

# Fiskets Gang

Ukentlige meddelelser for norsk Fiskeribedrift  
fra Fiskeridirektøren

13 aargang

Onsdag 6 desember 1922

Nr. 49

## Norske fiskerier.

Uken 26 november—2 desember.

Fetsildfisket faldt bra flere steder i Troms fylke, men i Finmark blev der litet fiske paa grund av uveir. Man hadde noget garnfiske i Raft-sund i Alta, men ellers smaat. Det samlede parti for Finmark utgjør nu 154 215 maal, hvorav saltet til handelsvare 17 800 tdr. mot ifjor 96 485 maal og 21 750 tdr. Partiet er saaledes større end ifjor, men det mindre gode fiske i Nordland iaar har bevirket at sildoljefabrikkerne har indkjøpt mere sild i Finmark end vanlig, nemlig iaar 132 965 maal mot 77 610 ifjor. Derved er der saltet mindre end ifjor.

Inden Troms fylke fiskedes der flere steder. I Ibestad er stængt 400 maal, hvorav optat 200 maal til fabrikkvare. I Katfjord i Hillesøy er sat 3 mindre stæng, hvorav optat 1000 maal til fabrikkvare, pris 6 kr. maalet. I Skarsfjord i Tromsøysund er optat 200 maal, pris 7 kr. maalet og i Kaa-fjord i Lyngen er i uken sat 9 mindre stæng, hvorav 8200 maal, hvorav saltet til handelsvare 620 tdr., resten solgt til sildolje. Med garn hadde man først i uken optil 60 maal og enkelte snurpenøter hadde 200 maal, pris 7—12 kr. pr. maal. Silden som forrige uke var fuld av aate er nu fri for aate. I Alteidet og Burfjord i Kvænangen er siden sidste indberetning optat 4000 maal som alt er solgt til sildoljefabrikker for 8 kr. pr. maal. I Burfjord gjenstaar uoptat ca. 2000 maal i net, men silden er saa smaa-faldende at den nærmest maa betragtes som usalgbar. Ialt er optat inden Troms fylke 222 534 maal, hvorav solgt til sildoljefabrikker 158 066 maal og saltet til handelsvare 95 422 tdr. mot ifjor hen-

holdsvis 139 560 maal, 105 510 maal og 40 245 tdr.

I Nordland fylke er fisket noget i Brønnøy og Næsna saa partiet er forøket med ca. 2 000 maal og totalfangsten for fylket utgjør 89 817 maal, hvorav saltet 21 291 tdr. mot ifjor 146 861 maal og 2655 tdr.

Forøvrig er intet fetsildfiske anmeldt.

For hele landet er der til 2 desember anmeldt opfisket 524 190 maal, hvorav iset 5891 maal, solgt til sildoljefabrikker 386 660 maal, til hermetik 5312 maal og saltet til handelsvare 153 807 tdr. mot ifjor henholdsvis 429 441 — 6005 — 343 172 — 7191 — 87 282 og i 1920 490 514 — 23 732 — 377 960 — 7297 — 89 215.

## Telegrammer.

### Fetsildfisket.

Opslag 49. Tromsø 2/12: Ibestad: Siden sidste beretning stængt 400 maal, hvorav optat 200 maal, solgt sildoljefabrikker. Hillesøy: Denne uke 3 mindre stæng i Katfjord, optat 1000 maal fabrikkvare, pris 6 kr. maalet. Tromsøysund: Optat i Skarsfjord 200 maal, hvorav solgt sildoljefabrikker 150 maal, resten agn, pris 7 kroner maalet. Lyngen: Stængt i Kaa-fjord denne uke 9 mindre stæng, optat 8 200, hvorav anvendt saltet handelsvare 620 tønder, resten fabrikkvare. Garnfisket først i uken optat 60 maal, enkelte posere 200, pris 7—12. Silden nu aatefri. Kvænangen: Optat siden sidste beretning Alteidet og Burfjord 4000, alt solgt sildoljefabrikker, pris 8. I Burfjord staar ca. 2000 maal i net, men saa smaa-faldende at den nærmest maa betragtes som usalgbar. Optat inden fylket 222 534 maal, hvorav anvendt saltet handelsvare 95 422 tdr., solgt sildoljefabrikker 158 066 maal, agn 429, hermetikfabrikker og hjemmeforbruk som før.

Fylkesmanden.

Opslag 50. Vadsø 2/12: Noget garnfiske Raftsund i Alta, optat ialt 155 515 maal hvorav til sildoljefabrikker 134 265, agn 2700 maal, saltet handelsvare 17 800 tønder.

Fylkesmanden.

Opslag 9. 5/12: Fetsildfisket: Til 2 desember anmeldt opfisket 524 190 maal, hvorav iset 5891 maal, solgt sildoljefabrik-

ker 386 660 maal, hermetikfabrikker 5312 maal og saltet til handelsvare 153 807 tønder mot ifjor henholdsvis 429 441 — 6005 — 343 172 — 7191 — 87 282.

## Konsulatberetninger.

Fra legationen i Havana, dat. 16 november 1922:

Angaaende klipfiskmarkedet i Havana i tidsrummet 27 oktober—7 november meddeles følgende:

Indførselen androg til 1796 kasser. Beholdningen pr. 10 november var anslaaet til 7900 kasser fisk ialt, hvorav 6000 kasser norsk fisk, 400 skotsk, 300 alaska og 1200 kanadisk.

Priserne var ifølge »Revista Oficial» for kanadisk og Alaska \$ 10.00, skotsk \$ 10.50. Norsk fisk noteres med \$ 10.75.

Kurser for kubansk mynt eller U. S. Cy:

London 60 d/v. \$ 4.44 pr. £.

Paris 3 d/v. \$ 0.35 pr. 5 fr.

U. S. A. 3 d/v. ¼ P.

Fra konsulatet i Venedig til Utenriksdepartementet, dat. 16 november 1922:

I løpet av oktober maaned ankom hertil 537 000 kg. rundfisk.

Efterspørselen som var temmelig livlig i manedens begyndelse flauet senere av, saa at den var omtrent nul mot slutningen. Ogsaa forbruket i detalj blev betydelig mindre i maanedens løp; en aarsak hertil kan findes i de billigere priser for svinekjøt, der paa landet har fundet stor omsætning.

Priserne holdt sig for Finmarksfisken omkring Lire 530/525 cif. og for Lofots prima vestre paa 155/160 shillings. Markedets situation maa betragtes som yderst trykket.

Fra konsulatet i Königsberg til Utenriksdepartementet dat. 21 november 1922:

## Fetsildfisket til 2 desember 1922.

Distrikt	Ialt optat maal	Derav			
		Iset maal	Solgt sildoljefabrik maal	Solgt hermetikfabrik maal	Saltet tdr.
Finmark fylke .....	155 515	—	134 265	—	17 800
Troms fylke .....	222 534	—	158 066	70	95 422
Nordland fylke .....	89 817	24	70 597	350	21 291
Namdalen .....	13 316	300	6 965	—	6 967
S. Trøndelag fylke .....	28 658	4 252	16 357	1 557	8 619
Møre fylke .....	14 350	1 315	410	3 335	3 708
Sogn og Fjordane fylke .....	—	—	—	—	—
Tilsammen	524 190	5 891	386 660	5 312	153 807
Mot i 1921 .....	429 441	6 005	343 172	7 191	87 282
" i 1920 .....	490 514	23 732	377 960	7 297	89 215
" i 1919 .....	538 308	5 315	329 517	1 430	14 269
" i 1918 .....	420 928	5 160	197 861	350	295 398
" i 1917 .....	196 932	1 232	57 910	19 819	153 488
" i 1916 .....	182 138	2 237	34 095	7 549	178 976

Man tillater sig herved at meddele at siden den sidste sildeberetning har S/S »Niels«, »Ester« og »Wisla«, alle fra Great Yarmouth, losset sild her. Da de utenlandske deviser har sunket noget i de sidste er ogsaa priserne bliit noget lavere.

Her noteres:

1922 Norsk slosild, 4/50 .....	40 000—
1922 " vaar, 4/50—8/900 .....	33 000—39 000
1922 Skotsk og Erbr. Matifull .....	65 000—
1922 " Matties .....	60 000—
1922 Yarmouth .....	55 000—
1922 Tysk, liten Full .....	50 000—
Tilsammen er her ankommet 10981/1 og 1774/2 tønder sild.	

Tils. er her ankommet 10 981/1 og 1774/2 tønder sild.

Telegram dat. 21 november 1922 fra Det Norske Generalkonsulat i Montreal til Statens Fiskecentral.

Nyfundlands klipfiskeksport 28. oktober til 4 november ca. 4200 kvintaler til Italien, 4600 til Sydspanien, 2500 til Gibraltar for ordre, 10 700 til Britisk West-Indien og 2900 til Canada.

Telegram dat. 29 november 1922 fra Det Norske Generalkonsulat, Montreal til Statens Fiskecentral.

Nyfundlands klipfiskeksport 11 november—18 november ca. 8100 kvintaler til Portugal, 20 900 Sydspanien, 7900 Britisk West-Indien, 200 U. S. A. Pris labradorfisk 4/50 til fiskere, eksportavgiften ophævet.

### Forskjellige utenlandske meddelelser.

Bilbao 27 november. Sardinfisket Vigo forrige uke. 26 000 kurver.

### Telegrammer.

#### Klipfiskmarkedet.

Opslag 5, 28/11: Generalkonsulatet Bilbao telegraferer 25 november 1922: Uketilførsel 22 300 kvintaler norsk, 4700 islandsk. Klipfiskebeholdning 28 000 norsk, 17 000 islandsk. Priser norsk 65—85 pesetas, islandsk 75—85. Kurs pund 29.34, francs 45.90.

### Markedsberetninger m. v.

Indberetning fra Norges fiskeri-agent i England, Hans Johnsen, dat. Hull, den 1 desember 1922:

### Det engelske sildefiske.

Fisket paa Øst-Englia kysten op-hører som regel i slutten av november; undtagelsesvis kan jo den i Yarmouth og Lowestoft hjemmehørende sildeflaate bringe litt fangst ind i første og anden uke av desember, men det er rene bagateller, og anvendes kun indenlands. Det berettes at sildestimerne i disse dager forekommer paa den franske kyst og i den nedre del av kanalen og hvorfra der bringes ind til Lowestoft endel smaa-faldende sild.

Fisket under denne sæsong betragtes fra et fiskerstandpunkt som meget daarlig, da fangstverdien som helhet neppe dækker utgifterne og hvis de nødvendige avskrivninger paa redskaper, skib og kjedelfond regnes med, er resultatet av fisket meget slet, særlig for aktieselskaper. Det var tilfældet iaar som ifjor at kvaliteten gjen-nemgaaende var meget daarlig og det var kun heimot slutten av fisket at der merkedes i sildestimerne en blanding av fuldmoden sild, men i sin helhet har jeg ikke set slettere kvalitet som præsenteres for publikum i detalj.

For salternes vedkommende er tid-derne eksepsjonelt vanskelige. En av mine gamle venner skriver at der er saltet ialt omkring 345 000 tønder, hvorav der skal være eksportert 200 000 tønder til dato. Fra oven-nævnte fiskevær er der kun skibet 128 296 tønder, saa differansen i disse tal maa ligge i at skibning er fore-gaet via andre indenlandske havner, formentlig til De forenede Stater og muligens til Sortehavet. Iserne hæn-ger fremdeles i, da det fremgaar av eksportgopaverne at der er skibet 8017 kasser og løs sild 46 967 crans, som omgjort i sildekasser utgjør til-sammen 101 991. Størsteparten er gaat for tyskerne regning til Altona.

Eksporten av fersksild som før kri-gen foregik kun fra Lowestoft er og-saa i de sidste 2 aar optat av firmaer i Yarmouth og det vises av eksport-tallene iaar at kvantummet er omtrent ens for begge byer. Det er det store selskap Mac Fisheries filial i Yarmouth som besørger skibningen derfra.

Følgende tabel angir den ukentlige fangst:

	Yar-mouth Crans.	Lowes-toft Crans.
For aug.—sept. . . . .	15 337	2 136
I uken som endte		
7 oktbr. . . . .	20 336	7 074
14 — . . . . .	66 891	32 534
21 — . . . . .	32 876	17 260
28 — . . . . .	73 426	28 368
4 novbr. . . . .	28 526	13 755
11 — . . . . .	49 319	23 537
18 — . . . . .	32 038	13 018
25 — . . . . .	9 216	7 491

Ialt 327 965 145 173

For begge byer 473 138 crans. I samme tidsrum ifjor 519 250 crans.

### Islands torskefiskerier 1922.

Indberetning av det norske general-konsulat, Reykjavik, dat. 26 august 1922.

I en av generalkonsulatet under den 5 august d. a. innsendt indberetning om Islands torskefiskerier i aaret 1922 findes anført at landets fangstmængde av storfisk fra januar til juni maaned utgjorde ialt 106 711 skippund à 160 kg. i beregnet tørret tilstand, foruten smaa fisk m. m. Fra nævnte tidspunkt indtil utgangen av juli maaned er ifølge Fiskifjelag Islands opgave tilkommet 15 318 skippund.

Det tilkomne kvantum fordeler sig med 4000 skippund paa trawlfartøier, 6914, 700, 450 og 3254 skippund paa andre fiskefartøier, som har indbragt fangsten til havner ved henholdsvis nord-, syd-, øst- og vestlandet.

Trawlfartøierne har yderligere hat en fangst av 5000 skippund smaa fisk og 8000 skippund sei og andre fiskefartøier rundt landet 3328 skippund smaa fisk og 60 skippund hyse. Trawlfartøierne fangst er — som tidligere — beregnet paa grundlag av det ilandførte antal fat lever, som utgjorde 4296.

Efter foranstaende utgjorde Islands smaa fisk og 60 skippund hyse. Trawl-d. a. 122 029 skippund storfisk og desuten 12 090, 2177 og 26 853 skippund henholdsvis smaa fisk, hyse og sei.

Ved St. Hans ophørte trawlfartøierne som vanlig med torskefiskeriet. Flere av dem blev senere utrustet for deltagelse i sildefiskeriet utenfor nordkysten, 2 fartøier avgik

### Brisling etc. tilført Bergen

i tiden 11/11—18/11 1922.

Hvorfra	Bris-ling skj.	Pris pr. skj.	Smaa-sild skj.	Pris pr. skj.	Bland-ing skj.	Pris pr. skj.	Mossa skj.	Pris pr. skj.	
Hordaland fylke . . . . .	—	—	—	—	331	4.00	—	—	
Do. do. . . . .	—	—	—	—	480	5.00	200	3.00	
Sogn og Fjordane do. . . . .	196	8.00	26	2.00	—	—	—	—	
Møre do: . . . . .	31	8.00	—	—	—	—	431	5.00	
Tils.	227	—	26	—	811	—	631	—	
Værdi brisling . . . . .								kr.	1 816.00
— smaa sild . . . . .								”	52.00
— blanding . . . . .								”	3 724.00
— Mossa . . . . .								”	2 755.00
Tils.								kr.	8 347.00

til fiske paa bankerne ved Nyfundland og resten blev oplagt. I august maaned sendtes et par av de oplagte fartøier paa torskefiske utenfor Island i den hensigt at salte fangsten ombord, men fangsten har været middelmaadig. Av de øvrige er nylig nogen gjort istand til fiske med henblik paa fangstens overførsel til Storbritannia i is, hvor et islandsk trawlerfartøi for nogen dager siden solgte sin ladning for £ 1250.

Størstedelen av aarets klipfiskproduksjon er av tilvirkerne solgt — som tidligere indberettet — til en pris av kr. 195.00 pr. skippund storfisk fob. Prisen maa for tiden sies at ligge noget lavere; der finder imidlertid ingen avsætning sted av hittil usolgt fisk.

Under den 17 august d. a. henleder Islands regjering i en bekjendtgjørelse opmerksomheten paa ønskeligheten av at klipfiskforsendelser fra Island til Spania ledsages av oprindelsesbevis.

### Forbud mot ankring ved Grisebaaene.

Fra Utenriksdepartementet er motat meddelelse om svensk forbud mot ankring ved Grisebaaene.

Kundgjørelsen av 17. okt. om forbudet er saalydende:

»1. Landskansliet:

Ser. A.

No. 307.

»Kungl. Maj:ts Befallningshavandes i Göteborgs och Bohuslän.

Kungörelse

angående förbud mot ankring å viss del av fiskegrunden Grisebådarne och

därinvid belägna farvatten; given Göteborg, i landskansliet, den 17. oktober 1922.

Till Kungl. Maj:ts Befallningshavandes kännedom har kommit, att de svenska fiskegrunden Grisebådarne utanför Kosteröarne, till skade å hinder för där pågående fiske, särskilt hummerfisket, begagnas såsom ankringsplats för fartyg av främmande nationalitet.

Med anledning härav har Kungl. Maj:ts Befallningshavande härigenom velat meddela förbud mot ankring av annan farkost än svenskt fiskefartyg inom det område av grunden Grisebådarne och därinvid belägna farvatten, som är beläget söder om den genom skiljedom den 23. oktober 1909 fastställda sjögränsen mellan Sverige och Norge, öster om 10° 50' 30' östlig longitud från Greenwich, norr om en linje dragen från fyrskapet Grisebådarne mot rättvisande ort samt väster om 10° 57' östlig longitud från Greenwich.

Den, som bryter mot detta förbud, är förfallen till et vite av femhundra kronor.«

### Oversigt over Kanadas saltvandsfiskerier og fiskeeksport i september maaned 1922.

Veirforholdene var gunstige i hele september maaned paa Atlanterhavskysten og i maanedens første fjorten dager paa Stillehavskysten. Fangsten av fisk har derfor været betydelig.

Den samlede fangst av fisk baade paa Atlanterhavs- og Stillehavskysten

**Brisling etc. tilført Stavanger**i tiden <sup>13</sup>/<sub>11</sub>—<sup>18</sup>/<sub>11</sub> 1922.

Hvorfra	Brisling skj.	Pris pr. skj.	Smaasild skj.	Pris pr. skj.	Blanding skj.	Pris pr. skj.	Mossa skj.	Pris pr. skj.
Hordaland fylke .....	1690	8.00	1000	2.00	7760	5.00	1150	3.00
N. Trøndelag do. ....	—	—	300	2.00	—	—	—	—
Nordland do. ....	—	—	3700	2.00	—	—	—	—
Tils.	1690	—	5000	—	7760	—	1150	—
Røkt	1690	—	5000	—	7760	—	1150	—

Værdi brisling .....	kr. 13 520.00
— smaasild .....	” 10 000.00
— blanding .....	” 38 800.00
— Mossa .....	” 3 450.00
Tils. kr.	65 770.00

**Brisling etc. tilført Bergen**i tiden <sup>25</sup>/<sub>11</sub>—<sup>2</sup>/<sub>12</sub> 1922.

Hvorfra	Brisling skj.	Pris pr. skj.	Smaasild skj.	Pris pr. skj.	Blanding skj.	Pris pr. skj.	Mossa skj.	Pris pr. skj.
Hordaland fylke ..	—	—	18	2.00	1 120	4.50	534	3.00
Do. do. ..	—	—	—	—	1 840	5.00	—	—
Sogn og Fjord. do.	500	8.00	—	—	175	5.00	—	—
Møre do. ....	—	—	—	—	131	4.00	269	2.75
Nordland do. ....	—	—	2 000	1.80	—	—	—	—
Do. do. ....	—	—	1 000	2.50	—	—	—	—
Tils.	500	—	3 018	—	3 266	—	803	—

Værdi brisling .....	kr. 4 000.00
— smaasild .....	” 6 136.00
— blanding .....	” 15 639.00
— mossa .....	” 2 341.00
Tils. kr.	28 116.00

opgik i september maaned d. a. til 1 317 935 cwts., værdsat til \$ 2 906 527. I samme maaned ifjor var fangsten 1 026 553 cwts., værdsat til \$ 2 520 047.

778 379 cwts. torsk, kolje, lysing (hake) og lyr (polock) blev opfisket i september iaar, sammenlignet med 653 889 cwts. i samme maaned ifjor. Fiskeflaaten fra Lunenburgerbankene ankom i september med en god fangst. Fangsten av lysing (hake) var 57 789 cwts. mot 19 998 cwts. i septbr. ifjor.

Fangsten av makrel opgik til 17 129 cwts. i september iaar mot 9742 cwts. i samme maaned ifjor. Den samlede fangst av makrel i denne sæsong blir derved 220 280 cwts. mot 126 426 i samme tidsrum ifjor.

13 519 cwts. hummer blev opfisket sammenlignet med 16 753 i septem-

ber 1921. Siden sæsongens aapning i november sidstleden har den samlede fangst av hummer været 345 217 cwts. Av fangsten er 63 595 cwts. blit konsumeret eller eksporteret fersk og 140 788 kasser er blit nedlagt hermetisk. I samme tidsrum ifjor opgik fangsten til 332 446 cwts., hvorav 86 323 cwts. blev konsumeret eller eksportert fersk og 123 515 kasser nedlagt hermetisk.

Fangsten av sild var betydelig i september maaned, idet der blev opfisket 160 789 cwts. mot 64 383 cwts. i september 1921.

Paa Stillehavskysten var fangsten av helleflyndre noget mindre i september iaar end i samme maaned ifjor.

Fangsten av laks i Britisk Columbia var betydelig større i september d. a. end i september 1921. Tallene var

henholdsvis 196 399 kasser og 62 585 kasser.

Utførselen i september 1922 beløper sig til 3.9 mill. \$. Herav har Storbritannien tat produkter for 0.4 mill. \$ og De forenede Stater for 1.8 mill. \$. Laks (hermetisk nedlagt) repræsenterer den største utførselsværdi med 1.1 mill. \$ (78 249 cwt.). Derefter kommer klippfisk (100 758 cwt.) med 0.8 millioner \$ og hummer (hermetisk nedlagt) med 0.5 mill. \$ (6255 cwt.).

**Svensk eksport av klippfisk til Spanien.**

Fil. dr. N. Rosén skall studera förutsättningarna.

Prov på de gängse kvaliteterna skola hemföras.

Regeringen har den senaste fredagskonseljen tilldelat fiskeriintendenten, fil. dr. N. Rosén ett reseunderstöd av 1 000 kr. för att undersöka möjligheterna för svensk export av klippfisk och torrfisk till Spanien och Portugal.

Enligt planen för denna undersökning, vilken omfattats med de varmaste sympatier av Exportföreningens direktör, E. Nylander, handelsattachéen vid beskickningen i Madrid, handelsrådet S. Bergius samt icke minst av landshövdning von Sydow, skall dr. Rosén medföra på sin studieresa provsändningar av svenska produkter och därvid besöka de viktigaste platserna för klippfiskmarknaden i Spanien och Portugal bland vilka märkas Bilbao, Cadiz, Barcelona, Oporto och Lissabon. Vid dessa besök skall dr. Rosén inhämta uttalanden om de olika svenska produkterna, upplysningar om möjligen önskvärda ändringar i berednings-sättet, uppgifter om gängse pris, betalningsvillkor, förpackningssätt, firmor som arbeta i branschen m. m. Dr. Rosén skall vidare söka komma i förbindelse med personer som äro ägnade att upptaga arbetet för en eventuell svensk export. Det är även meningen att prov å de i olika delar av Spanien gängse kvaliteterna skola inköpas och medtagas till Sverige så att våra fiskare och beredare kunna erhålla en klar uppfattning om hur fisken önskas beredd på de olika platserna.

Resan i Spanien och Portugal, som anträdes omedelbart, beräknas ta en tid av en månad, och det är meningen att handelsrådet Bergius härvid skall

åtfølja dr. Rosén. Göteborgs och Bohuslans havsfiskareförening har meddelat att den ämnar bidra med ett belopp av 500 kr., medan rederiet Svenska Lloyd lovat fri resa för dr. Rosén till och från Spanien samt fria frakter för de prov å svenska produkter vilka berederna skola lämna.

(Dagens Nyheter 8/11—22).

### Klipfiskspektør.

Handelsdepartementet har bestemt at vraker i Maaløy E. Skjærseth midlertidig skal fungere som reisende inspektør for vrakningen av klipfisk og saltfisk.

### Aarsberetning

om

## Norges Fiskerier

for

1922

— utgit av Fiskeridirektøren — er nu utkommet med et indholdsrikt hefte. Man faar her indgaaende besked om alle sider av det offentliges arbeide for fiskerinæringen. Heftet indledes med en oversigt over fiskerierne i 1921—22. Denæst gives der under avsnittet »fiskeridirektørens kontor« en oversigt over den administrative virksomhet. Herunder er bl. a. indtat en beretning om iverksættelsen av den nye vrakerordning for klipfisk og saltfisk. Under avsnittet: »havundersøkelser« berettes om torske-, silde- og brislingundersøkelserne. Særlig de sidste er der i nærværende hefte gjort indgaaende rede for. Under dette avsnit finder man endvidere beretning fra bestyrer Dannevig om Flødevigens utklækningsanstalt og fra bestyrer O. Norgaard om flyndreutklækningen i Trondhjemsfjorden. Under »fiskeriforsøksstationens« virksomhet berettes der først om de undersøkelser som er foretat for private og dernæst om de særlige undersøkelser, som der har været arbeidet med. Av disse sidste kan nævnes: Sammenlignende undersøkelser av smørflyndre og rødspette, licitin i sild og sildemel, konstruktion av ishuser, undersøkelse og bedømmelse av klipfisk, nogen iagttagelse over sildelake, apparat for bestemmelse av frie fetsyrer i tran og endelig principperne for konservering av fisk ved saltning. Derefter følger beretninger

### Norges hvalfangerflaate.

Fra „Norges Skibsfart“ 1921 (Norges officielle statistik) er hentet følgende tabel ang. den norske hvalfangerflaate sommeren 1921.

(Tabellen er utarbeidet av fylkesskolebestyrer Risting):

	Fangstskib		Flytende koker. og transportskib		Tilsammen	
	Antal	Br. reg.-tons	Antal	Br. reg.-tons	Antal	Br. reg.-tons
<b>Toldsted:</b>						
Kristiania .....	3	390	—	—	3	390
Tønsberg .....	21	3 750	4	16 226	25	19 976
Sandefjord .....	36	5 418	8	31 369	44	36 787
Larvik .....	4	666	1	4 643	5	5 309
Tils.	64	10 224	13	52 238	77	62 462
<b>Fangstfelt:</b>						
Norges vestkyst .....	2	230	—	—	2	230
Hebriderne .....	3	390	—	—	3	390
Færøerne .....	6	842	—	—	6	842
Irland .....	2	325	—	—	2	325
Spanien .....	2	275	—	—	2	275
Vest-Afrika .....	4	424	1	3 216	5	3 640
Syd-Georgia .....	13	2 254	3	8 167	16	10 421
Syd-Shetland .....	29	5 002	9	40 855	38	45 857
Alaska .....	3	482	—	—	3	482
Tils.	64	10 224	13	52 238	77	62 462
Tils. sommeren 1919 .....	57	8 742	7	27 920	65	38 636
„ april 1916 .....	92	13 325	21	84 914	119	109 905

fra de forskjellige fiskeriselskaper om de lokale opgaver, disse arbeider med. Under avsnittet: »specielle arbeider« findes en redegjørelse om fiskernes boligforhold m. v. under de store fiskerier paa Vestlandet ved stadsfysikus Geirsvold. Videre beretning om statens forsøksstørkeri ved ingeniør E. Engelsen, en længere beretning om klipfiskens mugsopp ved Kr. Høye og oversigt over bidragsavdelings virksomhet ved T. Iversen. Hefkets sidste avsnit indeholder fiskeriraadets forhandlinger i indeværende aar, samt de saker, som blev forelagt raadet.

For alle, som vil følge med i de arbeider, som utføres for fiskerinæringen, og dermed i dennes utvikling er denne beretning en uundværlig kilde til opplysninger og til at skaffe sig indsigt i de spørsmål, som er brændende for fiskerierne. Fiskere, tilvirkere, eksportører og andre interesserte bør skaffe sig heftet, som kan faaes til den billige pris av kr. 2.00 (kommis-sionær: Cammermeyers bokhandel, Kristiania).

### En analyse av Finmarksfisket 1922.

Efterhvert som Finmarkens torskebestand i likhet med skreien er blit gjort til gjenstand for studium har det vist sig ønskelig at faa et noget nøiere talmæssig indblik i fiskets gang, idet der gaaes ut fra som en naturlig antagelse, at det kvantum fisk som ilandbringes hver dag av hver mand, nogenlunde er et uttryk for de fiskemas-ser som er tilstede indenfor det omraade som kan naaes av de paa vedkommende sted stationerte fiskere. Saadanne opgaver har det ved stor imøtekommenhet av fylkesmanden og hver eneste opsynsbetjent i fskeværene lykkedes at skaffe, idet hver opsynsbetjent hver uke har notert hvormange fiskere som har været tilstede i opsynsdistriktet, hvor mange sjøveirdager og hvor stor fangsten har været.

Disse meget detaljerte opgaver er nu bearbeidet paa den maate at Finmarkskystens fiskevær er samlet i 6 grupper, svarende til 6 naturlige kystavsnit indbyrdes adskilt ved flg. punkter: Refsbotten, Nordkap, Nordkyn,

## Utbytte av torsk pr. fiskerdagsverk. Finmarken vaaren 1922.

a = fangst i ton, b = antal fiskedagsverk utført, c = kg. torsk pr. fiskerdagsverk.

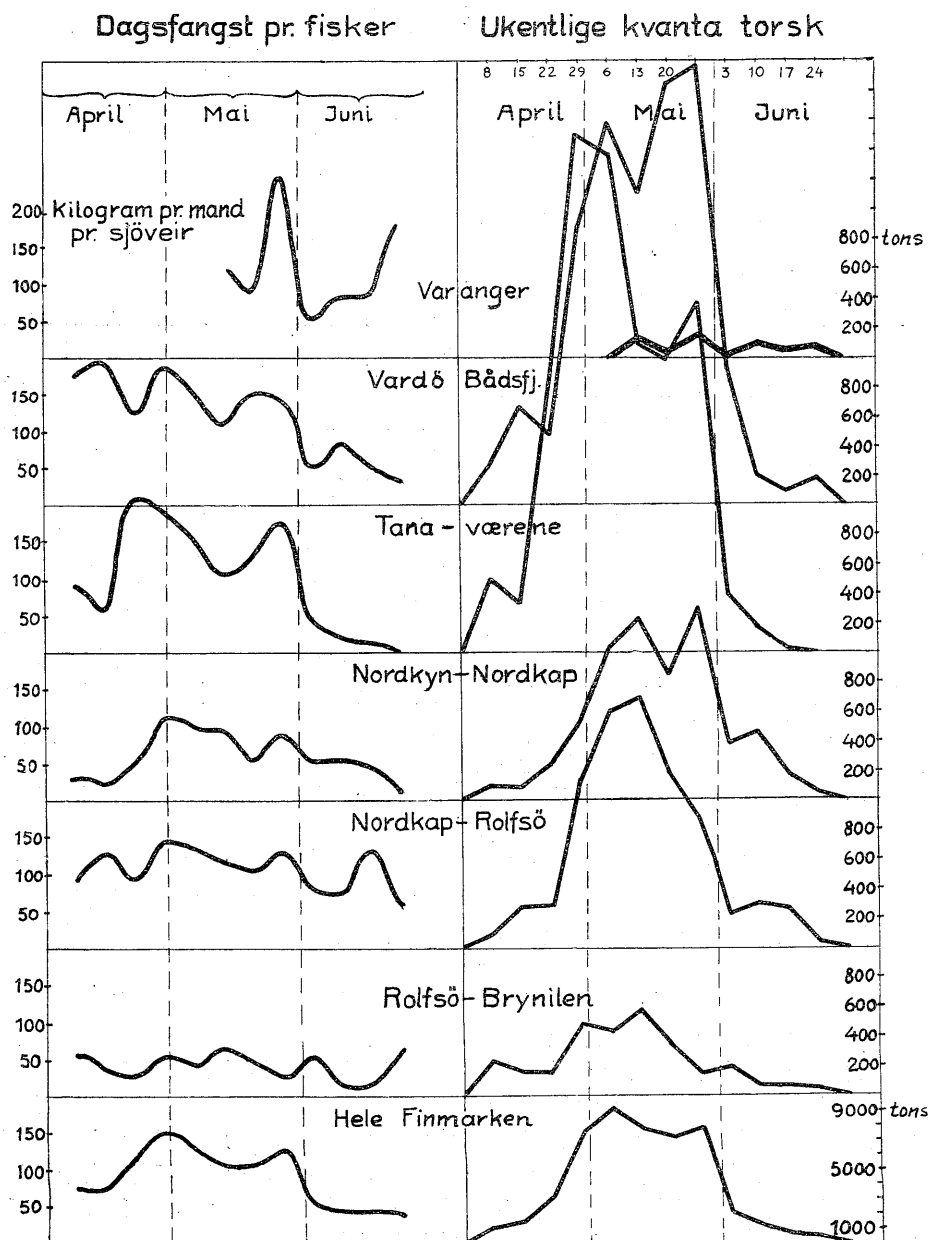
I uken til	Varanger			Vardø			Tana			Nordkap—Nordkyn			Nordkap—Rølsfj.			Sørøen—Brynøen			Finmark ialt		
	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c
8. april	1	48	—	271	1 550	175	496	5 748	86	86	2 843	30	88	940	94	231	4 092	57	1 173	15 221	77
15. "	1	12	—	659	3 420	190	334	5 980	56	85	4 132	21	270	2 084	129	170	4 626	37	1 519	20 254	75
22. "	1	36	—	488	3 984	123	1 860	8 882	210	239	4 880	49	282	3 042	93	164	5 824	28	3 034	26 648	114
29. "	1	36	—	1 880	10 020	188	3 513	18 344	192	527	4 750	111	1 137	7 814	146	472	9 114	52	7 530	50 078	151
6. mai	1	60	—	2 578	16 424	157	3 382	21 924	154	1 030	10 182	101	1 602	11 844	135	437	10 364	42	9 030	70 798	129
13. "	134	1 077	124	2 126	19 426	109	2 097	19 781	106	1 214	12 354	98	1 704	14 547	117	577	9 222	63	7 852	76 407	103
20. "	56	628	89	2 847	18 941	150	2 003	15 619	127	845	14 800	57	1 183	11 380	104	342	7 541	45	7 276	68 910	106
27. "	165	664	244	2 979	20 740	143	2 376	13 336	178	1 304	14 514	90	883	6 756	131	151	6 370	24	7 858	62 380	127
3. juni	19	352	54	928	18 266	51	392	8 893	44	384	7 395	52	225	2 876	78	193	3 621	53	2 141	41 403	52
10. "	101	1 239	82	205	2 420	85	171	9 039	19	465	8 284	56	298	3 988	75	71	5 455	13	1 311	30 425	43
17. "	60	966	83	109	2 112	52	37	2 664	14	188	4 265	44	272	2 040	133	66	4 536	15	732	16 583	44
24. "	78	428	182	183	5 070	36	—	—	—	47	3 916	12	32	580	55	50	804	62	390	10 798	39
ialt	618	5 547	112	15 253	122 373	125	16 661	130 210	128	6 414	92 215	10	7 976	67 891	118	2 924	71 569	44	49 846	489 905	102

Baasnæringen og Kvalnes (ø. f. Ki-berg). Dernæst er alle data vedkom-mende antal tilstedeværende fiskere og antal sjøveir multiplicert, hvorved fremkommer de tal som betegner ut-førte dagsverk.

Hvis nu de hver uke ilandbragte fi-skekvanter divideres med de tilsvarende tal for utførte dagsverk, faar man et uttrykk for fiskets avkastningsevne ved-kommende uke. I hosstaaende tabel vil disse data findes sammenregnet for hvert av de seks distrikter og for hver av de 12 uker fisket varte. Som det vil sees kunde den gjennomsnittlige dagsfangst pr. mand enkelte uker dreie sig om ca. 200 kg., men var ialminde-lighet meget lavere, for Finmarken som helhet og for hele fisket 102 kg. Da er altsaa landliggedager og hellig-dager ikke regnet.

Paa figuren er alle tal vedkommen-de dagsfangster og ukeutbytte av torsk avsat. Man kan her se at fisketyngden i alle distrikter forandret sig i peri-odiske svingninger som formentlig maa tilskrives vekselvirkning mellem tilsig av fisk og beskatningen av fiske-stimerne fra fiskernes side.

Det haapes at en fortsat analyse av fisket hvert aar fremover — i forbin-delse med maalingen av fisken (hvor-om senere vil bli berettet) — efter-hvert vil bringe nogen klarhet i de aarsaker som betinger fiskets varia-tioner.



## Vekselkursenes bevægelser i oktober 1922.

(Efter „Økonomisk Revy“ og „The Economist“.)

	Utenlandsk mynt	Pari kurs	6/10	13/10	20/10	27/10	Noteringsmaate
Kristiania	London . . . . .	18.16	25.15	24.50	25.00	24.85	Norske kr. pr. £.
	Hamburg . . . . .	88.89	0.28	0.23	0.17	0.15	— „ — 100 mark.
	Paris . . . . .	72.00	43.50	41.75	41.50	38.60	— „ — 100 frcs.
	Stockholm . . . . .	100.00	152.00	147.75	149.75	149.50	— „ — 100 sv. kr.
	Kjøbenhavn . . . . .	100.00	117.00	111.50	111.75	112.25	— „ — 100 d. kr.
	Amsterdam . . . . .	149.00	222.00	215.00	219.00	218.25	— „ — 100 gylde
	Zürich . . . . .	72.00	107.00	103.00	102.50	101.00	— „ — 100 sv. frcs.
	New York . . . . .	3.73	5.70	5.55	5.58	5.57	— „ — dollar
	Antwerpen . . . . .	72.00	41.50	38.50	38.75	36.00	— „ — 100 belg. frcs.
	Helsingfors . . . . .	72.00	13.00	12.80	13.25	13.40	— „ — 100 f. mark.
	Madrid . . . . .	72.00	87.00	84.75	86.00	85.00	— „ — 100 pesetas
	Rom . . . . .	72.00	24.50	24.00	23.75	21.65	— „ — 100 lire
	Prag . . . . .	75.60	19.75	19.00	18.75	18.25	— „ — 100 czekosl. kr.
London	Wien . . . . .	24.02	300 000	325 000	310 000	310 000	Østerr. kroner pr. £
	Warschau . . . . .	20.43	39 000	40 000	46 000	58 000	Polske mark —
	Lissabon . . . . .	53 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	Pence pr. escudo
	Buenos Aires . . . . .	47.62	44 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	44 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	44 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	44 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	Pence pr. peso
	Rio de Janeiro . . . . .	16	6 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	Pence pr. mils.
	Yokohama . . . . .	24.58	2 s. 2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> d.	2 s. 1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> d.	2 s. 1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> d.	2 s. 2 d.	Ster. pr. yen
	Manila . . . . .	24.07	2 s. 2 d.	2 s. 2 d.	2 s. 2 d.	2 s. 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> d.	Ster. pr. dollar
	Meksiko . . . . .	—	25 d.	25 d.	25 d.	25 d.	Pence pr. dollar
Shanghai . . . . .	—	3 s. 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> d.	3 s. 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> d.	3 s. 3 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> d.	3 s. 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> d.	Ster. pr. tael.	

## O p g a v e

over avsendt fersk fisk og sild fra Trondhjems ilgodsavdeling.

1922	Fisk				Sild		
	Svenske st.		Danske st.	Norske st.	Svenske st.		Norske st.
	over		over		over		
Uken	Storlien Kg.	Chr.berg Kg.	Chr.berg Kg.	Kg.	Storlien Kg.	Chr.berg Kg.	Kg.
29/9—5/10 . . . . .	17 010	14 050	—	83 330	670	1 260	21 350
6/10—12/10 . . . . .	17 680	19 560	—	73 320	—	—	13 200
13/10—19/10 . . . . .	14 600	17 010	—	69 530	16 450	780	24 560
20/10—26/10 . . . . .	28 480	14 440	930	69 090	6 460	120	32 400
27/10—2/11 . . . . .	18 530	9 420	440	58 430	33 800	1 440	53 120
3/11—9/11 . . . . .	29 030	13 080	430	132 580	26 230	480	42 600
10/11—16/11 . . . . .	15 540	11 540	330	96 410	13 450	600	59 960

## Fortegnelse over merkepligtige norske fiskefarkoster 1922

erholdes tilkjøps i bokhandelen for en pris av kr. 3.75 pr. eksemplar.

Registret omfatter 16 363 fiskefarkoster ordnet distriktsvis.

Registret gir opplysning om følgende: Farkostens merke, art, navn,

anvendelse, byggeaar, længde, bredde og dybde, for motorfarkoster motorens navn og størrelse, for dampfartøier, maskinens størrelse. Fremdeles antal av de fiske- og fangstbaater (doryer o. s. v.) som hører til en hovedfarkost, og endelig eierens navn og postadr.

Desuten findes indtatt en fortegnelse

over fiskeriinspektørerne og over tilsynsmændene i hvert merkedistrikt; merkeloven, reglerne for merkning av fiskefarkoster m. v., samt oppgave over opsynsdistrikter.

## Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1 januar til 25 november 1922 og i uken som endte 25 november.

Foldsteder	Vaarsild tdr.	Fetsild og skaaret sild tdr.	Storsild tdr.	Nordsjø-sild tdr.	Brisling tdr.	Islands-sild tdr.	Klipfisk, norsk kg.	Klipfisk, islandsk etc. kg.	Rundfisk kg.	Rot-skjær kg.	Sei kg.	Hyse, rund kg.	Anden tørfisk kg.	Rogn tdr.	D.m. tran tdr.	R.m. tran tdr.	Blank tdr.	Brun blank tdr.	Brun tdr.	Haa-kjærr tdr.
Kristiania	3	4 529	—	—	159	—	15 020	—	—	200	52 255	—	105	174	6 114	386	110	3 283	259	38
Kristiansand	659	—	—	—	2	36	6 944	—	125	—	—	—	—	—	344	—	—	—	—	—
Egersund	37 559	—	—	—	—	60	400	—	—	—	—	—	—	—	50	24	—	—	28	—
Stavanger	41 669	994	59	638	56	8 277	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	370 208	6 751	—	2 099	110	16 043	1 801	—	—	—	—	—	457 871	20 791	25 638	4 413	3 532	5 145	6 593	—
Haugesund	197 343	30 999	30 281	2 824	1 350	7 696	955 835	4 050	6 968 690	739 736	2 954 400	610 440	—	634	—	—	—	—	—	—
Bergen	5 242	1 346	2 558	535	13	2 301	210 600	—	326 940	4 300	91 150	17 100	250	13 825	17 675	2 406	409	2 620	2 112	—
Florø	1 112	2 217	143 374	—	7	22 837	8 365 354	—	—	—	248 160	—	—	10 197	—	—	—	—	—	—
Aalesund	—	1 524	37 008	—	2	13 053	69 830	—	19 020	44 698	1 141 480	—	21 310	163	—	—	—	—	—	—
Molde	1 247	6 714	96 191	—	—	1 079	10 485 813	—	—	—	—	—	—	832	—	—	—	—	—	—
Kristiansund	10	105 179	64 073	81	—	—	442 800	—	—	—	—	—	—	398	707	—	—	—	—	—
Trondhjem	—	4 365	—	—	—	—	724	—	1 286 800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodø	—	1 769	—	—	—	—	—	—	—	—	33 196	50	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	—	4 933	6	—	—	90	—	—	—	—	23 760	20 400	9 850	—	470	2	—	—	—	—
Narvik	—	152	—	—	—	—	—	—	145 400	51 150	78 865	108 640	3 300	—	51	—	—	—	—	—
Tromsø	—	2 475	600	—	—	—	—	—	2 243 171	1 500	78 865	108 640	3 300	—	—	—	—	—	—	—
Hammerfest	—	146	—	—	—	—	31 280	—	1 272 607	1 047	10 133	97 080	1 150	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	5	—	—	—	—	245	—	23 544	—	7 619	2 834	—	—	—	—	—	—	—	—
Vadsø	56 700	1 179	45	—	—	1 691	29 990	—	88 150	—	—	—	200	10	1 671	—	—	—	—	—
Andre <sup>1)</sup>	810 619	175 279	374 195	6 177	1 699	73 163	20 617 336	4 050	12 364 447	842 631	4 641 018	856 544	495 036	47 024	57 720	7 231	4 823	12 166	14 006	38
Ialt	1 828	4 369	2 014	—	25	2 686	565 897	—	597 055	24 100	148 325	25 950	12 300	268	1 857	192	169	260	98	—

Foldsteder	Hårdet hvaltran tdr.	Hvaltran tdr.	Sæltran tdr.	Bottle-nosetran tdr.	Sildetran tdr.	Sild, fersk ks.	Sild, røkt kg.	Makrel, saltet tdr.	Makrel, fersk kg.	Levende aal kg.	Anden fersk fisk kg.	Hummer stk.	Fisk, saltet i fartøi kg.	Fisk, saltet i tdr.	Sildemel kg.	Fiske-guano kg.	Sælskind kg.	Hermetik kg.	
Kristiania	93	6 502	322	15	569	7 368	—	10	4 560	1 183	63 405	15	—	467	41 300	—	—	102 410	
Kristiansand	—	—	90	—	—	782	—	12 789	342 465	19 298	21 173	271 001	—	—	70 320	—	—	34 862	
Egersund	—	—	—	—	—	69 015	—	—	—	1 807	—	—	—	—	1 528 400	—	—	—	
Stavanger	—	—	—	—	2 936	1 326	2 543	4 932	—	8 620	10 023	175 728	—	—	—	588 070	—	14 835 650	
Kopervik	—	—	—	—	—	70	297	—	1 000	890	33 732	1 298	—	—	—	—	—	299 691	
Haugesund	6 629	—	—	—	2 753	372 575	3 167	7 420	—	8 204	40 494	81 526	88 570	32	1 972 100	20 000	16	609 737	
Bergen	966	—	1 625	109	3 642	26 312	26 968	11 314	135 362	103 245	106 688	55 275	640	640	766 700	220 930	615 349	2 231 165	
Florø	—	—	—	—	1 404	1 974	—	82	4 500	6 475	68 304	4 388	53	53	150 000	156 800	—	6 390	
Aalesund	—	—	6 984	601	1 740	75 643	56 364	128	—	193	458 206	216	145 600	191	907 400	1 155 620	93 648	13 857	
Molde	—	—	—	—	330	352	—	—	—	2 016	2 016	280	—	—	58 400	214 700	—	66 598	
Kristiansund	—	—	—	—	1 851	63 750	—	—	—	15 456	15 456	—	26 930	1 632	158 700	629 700	—	87 032	
Trondhjem	—	805	—	—	1 108	38 898	65	4	—	—	714 342	634	—	—	330 320	967 381	—	1 196 585	
Bodø	—	—	39	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	878 600	—	—	42 028	
Svolvær	—	—	—	—	1 476	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 132 270	1 515 500	—	11 402	
Narvik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54 350	—	4 983	—	100	—	—	—	
Tromsø	—	—	4 889	—	624	801	—	—	—	214 672	214 672	—	959 704	46	606 000	—	99 953	14 904	
Hammerfest	—	—	948	—	—	—	—	—	—	12 126	12 126	—	4 939 708	159	10 000	—	9 798	—	
Vardø	—	—	175	—	—	—	—	—	—	1 200	1 200	—	3 850 414	2 078	—	—	8 823	—	
Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54 042	54 042	—	454 468	—	—	—	—	—	—
Andre <sup>1)</sup>	97 902	8 675	30	—	2 210	3 468	150	166	14 800	43 170	27 302	157 359	21 800	116	2 278 500	245 000	317	81 070	
Ialt	97 995	23 577	15 102	725	20 703	662 335	89 554	36 845	502 687	193 575	1 901 409	747 723	10 492 177	5 418	11 879 110	5 837 001	827 908	19 633 531	
I uken	5 041	587	113	—	368	630	3 862	8	—	782	25 072	16 718	505 100	53	443 500	50 000	—	1 106 533	

<sup>1)</sup> Desuten 300 tdr. hvallojefetsyre og 203 423 kg. margarit (falt margarit 8 005 909 kg.).