

# Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

37. årg.

Bergen, Torsdag 29. november 1951.

Nr. 48

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 24. november.

Vær- og fiskeforholdene i uken som endte 24. november var forholdsvis bra. Fetsild- og småsildfisket i Nord-Norge og Trøndelag er fremdeles omfattende — i siste uke størst på Helgeland. I Indre Oslofjord var det bra brislingfiske også i siste uke. Fisket i Finnmark ga bra fangster både på banken og i bakken. Det foregår tildels bra seigarnfiske i Vesterålen. Rusefisket etter torsk synes å være øket noe. Fisket fra Møre og Romsdal samt fra det nordlige Sogn og Fjordane var bra. Det var mindre skalldyrfangster enn uken før.

### *Fetsild- og småsildfisket:*

Det er meget sild langs hele den nord-noske kyst og i fjordene, men flere steder står den for dypt. I siste uke ble det i Finnmark fisket 10 650 hl, hvorav på Laksefjord 8700, Repparfjord 1850, Kobbefjord 100 hl. I Troms ble det fisket 18 500 hl, hvorav på Kåfjord 450, Storfjord 1400, Kalfjord 3400, Kvalsundet 1000, Malangen 1880, Sørreisa 1000, Dyrøysundet 1850, Gratangen 1200, Kasfjord, Trondenes 1000, Kvefjord 4920, Bjarkøy 400, Nordland hadde en ukefangst på 73 410 hl, hvorav fisket på Ofoten 13 900, Eidsfjord 3150 og på Helgeland 56 360 hl. På Helgeland foregikk fisket først og fremst på Åsværfeltet, hvor fangstene består i blandingsvare, som leveres til sildolje og agn. Samlet ukefangst i de tre nordlige fylker var 102 256 hl mot 64 510 hl uken før.

I Trøndelag ble det i uken fisket 14 515 hl fetsild og 14 855 hl småsild, hvorav til fersk eksport henholdsvis 136 — 58, saltet 4355 — 5746, hermetikk 0 — 555, sildolje 9125 — 7606, agn 853 — 843, fersk innenlands 46 — 47. Fisket foregikk på Stjør-

dalsfjord, Orkangerfjord, på Stjørna, Lysøysund og Skjøra.

Lenger sør ble det tatt 1700 skj. sild i Måløy- og Sunnfjorddistriktene, 1100 skj. i Sogn samt av mussa i Sunnfjord 725 skj., Sogn 750 og i Bømmelfjorden med trål (2 bruk) 2200 skj.

### *Brislingfisket:*

Også i siste uke foregikk det et til dels bra brislingfiske i indre Oslofjord mellom Nesodden og Askerlandet. Ukefangsten utgjorde 5000 skjepper, som ble solgt til hermetikk. Varen er meget fin, idet fettprøver har vist både opptil 16 og 18,5 pst. Ca. 30—40 pst. av brislingen er over 11,5 sentimeter, resten under, slik at det pakkes både ettlags og tolags.

### *Fisket i Finnmark.*

Det meldes at fisket i bakken på strekningen Honningsvåg—Båtsfjord skal ha tatt seg opp. Dessuten fiskes det på bankene. Ukefangsten i fylket ble på 1396 tonn mot 1299 tonn uken før. Av fangsten nev-

nes 885 tonn torsk (iset 298, saltet 448, hengt 98 tonn), 429 tonn hyse, 24 tonn sei, 7 tonn brosme, 28 tonn kveite, 4,6 tonn flyndre, 6,2 tonn steinbit, 3,7 tonn uer, 7,2 tonn blåkveite. I fisket deltar det for tiden 352 fartøyer og båter med 1931 mann.

#### Tromsø:

Det foregår et tildels bra snørefiske i kyststrøkene, en del fiske med kveitegarn på fjordene og i de siste dager er en begynt med seigarndrift. Det har for Sommarøy vært tatt seigarnfangster på 600 kg.

#### Andenes:

Seifisket med garn var delvis bra med fangster på 500 til 3000 kg. I ukens løp var det en landliggedag. Det ble brakt iland 189 tonn sei, 1,8 tonn torsk, 2,5 tonn lange og brosme, 2 tonn kveite og 0,5 tonn håbrand. Leverutbyttet utgjorde 366 hl og rognutbyttet 29 hl.

I Bø i Vesterålen deltar 6 båter i seigarnfisket på Ytteregga. De hadde fangster på 2000 til 2500 kg pr. trekning.

#### Levendefisk:

Av levende rusetorsk ble det i siste uke fra fiskefeltene på strekningen Helgeland—Nordmøre tilført Trondheim 30 000 kg, Oslo (26. nov.) 20 000 kg og Bergen 25 000 kg.

#### Møre og Romsdal:

En del båter var ute og tok til dels bra fangster. I uken ble det ilandbrakt 345 tonn fisk og skalldyr, hvorav 19 tonn torsk, 50 tonn sei, 53 tonn lange, 36 tonn brosme, 17 tonn hyse, 16,6 tonn kveite, 38 tonn skate og 83 tonn pigghå.

#### Sogn og Fjordane:

I den nordlige delen av fylket ble det i uken ilandbrakt 122 tonn fisk og skalldyr, hvorav nevnes 1 tonn torsk, 5,6 tonn lange, 4 tonn brosme, 0,3 tonn kveite, 108 tonn pigghå.

#### Hordaland:

Det ble fisket og omsatt 3,5 tonn levende fisk, hvorav 1 tonn torsk og 2 tonn pale, dertil ca. 8 tonn dødfisk — derav mest brosme, sei og lange.

#### Rogaland:

Fisket var mindre omfattende og ukefangsten bare ca. 25 000 kg sei og lyr.

#### Skagerakkysten:

Ukens fiske var forholdsvis bra med en tilgang på ca. 35 000 kg sei og lyr og 5—6000 kg torsk.

#### Makrellfisket:

I Hordaland ble det i uken opptatt 42 000 kg pir.

#### Håbrandfisket:

Ukefangsten utgjorde 12 000 kg. To båter hadde 4—5000 kg hver, som ble tatt på mere nordlige felt.

#### Skalldyr:

På grunn av ruskevær til havs ble det smått med rekefisket i siste uke. På Skagerakkysten ble det ilandbrakt ca. 1000 kg kokte og 2—3000 kg rå reker. Rogaland hadde praktisk talt intet. Måløy melder om 500 kg reker og Møre og Romsdal om 4300 kg. Hummerfisket sørpå er nå lite og litt slakkere på Møre-Trøndelag også. I uken ble det på Møre fisket 9900 kg, på Måløy 600 kg og Skagerakkysten ca. 2000 kg. Krabbefisket ebber ut nå. Ukefangsten for Møre og Romsdal var på 10 800 kg, Måløy 2000 kg.

#### Engelsk mål og vekt omgjort til norsk:

1 pund	=	0,454 kg
1 cwt	=	50,8 »
1 stone	=	6,35 »
1 kit	=	10 stones
1 cran	=	170,47 liter
1 gallon	=	4,54 »
1 tonn	=	1016 kg
1 barrel sild	=	121,2 liter

### Motorkurs for fiskere.

Ved Statens Fiskarhøgskole, Aukra, begynner 9. januar 1952 nytt 5 måneders Motorkurs. Kurset tar sikte på utdanning av motorpassere til fiskeflåten. For å bli opptatt kreves attest for minst 2 års fartstid på dekket fartøy med øvelse i behandling av motorer. Elevene får fritt opphold i internat og fri undervisning, og de får dekket sine reiseutgifter til og fra skolen. Lærebøkene må de betale selv. Nærmere opplysninger får en ved å vende seg til statens Fiskarhøgskole, Aukra. Ved innsendelse av søknad om opptakelse må vedlegges dåps- eller fødselsattest, vitnesbyrd fra folkeskole, vandedsattest fra lensmann eller annen offentlig myndighet og vanlig helseattest. Søknad sendes til Statens Fiskarhøgskole, Aukra, innen 1. desember 1951.

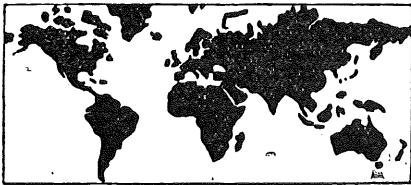
# Statens Fryseri Ålesund

Etablert 1920

Isfabrikk. Kjølelager. Spesielle kjølelagre for klippfisk. Sild- og fiskfryseri. Eksport av frossen sild, fisk og kvalbiff.

Telegramadr.: Frostprodukt    Telefon 3144

Betjening døgnet rundt



## Ut-landet.

### Dårlig vær hemmer sildefisket for East Anglia, men prisene er høye.

Etter godt fiske i uken som endte 3. november ble det på ny et tilbakeslag i de nærmeste dagene etterpå. I Lowestoft ble det i nevnte uke ilandbrakt 28 457 crans, som oppnådde en gjennomsnittspris av 69 sh. 3,3 d. pr. cran og dermed utbrakte £ 98 563. I samme uke i fjor ble det fisket 25 216 crans som ble solgt for tils. £ 75 320. I samme uke ble det i Yarmouth ilandbrakt 42 187 crans eller 16 000 crans mer enn i uken før. Gjennomsnittsprisen for all sild ilandbrakt i Yarmouth i sesongen er 69 sh. sammenlignet med 56 sh. i fjor. Det er pr. 3. november i alt ilandbrakt 69 750 crans til Lowestoft og 97 641 crans til Yarmouth — tils. 167 391 crans til verdi £ 599 475 mot 232 038 crans til verdi £ 673 449 samtidig i fjor.

Anvendelsen av silden er følgende: Fersk 38 566 crans, saltet 39 190 crans, røykt (redded) 34 558 crans, kippersbehandlet 8503 crans, marinert 4820 crans, hermetisert 18 417 crans, frossen 6485 crans, mel og olje 16 814 crans.

I tønner utgjør saltingen for Great Yarmouth 32 355 tønner, for Lowestoft 20 035 tnr. — tils. 52 390 tnr. mot 51 820 tnr. samtidig i fjor. En har nå nådd halveis til det mål for høstens salting, som er blitt satt.

Noen ising av sild for eksport foregår fremdeles ikke, idet det tyske marked fortsatt er godt forsynt med trålsild av egen fangst. (The Fishing News og Fish Trades Gazette 10. november 1951).

### Blir det britiske fabrikkskip „African Queen“ solgt til Sydamerika?

Vi har henledet oppmerksomheten på det britiske fabrikkskipet »African Queen« ved to tidligere anledninger, nemlig i nr. 3 og nr. 39 av »Fiskets Gang« i år.

Nå har et britisk meklerfirma gjort kjent at skipet, hvis eiere er Colonial Development Corporation, og hvis størrelse er 1966 tons skal selges. Det ligger for tiden oppankret i Albert Edward Dock, North Shields. Skipet ble i sin tid innkjøpt og utstyrt med samlede uttellinginger på nærmere £ 300 000 for å fiske og drive fiskefremstilling utfor Vest-Afrika.

Det skal ikke være noe forbehold med hensyn til pris. Dersom det ikke kan selges komplett, vil Colonial Development Corporation overveie å selge skip og maskineri, som omfatter eske-formings- og vakumforseglingsmaskin, hai-trananlegg og fiskemelanlegg hver for seg.

Det ryktes at et firma som har fiskeriinteresser i Sentral- og Syd-Amerika er interessert i å kjøpe »African Queen«, men firmaets London-agent kunne foreløpig ikke opplyse hvilken pris han syntes passende.

En fremrakende skipsarkitekt med spesialitet i tegning av fabrikkskip og flytende oljeraffinerier opplyser »at fartøyet vil være en gave til pris £ 100 000, et godt kjøp til £ 120 000 og gi full dekning og mer til for £ 150 000 til den rette kjøper, som vet å bruke fartøyet. Videre fremholdt han at ombyggingsarbeidet var blitt utført på fremrakende måte av Messrs. Doig's verksted i Grimsby, og dessuten at fartøyet aldri hadde vært gitt en ærlig sjanse til å vise hva det duget til.« (The Fishing News 10. november 1951).

### Årets vesttyske fiskemelproduksjon.

De vesttyske fiskemelfabrikker venter i år å nå opp i en produksjon på mellom 53 000 og 55 000 tonn mot 46 000 tonn i 1950. Hittil i år har det dessuten vært importert omtrent 20 700 tonn fiskemel (sildemel). Det har også vært besluttet å frigi fra lager 3000 tonn torskemel og fiskemel (sildemel) som er opplagret i sommerens løp, da forsyningsene især av torskemel er blitt betydelig knappere i det siste. (The Fishing News 10. november 1951).

### Ny 189 fots tråler sjøsatt i Beverly.

Den 3. november ble damptråleren »Kingston Jacinth« sjøsatt fra verkstedet til Messrs. Cook, Welton and Gammel, Ltd., Beverly.

Den nye trålers rederi er firmaets Kingston Steam Trawling Co., Ltd., Hull, og bygningskontrakten er firmaets åttende etter krigen og femtifjerde i det store hele.

Fartøyets dimensjoner er: Kjenningslengde 189 fot, kjenningsbredde 32 fot, dybde i riss 16 fot 3 tommer, bruttotonnasje ca. 750 tonn.

Fartøyet er konstruert med de karakteristiske trekk som gir øket sjødyktighet både under fiske og seilas samtidig med at det også i sitt ytre innbefatter Beverly-verkstedets hele moderne byggemåte, som inkluderer en tre-trins midtskips overbygning og innkvartering av alt personell midtskips og akter. En høy casing gir godt beskyttet intern adkomst mellom bekvemmelighetene akter og på broen. Den ytre skorsten og tredje overbygningshøyde er av aluminium. På grunn av rorhusets høye plassering vil en ha særdeles godt kommandoverblikk over fartøyet under alle lasteforhold. Bestikkflugaren med radar og en radiostasjon følger i flukt med rorhuset. Overbygningens mellomste trinn inneholder skipperens lugar og bad tillikemed telegrafistens lugar og lagerrom for avgiftspliktige varer (bond store). I dekkshuset på hoveddekket midtskips finnes lugarer for styrmann, båtsmann, offisersmesse, bad for offiserene og pantry. Et tørkerom er innrettet ved foten av skorstenen.

Akter på hoveddekket finnes to firemannslugarer, proviantrom, bad samt toalettrom for offiserer og mannskap, bysse samt mannskapsmesse. Godt oppdelte bekvemmeligheter for resten av manskapet, som tilsammen teller 32 mann, er innrettet i en særskilt lugaravdeling.

Samtidig som dette arrangement av lugarbekvemmelig-

Fetsild-<sup>1)</sup> og småsildfisket 1/1—24/11 1951.

	Finnmark—Buholmråsa <sup>2)</sup>		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport .....	367	1 228	24 796	12 559	12 422	5 488	37 585	19 275
Saltet .....	12 171	2 799	24 924	19 652	3 891	965	40 986	23 416
Hermetikk .....	24	17 172	3 490	40 438	2 084	92 198	5 598	149 808
Fabriksild .....	257 941	1 338 892	344 799	256 572	6 328	93 025	609 068	1 688 489
Agn .....	7 082	9 937	48 185	17 614	5 863	933	61 130	28 484
Fersk innenlands .....	1 071	88	4 501	4 180	5 298	6 523	10 870	10 791
I alt	278 656	1 370 116	450 695	351 015	35 886	199 132	765 237	1 920 263

<sup>1)</sup> Inkluderer forfangstsild. <sup>2)</sup> I dette distrikt er det dessuten oppfisket 99 861 hl lodde, hvorav levert til melfabrikker 96 642 hl og til agn 3219 hl.

hetene gir større trygghet og komfort, har det også andre praktiske fordeler og frigir plass forut til fabrikkmessig virksomhet, som kan installeres senerehen, liksom der blir rommelig plass forut til fiskeredskapene og stuing av dekkingsbordene.

Fiskerommet er i to avdelinger med et samlet kubikkinnhold på 15 750 fot og godt indre oppdelt med binger samtidig med at det er truffet arrangement for innsetting av hyller med kort avstand mellom de enkelte. Fiskerommet er fullstendig isolert med »Onozote«. Der er to lange lukeåpninger utstyrt med patenterte MacGregor stålluker samt en mindre is-luke.

Tversgående bunkerstanker for olje med kapasitet 305 tonn er atskilt fra lasterommet med en kofferdam. Dessuten finnes tanker for 44 tonn fødevann til kjelene, 28 tonn vann til annet bruk ombord, 4300 gallons tran og 3000 gallons grakse — alt i skipets dobbeltbunn under fiskerommet. Dessuten er det ordnet med tankplass i kofferdammen til småfisk og forenom fiskerommet til avfall av fisk.

Trandamperi med en serie kjeler er installert i dekkshuset akter og utstyret med et rørtransmisjonssystem som drives ved innblesing av damp.

Hovedmaskineriet består av et sett Charles D. Holmes and Co. Ltd.'s tripleekspansjonsmaskin med sylinderdiametre på 16", 27½" og 45½" med slaglengde 27, samt en multi-tubularkjel med dimensjonen 16 fot 6 tommer gange 11 fot 6 tommer for oljefyring med Howden-Wallsendsystem for kunstig trekk og overheting med arbeidstrykk på 225 lbs. pr. kvadrattomme.

Propellen er av »nickalium« levert av Manganeze Bronze Co. med reservepropell av støpejern.

Dessuten har fartøyet et stort og moderne radioutstyr, radar, forskjellige ekkolodd, peileapparat, hustelefonianlegg og klarsynskjermer på rorhusvinduene. (Fra The Fishing News 10. november 1951).

**Færøyske ferskfisksalg i England.**

I oktober måned i år har 22 færøyske fiskefartøyer levert tilsammen 8090 cwts. eller 724 tonn ferskfisk i Storbritannia. Salgssummen var £ 30 834 eller d. kr. 596 327. I fjor i samme måned ble det solgt 231 tonn til verdi kr. 202 488 og i oktober 1949 1354 tonn til verdi kr. 1 071 204. (»14. September« — 1. november).

**Årets færøyske grønlandsfiske.**

Den færøyske avisen »14. September« opplyser i sin utgave for 22. oktober at det i år har vært hjemtransportert 7400 tonn saltet torsk fra Grønland av færøysk fangst. Hertil kommer det som fartøyene har ført hjem på egen kjøp, slik at totalutbyttet kommer til å ligge mellom 12 og 13 000 t. mot i fjor mellom 11 og 12 000 tonn. Det har deltatt 70 fartøyer, hvorav 5 trålere. Driftsutgiftene har vært noe større enn i de nærmest foregående år. Fartøyene kom tidligere over og satte mer line enn vanlig.

**Dansk fiske i oktober måned.**

Ifølge »Fiskeribladet« utgjorde det samlede i Danmark ilandbrakte kvantum fisk og skalldyr i oktober måned 33 000 tonn, hvorav ca. 2100 tonn ble ilandbrakt av svenske fiskefartøyer. I forhold til forrige måned og til det gjennomsnittlige utbytte for oktober 1942/50 er der en stigning på henholdsvis 1300 og 15 500 tonn, som for det sistnevnte tall skyldes de store tilførsler av industrifisk. Av muslinger ble det tatt 1000 tonn mot ca. 6000 tonn i samme måned i fjor. Av fersk iset fisk ble det eksportert 7000 tonn og av muslinger 700 tonn mot 4400 tonn og 5900 tonn i oktober i fjor.

Av flatfisk ble det i alt tatt 4300 tonn, hvorav 3500 tonn rødspette. Fangsten av rødspette ligger 500 tonn over utbyttet i september måned, mens det ikke er nevneverdig forskjell i forhold til oktoberfangsten 1942/50. De største fangster av rødspette ble innbrakt fra Nordsjøen.

Fangstene av sild av 1. og 2. sortering utgjorde 3800 tonn, som ikke avviker vesentlig fra fangsten i september. I Esbjerg, Hirtshals og Skagen ble det til konsum ilandbrakt ca. 1800 tonn. Dessuten ble Esbjerg tilført betydelige partier sild — tils. ca. 13 000 tonn — som ble avhendet som industrifisk. Sildefisket ved Bornholm var tilfredsstillende med fangstutbytte på 1000 tonn eller omtrent dobbelt så meget som i september.

Torskfisket ga 2300 tonn mot 1200 tonn måneden før. Av ål ble det fisket 800 tonn, som var litt mindre både enn i september og gjennomsnittlig i oktober i årene 1942/50. Fangsten av håbrand og størje i Nordsjøen og Skagerak utgjorde henholdsvis 325 og 250 tonn mot 115 og 35 tonn i oktober 1950.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden  
1. januar—17. nov. 1951.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Herm- tikk	Hengt	Fiske- mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk <sup>1)</sup> .....	1 613	1 296	315	1	1	—
Sei.....	<sup>2)</sup> 5 330	1 927	1 266	93	2 018	26
Lyr .....	149	147	—	—	2	—
Lange .....	3 985	210	3 614	—	161	—
Blålange .....	268	1	263	—	4	—
Brosme.....	3 026	262	2 368	—	396	—
Hyse .....	1 368	1 368	—	—	—	—
Kveite .....	1 348	1 348	—	—	—	—
Gullfl., rødsp... ..	24	24	—	—	—	—
Smørflyndre ... ..	22	22	—	—	—	—
Uer .....	72	72	—	—	—	—
Skate og rokke .....	357	357	—	—	—	—
Annen fisk ....	154	143	4	—	7	—
Håbrand .....	84	84	—	—	—	—
Pigghå .....	1 994	1 992	—	—	—	2
Makrellstørje ..	269	218	—	51	—	—
Hummer .....	121	119	—	2	—	—
Reker .....	72	48	—	24	—	—
Krabbe .....	455	111	—	344	—	—
I alt	20 711	9 749	7 830	515	2 589	28
Herav til:						
Ålesund .....	10 778	5 101	5 599	78	—	—
Kristiansund N.	1 361	1 128	27	—	180	26
Smøla .....	1 170	297	3	113	757	—
Bud—Hustad .	783	311	375	87	10	—
Ona—Bjørnsund	513	295	218	—	—	—
Bremsnes .....	1 812	584	41	19	1 166	2
Haram .....	384	194	22	168	—	—
Søre Sunnmøre	2 636	1 003	1 506	49	78	—
Grip .....	484	194	—	1	289	—
Kornstad .....	790	642	39	—	109	—

<sup>1)</sup> Ålesund utenom oppsynstiden. <sup>2)</sup> Herav 31 tonn levende.

Leverkvantum 16 326 hl, Rogn 224 hl.

med grønlendere i inneværende sesong. Disse leverer fangsten til faste priser.

Selskapets inntekter har i 1950 vært kr. 1 424 675 og utgiftene kr. 1 750 379, således at regnskapet viser et underskudd på kr. 325 704. Det fremheves i årsberetningen at en vesentlig grunn til at Fiskerikompagniet ikke har kunnet oppnå et overskudd av virksomheten er, at det ikke med de forhåndenværende midler og produksjonsanlegg har vært mulig å opparbeide en tilstrekkelig stor produksjon. Omsetningen har vært for liten i forhold til generalomkostningene. Nå har imidlertid den danske stat innskutt 2 mill. kr., således at aksjekapitalen forhøyes fra 2 til 4 mill. kr., hvorved en tilsvarende produksjonsutvidelse skulle være mulig. Det opplystes på generalforsamlingen at omsetningen i 1951 har vært det dobbelte av foregående års, men omkostningene er store — blant annet er fraktene fordoblet, og samtidig har fiskeprisene vært nedadgående.

Laksefisket med drivgarn og drivline i Østersjøen er begynt og ga i månedens løp en samlet fangst på 55 000 kg. Tredjeparten av fangsten ble ilandbrakt direkte fra feltet i Kjøbenhavn.

Den samlede tilgang på industrifisk i månedens løp ble 18 600 tonn eller et omtrent like utbytte som i september, men 15 600 tonn mer enn oktoberfangsten gjennomsnittlig for årene 1942/50.

### Frysing av reker.

Det danske fiskeriministeriums forsøkslaboratorium har uteksperimentert en fremgangsmåte, som gir frosne reker som ikke står nevneverdig tilbake for ferske kvalitetsmessig.

Det brukes meget ferske, helst levende reker, som fryses rå og urensede og pakkes i emballasje som er tett for vandedamp eller som glaseres. De frosne reker bør oppbevares ved en temperatur av + 20 grader eller lavere. De opp-tinte og kokte reker er noe vanskeligere å rense enn vanlige ferskkokte reker. Det er derfor fordelaktig å bruke så lite vann som mulig til kokningen samt å tilsette vannet 1 pst. sukker eller 5 pst. eddik. Ved forsøkene fantes det ingen helt tilfredsstillende metode til frysning av kokte og rensede reker.

Forsøk med forskjellige kokemåter for frosne og opp-tinte reker ga best resultat ved kokning i 2 minutter i 10 pst. saltlake. Kokning i lengre tid fremkalte skrumpning og for sterk salt smak. For kort kokning og lavere saltinnhold i kokevannet ga en flau smak. (Fiskeribladet — november 1951).

### Det Grønlandske Fiskerikompagnis general-forsamling.

I forbindelse med den nylig avholdte generalforsamling i det danske selskap Det Grønlandske Fiskerikompagni, skriver »Fiskeribladet«, at det gjennomgående har vært høy-spente forventninger til resultatet av dette selskaps virksomhet. Ikke minst har sensasjonelle pressemeldinger næret dette inntrykk. Av den på generalforsamlingen fremlagte årsberetning viser det seg imidlertid at 1950 var et skuffelsesens år, og især synes bestrebelsene på å komme inn på det amerikanske marked med selskapets produkter å være slått helt feil. Dette gjelder særlig med hensyn til grønlandske reker, hvorav et stort parti ble avskipet til USA, hvor de imidlertid viser seg uselgelige, slik at de fleste senere måtte tas hjem til Danmark. Rekenes videre skjebne fremgikk ikke av beretningen, men det alminnelige inntrykk er, at de heller ikke var selgelige i Danmark tross meget omtale i pressen. Det synes altså å være noe av et problem hvordan de store rekeforekomster ved Grønland kan finne utnyttelse. Det opplystes i beretningen, at Det Grønlandske Fiskerikompagni i samarbeidet med Den kgl. Grønlandske Handel vil fremstille rensede, kokte og hurtigfrosne reker i et anlegg i Christianshåp. Også forsøket med å avsette frosne torskefileter på det amerikanske marked ble en skuffelse, da varen ikke ga den fortjeneste en hadde regnet med.

Det fremheves i beretningen at det forsøk en har gjort med fiske fra små båter (9 b.tonn) fra stasjonen i Tovkusak ikke frister til utvidelse. Ved fremtidig utvidelse av materiellet må man gjøre bruk av større fartøyer. Istedenfor å bemanne de mindre fartøyer utelukkende med fiskere fra Færøyane og Danmark har en gått over til bemanning

Ilandbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar—17. nov. 1951.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Filet	Saltet	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	128	40	60	18	10	—
Sei .....	314	78	199	7	—	30
Brosme ....	24	1	—	22	1	—
Hyse .....	99	66	—	31	2	—
Kveite .....	46	46	—	—	—	—
Gullflyndre	12	12	—	—	—	—
Smør flyndre	4	4	—	—	—	—
Uer .....	62	62	—	—	—	—
Steinbit ....	90	8	59	—	—	23
Makr.størje.	90	70	20	—	—	—
Annen .....	19	18	—	1	—	—
Reker .....	358	358	—	—	—	—
<b>I alt</b>	<b>1 246</b>	<b>763</b>	<b>338</b>	<b>79</b>	<b>13</b>	<b>53</b>

354 hl lever, 29 hl rogn, hvorav 16 hl iset.

### Loddefisket 1949—51.

	I alt		Herav til	
	hl	kr.	hl	hl
Mars .....	23.789	148.262	1.568	22.221
April .....	43.371	245.273	97	43.274
Mai .....	32.701	198.357	1.554	31.147
I alt 1951 .....	99.861	591.892	3.219	96.642
— 1950 .....	39.242	201.123	902	38.340
— 1949 .....	40.105	191.830	1.783	38.322
	1949	1950	1951	
	hl	hl	hl	
Finnmark .....	40.105	39.242	87.216	
Troms .....	—	—	12.493	
Nordland .....	—	—	152	
<b>I alt</b>	<b>40.105</b>	<b>39.242</b>	<b>99.861</b>	

### Skal Østerrike begynne havfiske?

Et forlydende, som er kommet til »Fiskeribladet«s kunn-skap, går ut på at Østerrike vil opprette et eget havfiske. Det lyder merkelig, skriver bladet, fordi Østerrike ikke har noen kystlinje, men det viser seg at det nye havfiske skal drives med Bremerhaven som basis. Den størst mulige ut-vikling av eget havfiske, synes å være blitt et slagord i alle land, og når nå dette også skal gjelde for land som ligger midt inne i Europa, kan det unektelig oppstå problemer for et land som Danmark, hvis fiske er basert på og har alle naturlige betingelser for å forsyne andre land med fisk av god kvalitet til rimelig pris.

### Det hollandske sildefiske.

I uken til 10. november i år ble det i hollandske havner ilandbrakt 54 063 tnr. fiskepakket saltsild. Årets samlede produksjon utgjør 655 896 tønner fiskepakket vare,

hvorav 57 591 tnr. trålsild mot i fjor i samme tidsrom 714 099 tnr. Av årets produksjon består 228 262 tnr. i mat-jessild, 135 780 tnr. i fullsild, 283 544 tnr. i steurharing og 8310 tnr. i ijle haring. Det opplyses at det i årets løp er blitt eksportert 189 154 tnr. mot i fjor 117 376 tnr.

### De nederlandske fiskerier.

I de 9 første måneder av inneværende år ble det i Nederland i alt ilandbrakt 141 mill. kg fisk og sild til verdi 51,3 mill. gylden mot 127 mill. kg til verdi 44,6 mill. gylden i samme tidsrom året før, en økning på ca. 11 prosent i mengde og ca. 15 prosent i verdiutbytte.

Av de enkelte kategorier ble det i nevnte tidsrom iland-brakt 14,5 mill. kg såkalt »rundfisk« (torsk, kolje, sei, hvit-ting etc.) til verdi 6,9 mill. gylden mot 13,8 mill. kg til verdi 5,6 mill. gylden året før, 16,6 mill. kg »flatfisk« (flyndre, kveite etc.) til verdi 11,5 mill. gylden mot 16,8 mill. kg til verdi 9,9 mill. gylden året før, 21,1 mill. kg fersk sild til verdi 4,7 mill. gylden mot 16,2 mill. kg til verdi 3,7 mill. gylden året før, 32,5 mill. kg salt sild til verdi 11,0 mill. gylden mot 30,7 mill. kg til verdi 11,1 mill. gylden året før og 8,9 mill. kg makrell til verdi 2,3 mill. gylden mot 3,5 mill. kg til verdi 0,9 mill. gylden året før.

Verdiutbyttet av skjell- og krepsdyr ilandbrakt inntil 30. september 1951 androg til 5,6 mill. gylden mot 4,7 mill. gylden året før, for ferskvannsfisk 7,4 mill. gylden mot 7,3 mill. gylden året før og for fisk ikke bestemt for menneske-føde 1,2 mill. gylden mot 1,0 mill. gylden året før.

Både hva »rundfisk« og »flatfisk« angår er de iland-brakte kvanta stort sett uforandret fra året før, mens verdi-utbyttet er øket med ca. 17 prosent. Tilførselene av fersk sild har øket i mengde med ca. 30 prosent med omtrent tilsvarende stigning i verdiutbyttet, mens det ilandbrakte kvantum salt sild bare øket med knapt 6 prosent og med praktisk talt uforandret verdiutbytte.

På bransjehold er man stort sett fornøyet med verdi-utbytte for fisken, men derimot ikke for silden, særlig da saltsilden.

### Den nye importprosedyre i Vest-Tyskland.

I motsetning til hva det i sin tid ble antatt gikk det raskere med gjennomføringen av nyordningen for eksporten enn for importen. Den nye eksportprosedyre — som for øvrig ikke er så svært forskjellig fra den tidligere gjel-dende — trådte i kraft 1. okt. Importprosedyren er ennå ikke endelig vedtatt, men det er etter hvert blitt klart hvor-dan den i hovedtrekkene antagelig vil komme til å ta seg ut. Om dette skriver »Handelsblatt«, Düsseldorf, for 22. okt. følgende:

»Det nåværende utkast til den nye importprosedyre for-utsetter i det vesentlige tre forskjellige importmåter hvorav det såkalte Bundesstellenverfahren (tidligere Fachstellenver-fahren) er det dominerende. Søknadsberettigede importører, d. v. s. slike som har sitt hovedkontor i Forbundsrepublik-ken, som står oppført i handelsregisteret eller i det for de kooperative foreninger og som dessuten på grunnlag av allerede foretatte importen for egen regning kan fremlegge bevis for at de er skikket til å gjennomføre importforret-ninger slik de er foreskrevet, sender etter utskrivningene sine søknader direkte til de kompetente Bundesstellen, d. v. s. for industrivarer til Bundesstelle für den Warenver-kehr og for levnettsmidler til de respektive Aussenhandels-stellen, hvor søknadene blir gransket etter ovennevnte ret-

ningslinjer. En i tilfelle utstedt importtillatelse (Einfuhrermächtigung /EE/) vil prisipielt være gyldig i 30 dager uten forlengelsesmulighet og vil lyde på et bindende beløp, som i gunstigste fall tilsvarer søknadsbeløpet og som kan utgjøre høyst 20 pst. av den opprinnelige utskrivning. I det såkalte *Bankenverfahren* (det tidligere Reihenfolgenverfahren) blir disse importtillatelser utstedt av Landeszentralbankene. I det såkalte *O-system* (offenes Verfahren), som imidlertid kun vil gjelde for import av lett bedervelige levnetsmidler, er vedkommende Aussenhandelsstelle i Frankfurt—Griesheim, i likhet med ved det tidligere OIL-system, rette instans.

Importtillatelsene kan ikke overdras, men det kan gis fullmakt til tredjemann til å avvikle importforretningen såfremt denne ikke uttrykkelig er utelukket i tillatelsen. En forpliktelse med hensyn til forskuddsbetaling kan kun inngåes når en slik spesielt er godkjent i tillatelsen. Importtillatelsen er det såkalte første importpapir og skal være jevngod med et bindende valutatilsagn til det nevnte DM-beløp. Den derpå sluttede importkontrakt må holdes innenfor disse grenser. Straks etter at kontrakt er sluttet, må det søkes om det såkalte annet importpapir, nemlig import- og betalingsbevilgningen (Einfuhr- und Zahlungsbevolligung /EZB/). Ved Bundesstellenverfahren sendes søknad til vedkommende Bundesstelle og ved Bankenverfahren til vedkommende Aussenhandelsbank. Mens sammenligningen av kontrakten med importtillatelsen i hvert fall for industrisektorens vedkommende før skulle foretas i Landeszentralbankene og mens bare i unntagelsestilfelle begge dokumenter måtte tilstilles Bundesstelle für den Warenverkehr, skal dette åpenbart nå gjøres til en regel, slik det også er tilfelle for ernæringssektorens vedkommende.

En viss usikkerhet kommer inn i systemet ved at Bundesstelle's overvåkningsoppgave i enkelte vesentlige punkter kobles sammen med eksekutivfullmakter som baserer seg på skjønn. Fremfor alt mister importtillatelsen karakteren av et bindende valutatilsagn ved at den kan trekkes tilbake ikke bare når den er gitt under falske forutsetninger, men også når en eventuell utnyttelse på grunn av mellomliggende hendinger ville være en alvorlig fare for valutasisuasjonen.

Det er enda et åpent spørsmål hvorvidt en liberalisert import vil være mulig i Bundesstellenverfahren, d. v. s. med en — muligens noe mildere — forhåndskontroll, eller om utelukket etterkontrollen vil være å foretrekke. Denne måtte da overlates til delstatenes økonomiministerier, som hittil ikke i det hele tatt er blitt trukket inn i importsystemet. Videre må oppkrevingen av gebyrer underkastes en nyordning. Det er dog ikke sannsynlig at dette vil skje i selve importprosedyren, men ved en adskilt gebyrordning.

Hovedhensikten med revisjonen synes dels å være å skaffe bedre oversikt enn hittil over de til enhver tid bestående valutaforpliktelser dels derigjennom å skaffe en adgang til til en hver tid å holde et forsvarlig forhold mellom forpliktelser og tilgodehavender og dels i større utstrekning enn hittil å gi myndigheten adgang til både å kontrollere priser, kvaliteter, leverings- og betalingsbetingelser og i en viss grad å bestemme at importen av visse varer skal ha forrang fremfor importen av andre.

### Investeringsavgift hemmer de svenske fiskerier.

Slik som det i mange henseender uheldige forslaget til investeringsavgift er blitt utformet, rammes våre yrkesfiskere både uforskyldt og unødig hårdt, skriver »Svensk

Ilandbrakt fisk til A n d e n e s i tiden 1. januar—10. november 1951.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	1 240	339	513	388
Sei . . . . .	1 450	378	449	623
Lange . . . . .	117	47	28	42
Blålange . . . . .				
Brosme . . . . .	68	19	12	37
Hyse . . . . .	39	35	—	4
Kveite . . . . .	64	64	—	—
Svartkveite . . . . .	88	87	1	—
Uer . . . . .	422	416	6	—
Steinbit . . . . .	18	18	—	—
Pigghå . . . . .	—	—	—	—
Annen fisk . . . . .	13	10	1	2
I alt	3 519	1 413	1 010	1 096

Leverkvantum 3661 hl, hvorav damptran 1833 hl, rognkvantum 670 hl, hvorav 307 hl iset.

Fiskhandel« i sin novemberutgave. En tiprosentlig »avgift« på investeringer over kr. 10.000 betyr for et båtlag, som akter å skaffe seg nytt fartøy til et kostende av kr. 250 000 en ytterligere utgift på toppen av alle de andre på kr. 24.000.

Det er ikke å undres over at yrkesfiskerne er motløse og ser fremtiden i møte med mørk frykt. Visselig har fiskebåtbestillingene vært færre den senere tid — konjunkturen i fiskeriene er jo ikke så fremtredende lenger — men det er uheldig gjennom en urimelig streng investeringsavgift ytterligere å fordyre og vanskeliggjøre den uunngåelige og nødvendige nyanskaffing av fiskebåttonnasje, som også foregår i nedgangstider. Dersom vårt havfiske skal bevare sin høye standard teknisk sett, må båtmateriellet være det beste og aller minst bør staten sparke ben under en sunn utvikling.

Et rimelig krav er at investeringsavgiften for fiskerne begrenses til å beregnes etter forskjellen mellom prisen for en nybygning og den eldre båt, som eventuelt selges. I motsatt fall strekker virkningene av investeringsavgiften seg lengre enn begrepet i og for seg innebærer. Den blir da en avgift på kapital, som allerede er investert i eldre båter. Situasjonen blir til og med grotesk om en tenker seg at også den nye eieren til den eldre båten må betale investeringsavgift. På denne måte blir det en dobbalbeskatning av den kapital, som denne båt representerer.

### Rekordmessige fangster under East Angliasilddefisket.

Den 35 år gamle i Holland byggete dampdriver »Thrifty« av Lowestoft leder nå i konkurransen om »Prunier-troféen« om sesongens største enkelte drivgarnfangst, idet den mandag 12. november kom inn med en fangst på 290 crans (494,4 hl). En tror ikke at noen vil få større fangst i år. »Thrifty«s fangst er ved siden av å være årets største, dessuten den største fangst siden Prunier-troféen ble oppsatt i 1936. Den tidligere største fangst ble tatt i 1937 og var på 271 crans.

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar 10. nov. 1951.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	401	383	18	—	—	—
Sei .....	971	<sup>1)</sup> 534	219	110	108	—
Lange .....	248	122	126	—	—	—
Brosme .....	186	132	54	—	—	—
Hyse .....	222	222	—	—	—	—
Kveite .....	55	55	—	—	—	—
Gullflyndre	1	1	—	—	—	—
Skate .....	8	8	—	—	—	—
Annen fisk	11	11	—	—	—	—
Størje .....	41	41	—	—	—	—
Håbrand ...	49	49	—	—	—	—
Pigghå .....	5 334	4 714	—	—	—	620
Hummer ...	18	18	—	—	—	—
Reker .....	17	17	—	—	—	—
Krabbe ...	206	35	—	171	—	—
I alt	7 768	6 342	417	281	108	620

<sup>1)</sup> Herav 352 tonn levende.

Uken som endte 10. november ble en forholdsvis bra uke til tross for stormhindring ukens første dager. I Lowestoft ble det ilandbrakt 11 731 crans til verdi £ 43 320 og i Yarmouth 23 661 crans. Den samlede fangst under fisket utgjør 202.783 crans til verdi £ 723 803 mot 261 803 crans til verdi £ 770 455 i fjor. Det egentlige storfiske foregikk med andre ord de nærmest påfølgende dager, nemlig 12. og 13. november.

Den samlede salting pr. 10. november under East Anglia-fisket utgjorde 62 156 tønner mot på samme tid i fjor 55 525 tnr.. I Great Yarmouth er det i år saltet 40 060 tnr., i Lowestoft 22 096 tnr.

For øvrig foreligger det ikke detaljerte oppgaver over den samlede anvendelse for omtalte uke. Det opplyses imidlertid at isingen av sild er kommet i gang. I Yarmouth ble det således i nevnte uke iset 529 crans for eksport. (Fra The Fishing News 17. november).

### Norsk tørrfisk er snart luksuskost, mener svensk blad.

»Svensk Fiskhandel«s novemberutgave inneholder følgende artikkel:

»Den norske tørrfisker stiller seg i år betydelig dyrere. Råfiskprisen i Norge, som før siste verdenskrig var meget rimelig og muliggjorde, at en kunne kjøpe tørrfisk i Sverige for 60 à 75 øre pr. kilo, har steget betydelig, og det norske prisdirektorats eksportavgifter, som også forhøyes med påpasselighet bidrar på sin vis i å drive prisen ytterligere i høyden.

I årene 1946—49 hadde Norge minimumseksportpriser for tørrfisk, som hadde sitt direkte motstykke i svenske maksimumsimportpriser. Prima sei kostet da for eks. kr. 2,40 og lange kr. 3,60 i norsk valuta pr. kg, hvilket visselig var dyrt, men dog akseptabelt. I fjor ble importprisene slup-

pet fri, og prisene steg straks. Til ganske nylig var man nådd så langt at sei kostet kr. 3,70 og lange kr. 4,50 pr. kg. En stor del av denne prisforhøyelse kasserte den norske stat inn i sine rommelige lommer i form av eksportavgifter.

### Produksjonen av hermetisk størje i USA omtrent som i 1950.

Den 1. september hadde Syd-Kalifornias størjeflåte sammen med en lite velkommen import levert tilstrekkelig størje til en pakning av 5 483 000 kasser hermetikk mot i fjor på samme tid 5 702 490 kasser.

For tiden er utseilingen skarpt registrert gjennom et rotasjonssystem. (Fra »Pacific Fisherman« oktober 1950).

### Store lakseinnsig i British Columbia med alle tiders fangstverdi.

British Columbia laksefiskerier har gitt den største pakning på årrekker og alle tiders pengeutbytte.

Den 1. september var det i British Columbia pakket 1 357 148 kasser og man ventet at sluttapakningen for sesongen skulle bli noe mellom 1 750 00 og 2 000 000 kasser. Sockey-laks representerte på nevnte dato 400 000 kasser eller ca. terdjeparten sammenlignet med 255 000 kasser i fjor. Også pink-laks ble produsert i store kvanta, således pr. 1. september i 536 766 kasser. Av Chum-laks var produksjonen 212 000 kasser — samtlige ligger betydelig over det vanlige.

Samtidig med det store fiske ble det tatt vidtgående forhåndsregler for å sikre tilstrekkelig oppgang i elvene av gytefisk. Det kanadiske fiskeridepartement skapte historie da det beordret stans i det kommersielle fiske i et dusin viktige områder omfattende mer enn tredjeparten av British Columbia. Dette skjedde den 6. september og ble begrunnet med den lave vannstand, som i en del tilfeller bevirket at bare en liten del av fisken ville ha muligheter for å trengse gjennom og nå frem til gyteplassene.

En del av de angjeldende distrikter var aldri før blitt pålagt slike bestemmelser. Samtlige garnfiskere fikk ordre om å nytte 6½ tommer masker eller større.

I de nedre kystdistrikter i British Columbia hadde det i over 3 måneder ikke vært annen nedbør enn spredte byger. Det var innlysende for fiskeriekspertene at det ville trenge mange dages regn for å bøte på situasjonen slik at fisket på ny kunne gjenopptas i full målestokk.

»Pacific Fisherman«, hvis oktobernummer er kilden til ovenstående skriver dessuten følgende bitre betraktning over forholdene i Alaska kontra forholdene i British Columbia:

»Dypereseende folk vil finne et tema for studium i betretningene om lakseinnsigene i 1951 i Alaska og British Columbia.

Samtidig som Alaska erfarte ubetydelige, nesten uttømte forekomster og de ulykker som følger derav, fikk Kanada et blomstrende fiske — det beste på årrekker.

1951 kan heller ikke betegnes som et isolert tilfelle. Årets erfaringer med dets skarpe kontraster, har bare tjent til å bringe nøyere i fokus en tilstand som klartseende personer har hatt for øye i årevis. I Alaska har laksebestanden fulgt en nedgadgående utviklingslinje, mens den i British Columbia har fulgt gjenoppbyggingens linje med en stadig stigende kurve for overflod og fremgang.

Resultatet av den administrative forvaltning og ledelse



# Utførselen av fisk og fiskeriprodukter i september 1951 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

Vare og land	Sept.			Vare og land	Sept.			Vare og land	Sept.		
	Mengde	Mengde	Verdi		Mengde	Mengde	Verdi		Mengde	Mengde	Verdi
	Tonn	Tonn	1000 kr.		Tonn	Tonn	1000 kr.		Tonn	Tonn	1000 kr.
<b>Fersk og iset sild i alt</b> . . . . .	33	61 151	25 527	<b>Tørrfisk i alt</b> . . . . .	2 737	11 158	39 824	Canada . . . . .	132	859	5 101
Belgia og Luxemb.	—	1 064	528	Belgia og Luxemb.	63	136	578	Austral-Sam-			
Frankrike . . . . .	—	897	399	Finnland . . . . .	137	148	567	bandet . . . . .	388	6 868	25 042
Nederland . . . . .	—	743	378	Italia . . . . .	1 324	4 239	17 175	New Zealand . . . . .	228	1 257	5 418
Storbritannia og				Nederland . . . . .	29	212	782	Andre land . . . . .	112	1 382	5 006
N. Irland . . . . .	—	15 919	6 807	Sverige . . . . .	36	145	455	<b>Silde- og fiskemel</b>			
Sverige . . . . .	33	876	421	Andre land i Eur.	31	182	647	<i>heru. tørrf. mel i alt</i>	11 526	112 201	92 397
Tsjekkoslovakia . . . . .	—	3 136	1 313	Brit. Vest-Afrika . . . . .	679	3 700	10 986	Belgia og Luxemb.	606	4 186	3 277
Vest-Tyskland . . . . .	—	31 917	12 963	Brit. Øst-Afrika . . . . .	23	315	1 032	Danmark . . . . .	—	926	774
Øst-tyskland . . . . .	—	6 399	2 633	Fransk Vestafrika . . . . .	38	997	3 431	Eire . . . . .	950	1 708	1 299
Østerrike . . . . .	—	171	76	Sambandsstatene . . . . .	322	339	1 614	Nederland . . . . .	—	6 571	5 604
Andre land i Eur.	—	29	9	Andre land . . . . .	55	745	2 557	Storbr. og N. Irl.	4 356	64 229	50 577
<b>Frossen sild i alt</b> . . . . .	13	19 602	10 271	<b>Klippfisk i alt</b> . . . . .	3 653	30 543	106 463	Sveits . . . . .	1 473	2 824	2 338
Belgia og Luxemb.	—	1 114	587	Portugal . . . . .	525	2 961	6 299	Sverige . . . . .	—	3 955	3 561
Finnland . . . . .	—	418	231	Spania . . . . .	209	2 360	5 631	Vest-Tyskland . . . . .	1 329	10 847	9 131
Frankrike . . . . .	—	767	406	Andre land i Eur.	33	139	340	Andre land i Eur.	1 076	3 367	3 103
Nederland . . . . .	—	1 080	563	Egypt . . . . .	10	232	600	Sambandsstatene . . . . .	1 736	12 060	10 905
Polen . . . . .	—	1 714	902	Portugis. Afrika . . . . .	126	727	2 576	Israel . . . . .	—	1 528	1 834
Portugal . . . . .	—	658	364	Cuba . . . . .	97	3 552	11 664	<b>Dampmedisintran</b>			
Sverige . . . . .	—	235	128	Mexico . . . . .	82	199	1 047	<i>i alt</i> . . . . .	1 091	4 699	15 576
Tsjekkoslovakia . . . . .	—	1 759	936	Argentina . . . . .	40	595	2 495	Danmark . . . . .	68	191	559
Vest-Tyskland . . . . .	—	6 097	3 127	Brasil . . . . .	2 411	18 915	72 552	Eire . . . . .	—	41	130
Øst-Tyskland . . . . .	—	4 735	2 471	Uruguay . . . . .	6	121	551	Finnland . . . . .	12	49	156
Andre land i Eur.	13	656	339	Venezuela . . . . .	22	155	704	Frankrike . . . . .	65	94	290
Andre land . . . . .	—	369	217	Andre land . . . . .	92	587	2 004	Italia . . . . .	117	208	668
<b>Fersk og iset fisk i alt</b> . . . . .	1 308	17 100	25 926	<b>Saltet sild i alt</b> . . . . .	7 127	50 006	35 883	Jugoslavia . . . . .	—	90	325
Belgia og Luxemb.	6	142	365	Danmark . . . . .	48	503	527	Nederland . . . . .	61	596	1 916
Danmark . . . . .	42	203	672	Finnland . . . . .	—	397	384	Storbr. og N. Irl.	—	203	647
Frankrike . . . . .	48	1 536	1 553	Frankrike . . . . .	—	405	273	Sveits . . . . .	5	98	325
Italia . . . . .	488	1 568	3 283	Sovjet-Samveld. . . . .	2 271	23 524	14 161	Sverige . . . . .	5	58	194
Nederland . . . . .	16	450	606	Sverige . . . . .	3 278	7 011	7 561	Vest-Tyskland . . . . .	274	629	1 999
Storbritannia og				Tsjekkoslovakia . . . . .	—	1 256	627	Østerrike . . . . .	1	62	205
N. Irland . . . . .	628	12 149	17 509	Vest-Tyskland . . . . .	36	1 552	1 011	Andre land i Eur.	138	236	778
Sverige . . . . .	38	391	1 268	Øst-Tyskland . . . . .	1 157	11 641	7 154	Sambandsstatene . . . . .	85	1 026	3 594
Vest-Tyskland . . . . .	27	568	531	Andre land i Eur.	29	363	339	Canada . . . . .	32	69	257
Andre land i Eur.	—	76	105	Sambandsstatene . . . . .	256	3 066	3 525	Cuba . . . . .	1	76	239
Andre land . . . . .	15	17	34	Andre land . . . . .	52	288	321	Brasil . . . . .	81	132	464
<b>Frossen filet i alt</b> . . . . .	845	9 268	20 271	<b>Saltet fisk i alt</b> . . . . .	1 447	2 409	3 360	Columbia . . . . .	2	54	182
Frankrike . . . . .	16	176	339	Italia . . . . .	1 287	1 791	2 624	China . . . . .	41	79	261
Nederland . . . . .	—	220	430	Sverige . . . . .	136	243	338	Indonesias Foren.			
Storbritannia og				Andre land i Eur.	13	57	128	Stater . . . . .	—	184	622
N. Irland . . . . .	—	142	319	Jamaica . . . . .	—	107	63	Tyrkia . . . . .	59	110	364
Sveits . . . . .	44	482	967	Andre brit. besit.				Hong Kong . . . . .	23	52	166
Sverige . . . . .	21	209	445	telser i V.-India . . . . .	—	137	125	Austral-Sam-			
Tsjekkoslovakia . . . . .	178	937	1 847	Andre land . . . . .	11	74	82	bandet . . . . .	—	36	126
Vest-Tyskland . . . . .	2	114	207	<b>Fiskehermetikk i alt</b> . . . . .	2 967	26 359	107 315	Andre land . . . . .	21	326	1 109
Øst-Tyskland . . . . .	—	399	580	Belgia og Luxemb.	150	538	1 814	<b>Annen tran i alt</b> . . . . .	1 710	17 333	55 102
Østerrike . . . . .	282	2 451	4 112	Eire . . . . .	—	163	597	Belgia og Luxemb.	40	394	1 170
Andre land i Eur.	—	6	14	Italia . . . . .	123	318	1 773	Danmark . . . . .	34	1 921	5 327
Sambandsstatene . . . . .	302	4 101	10 934	Storbritannia og				Finnland . . . . .	18	353	1 119
Andre land . . . . .	—	31	77	N. Irland . . . . .	706	5 127	22 266	Frankrike . . . . .	49	482	4 311
<b>Rundfrossen fisk i alt</b> . . . . .	1 547	8 111	16 815	Sverige . . . . .	16	96	824	Hellas . . . . .	5	1 259	3 247
Frankrike . . . . .	90	181	460	Vest-Tyskland . . . . .	105	360	1 343	Italia . . . . .	77	667	1 869
Italia . . . . .	1 035	2 446	3 975	Øst-Tyskland . . . . .	131	660	2 162	Jugoslavia . . . . .	—	374	1 005
Storbritannia og				Østerrike . . . . .	70	318	1 033	Nederland . . . . .	17	763	2 504
N. Irland . . . . .	58	1 131	8 361	Andre land i Eur.	63	682	2 655	Storbr. og N Irl.	216	1 214	5 508
Øst-Tyskland . . . . .	188	3 101	2 512	Britisk Vest-				Sveits . . . . .	35	241	738
Østerrike . . . . .	157	592	469	Afrika . . . . .	32	450	1 437	Sverige . . . . .	300	1 487	4 841
Andre land i Eur.	46	534	584	Sambandsstatene . . . . .	720	7 281	30 844	Tsjekkoslovakia . . . . .	65	614	1 587
Sambandsstatene . . . . .	—	73	295					Vest-Tyskland . . . . .	691	6 260	17 282
Canada . . . . .	—	51	153					Østerrike . . . . .	57	409	991
Andre land . . . . .	—	2	6					Andre land i Eur.	20	300	1 362
								Andre land . . . . .	86	595	2 241

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1. januar til 10. november 1951 og i uken som endte 10. november.

554

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk vårsild	Fersk storsild	Fersk fetsild	Fersk forfangst sild	Fersk brisling og småsild	Frossen sild i alt	Frossen vårsild	Frossen storsild	Frossen fetsild	Frossen forfangst sild	Frossen brisling og småsild	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk lange	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk makrell	Fersk kveitte	Fersk flyndre	
	Stat. nr. 403 <sub>1-25</sub>	Stat. nr. 403 <sub>2</sub>	Stat. nr. 403 <sub>1</sub>	Stat. nr. 403 <sub>4</sub>	Stat. nr. 403 <sub>3</sub>	Stat. nr. 403 <sub>5</sub>	Stat. nr. 404 <sub>1-45</sub>	Stat. nr. 404 <sub>2</sub>	Stat. nr. 404 <sub>1</sub>	Stat. nr. 404 <sub>4</sub>	Stat. nr. 404 <sub>3</sub>	Stat. nr. 404 <sub>5</sub>	Stat. nr. 405 <sub>1-16</sub>	Stat. nr. 405 <sub>1</sub>	Stat. nr. 405 <sub>4</sub>	Stat. nr. 405 <sub>2</sub>	Stat. nr. 405 <sub>3</sub>	Stat. nr. 407	Stat. nr. 406 <sub>1</sub>	Stat. nr. 406 <sub>4</sub>	
Fredrikstad .....	18	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	116	—	—	—	—	—	—	—	1
Oslo .....	5	—	—	—	—	5	38	—	38	—	—	—	122	58	—	10	27	—	9	—	6
Kristiansand S ..	12	3	—	—	—	9	8	—	—	—	6	2	424	—	1	—	1	376	—	—	1
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	117	—	21	—	—	96	1 944	979	932	—	10	23	172	1	—	7	3	—	—	—	6
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	233	133	100	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	15 608	14 660	587	—	—	361	1 746	1 161	527	—	—	58	233	18	—	32	13	104	—	—	—
Bergen .....	20 677	2 683	16 095	—	1 874	25	3 279	898	2 232	—	149	—	7 202	1 966	1	606	1 310	—	283	—	333
Florø .....	8 083	1 978	6 012	—	93	—	572	208	325	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	5 664	2 112	3 360	—	192	—	2 198	334	1 430	—	434	—	2 404	96	—	29	99	—	—	32	10
Ålesund .....	10 372	2 193	7 663	—	516	—	5 152	1 033	3 459	—	660	—	3 042	802	2	147	841	—	533	—	48
Molde .....	445	—	—	—	7	438	972	214	593	—	44	121	37	7	—	—	19	—	3	—	2
Kristiansund N ..	—	—	—	—	—	—	1 798	84	1 168	73	145	328	680	58	—	—	50	—	66	—	24
Trondheim .....	188	—	125	—	21	42	1 835	411	1 147	—	9	268	1 766	478	—	29	309	—	415	—	384
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—	—	30	—	5
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	723	248	—	105	143	—	58	—	101
Tromsø .....	28	—	18	10	—	—	7	—	7	—	—	—	1 217	290	—	1	270	—	276	—	117
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123	2	—	—	52	—	46	—	17
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	4	—	1	—	20
Andre .....	60	—	14	—	6	40	—	—	—	—	—	—	809	16	—	2	11	359	91	—	39
I alt .....	61 277	23 629	33 895	10	2 709	1 034	19 782	5 455	11 958	73	1 496	800	19 161	4 040	4	968	3 152	839	1 843	—	1 114
I uken*) ..	1	—	—	—	—	1	24	—	—	—	—	24	600	43	—	53	75	—	96	—	34

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

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

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk uer	Fersk brosmse	Fersk pigghå	Fersk håbrand	Fersk laks	Fersk Steinbit	Fersk rogn	Annens fersk fisk	Frossen fisk i alt	Frossen torskefilet	Rundfrossen torsk	Frossen seifilet	Rundfrossen sei	Frossen hysefilet	Rundfrossen hyse	Frossen makrell	Frossen annen fisk	Tørrfisk i alt	Klippfisk i alt	
	Stat. nr. 412	Stat. nr. 409	Stat. nr. 405 <sub>6</sub>	Stat. nr. 414 <sub>1</sub>	Stat. nr. 414 <sub>2</sub>	Stat. nr. 411 <sub>1</sub>	Stat. nr. 410	Stat. nr. 416	Stat. nr. 405 <sub>6, 57-59</sub> 62.63.65.66 8.11.13.15	Stat. nr. 417 <sub>1-31</sub>	Stat. nr. 417 <sub>1</sub>	Stat. nr. 420 <sub>3</sub>	Stat. nr. 417 <sub>2</sub>	Stat. nr. 420 <sub>2</sub>	Stat. nr. 417 <sub>3</sub>	Stat. nr. 420 <sub>3</sub>	Stat. nr. 422	417 <sub>4-5</sub> 18.19 420 <sub>1-4</sub> 21 <sub>6</sub> 423-431	Stat. nr. 433-38	Stat. nr. 439-43	
Fredrikstad .....	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	—	—	—	—	—	9	—	3	—	50	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	6
Kristiansand S ..	8	—	—	—	—	5	—	—	32	421	—	—	—	—	—	—	414	7	—	—	27
Egersund .....	6	—	—	—	—	1	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	9	—	—	6	19	16	—	—	105	1 401	—	—	—	14	—	—	1 252	135	—	—	1
Kopervik .....	10	—	—	—	—	—	—	—	—	314	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	3	—	—	15	—	—	—	—	48	1 087	—	—	—	16	—	—	244	54	—	—	—
Bergen .....	75	—	1	535	279	96	6	221	1 490	500	56	—	8	6	24	—	931	156	—	—	—
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	318	9 692	—	2 496
Måløy .....	—	—	—	2 075	—	8	—	10	45	244	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119
Ålesund .....	—	—	—	342	16	2	—	135	174	811	—	23	2	146	—	—	640	1 241	—	—	15 509
Molde .....	—	—	—	3	—	—	—	—	3	46	—	—	—	—	—	—	—	46	—	—	—
Kristiansund N ..	—	—	—	382	—	3	1	7	89	4 167	538	47	125	237	740	—	71	2 409	766	—	22 745
Trondheim .....	—	—	—	—	—	58	7	55	31	1 378	501	66	111	22	16	—	662	260	—	—	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 376	183	173	90	158	—	—	—	772	—	—	1 729
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	1	61	6	3 802	1 265	12	368	407	136	2	—	1 612	4 098	—	—
Tromsø .....	—	2	—	—	—	7	—	186	68	2 417	273	368	344	241	166	33	—	992	1 154	—	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	3	—	3	—	1 380	258	65	367	48	222	—	—	420	—	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	214	15	—	—	—	41	—	—	158	—	—	—
Andre .....	77	—	—	—	—	5	—	1	208	1 035	211	24	111	128	2	305	253	—	1	—	5
I alt .....	303	2	1	3 358	314	213	15	682	2 313	20 643	3 300	778	1 526	1 423	1 346	37	3 305	8 928	17 213	—	42 637
I uken*) ..	—	—	—	214	—	—	—	1	84	562	2	—	—	—	97	—	—	463	1 106	—	1 105

Nr. 48, 29. november 1951

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet fetsild	Saltet skjær sild	Saltet Nord sjø-sild	Saltet islands-sild	Saltet br'sling	Krydder sild	Krydder saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn	Røykt sild	Hummer	Reker	Andre skaldyr	Hermetikk i alt	Sildemel	Fiskemel (Herund, tørrfiskemel)	Tang mel
	Stat. nr. 444 <sub>1-7</sub>	Stat. nr. 444 <sub>1</sub>	Stat. nr. 444 <sub>2</sub>	Stat. nr. 444 <sub>3</sub>	Stat. nr. 444 <sub>4</sub>	Stat. nr. 444 <sub>5</sub>	Stat. nr. 444 <sub>6</sub>	Stat. nr. 444 <sub>7</sub>	Stat. nr. 445 <sub>1</sub>	Stat. nr. 445 <sub>2</sub>	Stat. nr. 446 <sub>1-56</sub>	Stat. nr. 4723 <sub>1-2</sub>	Stat. nr. 460	Stat. nr. 466	Stat. nr. 469	St. nr. 467-468 470-471	Stat. nr. 473-97	Stat. nr. 1213 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1213	Stat. nr. 1226
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	4	4	313	—	—	—
Oslo .....	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	11	40	4	572	—	—	—
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	66	126	—	8	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	—	14	7 255	425	—
Stavanger .....	294	94	34	7	—	48	111	—	34	7	68	31	33	195	201	—	13 773	3 806	—	56
Kopervik .....	5 598	1 813	2 975	—	—	346	464	—	967	—	—	—	—	—	49	—	37	—	—	—
Haugesund .....	12 616	3 145	7 993	13	—	451	1 014	—	1 157	—	178	14	43	—	3	—	1 109	24 351	—	—
Bergen .....	25 384	26	22 272	215	224	84	2 563	—	2 378	1	188	1 311	663	93	101	—	9 081	14 795	565	49
Florø .....	3 139	—	3 139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	428	1 740	—	—
Måløy .....	589	—	589	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	15	—	310	7 010	200	—
Ålesund .....	9 583	3	8 028	2	—	—	1 550	—	661	—	2 697	935	1 394	—	19	—	832	17 719	648	—
Molde .....	2 008	1	1 935	60	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	706	—	—
Kristiansund N ..	2 376	53	1 954	150	—	—	219	—	45	—	2 320	479	47	—	43	—	1 243	1 646	138	377
Trondheim .....	3 014	1	262	2 751	—	—	—	—	—	—	11	11	—	3	265	73	2 266	4 526	—	—
Bodø .....	25	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 204	115	—
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	176	1 512	—	—	25	—	274	2 711	5 153	—
Tromsø .....	25	—	25	—	—	—	—	—	—	—	10	88	—	—	59	—	17	4 728	49	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	5 572	692	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 017	—
Andre .....	2 940	1 658	659	57	—	97	469	—	334	—	1	—	—	6	170	5	516	5 871	480	—
I alt .....	67 592	6 794	49 865	3 281	236	1 026	6 390	—	5 583	8	5 697	4 381	2 180	374	1 242	86	30 804	108 012	9 482	482
I uken*) ..	1 970	21	1 034	76	22	88	729	—	100	—	18	77	116	19	16	4	679	346	132	—

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Dampmedisintran	Råmedisintran	Blanktran	Brunblanktran	Bruntran	Håtran	Høyvitaminhold. Kveiteolje m. v.	Selolje rå	Bottlenose og spermatolje rå	Sildeolje rå	Avfalls- tran og tran grakse	Hærdet fett	Stearin m. v.	Fettsyrer og olein	Fiske- lim	Guano	Sei-, kobbe- skinn og klappm.	Annet	
	Stat. nr. 1214-16. 23. 1225 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1516 <sub>2-3</sub>	Stat. nr. 1516 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1517 1518 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1518 <sub>2</sub>	Stat. nr. 1518 <sub>3</sub>	Stat. nr. 1515 <sub>1-3</sub>	Stat. nr. 1514	Stat. nr. 1513	Stat. nr. 1511	Stat. nr. 1512	Stat. nr. 1520	Stat. nr. 1543 <sub>1</sub> 1543 <sub>2</sub>	Stat. nr. 1548	Stat. nr. 1550 <sub>1</sub> 1549	Stat. nr. 1681 <sub>3</sub>	Stat. nr. 1901 <sub>1-3</sub>	Stat. nr. 2318.19	Stat. n <sup>o</sup> . 207.215.461-65.1504.1507 1508.1510.1519.1521 <sub>1-2</sub> 1522.1523.1544.2320-21 4717.4724-28.4731 <sub>1-2</sub>	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	kg	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad .....	1	—	—	—	31	—	—	—	—	1 329	3	—	40 134	—	510	—	—	—	—	14 478
Oslo .....	31	582	—	2 211	1 329	23	249	14 463	321	304	—	144	103	114	82	1	—	2	—	475
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	59	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131
Haugesund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	158
Bergen .....	190	2 418	29	6 263	646	101	297	44 357	2 156	511	—	655	499	16	3 702	—	—	746	—	23 272
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund .....	16	2 322	4	1 264	363	25	271	25 130	366	24	—	—	—	—	185	—	—	82	—	4 345
Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	34	137	—	1 922	231	35	39	—	—	125	—	103	—	9	—	128	—	—	—	47
Trondheim .....	197	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	162
Bodø .....	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær .....	1 023	—	—	640	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	319
Tromsø .....	91	64	—	896	554	—	50	—	2 403	—	—	2	—	4	—	—	—	—	78	62
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
Vardø .....	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre .....	110	4	—	261	235	—	51	108 215	34	6 669	—	24	13 455	—	333	—	199	15	—	6 903
I alt .....	1 774	5 527	33	13 470	3 429	184	960	192 165	5 280	8 962	3	929	54 193	143	4 812	130	199	923	—	50 419
I uken*) ..	—	112	—	167	96	—	77	9 565	—	109	—	—	2 392	—	285	4	—	5	—	140

555

Nr. 48, 29. november 1951

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 24. nov. 1951.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Fersk og frosset	Filet	Saltet	Hengst	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	38 405	<sup>3)</sup> 4 478	431	15 641	<sup>2)</sup> 17 855	—
Hyse .....	8 476	<sup>4)</sup> 7 170	<sup>1)</sup> 650	78	578	—
Sei .....	21 086	1 592	924	8 337	9 851	382
Brosme ...	453	13	—	82	358	—
Kveite .....	1 063	1 063	—	—	—	—
Blåkveite ..	260	260	—	—	—	—
Flyndre .....	541	541	—	—	—	—
Uer .....	543	452	49	—	—	42
Steinbit .....	3 698	2 884	814	—	—	—
I alt	74 525	18 453	2 868	24 138	28 642	424

Utvunnet damptran 34 469 hl. Rogn 4492 hl.

<sup>1)</sup> Herav 4 tonn frosset. <sup>2)</sup> Herav 724 tonn til rotskjær.

<sup>3)</sup> Herav 38 tonn til hermetikkk.

<sup>4)</sup> Herav 5 tonn til hermetikkk.

av fisket i de to områder står skrevet i beretningene om lakseinsigene.»

Utbyttet av laksefisket i Alaska i 1951 var 1. september 3 327 282 kasser, som var litt mer enn i fjor, men langt mindre enn de øvrige år siden 1945.

## Lov og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Sosialdepartementet har 15. mai 1951 utferdiget følgende påbud om tuberkulinprøving og BCG-vaksinasjon av mann-tallsførte fiskere:

Med hjemmel i lov nr. 16 av 12. desember 1947 § 2 gir departementet inntil videre påbud om årlig tuberkulinprøving av personer som er innført i fiskermanntallet og av personer som heretter innføres i fiskermanntallet.

Med hjemmel i samme lovs § 4 bestemmer departementet at helserådets ordfører kan fritta fra påbudet om tuberkulinprøving:

- Personer som står i helserådernes tuberkuloseprotokoller (registre).
- Personer som kan dokumentere at de tidligere har vært tuberkulinpositive.
- Personer over 50 år som ved gjentatt tuberkulinprøving viser negativ tuberkulinreaksjon.

Med hjemmel i samme lovs § 3 gir departementet inntil videre påbud om vaksinasjon mot tuberkulose av de personer som ved den ovenfor påbudte tuberkulinprøving viser negativ tuberkulinreaksjon.

Departementet bestemmer videre med hjemmel i samme lovs § 4 at helserådets ordfører kan fritta for påbudet om vaksinasjon mot tuberkulose:

- Personer som er over 50 år.
- Personer som antas å være i en anergisk fase.
- Personer som tidligere er vaksinert flere ganger mot tuberkulose og som fremdeles viser negativ tuberkulinreaksjon.

## Litteratur.

Kawakami, T.: Study on the velocity of fish-drying.

1. Drying of splitted and round fish.

2. Rapid drying of the surface of fish. /Eng. summ./ (Bull. Jap. soc. sci. fish. 11 (1942), 81, 149).

— On the spoilage of dried fish. /Eng. summary/ (Bull. Jap. soc. sci. fish. 10 (1942), 256—262).

Kimata, M.: Microbiological studies on the spoilage of »semi-dried fishes«. (Bull. Jap. soc. sci. fish. 10 (1942), 197—215).

Masuda, S.: On the influence of a few drugs in salting fish. /Eng. summary/ Bull. Jap. soc. sci. fish. 16 (1951), 357—360).

Okada, M.: Weight-loss of the cold-stored fishes in relation to their size. /Eng. summary/ (Bull. Jap. soc. sci. fish. 10 (1941), 135—138).

Tohyama, Y. /m. fl./: Studies on fish in Japan as a source of insulin. (Bull. Jap. soc. sci. fish. 10 (1941), 153—155).

# CAGLIARI-SALT

— Topp-produktet for tilvirkingen —

Leveres i skipslaster  
over hele Norge

JOHANNES ØSTENSJØ & CO. A/s  
HAUGESUND

# Fiskets Gang

Hele landets fiskeritidsskrift

Det er et blad i vekst

STATISTIKK

FISKENYTT

AKTUELLE ARTIKLER

fra inn og utland