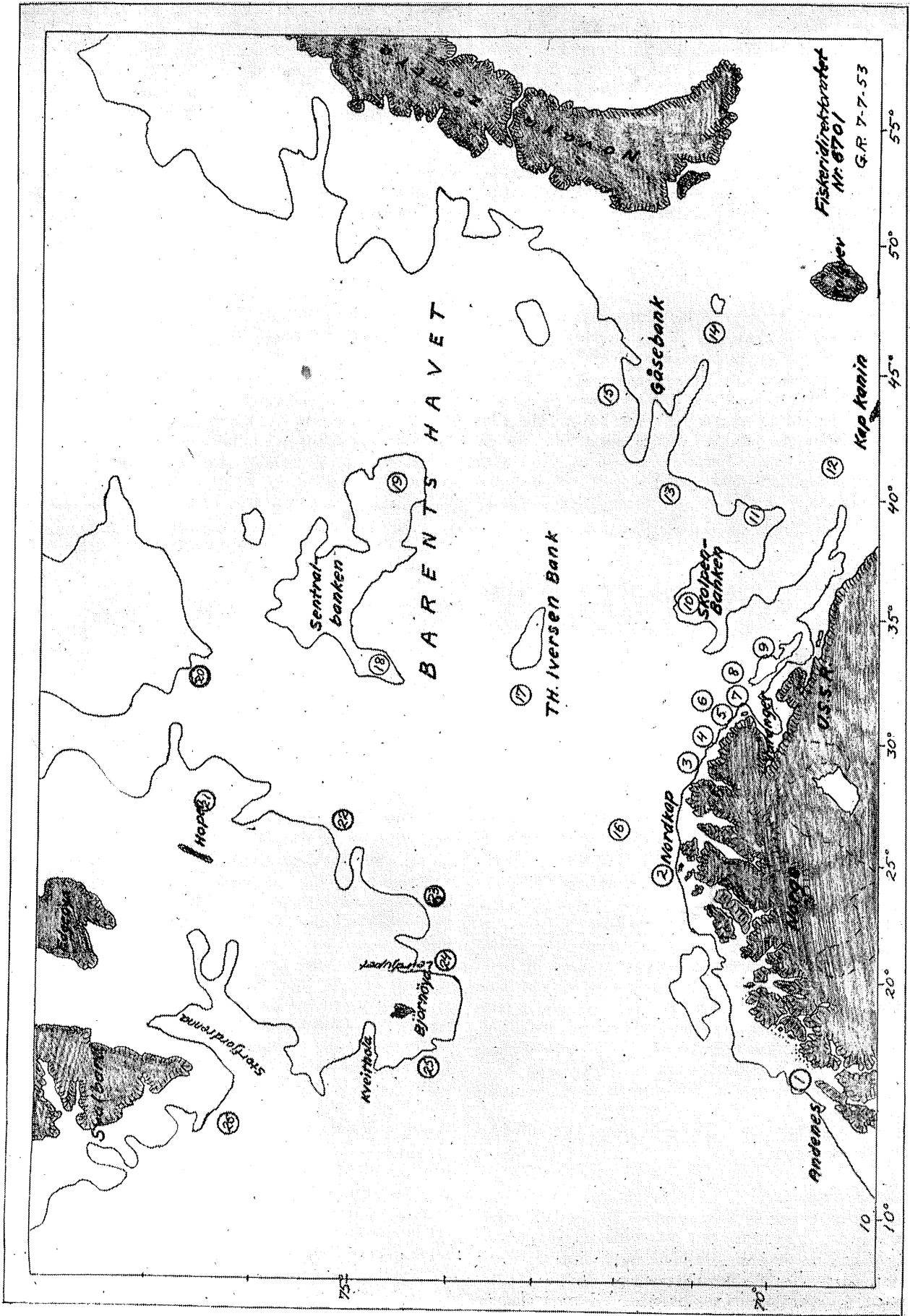
4) Makkaurfeltet.

NNO av Makkaur fyr ca. 5 n. m. finner en et av Finnmarkskystens beste uerfelt. Ueren kommer her som regel rundt 20. april og forefinnes med vekslende forekomster helt til senhøstes. Ueren på Makkaurfeltet er av særdeles fin kvalitet. I begynnelsen av sesongen, med det samme ueren kommer, kan det være enorme mengder av den. Det har da forekommet at en på 20 min. tråltrekk har fått trålen så full av uer at den har revnet. Bunnforholdene er forskjellig. I vestre del av feltet, fra nord av Makkaur fyr rundt 300 m og østover til NO av Makkaur fyr 250—260 m er det fin bunn. Kommer en lenger østover, blir bunnforholdene dårlige. Der er det sopp, sten og til dels koral. Uerfisket krever sterke redskaper. Trål laget av 3—4-slått manilla twine er således å anbefale. Strømforholdene på Makkaurfeltet er noe vekslende, men stort sett gunstige og muliggjør tråling såvel mot som med strømmen. Sleperetning ONO-lig og VSV-lig retning.

5) Syltefjordfeltet.

Rett ut for Syltefjorden fra NOtN av Syltefjordklubben ca. 6 n. m. av og østover til NNO av Harbakken fyr er det fin trålebunn i dybden fra 100 til 200 m. Fra 200 m og dypere er bunnforholdene dårlige og egner seg dårlig for småtråling. Trålforsøk her har vist at selv de sterkeste trålredskaper ikke tåler den påkjenning som de her kan bli utsatt for i form av sopp, sten og til dels korall. Det har også i flere tilfeller hendt at trålere har mistet hele redskaper. Så vidt en vet, er det skipsvrak som har vært årsaken til totalt redskapstap, og det skal så vidt vites være flere slike. Noen helt nøyaktig posisjon på nevnte vrak kan neppe oppgis, men ifølge uttalelse fra trålerhold, antas vrakene å ligge i linjen 32° rettvise fra Syltefjordklubben på dybdene 120—250 m.

Den beste sesongen på Syltefjordfeltet er mars, april, mai og juni. Da er det vanligvis godt tilsig av torsk og hyse. For øvrig forefinnes betydelige forekomster til andre årstider, således er det i juli, august og september mye hyse på feltet. Bruk av fine, lette redskaper (Finnmarkstrålen), har vist seg å være mest hensiktsmessig. Sleperetning NVtV og SotO. Det er gunstige strømforhold.



6) *Nord-Banken.*

Nord av Vardø ca. 35 n. m. i dybden 240—260 m er det i april, mai og til dels juni bra forekomster av torsk, uer og hyse. Feltet strekker seg over et større område og bunnforholdene er stort sett bra. Forsøk med redskaper av forskjellige sorter viser at det med hell kan nyttes redskaper av typen Finnmarkstrålen.

Strømforholdene er gunstige og en kan uten vanskelighet trekke trålen i den retning en ønsker dersom værforholdene for øvrig tillater det. På grunn av skiftende strøm og dårlig loddebunn er det vanskelig til enhver tid å bestemme posisjonen. Det anbefales derfor å bruke retningsbøye.

7) *Persfjordfeltet*

er i likhet med Tana og Syltefjordfeltet et meget godt trålfelt med godt tilsig av fisk. Feltet strekker seg ONO av Harbakken fyr avst. ca. 6 n. m. til ONO av Hornøy fyr. Det tråles i dybden fra 100—300 m og mer. Bunnforholdene er skiftende med til dels riktig fin bunn og til dels dårlig bunn. Således er det i den NV-lige del av feltet ikke å anbefale å tråle noe vesentlig dypere enn 180 m, idet en her fra 180 m og dypere finner store sopp og sten. Skal en tråle på dybdene 200—300 m, bør en helst være østenfor linjen rettvise N av Hornøy fyr. Strømforholdene m. v. er å sammenligne med Syltefjordfeltet.

8) *Øst-Banken.*

ONO av Hornøy fyr avstand ca. 17 n. m. på ryggen som fortsetter i NV-lig retning fra Øst-Banken, er det i mai, juni og juli periodevis gode forekomster av torsk. Forsøkene har vist at tråltrekk langs ryggen i skråningen mot SO på 240—80 m har gitt bedre resultat enn tråltrekk i skråningen mot NV. Erfaringer viser for øvrig at det til sine tider kan tas betydelige fangster over større områder alt etter som fisken trekker. Bunnforholdene er vidt forskjellige. På grunnbanken er det dårlig trålbunn. Der er det sopp og sten. På NV-ryggen er det særlig fin bunn. For øvrig er bunnforholdene i omegn rundt banken å betegne som gunstige for tråldrifft. Forsøk med smekre redskaper har gitt godt resultat, dog anbefales det å nytte redskaper av sterke materialer. Strømforholdene er gunstige. Slepe-retning NV og SO-lig. Det bør brukes retningsbøye.

9) *Kildin-Banken.*

N $\frac{1}{2}$ V av Kildin ca. 28 n. m. av i dybden 180—200 m har forsøk i mars gitt til dels god fangst av torsk og hyse. Fra trålerhold er det hevdet at en i februar—mai kan finne gode forekomster av såvel torsk som hyse i NV, N og NO-kanten av Kildin Banken. Bunnforholdene kan karakteriseres som på feltet Øst-Banken, idet en på grunnbanken finner til dels dårlig trålbunn, mens en i NV, N og N-lig retning av banken i dybden 180—210 m finner fin trålbunn.

Sleperetning ONO og VSV-lig retning. Det anbefales å bruke retningsbøye.

10) *Skolpen-Banken.*

I ONO-lig retning av Vardø mellom 70° og 71,5° N.br. og 35° og 37° O.lg. finnes til dels gode forekomster av torsk, størstedelen av året. De beste forekomster er dog i mai—juli da torsken på næringsvandring østover til Barentshavet passerer banken og likeledes desember—januar

da den er på retur. Erfaringsmessig sett regnes SV-kanten av banken, området rundt 70° 45' N.br. 35° 00' O.lg. og SO-kanten i området rundt 70° 20' N.br. 37° 00' O.lg. og NO-over ca. 30 n. m. i dybden 180—190 m for å være de beste plassene på Skolpen-Banken. Men for øvrig kan nevnes at det har vært tatt gode trålfangster på forskjellige steder på banken. Således ga et to timers tråltrekk full trål i området 70° 45' N.br. 36° 40' O.lg. Bunnforholdene på feltet rundt Skolpen-Banken er vekslende. Det er store områder med fin trålbunn, men det er også områder hvor det på grunn av sten og annet vanskelig lar seg gjøre å trekke trålen uten at den blir revet. Særlig utsatt kan en bli på vestsiden av Banken i området 71° 05' N.br. 34° 30' O.lg. Strømforholdene er gunstige og trålen kan slepes i alle retninger. Det bør brukes retningsbøye.

11), 12), 13) *North Deep.*

På østsiden av North Deep fra 69° 40' N.br. 43° 00' O.lg. til Prestnesset 71° 25' N.br. 40° 50' O.lg. en distanse på ca. 140 n. m. har det vært gjort utallige forsøk med trål. Forsøkene er vesentlig utført i bakkesskråningen på 150—200 m med tråltrekk fra 1 til 3 timers varighet. Fangstene har vært varierende, fra ingenting opptil 1.000 kg i trekket, blanding torsk og steinbit. Det kan således nevnes at et tråltrekk 29. juni på 70° 45' N.br. 40° 00' O. lg. ga ca. 500 kg steinbit. Bunnforholdene er vel egnet for tråldrifft og er i sammenlikning langt finere enn f. eks. Persfjord- og Syltefjordfeltene. For øvrig kan nevnes at strøm- og værforholdene er særdeles gunstige.

14), 15) *Gåsebanken 71° 36' N.br. 44° 00' O.lg.*

Siden Statens forsøkstråler m/s «Uran» på et tokt i Barentshavet den 29. juni 1947 fant store forekomster av lofottorsk på 71° 40' N.br. 43° 30' O.lg. har feltet årvisst vært hjemsoekt av norske og utenlandske trålere. Utallige forsøk har vært gjort over større områder, og det har vist seg at bunnforholdene er ideelle for tråling. Det har forekommet at en har fisket en hel uke med samme trål uten å få nevneverdig rift.

Forekomstene kan variere fra år til annet, men vanligvis forefinnes de beste forekomster i juni—juli. For å nevne et eksempel ga et tråltrekk på 1 time den 30. juni en fangst på ca. 4.000 kg sløyet torsk. Torsken som er på næringsvandring, er stadig i bevegelse og forekomstene kan være å finne på forskjellige steder. Enkelte tider kan det være best i Bakken østover fra 71° 25' N.br. 40° 50' O.lg. (Prestnesset) til syd for Gåsebanken. Da har det forekommet at en har kunnet følge tonsken og tatt gode fangster helt østover til 71° 00' N.br. 47° 00' O.lg. Andre tider har det igjen vist seg at forekomstene har vært best vest av Gåsebanken, 71° 40' N.br. 43° 15' O.lg. Torsken har da trukket i NO-lig retning i dybden rundt 200 m. En har kunnet følge den østover helt til 72° 50' N.br. 48° 00' O.lg. hvor fisket som regel har sluttet. Det har vært søkt helt opp til 73° 10' N.br. 51° 30' O.lg. uten å finne drivverdige forekomster. Formodentlig skyldes dette temperaturforholdene.

Det har vist seg at bruken av retningsbøye under fisket har vært til stor nytte, idet en ved å forsøke i forskjellige retninger fra denne, til en viss grad kan få en peiling på hvilken retning fisken trekker. Strøm- og værforholdene er i sommertiden ideelle, og det er anledning til å trekke trålen i de retninger en ønsker. Det er dog å anbefale at tråltrekkene mest mulig går i retning langs bakkedanten.

Forts. i neste nr.

Utdrag av tilvekst i Fiskeridirektoratets bibliotek i juli måned 1953.

Forts. fra nr. 40 s. 485.

Nonaka, J.: Studies on a kind of discoloration of fish-oil. 7. [Jap. text, Engl. summ.]. (Bull. Jap. soc.sci.fish. 18 (1953), 653—655).

Næss, Aksel: Fiskersamvirket. (Sosial håndbok for Norge. 2. utg. B. 2, 293—312. Oslo 1953).

Obata, Y. & K. Matano: A new method to make specimens of fishes. [Jap. text, Engl. summ.]. (Bull. Jap. soc.sci.fish. 18 (1953), 651—652).

O'Brien, Gordon: Why the United States is looked to as an expanding market for fishery products. (Fish. year-book 1953, 137—138).

Ofstad, Kjell: Salmon fishing in the Trøndelag district. A review of our statistics from 1880 to the present. (Fisk.-insp. årsmeld. ferskvannsfisk. 1948—50, 133—137. Oslo 1953).

Orton, Grace L. & Conrad Limbaugh: Occurrence of an oil globule in eggs of pleuronectid flatfishes. (Copeia 1953, 114—115).

Owatari, A.: K. Furuno: The behavior of the horse mackerel schools recorded by fish-detector. [Jap. text, Engl. summ.]. (Bull. Jap. soc.sci.fish. 18 (1953), 362—364).

Panel-tasting B. C. fish frozen at sea (Bull. Int. inst. refrig. 33 (1953), 192).

Petersen, Emil: Part payment to fishing industry in dollars. (Fish yearbook 1953, 155—156).

Petersen, Halvor: Acid preservation of fish and fish offal. Rome 1953, 9 s. (Medd. Fiskerimin. forsøgs-lab.). Særtrykk av FAO fish.bull. 6 (1953), no. 1—2).

Refsum, Helge: Om kreps og krepsing. (Naturen 1953, 226—237).

Riemann, H.: Desinfektion af træ med henblik på forskjellige stoffers anvendelse til desinfektion af fiskekasser. København 1953. 6 s. (Medd. Fiskerimin. forsøgs-lab.).

Rodewald, M.: Die sommerliche «slack-Periode» des Kabeljaus vor Westgrønland. (Fischwirtsch. 5 (1953), 143—144).

— Eisberge als Fischbojen? (Fischwirtsch. 1953, 169).

Ilandbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar—11. oktober 1953.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse					
		Iset	Filet	Saltet	Hengt	Fiske-mel	Her-metik
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk ¹⁾	5 110	452	754	1 567	2 337	—	—
Sei.....	2 748	449	569	59	1 671	—	—
Brosme	780	3	32	31	714	—	—
Hyse	1 542	214	1 092	—	236	—	—
Kveite	236	223	13	—	—	—	—
Blåkveite ..	78	—	78	—	—	—	—
Flyndre	26	26	—	—	—	—	—
Uer	541	119	419	3	—	—	—
Steinbit	1 257	245	1 010	—	2	—	—
Makr.størje.	117	117	—	—	—	—	—
Annen	32	12	12	1	7	—	—
Reker.....	²⁾ 306	184	—	—	—	—	122
I alt	12 773	2 044	3 979	1 661	4 967	—	122

¹⁾ Inkluderer ikke skrei.

²⁾ Omfatter bare Tromsø by.

Rosendahl, Ph.: Canadisk sælfangst og canadisk stilling til fangstregulering. (Grønlandsposten 1953, 194).

— Norsk sælfangst og norsk stilling til fangstregulering. (Grønlandsposten 1953, 187—189).

Rush, Alfred C.: Fish and the catholic church Fish.year-book 1953, 169—173).

Saiki, M. & T. Mori: Studies on the whale oil. 5—6. Fatty acids composition of the sperm whale oil. [Jap. text, Engl. summ.]. (Bull. Jap. soc.sci.fish. 18 (1953), 656—657).

Sanford, F. Bruce: Recent progress in fishery by-products research of interest to the animal feed industry. (Fish-yearbook 1953, 99—105).

Schärfe, J.: Das Echolot in der Fischerei. (Fischwirtsch. 5 (1953), 122—124).

Fortsettes.

Har du husket Helleseens?

Da er du trygg! Da går du ikke glipp av noen melding. Du sikrer deg din del av fangsten — og holder god kontakt med l-nd.

HELLESEENS
BATTERIER
med lengere brukstid.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 26. september 1953 og i uken som endte 26. september.

500

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk forfangst-sild	Fersk feit- og nordsjø-sild	Fersk brisling og små-sild	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen forfangst-sild	Frossen feit- og nord-sjø-sild	Frossen brisling og småsild	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk kveite	Fersk flyndre	Fersk makrell	Fersk laks
	Stat. nr. 031 01-05	Stat. nr. 031 01.01	Stat. nr. 031 01.02	Stat. nr. 031 01.03	Stat. nr. 031 01.04	Stat. nr. 031 01.05	Stat. nr. 031 01.06-11	Stat. nr. 031 01.06	Stat. nr. 031 01.07	Stat. nr. 031 01.08	Stat. nr. 031 01.09	Stat. nr. 031 01.11	Stat. nr. 031 01.12-41	Stat. nr. 031 01.12	Stat. nr. 031 01.13	Stat. nr. 031 01.14	Stat. nr. 031 01.22	Stat. nr. 031 01.25	Stat. nr. 031 01.28	Stat. nr. 031 01.33
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad	57	32	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	2	18	2	7	1	—	33
Kristiansand S ..	19	—	—	—	—	19	22	12	—	—	—	10	283	—	4	—	—	—	192	7
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	28	—	—	—	—	28	2 059	1 147	912	—	—	—	365	—	—	17	—	5	18	13
Kopervik	—	—	—	—	—	—	364	183	181	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	8 407	—	8 386	21	—	—	1 412	639	773	—	—	—	133	—	—	9	—	1	90	—
Bergen	6 426	5 431	257	456	—	282	5 241	3 290	1 876	75	—	—	6 947	1 305	487	228	82	108	—	81
Florø	8 654	5 329	3 325	—	—	—	345	226	119	—	—	—	73	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	10 592	7 349	3 225	18	—	—	2 853	2 064	515	274	—	—	1 746	23	2	62	17	7	—	7
Ålesund	2 820	1 621	1 169	30	—	—	4 912	3 461	864	587	—	—	2 264	379	47	477	334	20	—	8
Molde	45	27	—	—	—	18	863	559	131	173	—	—	141	—	—	3	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	—	—	—	—	—	2 171	1 622	271	278	—	—	164	12	—	16	42	6	—	1
Trondheim	57	39	—	—	—	18	1 467	1 206	165	47	—	49	714	121	17	105	242	113	—	92
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	9	1	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	286	113	—	52	29	60	—	—
Tromsø	44	—	29	—	—	15	216	78	106	12	20	—	457	140	—	59	181	25	—	5
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	6	—	36	23	22	—	1
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	5	—	3	—	11	—	—
Andre	63	17	11	—	—	35	9	4	—	—	—	5	357	27	—	2	115	36	41	2
I alt	37 219	19 852	16 427	525	—	415	21 934	14 491	5 913	1 434	12	84	14 271	2 133	575	1 071	1 081	416	341	250
I uken*) ..	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	316	1	10	59	28	15	—	—

*) På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for vi alt. Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste

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

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk skate og rokke	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk makrell-størje	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Fersk filet i alt	Frossen filet i alt	Frossen torskefilet	Frossen seifilet	Frossen hysefilet	Annen frossen filet	Rund-frossen fisk i alt	Rund-frossen makrell	Rund-frossen laks	Rund-frossen makrell-størje	Annen rund-frossen fisk	Tørrfisk i alt	Klipp-fisk i alt
	Stat. nr. 031 01.35	Stat. nr. 031 01.36	Stat. nr. 031 01.37	Stat. nr. 031 01.38	Stat. nr. 031 01.39	Stat. nr. 031 01.41	031 01.15-21 23.26-27 29-32.34.40.	Stat. nr. 031 01 42-56	Stat. nr. 031 01.88-99	Stat. nr. 031 01.88	Stat. nr. 031 01.89	Stat. nr. 031 01.91	Stat. nr. 031 01.92-99	Stat. nr. 031 01.57-87	Stat. nr. 031 01.74	Stat. nr. 031 01.78	Stat. nr. 031 01.85	031 01.57-73 75-77.79-84 .86-87	Stat. nr. 031 02.11-18	Stat. nr. 031 02.21-25
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad ..	142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	3	1	—	—	59	36	—	—	5	18	—	—	32	—	—	—
Kristiansand S	8	4	—	—	—	—	68	—	—	—	—	—	—	716	684	—	—	—	32	444
Egersund	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger ..	31	16	13	—	187	—	65	—	—	—	—	—	—	1 094	1 047	1	18	28	—	1
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund ..	—	3	27	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	740	609	1	127	3	—	—
Bergen	70	11	1 183	83	3 109	73	127	28	149	—	12	17	120	1 060	144	107	626	183	7 409	1 442
Florø	—	—	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	21	19	—	—
Måløy	—	16	1 602	—	—	2	8	4	84	—	—	—	84	890	—	25	307	558	—	106
Ålesund	1	76	72	95	—	33	722	—	7	—	—	—	7	851	—	25	395	431	782	8 181
Molde	—	—	43	—	90	—	5	—	—	—	—	—	—	20	—	—	20	—	—	—
Kristiansund N	—	21	60	—	—	4	2	—	1 377	179	52	540	606	352	1	12	276	63	764	10 303
Trondheim ..	—	2	—	—	16	2	4	32	1 251	575	4	213	459	524	—	347	76	101	183	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	20	—	3	189	—	—	172	17	—	578
Svolvær	—	1	—	—	—	30	1	—	299	239	14	—	46	186	—	—	139	47	2 418	—
Tromsø	—	2	—	—	—	31	14	5	309	41	4	181	83	160	—	100	26	34	901	—
Hammerfest ..	—	—	—	—	—	10	—	1	351	137	50	118	46	62	—	43	—	19	180	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	177	10	—	61	106	—	—	—	—	—	—	—
Andre	100	3	—	—	15	—	16	18	83	53	—	—	30	790	688	86	13	3	360	37
I alt ..	352	155	3 073	178	3 420	186	1 040	90	4 169	1 270	156	1 135	1 608	7 867	3 302	779	2 222	1 564	12 997	20 692
I uken*) ..	23	5	79	5	90	—	1	—	—	—	13	—	10	698	200	8	409	81	734	980

Nr. 41, 15. oktober 1953.

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet fett- og småsild	Saltet skjæresild	Saltet nord-sjøsild	Saltet islandsild	Saltet brisling	Krydder saltet sild	Krydder saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn i alt	Røykt sild og fisk i alt	Hummer	Reker	Andre skaldyr	Hermetikk i alt	Sildmjøl	Fiskemjøl	Tangmjøl
	Stat.nr. 031 02.31-37	Stat.nr. 031 02.31	Stat.nr. 031 02.32	Stat.nr. 031 02.33	Stat.nr. 031 02.34	Stat.nr. 031 02.35	Stat.nr. 031 02.36	Stat.nr. 031 02.37	Stat.nr. 031 02.41	Stat.nr. 031 02.42	Stat.nr. 031 02.51-69	Stat.nr. 291 09.31-32	Stat.nr. 031 02.71-79	Stat.nr. 031 03.11	Stat.nr. 031 03.14	Stat.nr. 031 03.12.13 01.11-16	Stat.nr. 032 01.11-70	Stat.nr. 081 04.11	Stat.nr. 081 04.12	Stat.nr. 081 09.17
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—	—	6	—	158	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	20	18	3	255	—	—	—
Kristiansand S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	64	280	—	28	186	440	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	—	11	5 419	—	—
Stavanger	291	—	190	8	—	10	83	—	144	4	14	92	195	159	302	—	9 008	5 256	16	20
Kopervik	4 409	2 299	1 867	38	—	5	200	—	922	—	—	—	8	—	44	—	—	477	—	—
Haugesund	1 0497	4 411	4 901	65	15	33	1 072	—	1 484	—	22	26	74	—	1	—	—	—	—	—
Bergen	20 834	125	17 576	231	152	5	2 745	—	2 145	—	42	1 220	358	72	43	9	4 879	1 0142	32	51
Florø	3 757	—	3 757	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	2 738	—
Måløy	1 323	—	1 323	—	—	—	—	—	267	—	—	—	—	—	—	—	—	237	6 549	—
Ålesund	8 522	6	7 526	—	3	—	987	—	224	—	263	1 028	1 348	—	18	—	—	274	17 449	253
Molde	2 627	—	2 627	—	—	—	—	—	58	—	38	—	—	—	2	1	—	—	844	66
Kristiansund N	954	—	817	—	25	—	112	—	—	—	1	209	—	—	37	11	—	—	—	—
Trondheim	418	—	248	170	—	—	—	—	—	—	5	37	—	—	150	41	1 073	5 832	—	1 132
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	876	131
Tromsø	33	—	5	1	—	—	—	—	—	—	21	1 586	—	—	23	—	—	115	500	1 991
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	—	—	85	—	—	15	2 050	196
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1 954	1 275
Andre	2 812	1 316	1 222	60	—	1	213	—	258	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	56 477	8 157	42 059	573	195	54	5 439	—	5 543	4	425	4 271	2 028	324	231	10	167	1 019	545	122
I uken*) ..	1 791	16	32	57	12	2	1 672	—	738	—	65	1 014	63	2	34	15	412	1 560	174	37

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Sperm- og botlenose-olje, rå	Rå selolje	Høyvit-hold. sjødyrolje	Håkjerr-tran, a. haitrår, haiolje	Damp-medisin-tran	Veteri-nærtran	Blank tran	Brun-blank tran	Brun tran	Blandings-tran	Avfalls-tran og olje	Pol., raff. sjødyrolje, matbruk	Annen pol. og raff. sjødyrolje	Herdet spise fett av sjødyrolje	Herdet tekn. fett av sjødyrolje	Olein, fettsyre av sjødyrolje	Sel-, kobbe- og klappm-skinn	Annet
	081 04. 22.23, 081 09.15	Stat.nr. 411 01.12	Stat.nr. 411 01.14	Stat.nr. 411 01.17	Stat.nr. 411 01.21-23	Stat.nr. 411 01.32.33	Stat.nr. 411 01.40	Stat.nr. 411 01.51	Stat.nr. 411 01.52	Stat.nr. 411 01.53	Stat.nr. 411 01.61	Stat.nr. 411 01.62	Stat.nr. 411 01.71, 413 01.11	Stat.nr. 411 01.72, 413 01.12	Stat.nr. 413 02.30	Stat.nr. 413 02.40	Stat.nr. 413 03.13.21	Stat.nr. 212 01.42.43	Stat.nr. 011 09.15, 031 02.81, 032 02.00
Fredrikstad	—	—	6	—	—	—	—	—	15	—	—	5	1 002	—	28 513	2 354	2 156	—	225
Oslo	4	—	99	35	87	182	230	341	864	10	7	88	50	1	654	2	—	2	1 084
Kristiansand S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	—	—	—	—	—	—	—	122
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
Stavanger	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	194
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	144
Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	144
Bergen	105	—	197	115	873	1 805	1 136	151	230	30	300	120	4 226	1 218	1 365	17	110	508	7 009
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	108	—	975	49	24	1 319	508	—	123	—	—	—	901	237	—	—	—	—	98
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	—
Kristiansund N	25	—	—	—	29	19	364	324	561	—	—	198	—	—	—	—	—	—	571
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	417
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	930
Svolvær	462	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	—	—	—	—	—	1	19	—	60	—	—	10	475	—	—	—	—	—	223
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	396
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Andre	251	—	5	30	—	—	—	48	164	—	—	—	738	1	8 243	1 230	2 241	—	2 845
I alt	970	8 724	1 282	229	1 013	3 326	2 257	864	2 017	40	439	421	7 392	1 457	38 775	3 603	4 507	593	15 277
I uken*) ..	60	5	—	2	54	76	112	31	19	—	5	10	150	17	1 106	5	53	3	86

1) Dessuten stat.nr. 211 09.21, 212 01.41.44, 271 01.11.12, 291 01.11.24, 291 09.41-44.49 411 01.11.13.15.16.31.411 02.12 413 01.13.14 413 03.11.12.24, 413 04.11, 541 01.00, 599 04.31, 921 09.65

Forts. fra s. 495.

Søknadsskjema (skjema bygg nr. 200 for nybygg, skjema bygg nr. 201 for reparasjoner) fås utlevert hos forsyningsnemndene. De eldre skjemaer 100 og 101 kan også brukes.

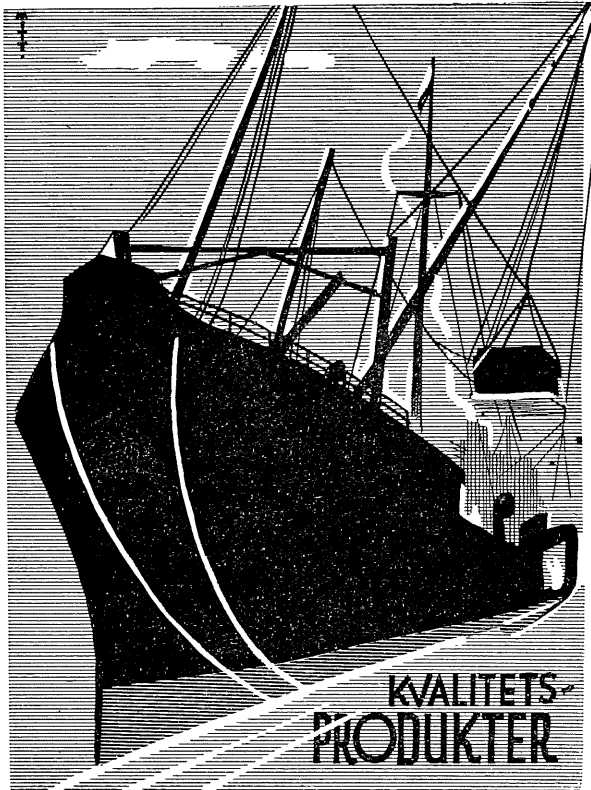
Søknader som kommer inn etter utløpet av fristen kan ikke påregnes innvilget, uten i helt ekstraordinære tilfelle.

Søknader om byggeløyve til nybygnings- og reparasjonsarbeider vedkommende fiskeriformål, hvortil medgår maksimum 50 sekker sement og/eller 5000 stk. murstein, vil bli

behandlet uavhengig av forannevnte søknadsfrist. Også slike søknader innsendes som vanlig gjennom forsyningsnemndene.

Denne kunngjøring gjelder *ikke* silde- og fiskemelindustrien, hermetikkindustrien og anlegg for produksjon og foredling av tran.

Kunngjøringen gjelder ikke Finnmark.



Fiskerne spør

etter Trondhjemsfabrikkens produkter. Det er et bevis på kvalitet og riktig slagning av våre

**MANILLA
SISAL og
STÅLTAU**

Fåes hos alle større forhandlere av
førsteklasses tauverk.

A/s **NORSK STAALTAUGFABRIK**

A/s **NORSK MANILLAINDUSTR**

TRONDHEIM



Ståldorrien „Traust“

i arbeid

LEIRVIK SVEIS

TLF. 363 · STORD, NORWAY