

Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren.

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

34. årg.

Bergen, Torsdag 29. juli 1948.

Nr. 30

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. juli.

Seifisket i Finnmark gir store fangster, men avsetningen er vanskelig. I Troms preges fisket av for liten deltakelse på grunn av slåttånnen. Småsildfisket ved Senja har tatt seg opp. Værhindring, delvis med storm for bankfiskeflåten. Sildefisket ved Island er smått for snurperne, men bra for garnfiskerne.

Seisnurpefisket

i Finnmark har til dels gitt store fangster, men avsetningsforholdene er vanskelig flere steder. I Varangerområdet på Saltjerngrunnen har snurpefangstene vært opp til 16 000, gjennomsnittlig 9000 kg. Synkenotfangster på Kibygrunnen fra 1800 til 8000 kg. Derimot er der intet fisket på strekningen Vardø—Berlevåg. I Nordkynområdet har fangstene vært fra 2000 til 35 000 med 17 000 i gjennomsnitt. Disse fangster er tatt på Reian, Laksefjord og Sleppe, men her er avsetningsforholdene vanskelige. I Magerøyområdet er der de 2 siste døgn tatt større seikast på Skallen i Porsanger på 10 000, 15 000 og 20 000 kg. Fra Sleppe er ilandført fangster på 8000—18 000 gjennomsnitt 10 000 kg. Utsiktene er gode for fortsatt fiske, men avsetningsforholdene er vanskelige. I Måsøy var fangstene 4000—15 000 og Hammerfest 3500—30 000 gjennomsnitt 10 000 kg. I Øksfjordområdet er torsdag tatt en fangst på 5000 og i Hasvikområdet fangster utfor Sørvær på 9000 og 20 000. I Troms lider seifisket fortsatt av mangel på deltakelse, fiskerne er fremdeles hjemme til slåttånen. Ukefangsten av sei i Troms er kun 66 tonn og herav er 60 tonn anvendt til filet.

Bankfisket

for Sunnmøre var meget værhindret i uken, der var til dels storm. Der var mange båter som kom hjem i uken, men resultatet var ikke hva en hadde ventet. Der tilførtes Ålesund i uken 396 tonn fisk, herav ren bankfisk 92,6 tonn sei, 74,4 lange, 4,1 blålange, 69,9 brosme, og 94,1 tonn kveite. Kveiten var hovedsakelig tatt på Islandsryggen og ved Færøyene. Fra *Grønland* var der kommet et fartøy med ca. 110 tonn saltorsk og 10 tonn kveite.

Bjørnøyfisket.

For tiden er der ingen fart over dette fiske av mangel på deltakelse. Det er slåttånen som opptar fiskernes tid, men når den er over mener en at deltakelsen vil være normal. Der kom i uken inn til Tromsø 3 kuttere med om lag 20 tonn saltfisk hver og 1000—1500 kg kveite. Fiskeforholdene var ganske bra, særlig fordi kveiten var seget opp på de vanlige banker.

Bank- og kystfisket for øvrig.

Kystfisket var hemmet sterkt av uvær. Der tilførtes Ålesund utenom det før nevnte 1,9 tonn gull-

flyndre, 0,9 tonn smørfflyndre og litt annen fisk. Kristiansund hadde en uke-fangst av 60 tonn, hvorav nevnes 2 tonn torsk, 26 sei, 5 lange, 9 brosme, 11 kveite og 5 skate. Tromsø, utenom sei, kun 12 tonn forskjellig fisk og Måløy 12 tonn, hvorav 2,3 tonn torsk, 8 tonn sei og 1,4 tonn hyse. På Sørlandet var fisket også smått. Den samlede mengde beløp seg bare til ca. 15 tonn.

Levendefisk.

Fra Trondheim meldes at fisket var meget smått. Der ble tilført 75 tonn levende sei til Trondheim, 10 å 15 tonn til Mosjøen og ca. 9 tonn til Bergen. I lås står nå kun ca. 40 tonn.

Håbrandfisket.

I uken tilførtes fra de vanlige felter 75 000 kg fordelt på 15 farkoster. Fangstene var fra 500 til 10 000 kg.

Fetsild- og småsildfisket

Sildefisket for Senja har tatt seg opp de siste dager. Der er i Sifjord og Torsken opptatt 4500 hl småsild, 30 stk. pr. kg. Silden går til sildoljefabrikkene og er fet, men vanskelig å behandle for fett sitter ennå løst. Imidlertid opptrer der masser av størje på feltet som skremmer silden. I Ofoten er der tatt 400 hl sild, 35 stk. pr. kilo, og den 26. juli er 4 lås satt ved Bergsvåg ved Harstad. I Trøndelag er sildefisket smått. I uken er kun opptatt 373 hl småsild. Ved Hitra er satt 3 steng med blandingsild, 13—19 og 24—35 stk. pr. kilo samt en del steng i Stjørna som er oppblandet med pir. På Møre og Romsdal er i uken tilført 402 hl fetsild til Ålesund, 76 hl til Molde. Av småsild er tilført 2412 hl til Ålesund, 380 hl til Kristiansund samt 4803 hl til Molde. Fisket har vært hindret av dårlig vær, og liten deltakelse.

Fladensildfisket.

Været har hindret flåten i å gå ut, men den ligger klar og deltakelsen er meget stor, opptil 100 fartøyer. Noen ganske få båter som har vært ute, er kommet inn med fra 20 til 40 tnr.

Sildefisket ved Island.

Der var i uken stormfullt vær, men det har nå bedret seg. For snurpeflåten har fisket vært elendig. En del snurpere er returnert til Ålesund for å bytte bruk. Pr. 26. juli er praiet ca. 50 snurpere uten nye fangster. Det oppfiskete kvantum saltet beløper seg til 18 200 tnr. og krydret 460 tnr. Utsiktene er fremdeles dårlige. For driverne er utsiktene bra men fangstene er ujevne men delvis bra, og dreide seg i uken om fra 150 til 400 tnr. pr. lenke pr. natt. Der er til Bergen kommet ett fartøy med 700 tnr. og til Ålesund ett med 950 tnr.

Islendernes eget fiske beløper seg pr. 17. juli til 91 516 hl fabrikkild. I fjor til 19. juli var der saltet 9587 tnr. og 418 150 hl fabrikkild.

Rekefisket.

På Sørlandet er der tilført ca. 12 000 kg reker vesentlig tatt på Revet.

Makrellfisket.

På Sørlandet utenom Fredrikstad, er i uken oppfisket ca. 76 000 kg stor makrell, i Haugesundsdistriktet omkring 35 000 kg, men denne er oppblandet med pir. Dessuten en del pirlfiske rundt Måløy. En regner med at der til nå er opptatt ca. 8,4 mill. kg, hvilket må betraktes som meget bra om det enn ikke kommer opp mot fjorårets rekordfiske.

Fiskets Gang

Hele landets fiskeritidsskrift

Det er et blad i vekst

STATISTIKK

FISKENYTT

AKTUELLE ARTIKLER

fra inn og utland



Ut-landet.

De kanadiske fiskerier i 1946.

Det kanadiske statistiske byrå har sendt ut en foreløpig oversikt over de kanadiske fiskerier i 1946. Det framgår av denne oversikten at verdien av de kanadiske fiskerier i 1946 nådde en ny topp med kan. \$ 121 124 752 (ca. kr. 605 600 000). Dette tilsvarer en økning med kan. \$ 7 253.632 (ca. kr. 36 200 000).

Disse summer representerer fiskens markedsførte verdi, fersk, hermetisert, saltet eller tilvirket på annen måte, og innbefatter verdien av sjøpattedyr som hvitfisk (belugas) og sel, og biprodukter som olje, mel og tang. Saltvannsfiskeriene ga en verdi på kan. \$ 106 515 597 (ca. kr. 532 500 000) eller 88 pst., og ferskvannsfiskeriene kan. \$ 14 609 135 (ca. kr. 73 000 000) eller 12 pst. av totalen.

Laksefiskeriene holdt sin ledende stilling til tross for at ilandbrakt kvantum gikk ned med 12 pst. Markedsført verdi var her kan. \$ 25 230 333 (ca. kr. 126 100 000), en nedgang på kan. \$ 764 062, eller 3 pst., sammenliknet med 1945. Andre ledende sorter (med prosentvis økning i forhold til 1945 i parentes) var: torsk kan. \$ 21 742 405 (10,6), sild kan. \$ 17 344 354 (24,9), hummer kan. \$ 14 504 489 (9,4).

Med hensyn til markedsført verdi ledet Britisk Columbia blant de øvrige provinser med 36,2 pst. av totalen, fulgt av Nova Scotia med 28,3 pst. New Brunswick hadde 13,6 pst. og Quebec 6,5 pst.

Det samlede kvantum av alle sorter fisk, skaldyr medregnet, som ble fisket av kanadiske fiskere i 1946 var 13 186 335 cwts. (669 861 tonn), en nedgang på 1,4 pst. i forhold til 1945. Saltvannsfiskeriene ga 12 273 589 cwts. (623 500 tonn), eller 93,1 pst. Det samlede ilandbrakte kvantum fisk (13 186 335 cwts.) representerte en første-håndsverdi på kan. \$ 67 161 506 (ca. kr. 335 800 000).

Fisket ga beskjeftigelse for 92 819 personer i 1946. Alle disse hadde dog ikke beskjeftigelse hele året rundt. I selve fisket deltok 73 414 personer (51 861 i saltvannsfiskeriene og 21 553 i innlandsfiskeriene), mens tilvirkningen og den industrielle behandling av fisken beskjeftiget 19 405 personer. I selve fisket deltok 5703 personer mer enn i 1945 og i tilvirkningsprosessen var der i forhold til 1945 en økning på 1904 beskjeftigete personer.

Kanadas fiskerier i mai måned 1948.

»Monthly Review of Canadian Fisheries Statistics« har gitt ut sin oversikt for mai måned. Vi gjengir følgende:

Fangstresultatene i de kanadiske fiskerier nærmer seg toppen i mai måned hvert år. Dette året f. eks., er månedens totale ilandbrakte fangster omkring fem ganger så store som i april måned.

Fangstene på Atlanterhavskysten i mai nådde ikke de resultater som en kunne ha ventet etter utviklingen i de foregående måneder, og var noe mindre enn 1947 tallene. Prisene for den viktigste fiskesorten, torsk, var omkring 40 pst. høyere enn fjorårets, og dersom prisene kan holde seg oppe gjennom sesongen kan det bety et utbytterikt år

Fisk brakt i land til Finnmark i tiden 1. januar til 17. juli 1948.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	35 533	6 150	344	17 171	¹⁾ 11 867
Hyse	8 496	6 758	47	91	1 600
Sei	4 131	1 060	—	353	2 718
Brosme	333	126	—	50	158
Kveite	1 161	1 161	—	—	—
Flyndre	188	188	—	—	—
Uer	63	59	—	4	—
Steinbit	779	751	—	28	—
I alt	50 684	16 253	391	17 697	16 343

Merk: I forbindelse med fisketallene oppgis utvunnet 12 886 hl damptran. Lever til annen tran 2972 hl. Rogn 1255 hl, hvorav 818 hl saltet, 437 hl fersk.

¹⁾ Herav rotskjær 275 tonn.

Ilandbrakt fisk til Tromsø i tiden 1 januar—17. juli 1948.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	¹⁾ 840	380	158	293	9
Sei	128	31	62	35	—
Lange	7	4	—	3	—
Brosme	72	18	1	52	1
Hyse	861	723	113	14	11
Kveite	65	65	—	—	—
Gullflyndre	8	8	—	—	—
Smørflyndre	7	7	—	—	—
Uer	18	13	—	5	—
Steinbit	24	24	—	—	—
Annen	6	4	—	2	—
Reker	123	123	—	—	—
I alt	2 159	1 400	334	404	21

Lever 972 hl, damptran 553 hl, rogn 276 hl.

¹⁾ Dessuten 1300 kg saltet torsk fra banken.

for fiskerne. En liknende situasjon synes å være til stede for sildefiskeriens vedkommende (særlig for »sardine her-ring«), hvor både de ilandbrakte kvanta og prisene ligger vesentlig over 1947.

Med hensyn til disse fiskeriene er det verdt å legge merke til at store kvanta av torsk etc. åpenbart er blitt anvendt i fersk tilstand framfor frysing, og at store mengder av sild er blitt eksportert i år i stedet for å bli holdt tilbake til fordel for landets hermetikfabrikker.

Kveitefisket på Pasifikkysten begynte den 1. mai, og kvoten for felt nr. 2 var fylt den 1. juni. De kanadiske

fangster i dette feltet var omkring de samme som i forrige år, og noe over fangstene i 1946. Den hurtige oppfisking av kvotemengden har slått ut i større mengder i kjølelagrene. Prisene har vært noe lavere i denne sesongen. I tidligere år har fisket vært til sent ut i august, men ventes å høre opp noe før i dette året.

En gros prisene for fiskeprodukter viser en meget liten nedgang sammenliknet med april, men en nedgang er alminnelig for denne sesongen hvert år. Generelt sett er prisene høyere enn forrige år.

Av månedens samlede fangster på i alt ca. 66 000 tonn var ca. 37 900 tonn sild og sardiner, 10 652 tonn torsk, 5208 tonn kveite, 1302 tonn hyse, 5227 tonn hummer og 1142 tonn flatfisk (ikke kveite).

Ved utgangen av mai var de samlede fangster i alt 191 322 tonn. Av dette kvantum utgjorde sild og sardiner 126 045 tonn, torsk 27 736 tonn, hyse 7277 tonn, hummer 7136 tonn og kveite 5509 tonn.

I 1947 var fangstene i mai måned i alt 58 038 tonn, og årets samlede fangster ved utgangen av mai var i alt 135 508 tonn.

Engrosprisindeksen for fiskevarer for april måned var 241,5 (1935—39 = 100), en nedgang på 1,7 points fra foregående måned. Indeksen for kjøtt og fjærkre viste samtidig en stigning fra 218,3 til 224,4. Generalprisindeksen steg fra 195,6 til 198,0.

Førstehandsprisen på torsk var i Halifax 3,5 cents pr. pund (38,6 øre pr. kg) og i Yarmouth 4 cents (44,1 øre pr. kg). Hyseprisene i de samme byene var 5 cents pr. pund (55 øre pr. kg). Sildeprisene i Vancouver angis til 7 cents (77 øre pr. kg). Noteringene av førstehandsprisene gjelder pr. 15. mai.

»Santa Helena« Amerikas største størjesnurper med not på 600 favner.

Vi gjengir følgende artikkel fra »The Pacific Fisherman»: »Santa Helena«, for tiden verdens største størjesnurper skapte historie forleden måned da den kom inn til San Pedro med full last på 350 tonn størje tatt på fartøyets jomfrutur, som begynte i New Orleans 11. februar.

Fangsten ble gjort i 32 kast med gjennomsnittlig 11 tonn i hvert.

Da »Santa Helena« stakk til sjøs var alle størjefiskeres oppmerksomhet rettet mot henne. Med sitt 135' 6" skrog av stål, redskaper og utstyr for øvrig representerer fartøyet en verdi av nær ved 500 000 dollars.

»Santa Helena« er en utfordring til de mange tvilere, som ikke har tro på at en slik svær snurper kan være praktisk og ikke kan overvinne tvilen om at tunasnurping kan drives året rundt, som tror at noten vil være altfor tung og en mann-draper; at fartøyets byggepris er for stor til at driften kan bli regningssvarende og at et fartøy av slik størrelse ofrer manøvreduktighet til fordel for kapasitet og aksjonsradius.

»Santa Helena« innfridde forventningene på alle mulige måter på prøveturen. Med hensyn til de spørsmål vedkommende fartøy og redskaper, som først kan besvares etter lengre tids drift, hadde kaptein Andrew Zamberlin med sin rike praktiske erfaring de aller beste forhåpninger. Jomfruturens fangst som levertes til Van Camp Sea Food Co. hadde en verdi av \$ 120 000.

Landbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar —17. juli 1948.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	196	196	—	—
Sei	²⁾ 935	822	—	113
Lange	861	772	89	—
Brosme	82	78	4	—
Hyse	63	63	—	—
Kveite	46	46	—	—
Gullflyndre	1	1	—	—
Skate	2	2	—	—
Annen fisk	1	1	—	—
Håbrand	—	—	—	—
Piggå	¹⁾ 1797	1797	—	—
Hummer	7	7	—	—
Reker	4	4	—	—
I alt	3 995	3 889	93	113

¹⁾ Herav 100 tonn til guano. ²⁾ Herav 225 tonn levende.

»De kan være stolt av henne,« sa kapteinen til G. Bruce Newby, Long Beach, som tegnet fartøyet. »Hun oppførte seg utmerket, viste seg å være en fremrakende sjøbåt og gjorde alt vi ba henne om.«

Sjefene innen Van Camp Sea Food hadde også god grunn til å være fornøyd. I 1921 da størjefisket ennå var nytt, hadde firmaet i tillit til Andrew Zamberlins ærlighet og fiskerimessig dyktighet, etter at han var kommet hjem fra 22 måneders krigsdeltakelse i første verdenskrig, hjulpet ham finansielt til anskaffelse av et mindre størjefartøy »Mascot«.

Tillitsforholdet ble aldri brutt og i 1923 deltok firmaet i anskaffelsen av 65 foteren »Sunrise« og senere 67 foteren »Detroit«. Zamberlins banebrytende villighet til å plasere sine sparepenger i nye fiskemetoder, viste seg i 1929, da Van Camp ga ham finansiell støtte til 103 foteren »Muskeeteer«.

Sistnevnte var en kombinasjon av snurper og klipper. Den hadde to agntanker og en mindre tank midtskips. Uheldigvis ble den levert i værste nedgangstiden da forholdene ikke lå til rette for eksperimenter og ble ombygd til klipper.

Kaptein Zamberlin var alltid vidtskuende når det gjaldt størjesnurpingens område og bygde og drev i 30-årene to snurpere, hver på 86 fot. Han innså imidlertid at det før eller senere ville bli påkrevd å ha større aksjonsradius og ønsket seg en snurper som kunne gå til hvilket som helst felt og holde sjøen inntil rummene var fylt til kanten.

På ny viste Van Camp ham sin tillit og »Santa Helena« ble resultatet. Fartøyet er fullt av overdimensjonert og kraftig utstyr.

Fryseanlegget er et Baker-system med 6¼ gange 6¼ kompressorer drevet av 30 hestekrefters US-motorer.

Både kapteinen og maskinmesteren Antone Jelusech var velnøyd med fryseanlegget. »Fin fisk« erklærte begge

Ilandbrakt fisk til Andenes i tiden 1. jan. — 17. juli 1948.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	1 339	589	517	233
Sei.	448	260	150	38
Lange	31	19	4	8
Blålange	91	38	43	10
Brosme	152	83	35	34
Hyse	85	82	—	3
Uer	444	386	58	—
Kveite	39	39	—	—
Blåkveite	222	122	100	—
I alt	2 851	1 618	907	326
Dessuten	2160 hl lever hvorav utvunnet 954 hl damptran.			

da fartøyet fortøyet ved hemtetikkfabrikkens kai og senere bekreftet mottakerne dette.

Etter å ha losset og tatt ombord 58 000 gallons brenselolje samt smørrolje stakk »Santana Helena« på ny til sjøs med kursen sørover. Zamberlin erklærte at han ikke returnerte før fartøyet hadde full fangst.

»Det er heller ikke påkrevd,« sa han, »for skipets fryseanlegg kan bevare fisken i ubegrenset tid— vi kan fortsette driften til alle rom er fulle.« Lastekapasiteten dreier seg om 360 tonn.

Hvis påkrevd vil »Santa Helena« gå til farvann helt sør for Ekvator. Distansen som ble utseilt på jomfruturen uten bunkring var på 9600 n. m., men aksjonsradien er meget større enn det. Skipets sjødyktighet ble prøvd i storm i Det Karibiske Hav. En dag utfor Mexicokysten var værforholdene så slette at alle andre fiskefartøyer søkte havn. »Santa Helena« holdt sjøen og fikk fangst på 25 tonn.

»Santa Helena«s enorme snurpenot, antakelig den største som er laget, viste seg helt tilfredsstillende. »Det har ikke vært noe bry med den og jeg vil ikke forandre noe på den. Vi ringet inn en stim på gjennomsnittlig 1½ minutt og hadde den innsnurpet etter 15—20 minutters forløp. I turens første kast utfor Costa Rica, da fangsten bare ble 2 tonn størje, var den 600 favner lange og 275 fot dype noten plassert på »turntable« klar til nytt kast etter 2¼ times forløp. Til det største av hele fangstturens 32 kast på 105 tonn medgikk det i alt 10 timer og da var fangsten stuet i lake-tanken og noten tatt ombord.«

»Santa Helena« gikk fra Balboa gjennom Panamakana-len den 17. februar og fortsatte 300 n. m. sørover Cotumbiakysten til Cape Marzo.

På dette felt ble det observert atskillige enkle størjer, men ingen stimer. Fartøyet arbeidet seg dernest nordover langs Panamakysten. Forholdene her var de samme. Etter prøvekastet med noten utfor Costa Rica som ga 2 tonn, ble det besluttet å krysse i meksikanske farvann.

På høyde med Marro de Papanoa den 2. mars om ettermiddagen 80 n. m. nord for Acapulco og 30 n. m. av land ble turens annet kast foretatt og ga 30 tonn. Neste dag ble ytterligere 35 tonn pakket i lakebrøndene.

Senerehen ble det gjort et kast om lag hver annen dag med avspøkning av et område på om lag 50 n. m. Bare en

enkelte dag ble det gjort 2 kast. Fisket ble avsluttet 23. april etter 52 døgn virkelig fisketid. Fisken — hovedsakelig yellowfin — veide gjennomsnittlig 30—40 pund; det var få store fisk.

Overflatetemperaturen lå på omkring 30 grader C. To tanker ble gjort klar på forhånd med sirkulerende sjøvann nedkjølet til litt under 0° C. Etter at fiskens legemsvarme var blitt redusert til nevnte temperatur ble det tilført salt i tankene i forholdet 100 lbs. til ca. 35 tonn fisk. Etter 2 døgn sirkulasjon i tung lake ble fisketemperaturen brakt ned til ca. minus 5 grader. Så ble tankene tømt og størjen holdt i temperatur på minus 12° C. ved tørrfrysing (kjølerør).

»Santa Helena«s hovedmaskin er en 1050 HK Enterprise dieselmotor. Den nye maskin ble på turen holdt gående med 300 omdreininger pr. minutt, som ga fartøyet en fart av 11½ knob tom og 10½ knob på last.

Hjelpemaskineriet består i et par 235 HK Atlas dieselmotorer som er direkte tilknyttet 150 kw generatorer.

Snurpespillet var en meget velnøyd med. Det er kjedrevet med dobbel overføring direkte tilknyttet hver av hjelpemotorene.

Styring tilstrekkelig til arbeidet med noten og til å lukke den hurtig ble oppnådd ved bruk av Sperry Gyroskop styreinnretning. Navigatøren L. P. Soletic, tidligere skipper i handelsmarinen uttalte at Sperrykompasset og styreinnretningen gjorde det til en enkel sak å operere med snurperen. »Under selve fisket ble fartøyet styrt ved hjelp av Sperry's kontrollinnretning fra det sted utenfor broen som i øyeblikket falt mest beleilig.« En verdifull hjelp under navigasjonen hadde en i et Kaar peileapparat.

Både »turntable« og den brede, rommelige ørebåten er av stål. Sistnevnte er 25 fot lang og 13 fot bred, har dobbelt bunn og drives av en direkte virkende 90 hk. Chrysler Ace motor.

Før avseilingen fra New Orleans ble »Santa Helena« smurt både oven og under vann med Hart & Burns Navicotemaling. Laketankene ble sinksprøytet og viste ingen tegn på rust ved avslutningen av første tur. Da det var om å gjøre for kaptein Zamberlin å gå ut på ny tur uten dokksetting, benyttet han seg av dykkere, hvis rapport gjorde ham viss på at det ikke hadde dannet seg skjell og liknende og at det ikke var påkrevd med lytt bunnstrøk.

»Santa Helena« har 3 eiere med Andrew Zamberlin som største parthaver. De to øvrige eiere er Van Camp og maskinist Jelusich. Fartøyet har 14 manns besetning, men føreren uttalte etter å ha fått erfaring for hvordan båt og redskap var, at mannskapstallet kunne skjæres ned til 12. En og samme mann tjenestegjør som radiotelegrafist og maskinmesterens assistent.

Kontroll med sanitær behandling av skalldyr i USA og Kanada.

Den 30. april 1948 sluttet Sambandsstatene og Kanada en overenskomst med hensyn til felles tiltak når det gjelder den sanitære behandling av skalldyr i den hensikt å forbedre sanitærbehandlingen av skalldyr i Sambandsstatene og Kanada, og for å kunne lette utvekslingen av opplysninger ved utstedelsen av skalldyrattester. Overenskomsten er et resultat av rådlegninger mellom Sambandsstatenes helsedirektorat og det kanadiske helsedepartement.

(Fish and Wildlife Service, U. S. A., mai 1948).

Klippfiskeeksporten fra Kanada i mai 1948.

	Mai	Jan/mai
	Cwts.	Cwts.
Bermuda	260	1 457
Britisk Guiana	399	712
Trinidad	2 401	11 573
Leeward og Windward øyer	1 683	5 423
Honduras	10	10
Brasil	299	8 366
Kuba	7 161	36 906
Hellas	1 413	15 524
Haiti	516	2 793
Italia	1 935	24 451
Liberia	40	40
Panama	300	2 336
San Domingo	64	1 919
Virgin Islands	270	669
Puerto Rico	604	8 404
Jugoslavia	559	5 501
De Forente Stater	1 105	11 345
Costa Rica	—	475
Albania	—	500
Mexico	—	30
Nederlandsk Vest-India	—	145
Venezuela	—	1
Total	19 019	138 580

De danske fiskerier i juni måned.

Bortsett fra en korter periode i slutten av måneden var værforholdene gunstige for fiskerierne, men i likhet med mai måned var utbyttet ikke helt tilfredsstillende.

Samlet ilandbrakt fangst i danske havner i juni måned beløp seg til ca. 14 300 tonn, hvorav 300 tonn ble ført i land av utenlandske (svenske) fartøyer. Juni-fangstene ble 500 tonn mindre enn fangstene i mai måned. Alle hovedfangstene viste nedgang. Av den samlede fangst ble ca. 29 pst. brakt i land fra Nordsjøen, ca. 49 pst. fra Skagerak, Kattegat og Limfjorden og ca. 22 pst. fra Beltene og Østersjøen.

Fangsten av gullflyndre ble månedens største fiske med et utbytte på 2900 tonn eller ca. 21 pst. av den samlede fangst av fisk. Torskefisket innbrakte ca. 2500 tonn eller omkring 18 pst., fisket etter makrell og hornbjel ga ca. 2200 tonn eller ca. 16 pst. og utbyttet av fisket etter sild og brisling ga ca. 1100 tonn eller ca. 8 pst. Av industrifisk (avfallsfisk) ble brakt i land 3000 tonn eller ca 21 pst.

(Fra »Fiskeribladet« juli 1948).

Minstestørrelsene på fisk i Storbritannia.

»The Fishing News« for 17. juli 1948 meddeler at de engelske myndigheter har bestemt at minstemål skal gjelde fra 1. august d. å. for ilandbringelse og salg av fisk i den hensikt å beskytte fiskebestanden.

De bestemmelser som gjaldt før krigen på dette området ble opphevet ved krigsutbruddet, og de modifiserte bestemmelser som har vært gjeldende siden, vil opphøre å gjelde den 1. august 1948.

Den nye forordning har følgende bestemmelser for minstemål: Torsk, lysing, piggvar og slettvar 12 ins. (30,5 cm), hyse 11 ins. (28 cm), smørflyndre 11,5 ins.

(29,2 cm), glassvar, gullflyndre og lomre 10 ins. (25,4 cm.), tunge 9,5 ins. (24,1 cm), hvitting og sandflyndre 8 ins. (20,3 cm).

Målene tas fra ytterste snutespiss til ytterste stråle av sporen. De er i de fleste tilfelle større enn dem som gjaldt før og under krigen.

Makrellen hindrer sildefisket.

»Fish Trades Gazette« for 17. juli nevner at garnfiskere fra North Shields i begynnelsen av uken 11.—18. juli fikk de største fangster makrell som kan erindres. Omkring 63 500 kg makrell ble brakt i land fra 27 fartøyer. De samme fartøyene hadde samtidig sildefangster på tilsammen bare innpå 70 hl sild. Tidlig ilandbrakt makrell ble avsatt til 70/0 pr. basket (1 basket = ca. 21 kg), men prisen falt så lavt som til 12/0. Silden fikk avsetning til maksimumspris.

Mannskapet var nærmest fortvilet over hendingen, idet tilstedeværelsen av makrell i store mengder vil ødelegge sildefisket.

Islands sildefiske.

Ifølge telegrafisk melding fra Fiskifjelag Islands er der pr. 17. juli oppfisket 91 516 hl fabrikkisild mot i fjor pr. 19. juli saltet 9587 tnr. og 418 150 hl fabrikkisild.

Det skotske sildefiske.

Ifølge »The Fishing News« var det til 10. juli saltet, tils. 84 920 tnr. mot i fjor 53 596 tnr. Av årets salting faller 50 077 på Lerwick, 8060 på Wick, 8481 på Fraserburgh, 1505 på Buckie, 7953 på Peeterhead, 6633 på Stornoway, 913 på Kinlochberwie og 1298 på Castlebay.

Islands torskefiske.

Islandske fiskeriselskap telegraferer 23. juli:

Torskefisket pr. 30. juni 1948 sløyd fisk med hode total 155 326 tonn, hvorav saltet 20 603, eksportert iset 70 229, filet 62 869, innenlands fersk 1463, hermetikk 162.

Abonner på „Fiskets Gang!“

Litteratur.

New fish Skinning machine. Fish. Gaz. 6 p. 39 NY. 1948.
 New process for frozen fish claims many shipping adventures Use of ascorbic acid. Fish. Gaz. 6 p. 74 NY. 1948.

Utførselen av fisk og fiskeriprodukter i mai 1948 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

Vare og land	Mai		Januar- mai Verdi	Vare og land	Mai		Januar- mai Verdi
	Mengde	Verdi			Mengde	Verdi	
	Tonn	1000 kr.	1000 kr.		Tonn	1000 kr.	1000 kr.
<i>Fersk og iset sild i alt</i>	2 238	873	38 006	Portugisisk Afrika	46	126	697
Belgia	1	—	766	Cuba	628	1 516	5 148
Polen	—	—	716	Mexico	6	20	331
Storbritannia	—	—	12 785	Argentina	—	—	369
Tsjekkoslovakia	—	—	1 319	Brasil	1 065	3 078	8 356
Tyskland	2 237	873	22 280	Uruguay	—	—	364
Herav: Brit.Am. sone . .	2 237	873	22 280	Andre land	127	344	1 099
Andre land	—	—	140	<i>Saltet sild ialt</i>	23 096	13 526	41 207
<i>Frossen sild i alt</i>	2 067	1 044	10 719	Belgia	20	17	147
Belgia	41	22	347	Finnland	—	—	663
Finnland	—	—	582	Polen	347	206	3 931
Frankrike	—	—	130	Sovjet-Samveldet	8 400	4 998	11 892
Polen	—	—	520	Sverige	116	93	3 387
Tsjekkoslovakia	—	—	156	Tsjekkoslovakia	—	—	277
Tyskland	2 026	1 022	8 840	Tyskland	13 763	7 846	19 935
Herav: Brit.Am. sone . .	2 026	1 022	8 840	Herav: Brit.-Am. sone . .	13 763	7 846	17 987
Andre land	—	—	144	Sovjet-russ. sone	—	—	1 948
<i>Fersk og iset fisk i alt</i>	1 652	2 046	21 649	De Forente Stater	35	24	491
Belgia	18	17	373	Andre land	415	342	484
Frankrike	—	—	805	<i>Saltet fisk i alt</i>	1 071	515	1 593
Italia	5	8	418	Belgia	—	—	145
Nederland	16	7	320	Italia	968	425	425
Storbritannia	579	1 110	16 432	Storbritannia	101	88	142
Sverige	20	67	796	Tyskland	—	—	675
Tsjekkoslovakia	—	—	64	Herav: Brit.Am. sone . .	—	—	675
Tyskland	1 012	834	2 420	De Forente Stater	—	—	36
Herav: Brit. Am. sone . .	1 012	834	2 420	Franske bes. i Vestindia .	—	—	165
Andre land	2	3	21	Andre land	2	2	5
<i>Frossen filet i alt</i>	688	1 306	5 551	<i>Fiskehermetikk i alt</i>	2 828	8 177	59 076
Frankrike	—	—	634	Belgia	1	4	103
Italia	—	—	581	Eire	—	—	777
Nederland	100	174	174	Frankrike	—	—	173
Storbritannia	—	—	5	Hellas	14	37	185
Sveits	—	—	193	Storbritannia	409	1 298	15 606
Sverige	8	16	169	Tsjekkoslovakia	—	—	33
Tsjekkoslovakia	560	1 076	1 076	Tyskland	10	27	196
Østerrike	—	—	718	Herav: Brit.Am. sone . .	10	27	196
Palestina	—	—	501	Egypt	307	738	1 652
Tyskland	—	—	1 348	Sør-Afrika Sambandet . .	95	368	2 346
Herav: Brit.Am. sone . .	—	—	1 348	Canada	27	97	710
Andre land	20	40	152	De Forente Stater	295	780	14 655
<i>Rundfrossen fisk i alt</i>	234	278	1 830	Jamaika	38	125	319
Frankrike	164	174	241	Palestina	—	—	2 079
Italia	68	102	891	Austral-Sambandet	1 547	4 446	17 416
Storbritannia	—	—	140	New Zealand	2	7	1 156
Østerrike	—	—	531	Andre land	83	250	1 670
Andre land	2	2	27	<i>Silde- og fiskemel i alt</i>	25	21	189
<i>Tørrfisk i alt</i>	206	394	10 841	Belgia	25	21	160
Belgia	—	—	243	Storbritannia	—	—	7
Italia	—	—	7 144	Brit. Vest-Afrika	—	—	22
Nederland	—	—	488	<i>Dampmedisintran i alt</i>	hl	hl	hl
Brit.Vest-Afrika	206	394	2 788	3 281	952	7 084	
De Forente Stater	—	—	119	Belgia	—	—	788
Andre land	—	—	59	Danmark	54	16	31
<i>Klippfisk i alt</i>	3 713	8 561	33 994	Eire	—	—	66
Italia	—	—	166	Finnland	18	6	178
Portugal	1 117	2 019	12 725	Frankrike	—	—	97
Spania	724	1 458	4 739	Hellas	—	—	133
				Italia	170	44	441
				Nederland	1 061	300	390
				Polen	—	—	280

Utførselen av fisk og fiskeprodukter i mai 1948 fordelt på land (forts.).

Vare og land	Mai		Januar- mai Verdi	Vare og land	Mai		Januar- mai Verdi
	Mengde	Verdi			Mengde	Verdi	
	Hl	1000 kr.	1000 kr.		Hl	1000 kr.	1000 kr.
Storbritannia	224	67	353	<i>Annen tran i alt</i>	22 034	4 918	25 098
Sveits	33	10	119	Belgia	394	104	4 941
Sverige	108	32	151	Danmark	2	24	1 124
Tyrkia	—	—	82	Finnland	—	—	574
Tyskland	—	—	326	Frankrike	—	—	360
Hørav: Brit.Am. sone ..	—	—	326	Italia	84	48	112
Ungarn	—	—	24	Jugoslavia	—	—	304
Østerrike	—	—	98	Nederland	150	65	667
Canada	—	—	67	Polen	3 226	820	1 275
De Forente Stater	1 188	351	2 407	Spania	—	—	991
Cuba	—	—	76	Sveits	10	3	24
Mexico	—	—	28	Sverige	7 086	1 766	7 295
Brasil	193	56	156	Tsjekkoslovakia	—	—	2 502
Venezuela	—	—	36	Ungarn	—	—	514
China	—	—	159	Østerrike	41	11	228
Nederlandsk India	11	3	90	De Forente Stater	10 925	2 016	3 719
Austral-Sambandet	—	—	189	Palestina	—	—	172
New Zealand	—	—	50	Andre land	116	61	296
Andre land	221	67	269				

AVTALE

mellom Norge og Sverige om visse fiskerispørsmål av 29. april 1948.

Den Kgl. norske Regjering og den Kgl. svenske Regjering, som ønsker å inngå en avtale om visse fiskerispørsmål, er blitt enige om følgende bestemmelser:

1. Svenske fiskefartøyer av alle slag gis adgang til å ilandføre og selge i Norge fisk som er fanget på vedkommende fartøy når dette som følge av havari er forhindret fra å føre fisken til det egentlige bestemmelsessted. Med havari skal likestilles slike tilfelle hvor fortsatt reise på grunn av omstendigheter som storm o. l. kan anses å medføre åpenbar risiko for havari. For så vidt angår trålere henvises til § 2, siste ledd, i norsk lov av 17. mars 1939 om fiske med bunnslepenot (trål). Som trålere regnes alle fartøyer som har trål ombord — dog ikke reke-trålere — uansett om de også bruker andre redskaper.

2. Det gis adgang til inlandføring og salg i Norge fra svenske fiskefartøyer unntatt trålere (dog slik at inlandføring tillates fra reke-trålere) og innførsel til Norge fra Sverige av fisk (unntatt inlandføring av sild som ikke er fanget under fangst etter annen fisk) og skalldyr i vesentlig samme kvantitetmessige omfang som tidligere var vanlig. Svenske makrellfiskere, rekefiskere og linefiskere skal ha den samme adgang som tidligere med hensyn til levering av fisk i Norge. Det tas forbehold fra norsk side om at

ilandføring og salg som nevnt ikke må få noen karakter av svensk fiske fra baser i Norge og skal skje på en slik måte at det voldes minst mulig forstyrrelse på det norske lokale eller totale marked, bl. a. ved at det fra vedkommende svenske fiskefartøyer i den utstrekning det er mulig undersøkes på forhånd om fangsten kan mottas og omsettes på økonomisk hensiktsmessig måte på det sted hvor den tenkes ilandført.

3. Inlandføring og innførsel i henhold til pkt. 1 og 2 skal skje innenfor rammen av en verdikvote som fastsettes i den årlige norsk-svenske varebytteavtale, dog slik at en fra norsk side vil tillate fortsatt inlandføring i havaritifelle som nevnt under pkt. 1 også etter at denne kvote måtte være utnyttet. I den utstrekning svenskfanget fisk og skalldyr som ilandføres og selges i Norge, eksporteres til Sverige, skal både ovennevnte kvote og den kvote som fastsettes i den årlige norsk-svenske varebytteavtale for import til Sverige av fersk fisk fra Norge, økes tilsvarende.

4. For inlandføring og innførsel av fisk og skalldyr i henhold til punktene 1, 2 og 3 gjelder de bestemmelser og regler med hensyn til omsetning, minstenål og kontroll med kvalitet m. v. som gjelder for tilsvarende norskfanget fisk og skalldyr.

5. Det gis adgang til under kvoten for innførsel til Sverige av ferskfisk fra Norge i den årlige norsk-svenske varebytteavtale å innføre fersk lange for framstilling av spillange i den utstrekning det finnes avsetningsmuligheter i Sverige innenfor rammen av

den produksjons- og omsetningsordning som er eller måtte bli truffet av vedkommende svenske fiskerorganisasjon.

6. Merkning og pakning m. v. av svenskfanget fisk som ilandføres i eller innføres til Norge, skal skje i samsvar med de regler som er eller måtte bli utferdiget av det norske Fiskeridirektorat.

7. Det gis adgang til fra svenske sildetrålere i tiden fra 1. august til 30. september i henhold til godkjente kontrakter mellom svenske importører og norske salterier å ilandføre i Norge og selge til norske salterier for videre salg til Sverige som saltet vare, sild fanget i Nordsjøen innenfor rammen av en mengdekvote som fastsettes i den årlige norsk-svenske varebytteavtale for innførsel til Norge av slik sild. Samtidig skal det i varebytteavtalen fastsettes en tilsvarende kvote for innførsel til Sverige fra Norge av saltet svenskfanget Nordsjøesild. Lisenser for innførsel fra Norge til Sverige for slik sild skal gis i henhold til de ovenfor nevnte godkjente kontrakter. Denne ordning skal ikke få tilfølge at den norske andel i deknningen av det svenske markeds behov for fetsild og Island-sild reduseres.

8. Det gis adgang til fra svenske sildetrålere å ilandføre i Norge og selge til norske sildoljefabriker sild i tiden fra 1. mai til 30. november. Slike leveranser skal skje til samme priser og på samme leveringsvilkår for øvrig som gjelder for norske fiskeres levering av samme sorter sild til norske sildoljefabriker. Dersom en fra norsk side ber om det, skal det i Sverige git tillatelse til innførsel fra Norge av de mengder sildolje og sildemel som motsvarer den mengde svenskfanget sild som således måtte være levert til norske sildoljefabriker. De nevnte mengder sildolje og sildemel skal i så fall komme i tillegg til de kvoter som måtte være fastsatt i den årlige norsk-svenske varebytteavtale for disse varer.

9. Ilandføring og salg av svenskfanget sild i henhold til pkt. 7 og 8 skal ikke undergis mer byrdefulle bestemmelser med hensyn til omsetning og kontroll med kvalitet m. v. enn dem som gjelder for tilsvarende norskfanget sild.

10. Svenske fiskere kan innen norsk havneområde foreta nødvendige reparasjoner av fartøy og redskap, samt etterse og tørke sine redskaper.

11. Denne avtale trer i stedet for den norsk-svenske avtale om visse fiskerispørsmål av 22. november 1946.

12. Denne avtale skal settes i kraft etter særskilt noteveksling mellom den norske og den svenske regjering og gjelde til og med den 31. desember 1948, hvoretter den stiltiende skal forlenges for ett kalen-

derår ad gangen, med mindre den av en av partene bringes til opphør ved oppsigelse minst en måned før nytt kalenderårs begynnelse.

Avtalen er i henhold til meddelelse fra Utenriksdepartementet trådt i kraft den 9. juli 1948.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—17. juli 1948.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Filet	Saltet	Hermetikk	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	¹⁾ 791	725	—	62	4	—
Sei	²⁾ 4 013	3 130	142	16	35	656
Lyr	2	2	—	—	—	—
Lange	2 251	1 435	—	816	—	—
Blålange	204	124	—	80	—	—
Brosme	1 003	603	—	400	—	—
Hyse	445	445	—	—	—	—
Kveite	406	406	—	—	—	—
Gullfl., rødsp.	12	12	—	—	—	—
Smørfl., rødsp.	8	8	—	—	—	—
Uer (rødfisk)	2	2	—	—	—	—
Steinbit	1	1	—	—	—	—
Skate, rokke	133	133	—	—	—	—
Annen fisk	42	42	—	—	—	—
Håbrand	11	11	—	—	—	—
Pigghå	974	974	—	—	—	—
Hummer	43	42	—	—	1	—
Reker	31	31	—	—	—	—
I alt	10 372	³⁾ 8 126	142	1 374	40	656
Herav til:						
Ålesund	3 578	2 847	—	731	—	—
Kristiansund N	1 927	1 833	—	92	—	2
Smøla	867	490	—	30	—	313
Bud—Hustad	325	207	—	118	—	—
Ona—Bjørnsund	491	408	—	83	—	—
Bremsnes	1 554	1 321	—	10	10	213
Haram	88	79	—	4	5	—
Søre Sunnmøre	828	497	—	306	25	—
Grip	441	171	142	—	—	128
Kornstad	273	273	—	—	—	—

Lever 3936 hl.

¹⁾ Ålesund utenom oppsynstiden.

²⁾ Herav fiskemel 34 tonn. ³⁾ Herav levende 391 tonn.

Engelsk mål og vekt omgjort til norsk:

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

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1. januar til 10. juli 1948 og i uken som endte 10. juli.

350

Nr. 30, 29. juli 1948

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 kveite	Fersk flyndre
	Stat. nr. 4031-35	Stat. nr. 4032	Stat. nr. 4031	Stat. nr. 4034	Stat. nr. 4033	Stat. nr. 4035	Stat. nr. 4041-45	Stat. nr. 4042	Stat. nr. 4041	Stat. nr. 4 44	Stat. nr. 4043	Stat. nr. 4045	Stat. nr. 4051-16	Stat. nr. 4051	Stat. nr. 4054	Stat. nr. 4052	Stat. nr. 4053	Stat. nr. 407	Stat. nr. 4061	Stat. nr. 4064
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	326	263	3	1	41	—	—	—
Kristiansand S.	117	89	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	1 559	—	—	—	—	1 541	—	—
Egersund	3 722	3 722	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	3 359	1 916	1 301	—	—	142	21	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	413	413	—	—	—	—	430	305	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	38 238	26 263	11 736	—	239	—	2 013	1 380	497	—	—	136	95	7	—	25	31	13	—	—
Bergen	44 420	12 130	30 603	—	1 687	—	5 077	2 460	2 175	—	—	442	7 734	3 479	125	553	2 048	—	367	114
Florø	4 313	3 619	—	—	694	—	335	233	102	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	2 116	2 021	—	—	95	—	634	342	227	—	—	65	1 183	112	132	2	11	—	29	6
Ålesund	14 890	2 244	12 314	—	332	—	7 567	2 815	4 017	—	—	735	2 105	745	556	19	199	—	86	4
Molde	6	—	—	—	—	6	761	323	407	—	—	31	9	3	—	—	—	—	2	—
Kristiansund N.	—	—	—	—	—	—	1 208	365	843	—	—	—	342	118	8	—	22	—	15	10
Trondheim	—	—	—	—	—	—	610	—	610	—	—	—	3 074	1 681	41	36	743	—	293	91
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 901	1 761	1	26	5	—	27	18
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 543	1 898	16	191	936	—	234	16
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 056	312	2	116	293	—	6	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 571	802	—	56	1 503	—	33	4
Andre	47	7	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	464	37	—	6	42	167	189	10
I alt	108282	50 508	54 653	—	3 115	6	21 994	10 139	10 304	—	—	1 551	25 997	11 218	884	1031	5 874	1 721	1 287	275
I uken*)	6	—	—	—	—	6	432	—	—	—	—	432	196	6	2	1	16	—	61	79

*) På grunn av korreksjoner og avrundning av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukessoppkjørets slutt. Utførselen uketallene ikke alltid stemme med tallene for i alt. Dessuten vil opp-åvenne fra noen av de nordligste blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med i tallene hittil i år.

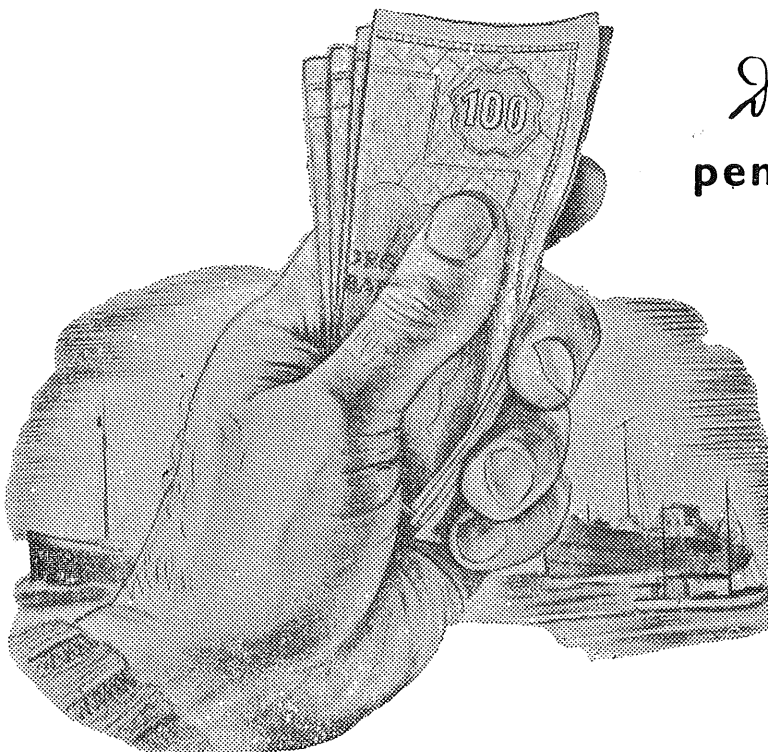
TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk uer	Fersk brosmes	Fersk pigghå	Fersk håbrand	Fersk laks	Fersk Steinbit	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Frossen fisk i alt	Frossen torsk-rilet	Rund-frossen torsk	Frossen seifilet	Rund-frossen sei	Frossen hyse-filet	Rund-frossen hyse	Frossen makrell	Frossen annen fisk	Tørrfisk i alt	Klipp-fisk i alt
	Stat. nr. 412	Stat. nr. 409	Stat. nr. 4056	Stat. nr. 4141	Stat. nr. 4142	Stat. nr. 4111	Stat. nr. 410	Stat. nr. 416	Stat. nr. 4056, 57-59, 62, 63, 65, 66, 8, 11, 12, 13, 15	Stat. nr. 4171-31	Stat. nr. 4171	Stat. nr. 4202	Stat. nr. 4172	Stat. nr. 4202	Stat. nr. 4173	Stat. nr. 4203	Stat. nr. 422	4174-518, 19, 420, 421, 423-431	Stat. nr. 433-38	Stat. nr. 439-43
Fredrikstad	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	2	—	—	1	—	8	1	157	4	—	—	—	—	—	153	—	—	—
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	16
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	20	177	—	—	—	—	—	—	168	—	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—	—	102	—	—	98	—	—	—
Haugesund	—	—	3	13	—	—	—	—	3	80	—	—	—	—	—	—	80	—	—	—
Bergen	5	1	174	360	286	37	68	110	7	721	86	44	127	17	—	5	298	144	3 733	1 055
Florø	—	—	—	6	—	—	—	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	—	12	—
Måløy	1	—	21	852	—	2	—	2	13	79	—	—	—	29	—	—	—	—	50	53
Ålesund	—	—	149	201	16	6	6	42	76	384	136	114	—	9	—	—	9	116	304	5 800
Molde	—	—	—	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	—	—	3	142	—	2	1	8	13	2 267	939	243	526	182	—	—	—	—	377	53
Trondheim	—	1	73	1	—	21	1	90	2	751	663	—	—	32	2	—	—	—	54	25
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 219	328	310	416	70	—	—	—	—	95	1 851
Svolvær	—	—	4	—	2	—	—	1	56	1 592	630	146	556	6	24	29	—	—	201	660
Tromsø	—	—	83	—	—	—	46	123	—	1 025	625	278	93	9	19	—	—	—	1	30
Hammerfest	—	2	16	—	—	—	309	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	1	6	—	—	—	156	10	—	4	—	—	—	—	3	—	—	—	1	—
Andre	—	—	—	—	—	1	—	5	7	41	38	2	—	—	—	—	—	—	1	1
I alt	7	5	534	1 576	304	70	587	399	225	8 714	3 449	1 138	1 718	479	48	34	806	1 042	4 817	18 802
I uken*)	3	—	2	3	—	15	—	—	8	616	199	—	268	9	—	—	90	50	9	195

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet fetsild	Saltet skjærsild	Saltet Nordsjø-sild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder sild	Krydder saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn	Røykt sild	Hummer	Reker	Andre skalldyr	Hermetikk i alt	Sildemel	Fiskemel	Tangmel
	Stat. nr. 444 ₁₋₇	Stat. nr. 444 ₁	Stat. nr. 444 ₂	Stat. nr. 444 ₃	Stat. nr. 444 ₄	Stat. nr. 444 ₅	Stat. nr. 444 ₆	Stat. nr. 444 ₇	Stat. nr. 445 ₁	Stat. nr. 445 ₂	Stat. nr. 446 ₁₋₅₆	Stat. nr. 4723 ₁₋₂	Stat. nr. 460	Stat. nr. 466	Stat. nr. 469	St. nr. 467-468 470-471	Stat. nr. 473-97	Stat. nr. 1213 ₁	Stat. nr. 1213 ₂	Stat. nr. 1226
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	ton	tonn	tonn
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	413	—	—	—
Oslo	23	—	23	—	—	—	—	—	—	—	2	28	—	7	20	—	220	—	15	—
Kristiansand S.	41	41	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	14	40	—	—	—	—	—
Egersund	1 678	1 678	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—
Stavanger	869	785	—	—	—	—	84	—	10	—	8	—	—	122	113	—	11 117	—	—	—
Kopervik	9 614	8 800	814	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	19	—	503	—	—	—
Haugesund	14 338	11 373	2 960	5	—	—	—	—	3	—	138	—	—	—	1	—	934	—	—	—
Bergen	21 733	3 033	18 607	—	14	2	77	—	27	—	995	873	271	29	38	—	5 225	—	370	20
Florø	4 241	736	3 505	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	372	—	—	—
Måløy	1 078	143	935	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	183	—	—	—
Ålesund	13 077	2 273	10 802	—	—	—	2	—	6	—	537	707	577	—	50	—	377	—	—	5
Molde	2 229	199	2 030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	3 881	1 404	2 477	—	—	—	—	—	—	—	400	603	—	—	26	—	741	—	—	36
Trondheim	289	—	48	241	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	134	—	1 234	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	442	—	—	4	—	—	—	—	—
Tromsø	7	—	7	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	118	—	38	—	—	—
Hammerfest	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Varde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	4 929	4 580	348	1	—	—	—	—	—	1	5	2	—	6	133	—	335	—	—	—
I alt	78 030	35 045	42 556	250	14	2	163	—	46	1	2 158	2 655	848	178	755	—	21 692	—	385	61
I uken*)	149	126	22	1	—	—	—	—	—	—	5	—	33	2	39	—	877	—	—	35

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Dampmedisintran	Råmedisintran	Blanktran	Brunblanktran	Bruntran	Håtran	Kveiteolje m. v.	Selolje	Bottle-nose og spermasettolje	Sildeolje	Avfalls-tran og tran-grakse	Herdet fett	Stearin m. v.	Fett-syrer	Fiske-lim	Guano	Sel-, kobbe-skin og klappm.	Annet	Stat. nr.
	Stat. nr. 1214-16. 23.	Stat. nr. 1503 ₁₋₂	Stat. nr. 1504	Stat. nr. 1505	Stat. nr. 1506	Stat. nr. 1507	Stat. nr. 1508	Stat. nr. 1509	Stat. nr. 1510	Stat. nr. 1511 ₂	Stat. nr. 1512	Stat. nr. 1514	Stat. nr. 1542 ₁₋₂	Stat. nr. 1546	Stat. nr. 1547	Stat. nr. 1681 ₄	Stat. nr. 1901 ₁₋₇	Stat. nr. 2318.19	Stat. nr. 207.461-65 1502.20 ₁₋₂ 2320.21.4724-28.314.32	
	tonn	hl	hl	hl	hl	hl	hl	tonn	hl	hl	hl	hl	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	20	773	—	2 057	2 243	—	1 792	13	1 646	1 417	—	288	1 781	—	—	—	—	—	—	5 258
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	15	224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135	—	—	13
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	60	13 735	706	64 533	4 641	13	5 835	1	1 845	103	8 769	—	—	13	—	—	40	48	—	3
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61
Måløy	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	—	13 701	—	868	9	—	270	6	517	—	5 761	—	—	5	—	—	—	—	—	—
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	—	1 499	—	244	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	480	—	—	546	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	—	420	—	1 835	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
Varde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	—	22	—	29	—	10	215	14	—	12 011	—	574	3 613	—	—	—	—	—	—	—
I alt	1 354	30 374	706	70 112	6 943	23	8 112	34	4 008	13 531	14 818	2 355	22 853	18	—	131	350	49	—	8 048
I uken*)	41	2 287	—	5 967	182	—	287	—	55	—	478	—	409	13	—	6	—	—	—	21*)

*) Herav 20 tonn, tariff nr. 4728: Andre fiskeprodukter, Ikke innkomne tollsteder: Levanger.

NAVNET ESSO ER DANNET AV FORBOKSTAVENE I STANDARD OIL



De står med
penger i neven

og ønsker som folk
flest å få mest mulig
igjen for dem.



SMØREOLJER

skuffer Dem ikke på
noe punkt — hverken
i maskinen eller
i prisvegen.

A.S. Østlandske **PETROLEUMSCOMPAGNI**

A.S. VESTLANDSKE *Petroleumscopagn*

J. Rockmann, Mehamn Telefon 32
Telegramadresse: Rockmann
FISKEFORRETNING
SOLAR — SMØREOLJER — BENSIN

Mehamn Fiskarlags Produksjonslag

Telefon nr. 11 Telegramadresse: Produsent Postboks 11
Samvirkekjøp av alle sorter fisk
Tørrfisk - saltfisk - tran selges v. Samvirkesalg, Tromsø
Ferskfisk selges v. Fiskernes Ferskfiskomsetning, Tr.heim
Vann - Solar - Smøreoljer

Hammerfest Fiskarsamvirkeleg Telegramadresse
«Fiskarsamvirke»

Stedet hvor oyg. fiskere leverer sin fangst Telefon nr. 230
Vann - Solar - Smøreoljer

G. ROBERTSON A.S. — Hammerfest

Telegramadresse: Finnmarkfisk Telefon 312 og 96
Kjøper alle sorter fisk

Finnmark Fiskeprodusenters Fellessalg

Telegr. adr. Primafisk *Ferskfiskavdelingen - Hammerfest* Telefoner
128 - 365

Omsetning av alle sorter iset fisk



Skadeforsikring

Brann - Innbrudd
Glass - Vannledning
Huseieransvar - Hus-
leieavbrudd etter brann

Brannforsikringen

av hus både under opp-
føring og senere over-
tas til rimligste premier.