

Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren.

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

33. årg.

Bergen, Torsdag 18. desember 1947.

Nr. 51

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“.

Uken som endte 13. desember.

Linefangster på opptil 18 000 kilo i Østfinnmark.

Uvær til hindring for bankfisket for Møre—Vestlandet.

I uken som endte 13. desember ble det slutt på de gunstige værforhold og fisket fra Vest-Norge og nordover hadde flere uværsdager. Sildefisket har som tidligere vært drevet i Trøndelag og Troms — i Troms nå med lite utbytte. Bankfisket fra Vestlandet—Møre var for det meste værhindret. Seifisket fra Andenes var mindre enn uken før av samme årsak. Liknende forhold rådet også i Finnmark, enskjønt det fremdeles er meget fisk. Kystfisket for øvrig og håbrandfisket var bare så som så. Fra Sørlandet meldes det imidlertid om en vellykket uke.

Sildefisket.

I Trondheimsfjorden foregikk det i siste uke en del fiske ved Levanger, hvor det ble opptatt tils. om lag 4500 hl, hvorav 4410 hl til hermetikk, 20 til salting og 120 til sildolje. Mot slutten av uken og i inneværende uke har det vært ruskevær og helst småfangster, hvorfor brukene begynner å gå hjem.

På Oppeløyfjorden i Nord-Trøndelag har det gått sterkt tilbake med fisket og brukene begynner nå for alvor å forlate distriktet. Ukefangsten — 1500 hl — ble benyttet til hermetikk og agn.

I Troms har det foregått fiske i Senjadistriktet, i Malangen og i Gratangen, men det er bare små kvanta som er fisket. Ukefangsten kommer opp i 5140 hl alt levert til sildøjeindustrien. Sildstørrelsen er fremdeles bare såkalt krill.

Forsøksdriving etter storsild.

Noregs Sildesalslag har nå sluttet avtale med drivgarnfartøyer om forsøksdrift etter storsild. Første forsøksdriver var ute på feltet Sula—Grip 7 n. m. nordvest av Storebåen natt til 16. desember. Fangsten var 1 veritabel storsild.

Brislingfisket i Sogn

er nå avsluttet. Brukene er gått hjem.

Bankfisket.

Fisket fra Møre og Måløy var for en stor del værhindret siste uke. Storparten av bankfartøyene er for øvrig i ferd med omlegging av utrustningen til vintersildfisket. Møre hadde i siste uke tilførsler på tils. 126 tonn, hvorav nevnes 17 tonn lange, 9 tonn brosmes, 1 tonn kveite, 7 tonn skate og 22 tonn pigghå. Måløy hadde samlede tilførsler på 151 tonn, idet hå-

fisket slo godt til et par dager. Av partiet nevnes 9 tonn lange, 3 tonn brosme, 1,5 tonn skate og 135 tonn pigghå.

Havfisket nordpå.

Fra Tromsø opplyses at et par fartøyer er innkommet fra Fugløybanken—Nordgrunden uten skrei-fangst og med lite utbytte av annen fangst. Hele bankflåten ligger for øvrig klar til å gå ut, og en håper på en skreitur før jøl. Om trålfisket meldes at de utenlandske trålere nå gjør det svært bra på Skolpenbanken, hvor skreien er seget opp. Det meldes om fangster på 800 kits i løpet av 1 døgn (1 kit — ca. 40 kg).

Fisket i Finnmark.

Det var noe uvær i siste uke, men likefullt bra fiske overalt fra Mehamn til Vardø. Mandag 15. desember meldes det om rike sjøvær på opptil 18 000 kg. Ifølge fylkesmannens oppgaver ble det i Øst-finnmark i uken til 7. desember fisket bl. a. 556 tonn torsk og 485 tonn hyse.

Seifisket for Andenes.

Det var bare 3½ utrorsdag i siste uke og seikvan-tumet dermed også bare om lag halvparten av vanlig de siste uker. Fangstene oppgis å ligge mellom 60 og 2000 stykker, gjennomsnittlig på ca. 250 stykker. Fangster på 2000 stykker er på overståtte bruk. I ukens løp ble det ilandbrakt 125 tonn sei, 1 tonn annen fisk. Leverutbyttet var på 156 hl og av rogn ble det omsatt 15 hl.

Kystfisket for øvrig.

Fra Tromsø meldes det om en uketilgang på 19 tonn fisk, mest torsk og hyse. Det opplyses for øvrig at kveitefisket med garn på Malangen har tatt seg noe opp. Det har vært tatt fangster på opptil 1000 kg. Om rusefisket opplyses det at været var hemmende i siste ukehalvdel. En søker for øvrig å reservere noe levendefisk til juleuken, så tilførselene er derfor mindre enn vanlig. I ukens løp ble det tilført Mosjøen 15 000 kg, Trondheim 40 000 kg og Bergen 33 500 kg.

Fra Møre meldes det om tilgang på blant annet 15 tonn torsk, 7 tonn sei, 1,4 tonn flyndre og litt av hvert annet. Stavanger melder om en fisketilgang i uken på 20 000 kg fisk, mest sei, torsk og hyse. Av

dette parti var 7000 kg snurrevadfanget nordsjøhyse — det øvrige fjordfisk. Fra Sørlandet meldes det om en god fiskeuke. Det er linefisket som har gitt godt utbytte, nemlig i uken 70.000 kg torsk, lange, lyr, hyse og hvitting. Fangsten er blitt tatt på strekningen Langesund—Flekkefjord.

Reker.

Også rekefisket sørpå viste bedring. I ukens løp er det blitt trålet om lag 10 000 kg reker — alt i fjordfarvann.

Hummerfisket

Det fremholdes at fangstene i Rogaland bare er så som så. Imidlertid holder julehandelen i hummer seg fremdeles og prisen på førstehånd, som i foregående uke ble oppgitt til kr. 6 pr. kg, har senere vært kr. 6,60 og muligens vil det bli betalt kr. 7 — i hvert fall har det vært forlangt denne pris.

Håbrand.

Værforholdene vanskeliggjorde fisket og et par kuttere ligger værfaste på Shetland. I uken kom det inn 4 fartøyer til Bergen med 2000 til 7000 tils. med 20 000 kg. Fisken var blitt tatt på Revet.

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar til 6. desember 1947.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	387	376	11	—
Sei	1 092	867	—	225
Lange	1 011	185	826	—
Brosme	181	111	70	—
Hyse	78	78	—	—
Kveite	92	92	—	—
Gullflyndre	12	12	—	—
Skate	3	3	—	—
Annen fisk	11	11	—	—
Håbrand	12	12	—	—
Pigghå	3 750	3 750	—	—
Ål	1	1	—	—
Hummer	17	17	—	—
Reker	7	7	—	—
Krabbe	310	—	—	310
I alt	6 964	5 522	907	535



Ut-landet.

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 29. november ble det av hollandske fiskefartøyer i egne havner ilandbrakt 27 113 fiskepakketetønner saltsild samt 1534 tonn fersksild. Siden sesongens begynnelse den 17. maj er det blitt ilandbrakt tilsammen 237 930 tønner matjessild, 219 633 tønner fullsild, 353 563 tønner steurharing (overgangssild) og 28 827 tønner ijle-haring (tomsild). Tilsammen 839 953 tønner fiskepakket saltsild, hvortil kommer 31 503 tonn sild ilandbrakt i fersk stand.

Sildefisket fra East Anglia går mot slutten.

Følgende utdrag gjengis fra »Fish Trades Gazette« av 6. desember.

I siste uke (6. desember) har de fleste skotske drivere forberedt seg på hjemreisen og atskillige av de skotske kvinnelige sildearbeidere er allerede reist hjemover:

En del av Lowestoftdriverne fisker allerede på Sardiettegrunnene utfor franskekysten, da forekomstene på de hjemlige banker allerede er funnet meget sparsomme.

I tiden 17.—29. november ble det i alt ilandbrakt i Yarmouth og Lowestoft 102 754 crans til verdi £ 242 097. Yarmouth hadde 1231 drivgarnfangster på 62 847 crans og Lowestoft 761 fangster på 39 907 crans.

Vintersildfisket på Island.

»Fiskifjelag Islands« meddeler den 12. desember at vintersildfisket på Island inntil 6. desember har gitt samlede tilførsler til sildoljefabrikkene på 301 491 hl. En regner dessuten med å ha 250 000 hl i ytterligere fangst som svømmende partier ombord i fangstfartøyer og transportskip. Fisket har for det meste foregått i Hvalfjorden i nærheten av Reykjavik, mens produksjonen i sildoljefabrikkene må foregå på Nord-Island, hvor de fleste fabrikker er beliggende. Den her nevnte sild må ikke forveksles med den vanlige islandsild, som fanges om sommeren. Det dreier seg om mer fetsildliknende sildesorter. Dette fiske er noe nytt for Island og tok til for første gang siste vinter (se for øvrig »Fiskets Gang« side 206 1947 »Uventet sildefiske i Faksebukta —.«).

Fisket i Storbritannia 1. januar—31. oktober 1947.

Fiskesort	England		Skotland		Storbritannia
	Oktober	Januar - oktober	Oktober	Januar - oktober	Januar - oktober
	Cwts.	Cwts.	Cwts	Cwts.	Cwts.
I. Pelagiske arter:					
Sild.....	519 881	1 004 496	136 604	2 012 406	3 016 902
Brisling.....	342	16 365	440	10 769	27 134
Pilchard.....	4 153	15 175	100	248	15 423
Makrell.....	2 673	21 778	6 046	47 736	69 514
I alt	527 049	1 057 814	143 190	2 071 159	3 128 973
II. Bunnfisk:					
Torsk.....	262 287	4 638 490	30 857	693 312	5 331 802
Lange.....	10 864	130 594	8 186	100 649	231 243
Brosme.....	131	2 829	3 495	29 467	32 296
Sei.....	58 789	448 582	7 469	109 361	557 943
Hyse.....	250 247	1 474 510	152 705	1 134 951	2 609 461
Lyr.....	897	9 808	—	—	9 808
Lysing.....	73 795	684 785	7 685	88 728	773 513
Piggvar.....	14 134	76 828	2 021	23 126	99 954
Kveite.....	3 431	36 957	3 610	47 845	84 802
Gullflyndre.....	62 476	751 672	10 115	91 123	842 795
Slettvar.....	575	4 355	15	89	4 444
Skate og rokke...	26 901	240 889	7 867	79 355	320 244
Hå, Piggh.....	17 333	84 530	—	—	84 530
Uer.....	18 564	89 684	—	—	89 684
Lever.....	35 713	376 382	—	—	376 382
Andre fiskesorter..	96 278	799 177	68 767	647 457	1 446 634
I alt	932 415	9 850 072	302 792	3 045 463	12 895 535
III. Skaldyr:	stkr.	stkr.	stkr.	stkr.	stkr.
Krabbe.....	251 800	4 603 400	309 664	2 411 711	7 015 111
Hummer.....	73 300	688 300	185 563	1 140 543	1 828 843

Fisk brakt i land til Finnmark i tiden 1. januar til 7. desember 1947.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	38 190	8 929	124	19 363	9 774
Hyse	6 273	5 130	18	89	1 036
Sei	12 592	5 434	238	5 778	1 142
Brosme ...	460	34	—	66	360
Kveite	1 899	1 899	—	—	—
Flyndre	526	526	—	—	—
Uer	441	308	—	133	—
Steinbit	1 091	1 090	—	1	—
I alt	61 472	23 350	380	25 430	12 312

Merk: I forbindelse med fisketallene oppgis i samlet levermengde 44 753 hl. Ennvidere oppgis 14 121 hl damptran, 168 hl annen tran og 1857 hl rogn.

Ilandbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar til 6. desember 1947.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	2 706	766	646	1 294	—
Sei	1 008	403	475	130	—
Lange	14	—	—	14	—
Brosme	140	2	—	138	—
Hyse	355	347	—	5	3
Kveite	257	256	—	1	—
Gullflyndre	43	43	—	—	—
Smørflyndre	1	1	—	—	—
Uer	10	9	—	1	—
Steinbit	74	57	12	5	—
Håbrann	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—
Reker	101	101	—	—	—
Andre	2	2	—	—	—
I alt	4 711	1 987	1 133	1 588	3

Det svenske sildefiske.

I uken som endte 6. desember ble det i Sverige ilandbrakt 9 tonn garnsild, 461 tonn trålsild og 150 tonn snurpesild. Trålsilden er tatt ved Haken og Halsebanken og V. Vinga. Snurpenotsilden ved V. Måseskär og Halsebanken. Siden sesongens begynnelse 1. juli er der ilandbrakt 196 tonn garnsild, 26 522 tonn trålsild, 1215 tonn snurpesild, tilsammen 27 933 tonn mot 25 574 tonn i samme tidsrom foregående sesong. I inneværende sesong er det blitt saltet 13 084 tonn sild, mot i foregående sesong 10 916.

Frossenfiskmarkedet i USA.

I løpet av september måned øket beholdningene av frossen fisk og skalldyr md ca. 3 mill. lbs., og utgjorde pr. 1. oktober i alt 135 869 745 lbs. mot i fjor 147 084 636 lbs.

Økningen skyldes utelukkende skalldyr, mens lagrene av saltvanns- og ferskvannsfisk er som 1. september. Beholdningene av tunafisk for hermetikkindustrien er steget til 6,8 mill. lbs. pr. 1. oktober; i fjor var denne posten bare 0,3 mill. lbs.

Følgende tabell viser beholdningene av de viktigste frossenfiskprodukter pr. 1. oktober 1947 sammenliknet med samme dag i fjor:

Fileter:	1. okt. 1947 i lbs.	1. okt. 1946 i lbs.
Torsk	4 810 658	9 436 200
Flyndre	1 446 180	2 212 799
Hyse	8 527 180	5 413 396
Lingcod	117 989	302 176
Makrell	655 669	809 557
Lyr	936 696	1 445 656
Uer	8 985 989	12 039 466
Hvitting	3 737 423	3 023 949
Andre fileter	886 669	2 385 094

Hel og sløyd fisk:

Torsk, hyse, lysing og lyr	1 353 829	1 290 748
Croakers	1 651 089	747 229
Flyndre	575 913	786 178
Kveite	22 666 140	23 377 574
Sild	977 833	2 098 254
Makrell	7 034 571	2 578 212
Mullet	271 760	971 300
Black cod	3 218 319	6 790 612
Laks	13 201 941	19 494 947
Hvitting	13 464 981	9 040 685
Tuna	6 812 525	289 444
Agn og dyrefor	1 999 381	1 755 279
Div. andre sorter	15 159 031	20 047 410
Total saltvannsfisk ..	116 492 385	124 580 886
Total ferskvannsfisk ..	5 611 086	8 792 284
Total skalldyr	13 766 274	13 711 466
Tilsammen	135 869 745	147 084 636

Produksjonen av frossen fisk og skalldyr i september er omtrent som ifjor.

Av saltvannsfisk ble det produsert 22 108 141 lbs. mot 23 271 141 lbs. i september 1946. Av ferskvannsfisk 435 367 lbs. mot 202 224 lbs. og av skalldyr 5 186 968 lbs. mot 3 898 636 lbs. Totalproduksjonen i september var 27 730 476 lbs. mot 27 372 001 lbs. i september 1946.

Fiskerienes stilling i Nord-Amerikas økonomi fra kanadisk synsvinkel.

Denne artikkel er skrevet av Clive Planta, Secretary Manager Fisheries Council of Canada, og hentet fra »Canadian Fisherman«s novembernummer. Vi gjengir et utdrag av artikkelen.

En kan ikke tale om fiskerienes stilling i Nord-Amerikas økonomi fra kanadisk synspunkt uten straks å innrømme at de grunnleggende faktorer i kvalitetskontroll og i distribusjon av fiskevarer inkluderende transport og markedsføring er så like både i U. S. A. og Kanada at det som sis om det ene like godt kan sis om det annet land. Folkehomo-geniteten, den måte hvorpå handelen griper inn i hinannen

og levestandarden i begge land er alt sammen faktorer som naturlig har medvirket til å danne forretningsforbindelsenes kontinentale beskaftenhet U. S. A. og Kanada imellom.

Gjennom årene har Kanada blitt en av U. S. A.'s beste kunder og de kanadiske produkter har funnet villig avsetning i U. S. A. En følge herav er at Kanada med en befolkning på bare 12 millioner mennesker og utstrakte nasjonale resurser, må innrette sin import fra U. S. A. i forhold til adgangen til U. S. A.'s markeder for kanadiske varer.

De kanadiske fiskerier er ingen betydelig konkurrent for U. S. A.'s Atlanterhavskyst-fiskerier hva angår ferskfisk-markedene i Boston, New York og omegnen av disse byer. Disse mardeder er den umiddelbare omsetningskanal for amerikanskfanget ferskfisk til mer enn 30 millioner mennesker — nesten 3 ganger Kanadas befolkning. På sin side er de største tilgjengelige markeder for kanadisk atlantehavsfisk de tettbefolkete byer Montreal og Toronto med tilstøtende steder som har en befolkning på ikke mer enn 5 millioner mennesker, som igjen er nesten halvparten av Kanadas befolkning.

70 pst. av Kanadas årlige fiskeproduksjon er avhengig av utenlandske eksportmarkeder. Om lag 30 pst. av denne eksport har vanligvis funnet veien til U. S. A., hvis viktigste markedssentra også er en villig kjøper av den kanadiske Stillehavskysts tilvirkete, røketete og frosne fiskeprodukter.

Med en investert kapital i utstyr på om lag 70 millioner dollars (1944), hvorav 32 millioner representerer tilvirkingsanlegg og resten produksjonsmidlene vil de kanadiske fiskerier synes ubetydelige ved siden av U. S. A.'s enorme fiskerier. De senest utgitte statistikker vil vise en samlet beskjeftigelse i Kanadas samlede fiskerinæring på 81 500 mennesker, hvorav 17 000 er beskjeftiget med tilvirkning, 6—800 i fiske fra større fartøyer og 57 700 i fiske fra mindre fartøyer og innretninger på land. Kanadas fiskerier utgjør bare litt mer enn 1 pst. av verdien av landets samlede produksjon sammenliknet med 19,7 pst. for landbruk, 7,5 pst. for grupedrift, 7,3 pst. for skogbruk og 60,3 pst. for industri.

I løpet av de siste tre år har dette kontinentets fiskerier gjennomgått to femårs »boom«-perioder. Begge disse framgangsrike perioder var direkte resultater av at fiskeriene i nærheten av krigsarenaene kom til opphør. Det var lite som ble gjort i gjenreisingsperioden etter Verdenskrig I for å konsolidere de erobringer som fiskeriene på dette kontinent hadde gjort, enn si for å bygge videre på utviklingen på sunn basis. Fiskeriene var de som først fikk føle nedgangstiden. Kampen for å holde det gående var intens. I 1930-årene gikk hundrer av privatpersoner og snesevis av sammenslutninger fallitt. Det var så vidt fiskerne tjente til levemåten. Disse forhold holdt seg inntil Verdenskrig II brøt ut. Den annen oppgangsperiode kom av at fiskeriene i Europa og Asia ble stoppet av krigsoperasjoner eller at produksjonen ble sterkt innskrenket fra 1939 og utover.

Fiskeri- og sjøprodukter til næringsbruk og industriell bruk ble anerkjent som nødvendige for krigsførselen. Da næringen påtok seg den store oppgave å skaffe forsyninger til bruk for De Forente Nasjoner, startet den uten mer betydningsfulle forbedringer av de produksjonsmidler som var blitt brukt under Verdenskrig I. Fortrinsvis ble redskaper og utstyr forbedret, men en større ekspansjon ble hindret av mangelen på viktige materialer. Tross ubåtfaren og tross de vanskeligheter som oppstod på grunn av krigsforholdene,

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—6. desember 1947.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Saltet	Hengt	Hermet.
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	1 054	993	55	—	6
Sei.....	2)6 429	1)5 080	718	279	302
Lyr	10	10	—	—	—
Lange.....	6 189	803	5 386	—	—
Blålange	211	34	177	—	—
Brosme	1 829	377	1 452	—	—
Hyse	774	769	4	—	1
Lysing, kolmule ..	—	—	—	—	—
Kveite	956	947	9	—	—
Gullflyndre, rødsp.	31	31	—	—	—
Smørflyndre.....	17	17	—	—	—
Ål	25	25	—	—	—
Uer (rødfisk)	4	3	1	—	—
Steinbit	3	3	—	—	—
Makrell	5	5	—	—	—
Skate, røkke	291	291	—	—	—
Annen fisk	88	88	—	—	—
Håbrand	136	136	—	—	—
Pigghå	1 334	1 334	—	—	—
Makrellstørje.....	—	—	—	—	—
Hummer	81	79	—	—	1
Reker	68	68	—	—	—
Krabbe	2 663	199	—	—	2 464
Ialt	22 198	11 292	7 802	279	2 775
Herav til:					
Ålesund	9 626	4 274	5 110	—	241
Kristiansund N. . .	3 242	1 403	715	—	1 124
Smøla	1 092	690	9	123	270
Bud—Hustad	509	230	183	—	96
Ona—Bjørnsund ..	1 108	301	807	—	—
Bremsnes	2)2 592	2 232	237	73	—
Haram	521	131	48	—	342
Søre Sunnmøre ...	2 238	878	661	10	689
Grip	653	544	23	73	13
Kornstad.....	617	609	8	—	—
Lever	7 922				

1) Herav 65 tonn filet. 2) Herav 50 tonn brukt til fiskemel

ble produksjonen på dette kontinent øket langt utover alle tidligere grenser.

De tidligere ikke utnyttete muligheter for ledig kapital (risk capital) i produksjon, framstilling og omsetning av fiskeriprodukter sammenstillet med utilstrekkelighet i behandling og omsetning, er al sammen faktorer som har skapt stagnasjon i varesalget og hindret fiskeriene fra å holde seg på høyde med andre næringer, og innta en mer prominent plass i Nord-Amerikas økonomiske liv. Muligheter for skapende av millioner av dollars venter på personer med åndens styrke eller firmaer som har initiativ til å stramme inn båndet etter 3 århundres sløvhet, og finne ut de måter hvorpå konsumentene på dette kontinent

Handbrakt fisk til Andenes i tiden mai—6. desember 1947.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Saltet	Hengt	Hermet.
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	83	74	7	2	—
Sei	781	547	144	10	80
Lange	39	30	6	3	—
Blålange	150	93	48	9	—
Brosme	94	61	24	9	—
Hyse	40	36	2	2	—
Kveite	33	33	—	—	—
Svartkveite	373	289	84	—	—
Gullflyndre, rødsp.	5	5	—	—	—
Uer (rødfisk)	536	405	131	—	—
Steinbit	1	1	—	—	—
Håbrann	4	4	—	—	—
I alt	2 139	1 578	446	35	80
Lever	1 074 hl, rogn 35 hl.				

kan få en jevn strøm av kvalitetsmessig høyststående fisk og sjøprodukter til rimelige priser, ikke bare som et alternativ i kostholdet, men som en nødvendig del av dette.

I løpet av de siste hundreår har nær sagt all kapitalplasing og individuelt initiativ medgått til utviklingen av dette kontinents enorme land- og skogbruksmessige samt bergverksmessige resurser med all sideordnet handel og næringsliv, og lagt nær sagt fullstendig beslag på menneskets tanker i alle livsforhold og gjøremål.

I kavalkaden av livets begivenheter gjennom de forskjellige trinn fra rydning til bosettelse og oppbygning av dette kontinent har vi imidlertid også undergravet jordbunnen, uthugget meget av våre skoger og uttømt mange av våre bergverksmuligheter. I det selvsamme århundre har en latt fiskerierne bli stående praktisk talt som de var på strendene og i havnene, hvor de det foregående århundre var en hovedfaktor i kontinentets politiske og økonomiske liv.

For vår egen og våre etterkommeres skyld begynner vi nå å våkne til forståelse av at vi for å bevare jordbunnens rikdom på ny må legge store arealer ut til gressgang, hvor plogen har vært benyttet uten klokskap, og stoppe kreftskadene ved vitenskapelige dyrkningsmetoder og vekselbruk. Det er også helt påkrevd å vie fiskerienes bevaring og beskyttelse vår fulle oppmerksomhet.

Utvidingsmulighetene for fisket i ennå ikke utforskete områder av internasjonalt farvann utenfor Nord-Amerikas kyster og på havet, er en like stor utfordring for menneskelige ambisjoner og en like lovende belønning for ledig kapital, som de muligheter som ble bydd nybyggernes teltvogner og vogntog der de søkte seg fra over kontinentets pryer, fordi: Det her dreier seg om områder hvor naturen sår, nærer og fornyer seg selv hvert år. Alt det mennesket har å gjøre er å høste, for dette er en rikdom som brukt med klokskap fornyer seg selv alle tider.

U. S. A. og Kanada har innen sine grenser de største utnyttete og ikke nyttete ferskvannsfiskerier i verden. I år vil det bli fisket mer enn 3 millioner pund fisk i Great Slave Lake i Kanadas nordligste utkant. Særskilt pakket varer i handelsstørrelse vil bli tilvirket ombord i fryseri-

prammer og til dels ført luftveien helt til U. S. A.'s konsumenter.

Over alt langs dette kontinents utstrakte perieland fra munningen av Mississippi til sjøene og fjelldalene hvorfra den har sine hilder, fra Rocky Mountains østover omfattende De Store Sjøer og nordover inntil Polarsirkelen blir ferskvannsfisk fanget i handelsmessig øyemed.

Forts. neste nr.

Tilkjøps ønskes: Moderne dieseldrevet snurrevadsfartøy, størrelse ca. 48' × 15' × 6', med kraftig maskin, snurrevads vinsj og kveiler etc.

B. J. BARTON, "Rosminna", Westport, Co. Mayo, Eire.

HALFDAN L. SOLBERG A/s, Bergen

Bøkkerforretning · Tønnefabrikk

Alle sorter justerte mål. Trandampekar.
Lager av ledige drums og trefat.

Telefon 56 654.

Telegr.adr. «Emballasje».



Lov og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Kgl. resolusjon av 5/12 1947 om rekestrålenes bruk og dimensjoner.

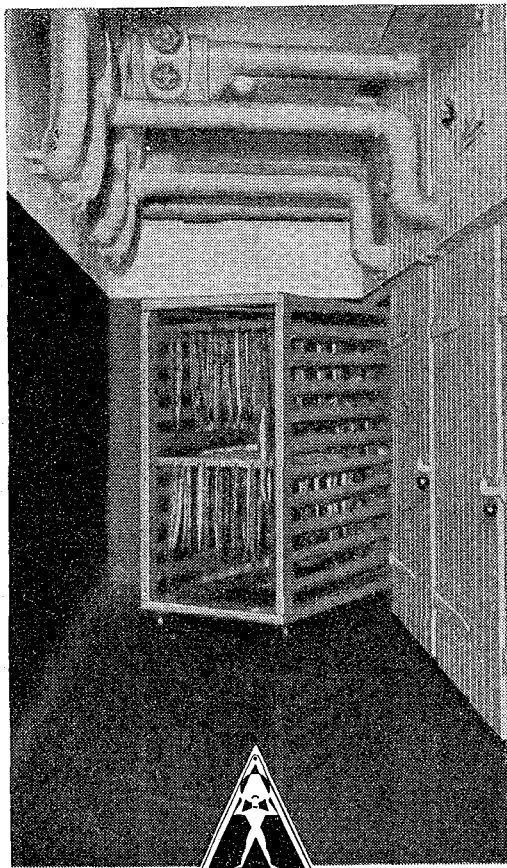
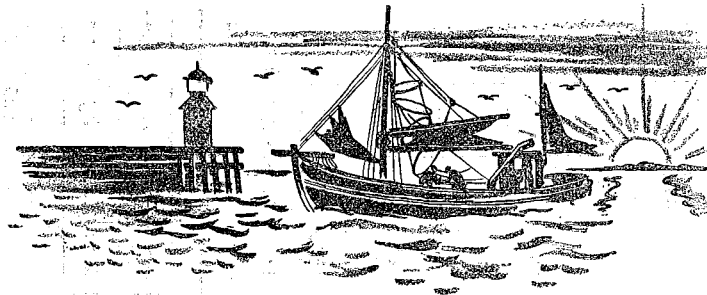
§ 1.

- Rekestrål må bare brukes til fangst av reker. Fisk som herunder blir fanget, kan dog benyttes.
- På kysten av svenskegrensen til Jærens rev må rekestrål ikke brukes på grunnere vann enn 60 meter og på kysten fra Jærens rev til Grense Jakobselv ikke på grunnere vann enn 100 meter.

§ 2.

I området fra Svenskegrensen til Jærens rev gjelder følgende bestemmelser for rekestrålenes dimensjoner:

- Rekestrålenes stentelne fra øre til øre må ikke overstige 35 meter.
- Trålposens lengde fra enden til stentelnen må ikke overstige 15 meter, målt maskerett og strakt. Posens lengde fra enden til overtelnen kan forlenges ytterligere med inntil 75 masker.
- Trålposens omkrets regnet rundt ved stentelnenes midtpunkt må ikke overstige 1000 masker.
- Maskene i trålposen skal være mellom 32 og 36 omfar pr. alen nytt nett. I armene kan dog nyttes 28 omfar pr. alen nytt nett.
- I trålposen tillates innsatt en fiskepose av nett 26—28 omfar pr. alen. Denne fiskepose må ikke anbringes lenger bak i trålen enn 8—10 meter fra stentelnen.



Atlas frysetunnel for fisk.

Luttrysning blir stadig mer alminnelig, og de beste resultatene oppnår en i frysetunneler. Bildet viser vendepunktet i en ATLAS frysetunnel.

ATLAS har utført mange frysetunneler, og de frosne produkter har vist seg å være av meget fin kvalitet.

Forlang nærmere opplysninger og tilbud.

TH. ARENTZ
FR. NANSENSPL. 9 - OSLO

§ 3.

I området fra Jærens rev til Grense Jakobselv gjelder følgende bestemmelser for reke-trålens dimensjoner.

- Reke-trålens stentelne fra øre til øre må ikke overstige 26 meter. Hvis skyggetau (sterter) nyttes, skal disse ikke være lenger enn 10 meter mellom trålvingen og skovlen.
- Trålposens lengde fra enden til stentelnen må ikke overstige 10 meter målt maskerett og utstrakt. Posens lengde fra enden til overtelnen kan forlenges ytterligere med 50 masker.
- Trålposens omkrets regnet rundt ved stentelns midtpunkt må ikke overstige 500 masker.
- Maskene i trålen skal være mellom 32 og 36 omfar pr. alen nytt nett.
- I trålposen tillates innsatt en fiskepose av nett 26—28 omfar pr. alen. Denne fiskepose må ikke anbringes lenger bak i trålen enn 6—7 meter fra stentelnen.

§ 4.

Foranstående bestemmelser gjelder også utenfor territorialgrensen (fiskerigrensen).

Bestemmelsene gjelder ikke for fiskeriundersøkelser som iverksettes av det offentlige.

§ 5.

Overtredelse av disse bestemmelser straffes med bøter. Ulovlig fangst eller dens verdi samt ulovlig brukt redskap kan inndras til fordel for statskassen.

§ 6.

Denne resolusjon trer i kraft straks. Fra samme tid oppheves forordning av 10. oktober 1941 om reke-trålens bruk og dimensjoner.

Det bemerkes at resolusjonen er i samsvar med de tidligere gjeldende bestemmelser i medhold av forordning av 10. oktober 1941. Det arbeides imidlertid med spørsmålet om en eventuell revisjon av bestemmelsene.

Engelsk mål og vekt omgjort til norsk:

1 pund	=	0,454 kg
1 cwt	=	50,8 »
1 stone	=	6,35 »
1 cran	=	170,47 liter
1 gallon	=	4,54 »
1 tonn	=	1016 kg
1 barrel	=	121,2 liter

Tollsteder	Vårsild		Fetsild og småsild tnr.	Storsild tnr.	Islandsild tnr.	Nord-sjøsild tnr.	Klippfisk i alt tonn	Tørrfisk i alt tonn	Rogn tnr.	Rogn fersk kg	Damp-tran tnr.	Rå-tran tnr.	Blank tnr.	Brun Blank tnr.	Brun tnr.	Hai-tran tnr.	Hval-olje-fettsyre tonn	Herdet hval-olje tonn
	Saltet tnr.	Flekkesild tnr.																
Fredrikstad ..	—	—	—	—	392	—	—	—	—	—	79	—	—	—	—	—	1 221	6 542
Oslo ²⁾	3	—	260	300	—	—	11	46	103	17 286	5 759	50	16)6084	7 995	—	4 699	—	117
Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	6	—	—	12 960	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	14 890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	5 109	—	3	—	1 063	1 376	—	—	1	—	—	—	—	184	—	—	—	—
Kopervik ¹¹⁾ ..	55 115	320	—	23 562	17)26 341	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund ³⁾ ..	68 047	—	339	63 836	1)31 689	—	—	—	338	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen ⁴⁾	9 502	—	6 088	200 274	15)21 035	2 835	1 946	7 533	20 250	380618	49 394	25	70 027	6 701	100	280	—	—
Florø	6 091	—	—	27 863	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy ⁵⁾	—	—	—	9 010	—	—	111	—	—	2 219	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund ⁶⁾	20 403	—	—	70 419	52 275	—	13 252	711	11 889	107537	31 633	11	4 544	909	—	—	—	—
Molde	1 697	—	1 073	18 417	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kr.sund ⁷⁾	12 721	—	116	18 417	5 279	—	24 435	139	9 846	16 585	6 434	—	9)475	314	—	—	—	—
Trondheim	—	—	18 508	100	—	—	1	50	—	83 637	—	—	—	—	11	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	2 685	—	—	201290	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær ¹⁰⁾	—	—	—	—	—	—	—	2 899	1 321	193100	—	—	492	9)360	—	—	—	—
Tromsø	—	—	287	—	—	—	—	434	—	148249	20	—	5 415	—	310	52	—	—
Andre ⁸⁾	27 863	—	188	8 046	5 261	—	13	122	100	—	31	—	1 549	1 364	54	297	—	—
I alt	221 441	320	26 862	433 234	143 635	4 835	42 460	11 934	43 848	1163 481	93 350	86	88 586	17 827	475	5 328	1 221	6 659
I uken	1 489	—	1 461	35 111	142	—	1 892	167	—	420	604	—	493	51	—	118	—	12

Tollsteder	Hval-olje tonn	Herdet spise fett tonn	Sel-tran tnr.	Sildolje tnr.	Sild, fersk tonn	Sild, røykt kg	Krabbe kg	Ma-krell, fersk tonn	Laks, fersk kg	Le-vende ål kg	Annen fersk fisk tonn	Hum-mer kg	Reker kg	Fisk, saltet tonn	Silde-mel tonn	Tor-skemel tonn	Annet mel tonn	Tang-mel tonn	Sel-skinng kg	Herme-tikk tonn
Fredrikstad ..	1 663	22 055	—	8	—	—	3 102	—	—	21 880	—	6 292	20 441	—	—	—	—	—	—	714
Oslo	19)155	—	5 613	708	—	—	—	131	7 017	—	392	11 882	20 440	1	—	—	—	—	925	291
Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	337	1 670	4 834	47	68 244	95 764	—	—	—	—	—	—	5
Egersund	—	—	—	—	1 461	—	—	65	501	—	—	—	31 107	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	2 538	60	—	1 097	3 528	—	351	297 426	294 371	—	—	—	67	—	—	16 003
Kopervik	—	—	—	—	1 080	—	—	14)108	—	—	187	—	16 802	—	—	—	—	—	—	389
Haugesund	—	—	—	—	44 889	23 969	—	571	—	9 239	152	—	—	1	—	—	—	—	—	1 845
Bergen	1 136	—	3 059	9 468	37 978	675 438	—	180	46 337	161598	10 033	51 967	58 874	1 893	1 000	100	171	3	188582	7 259
Florø	—	—	—	—	414	—	—	—	55	—	39	—	2 400	138	—	—	—	—	—	463
Måløy	—	—	—	—	749	—	—	—	3 396	4 644	1 336	—	9 967	142	—	—	—	—	—	363
Ålesund	—	—	2 516	7 183	13 138	1 202 011	—	14)182	3 944	—	2 146	—	63 851	3 617	—	545	62	55	2 400	340
Molde	—	—	—	—	382	—	—	55	—	—	159	—	544	—	—	—	—	—	—	—
Krist.sund	—	—	—	—	1 323	—	—	—	1 408	—	3 023	—	19 738	2 893	—	—	—	320	—	949
Trondheim	15	—	—	—	2 176	—	101503	—	25 133	—	6 440	623	165 820	39	—	100	—	—	—	2 165
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 943	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	38	—	—	—	—	—	7 081	—	1 750	1 178	—	3 896	697	—	—	13
Tromsø	11	—	2 720	—	35	—	—	—	14 406	—	5 571	—	119 714	33	—	12)99	220	—	—	—
Andre	—	—	60	—	97	300	—	80	6 215	10 579	12)2 711	14 793	85 895	116	—	867	550	572	—	249
I alt	2 980	22 055	13 968	17 367	106 298	1 901 778	104605	2 806	113610	212774	42 611	451 227	1 007 478	10 051	1 000	5 607	1 767	950	191907	31 048
I uken	15	207	431	200	23	75 951	668	37	1 386	197	753	28 770	23 416	—	—	130	40	64	—	359

1) Herav 12 401 tnr. krydret. 2) 1389 tnr. lett krydret sild, 1907 tnr. annen tran, 2949 kg vitaminkonsentrat, 1 270 kg kveiteolje, 26 tonn herm. torskelever, 1555 tnr. brisling. 3) 12 208 kg haifinner, 300 tnr. krydret storsild, 12 650 kg hvalkjøtt. 4) 64 tonn stearin, 3260 kg rogn røykt, 525 tonn annen tran, 463 kg laks røykt, 67 tonn kveiteolje, 44 tnr. sildeemel, 392 tonn hvalkjøtt. 5) 27 tonn hvalkjøtt. 6) 212 tnr. fettsyre av tran, 20 tonn stearin, 43 300 kg leverpostei, 21 tnr. bottlenosetran, 1,4 tonn hvalrosshuder. 7) 135 tonn fiskelim, 7500 kg saltede fiskeskinn, 28 tonn hvalkjøtt. 8) 7 tonn stearin, 740 kg kveiteolje, 19 fat høyvitaminholdig veterinærtran. 9) Veterinærtran. 10) 2000 kg fersk lever, 706 tonn hvalkjøtt. 11) 200 tnr. krydret storsild. 12) Feilaktig oppført som sildeemel. 13) Herav rundfrosset 189 tonn. 14) Frossen. 15) Herav 4549 kg krydret. 16) Herav 1274 tnr. veterinærtran. 17) Herav 12 681 krydret, 3625 sukkers. 18) Herav 200 tnr. marinade. 19) Tidligere oppgitt i tnr.